



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

**Mit Sicherheit**

Трубные соединения из нержавеющей стали от PH.



**Safety first** Stainless Steel connectors from PH.



# О НАС

PH Industrie-Hydraulik – ведущий европейский производитель трубных соединений и фитингов для РВД из нержавеющей стали марок 1.4571 и 1.4404.

## **Наши стандарты**

- Высокоточная разработка и производство
- Широкая производственная программа под все требования
- Соответствие действующим стандартам и нормам
- Безупречный контроль качества
- Наличие на складе
- Оперативная доставка

# COMPANY

PH Industrie-Hydraulik is a leading European manufacturer of hydraulic hose couplings and compression fittings made from Stainless Steel AISI 316 and 316 ti.

## **Our standards**

- Development & manufacturing with highest precision
- Wide range of products for all requirements
- Compliance with applicable standards and norms
- Rigorous quality control
- Maximum availability
- Prompt delivery



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



## История

- ▶ Основание компании PH Industrie-Hydraulik в 1982 Питером Хэном
- ▶ Первый бизнес – обжимка РВД и поставки гидравлических комплектующих из углеродистой и нержавеющей стали
- ▶ Со временем бизнес с продукцией из нержавеющей стали становится основным
- ▶ В 1985 начинается производство деталей из нержавеющей стали по чертежам PH Industrie-Hydraulik сторонними производителями
- ▶ 1992 – покупка собственного машинного парка
- ▶ 1999 – открытие собственных производственных цехов
- ▶ Со временем PH Industrie-Hydraulik становится основным производителем соединений из нержавеющей стали в мире

## History

- ▶ Foundation of PH Industrie-Hydraulik in 1982 by Peter Hen
- ▶ The first business was the production of hydraulic hose assemblies and the supply of hydraulic components made from Steel and Stainless Steel
- ▶ In the course of time the business with Stainless Steel products became more important
- ▶ 1985 production of the first Stainless Steel products according to PH drawings by sub-producers
- ▶ 1992 purchase of own production machinery
- ▶ 1999 establishment of its own, independent production facility
- ▶ In the course of time PH Industrie-Hydraulik has become the major producer of Stainless Steel products world-wide



# КАЧЕСТВО

Наша продукция выпускается согласно таким международным стандартам, как DIN/EN/SAE/BS & JIS. Мы сертифицированы Lloyd's Register согласно DIN EN ISO 9001:2008.

Все размеры соответствуют вышеуказанным нормам и подлежат тщательному контролю со стороны отдела контроля качества.

Многие наши изделия сертифицированы и имеют допуски от American Bureau of Shipping, Lloyd's Register of Shipping, Det Norske Veritas, Rina, Germanischer Lloyd, Bureau Veritas, ГОСТ, Российский Морской Регистр Судоходства, УкрСЕПРО и других.

**Соединения, которые держат то, что обещают.**



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



# QUALITY

Our products are manufactured in accordance with international standards such as DIN / EN / SAE / BS & JIS. It goes without saying that we are certified according to DIN EN ISO 9001:2008.

All dimensions, threads and tolerances are strictly in accordance with the mentioned specifications. The control of every article is rigorously enforced by our internal quality control department.

Many of our products have been approved by the American Bureau of Shipping, Lloyd's Register of Shipping, Det Norske Veritas, Rina, Germanischer Lloyd, Bureau Veritas, GOST, Russian Maritime Register of Shipping and UkrSEPRO.

**Connections which keep what they promise.**



Lloyd's Register  
LRQA

## ZERTIFIKAT

Hiermit wird bescheinigt, dass das Qualitätsmanagementsystem von:

**PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG**  
**Stefansbecke 37, 45549 Sprockhövel**  
**Deutschland**

durch Lloyd's Register Quality Assurance geprüft und bewertet wurde  
und den folgenden Normen zum Qualitätsmanagement entspricht:

### ISO 9001:2008

Das Qualitätsmanagementsystem ist anwendbar für:

**Herstellung und Vertrieb von Rohr- und  
Schlauchverbindungen einschließlich deren Druckprüfung.**

Zertifikat  
Registrier-Nr.: KLN 0203517

Erstmalige Zulassung: 28. Januar 1997

Bestehendes Zertifikat: 01. Februar 2015

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Januar 2018

Ausgestellt von: Lloyd's Register Quality Assurance GmbH  
Für und im Auftrag von: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Innere Kanalstr. 15, 50823 Köln, Germany, Handelsregister Nr. B 34587

Für und im Auftrag von Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry, CV3 4FJ, United Kingdom

Diese Zertifizierung wurde gemäß den LRQA-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt. Diese Verfahren werden von LRQA überwacht.

Die Verwendung des UKAS-Akkreditierungslogos bedeutet, dass LRQA über die Akkreditierung gemäß den im Akkreditierungszertifikat Nr. 001 aufgeführten Aktivitäten verfügt.

Macro Revision 14



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Lloyd's Register  
LRQA

## CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

**PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG**  
**Stefansbecke 37, 45549 Sprockhövel**  
**Germany**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance  
to the following Quality Management System Standards:

**ISO 9001:2008**

The Quality Management System is applicable to:

**Manufacture and distribution of tube and hose connections  
including pressure testing on own products.**

Approval  
Certificate No: KLN 0203517

Original Approval: 28 January 1997

Current Certificate: 01 February 2015

Certificate Expiry: 31 January 2018

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance GmbH  
For and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

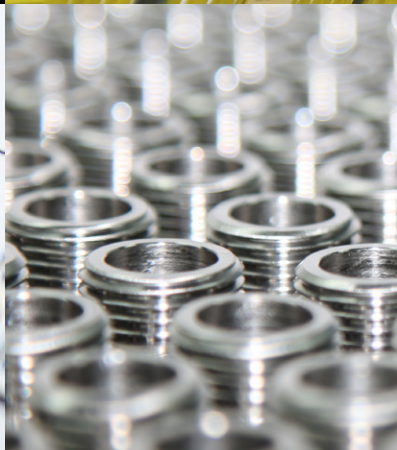


001

Innere Kanalstr. 15, 50823 Köln, Germany, Handelsregister Nr. B 34587

For and on behalf of Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry, CV3 4FJ, United Kingdom  
This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.

The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 001  
Macro Revision 14



# ЛОГИСТИКА

Учитывая наши производственные мощности и большие складские запасы, мы можем гарантировать максимальную доступность всех категорий нашей продукции. Практически все изделия доступны со склада.

**Мы соединяем мир.**

# LOGISTIC

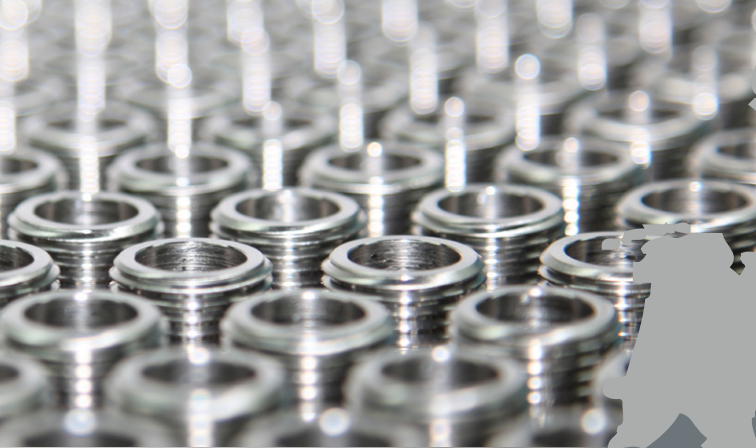
Due to our high production capacities and our extensive inventory we guarantee maximum availability for all product categories. Almost all products are immediately available from stock.

**We connect the world.**





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



**PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG**  
Stefansbecke 35-37, 45549 Sprockhövel, Germany  
Tel. +49 (0) 2339 6021, Fax +49 (0) 2339 4501  
info@ph-hydraulik.de, [www.ph-hydraulik.de](http://www.ph-hydraulik.de)





# КОНСУЛЬТАЦИИ

Наша команда специалистов поддержит Вас в любых вопросах касающихся продукции PH из нержавеющей стали.

На любой вопрос у нас уже есть ответ или мы разработаем решение, которое будет соответствовать Вашим потребностям.

**Свяжитесь с нами!**

## ADVICE

Our highly qualified expert team supports you in all matters relating to the PH Stainless Steel products.

Whenever there is a problem, we either have the solution already or we design and develop it specifically for your needs.

**Contact us! See you soon.**



**Ваша скидка Желтые страницы**

%

**Ваша скидка Голубые страницы**

%

#### Ценовая категория

Цены на резьбовые соединения (голубые страницы) указаны в трех категориях:

- Код заказа **Standard** = Накладные гайки без покрытия  
Код заказа **SC** = Накладные гайки размером до 12-L с химическим покрытием  
= Накладные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром.  
Код заказа **OMD** = Соединения поставляются без накладных гаек и врезных колец

#### Условия поставки

Со склада, без учета стоимости упаковки и транспортной страховки, только согласно нашим правилам продаж и поставки, которые можно найти на нашем сайте [www.ph-hydraulik.de](http://www.ph-hydraulik.de). Минимальный заказ: 100 € Нетто

#### Условия оплаты

В течение 30 дней с даты выставления счета. В течение 10 дней с даты выставления счета – 2% дополнительной скидки. Все цены в Евро за штуку без учета НДС. Позиции с \* - цены по запросу. Версия – Февраль 2015

#### Возврат товара

Только по предварительной договоренности с учетом оплаты за возврат не менее 20%

#### Заводские сертификаты

- Заводская сертификация согласно **EN 10204/2.2/2.1** 20,00 Евро  
Заводская сертификация согласно **EN 10204/3.1** 15,00 Евро  
Заводская сертификация шаровых кранов из нержавеющей стали – RKH согласно **EN 12266-1** 100,00 Евро

**Your Discount Yellow Pages**

%

**Your Discount Blue Pages**

%

#### Price Category

The prices for compression couplings (blue pages) are mentioned in 3 categories, as follows:

- Order-Code **Standard** = Tube nuts are supplied unplated  
Order-Code **SC** = Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated  
= Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread  
Order-Code **OMD** = Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread

#### Terms of Delivery

Ex works, excl. packing and transport insurance, only according to our terms of sale and delivery which you can find on the Internet at [www.ph-hydraulik.de](http://www.ph-hydraulik.de). Minimum order value: 100,00 € net

#### Terms of payment

From date of invoice 10 days -2 % cash discount or 30 days net

All prices in EURO by piece plus value added tax! \*Prices on request. Edition February 2015

#### Returns of delivery

Only after conversation less 20 % handling charge

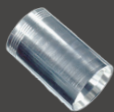
#### Factory certificates

- Factory certification according to **EN 10204 / 2.2/2.1** 20,00 Euro  
Factory certification according to **EN 10204 / 3.1** 15,00 Euro  
Factory certification for **Stainless Steel- Ball Valves - RKH** according to **EN 12266-1** 100,00 Euro

**1** Общая информация  
General Information



**2** Шланговая арматура без защиты от обрыва  
Hose Couplings without Wire Trap Area



**3** Шланговая арматура с защитой от обрыва – серия Interlock  
Hose Couplings with Wire Trap Area – Interlock Series



**4** Шланговая арматура – резьбовое исполнение  
Screw-Hose Couplings



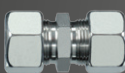
**5** Адаптер - BSP - метрическая резьба - NPT - коническая резьба  
Adaptors – BSP – Metric – NPT – Taper



**6** Резьбовые соединения с отбортовкой и фитинги JIC с углом 37°  
Flare Couplings and Adaptors 37°



**7** Комплектующие с отбортовкой для резьбовых соединений с внутренним конусом 24°  
Flare Coupling Parts for Coupling Bodies with 24°-Cone



**8** Резьбовые трубные соединения, DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Cone Sealing Couplings



**9** Резьбовые соединения с коническим уплотнением с конусом 24° и кольцом круглого сечения - витон - DIN EN ISO 8434-1  
Cone Sealing Couplings with 24°-Cone and O-ring – Viton



**10** Резьбовые соединения со сварным конусом и кольцом круглого сечения  
Weld Nipple Couplings with O-ring



**11** Угловые поворотные-резьбовые соединения  
Elbow Rotary Couplings



**12** Штуцеры предварительного монтажа и монтажные пасты  
Pre-Installation Dies and Lubricants



**13** Шаровые краны и запорные вентили  
Ball Valves and Spindle Valves



**14** Измерительные штуцеры  
Pressure Gauge Connectors



**15** Вставные и резьбовые быстроразъёмные соединения (БРС)  
Push and Pull Couplings and Screw Couplings



**16** Трубы и трубные колена  
Tube Bends



**17** Гидрорукава и тефлоновые PTFE-рукава/ Указания по монтажу  
Hydraulic- and PTFE-Hoses / Instruction for Installation



# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## General Information





## 1.0 Общая информация

### Описание работы трубных резьбовых соединений

Основой являются резьбовые соединения по DIN 2353/DIN EN ISO 8431-1 с формой сверления W DIN 3861 (угол 24°) и соответствующими соединительными частями, которые являются стандартными компонентами. Описанные типы резьбовых соединений представляют собой герметичные соединения между трубой и корпусом фитинга. При выборе типа соединения необходимо учитывать все технические требования. При использовании одинаковых корпусов фитингов возможно применение различных типов соединений.

## 2.0 Соединения с двойным врезным кольцом

Применение двойного врезного кольца имеет свои преимущества. При затягивании накидной гайки, сначала первая врезная кромка, а при дальнейшем затягивании и вторая врезная кромка врезаются в поверхность трубы. Глубина врезания кромки ограничена формой кольца. В то же время, кольцо становится клиновидным уплотнителем между трубой и корпусом фитинга. Как результат происходит соединение с геометрическим замыканием компонентов.

Благодаря своей форме и хорошему соединению с геометрическим замыканием компонентов, возникающая сила равномерно распределяется по всей длине конуса, что в свою очередь, дает оптимальную защиту от вибрации при знакопеременном изгибе и перепадах давления и температуры.

Благодаря высокому качеству поверхности достигается оптимальный момент затяжки. Риск «пережимания» уменьшается благодаря сильному увеличению момента затяжки при достижении оптимального врезания кольца в трубу. Незначительное «пережимание» кольца не влияет на общую функциональность соединения.

## 3.0 Соединения с отбортовкой с применением прокладочного кольца

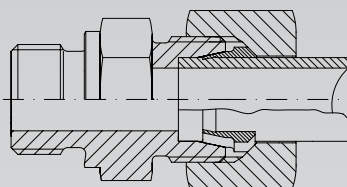
Этот тип соединения предоставляет надежное соединение корпуса фитинга с формой сверления W DIN 3861 (угол 24°) и отбортованным на 37° окончанием трубы. Сборка проста и может повторяться любое количество раз. Прокладочное кольцо (с мягкими уплотнениями O-Ring) вставляется в корпус фитинга до упора. Благодаря своей форме прокладочное кольцо садится в корпус фитинга достаточно плотно. При затяжке накидной гайки нажимное кольцо давит на отбортованное окончание трубы, которое, в свою очередь, упирается в конус 37° прокладочного кольца.

## 1.0 General Information

### Description of Function of Screwed Pipe Connections

This screwed pipe connections are based on screwed connections according to DIN 2353 / DIN EN ISO 8431-1 with bore hole shape W DIN 3861 (24°-cone) and the corresponding connection pieces, these elements are used as standard components. The screwed connection types described in the following all represent functional, tight connections between connection piece and pipe. The selection described must be adapted to the specific technical requirements. When the same connection pieces are used, the various PH systems can be exchanged on the pipe connection side.

## 2.0 Double-Edge Cutting Ring Screw Connections



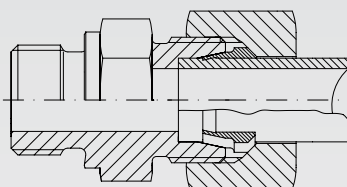
До затягивания гайки  
Before the union nut is tightened

The use of a double-edge cutting ring offers advantages for most requirements. When the union nut is tightened, first the front cutting edge and then the second edge cuts into the pipe when the union nut is tightened further. After the functional cuts of the cutting edges have been completed, cutting depth is limited by the cutting ring design. At the same time, the ring has become wedge between the pipe and the connection piece. Positive locking of the components is attained in this case in both radial and axial directions.

Due to the profile shape and highly positive locking, forces applied to the connection are distributed over the entire length of the cone. This provides optimum protection against vibrations, alternating bending stress and fluctuations in pressure and temperature.

Due to the high surface quality, a relatively advantageous tightening moment can be attained. The risk of „over-tightening“ is reduced due to the noticeably heightened increase of the tightened moment (after the cutting edges have properly cut into the pipe). Slightly „over-tightening“ does not impair overall function.

## 3.0 Flare-Coupling with O-ring Adaptors



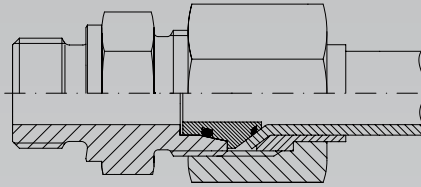
После затягивания гайки  
After the union nut is tightened

This flare-coupling connection provides a secure connection between connection pieces with bore hole shape W DIN 3861 and 37° flared pipe ends. Assembly is easy and can be repeated as often as required. The tapered ring (with inserted o-rings) is inserted into the connection piece until the stop is felt. Due to the shape of the tapered ring, it is lightly wedged into the connection piece. When the union nut is tightened, the thrust collar presses against the pre-formed 37° of the pipe, which in turn presses against the 37° taper of the tapered ring.

When the union nut is tightened, the thrust collar presses against the pre-formed 37° of the pipe, which in turn presses against the 37° taper of the tapered ring.

Благодаря маталлическому/эластомерному уплотнению достигается оптимальная герметичность соединения. Соединение выдерживает большие нагрузки и устойчиво к знакопеременным изгибам и вибрации. Высокие температурные колебания не влияют на соединение.

Необходимо учитывать максимально допустимые температурные параметры материалов используемых уплотнений. Это применимо ко всем соединениям с использованием мягких уплотнений.



*Extremely reliable function is ensured by the metallic / elastomer seal. The entire screwed connection can withstand high loads and absorbs alternating bending moments and vibrations. Greater fluctuations in temperature do not influence function.*

*The maximum permissible temperatures of the materials used must be taken into consideration. This applies to all screwed connections with elastomer seals.*

#### 4.0 Резьбовые соединения со сварным конусом

Резьбовые соединения с применением сварных конусов являются логическим дополнением соединений с врезным кольцом. В этом случае используются те же корпуса соединений с формой сверления W DIN 3861 и соответствующими накидными гайками, чем достигается равная общая длина.

Надежное герметичное соединение между сварным конусом и корпусом соединения достигается металлическим и дополнительным мягким уплотнением. Эти соединения устойчивы к повышенным нагрузкам, включая вибрации, перепады давления и температуры.

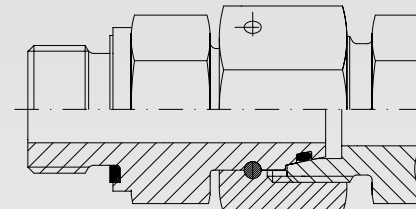
##### Внимание!

В связи с высокой температурой, мягкое уплотнение O-Ring следует одевать только после приварки.

#### 5.0 Резьбовые соединения с коническим уплотнением с конусом 24° и кольцом круглого сечения O-Ring

Благодаря применению конуса в 24° возможно применение стандартных корпусов соединений с формой сверления W DIN 3861. Дополнительное применение уплотнительного кольца в металлическом/эластомерном уплотнении приводит к высокой защите от протекания.

Данный тип соединений устойчив к перепадам давления и вибрациям даже под большой нагрузкой. Размеры соответствуют соединениям по DIN EN ISO 8434-1. Со стороны трубного присоединения можно использовать врезное кольцо, отбортовку или приварной ниппель.



#### 4.0 Welding Cone-Couplings

*Screwed pipe connections employing welding cones is a logical supplement to the cutting ring screw connections. The same connection pieces with bore hole shape W DIN 3861 and the corresponding union nuts are used, resulting in the same overall height.*

*A reliable, tight connection between welding cone and connection piece is provided by the metallic seals and additional o-rings. Such connections withstand extreme loads, including pressure impacts, vibrations and fluctuations in temperature.*

##### Attention!

*Due to the high temperatures used, the welding cone must be welded to the pipe before the o-ring is inserted.*

#### 5.0 Cone Sealing Couplings 24° Cone and O-ring

*Due to the connecting cone (24°) used, a standardized screwed connection using connection pieces (bore hole shape W according to DIN 3861) is possible. The o-ring additionally inserted in the cone results in a metallic / elastomer seal which provides excellent protection against leakage.*

*This connection is resistant to pressure impacts and vibrations even under high loads. The dimensions are identical to screwed connections according to DIN EN ISO 8434-1. Either cutting ring, edged or welding cone screw connections are possible for pipe connection.*



## 6.0 Критерии применения

Что бы правильно подобрать резьбовое соединение необходимо принять во внимание некоторые критерии. В зависимости от условий, необходимо определить, каким требованиям должно отвечать резьбовое соединение. При подборе соединений безопасность имеет приоритетное значение.

**На следующие критерии следует обращать особое внимание:**

- Максимальное давление (следует учитывать понижение давления при изменении температуры среды)
- Температурные характеристики материала (к примеру, диапазон у FPM находится между -20°C и +200°C)
- Размеры
- Срок службы, так же в случае неоднократной сборки
- Возможность взаимозамены резьбовых соединений

## 7.0 Стандартизация

Стандартная программа трубных соединений PH соответствует DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1.

**Соединения с врезным кольцом:**

- стандартно поставляются с кольцом с двумя врезными кромками

**Соединения под отбортовку:**

- SAE J 514 / ISO 8434-2 по запросу с дополнительным мягким уплотнением O-Ring на конусе 37°

**Приварные nipples и соединения с коническим уплотнением:**

- DIN 3865, DIN EN ISO 8434-1

**Накидные гайки и соединения со сварным конусом:**

- DIN EN ISO 8434-1

**Стороны трубного присоединения:**

- DIN 3861 и ISO 8434-1

**Метрические и трубные резьбы:**

- DIN 3852, секции 1 и 2

**Резьбы NPT:**

- ANSI / ASME B1.20.1-1983

**Резьбы UNF / UN:**

- SAE J 514

**Материал комплектующих согласно DIN 3859-1:**

- X6CrNiMoTi согласно DIN 17440 номер 1.4571 (AISI 316 Ti) + X2CrNiMo – 1.4404 (AISI 316 L)

**Уплотнительные кольца:**

- FPM (Viton®), PTFE (Teflon®), NBR (Perbunan®) – другие по запросу.

## 6.0 Criteria for Use

*In order to choose the best suited screwed pipe connection, a few basic criteria must be taken into consideration. Depending on the given circumstances, specific requirements and expectations must be defined which the screwed connection must fulfil. In the selection of screwed connection types, maximum possible safety should be given priority.*

**The following criteria must be given special attention:**

- Max. resistance to pressure loads (in reference to temperature-dependent pressure reductions)
- Temperature sensitivity of material (the tolerance of, for example, FPM lies between -20°C and +200°C)
- Dimensions
- Service life, also in case of repeated assembly
- Option of exchanging screwed pipe connection types

## 7.0 Standardization

*The standard PH pipe connection program is in compliance with DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1.*

**Cutting Ring Connections:**

- Normally delivered with double-edge ring.

**Flare Couplings:**

- SAE J 514 / ISO 8434-2 on request with additional o-ring on the 37° taper of the tapered ring.

**Welding Cone and Cone Sealing Couplings:**

- DIN 3865, DIN EN ISO 8434-1

**Union Nuts for Welding Cone Couplings:**

- DIN EN ISO 8434-1

**Pipe Connection Sides:**

- DIN 3861 and ISO 8434-1

**Metric and Pipe Screw Threads:**

- DIN 3852, Sections 1 and 2

**NPT-Threads:**

- ANSI / ASME B1.20.1-1983

**UNF-/UN-Threads:**

- SAE J 514

**Material to Components acc. to DIN 3859-1:**

- X6CrNiMoTi acc. to DIN 17440 material no. 1.4571 (AISI 316 Ti) + X2CrNiMo - 1.4404 (AISI 316 L)

**Sealing Rings:**

- FPM (e.g. Viton®), PTFE (e.g. Teflon®), NBR (Perbunan®) - other on request

## 8.0 Характеристики давления и температуры

### Допустимое давление

Определения давления в каталоге:

А) Номинальное давление PN

Б) Рабочее давление PB

Разрешенное рабочее давление для комплектующих исходя из примененных материалов и рабочей температуры (TB).

### Допустимая рабочая температура (TB)

Нержавеющая сталь -60°C до +400°C

1.4571 (DIN 17 440, AD W 10)

Необходимо учитывать показатели из раздела «Понижение давления»

### Для уплотнительных материалов:

NBR (напр. Perbunan®) -35°C до +100°C

FPM (напр. Viton®) -20°C до +200°C

PTFE (напр. Teflon®) -60°C до +200°C

POM (напр. Delrin®) -40°C до +80°C

(только для шаровых кранов)

Perbunan = зарегистрированная торговая марка Bayer.

Viton®, Teflon®, Delrin® = зарегистрированные торговые марки

DuPont

Температурные границы для уплотнений являются приблизительными характеристиками, поскольку могут меняться под влиянием рабочей среды.

### Понижение давления

Уменьшение рабочего давления по сравнению с заявленными в каталоге показателями при изменении температуры среды.

В случае, если материал трубы отличается от материала резьбового соединения необходимо так же проверить изменения давления для материала трубы. В случае применения ввинчиваемых резьбовых соединений возможно дополнительное снижение давления, зависящее

от материала корпуса агрегата, в который ввинчивается соединение, а так же от вида уплотнения. При полном использовании номинального и рабочего давления рекомендуются ввинчиваемые резьбовые соединения с мягким уплотнением. Для ввинчиваемых резьбовых соединений с уплотняющей металлической кромкой возможна необходимость применения дополнительных уплотнений.

Материал соединения Fitting Material	Температурный диапазон Temperature Range	Уменьшение давления Pressure Reductions
1.4571	-60°C to +20°C	-
1.4571	+50°C	5%
1.4571	+100°C	11%
1.4571	+200°C	20%
1.4571	+300°C	29%
1.4571	+400°C	33%
Промежуточные знач. высчитываются / Intermediate values are to be interpolated		

If the tube material used deviates from the fitting material, the tube is to be checked separately with regard to the permissible temperature range and the possible pressure reductions required. Male stud fittings may require additional pressure, due to the mating part material and the sealing system must also be taken into account.

## 8.0 Pressure and Temperature Load Capability

### Pressure Load Capability

Definition of pressures specified in the catalog:

a) Nominal Pressure PN

The nominal pressure as referred.

b) Working Pressure PB

The permissible working pressure for a component is based on the material and the operation temperature (TB) during trouble free operation.

### Permissible Operating Temperature (TB)

Stainless Steel: -60°C to +400°C

1.4571 (DIN 17 440, AD W 10)

The specifications in the „Pressure Reductions“ section are to be observed here.

### For Sealing Materials:

NBR (e.g. Perbunan®) -35°C to +100°C

FPM (e.g. Viton®) -20°C to +200°C

PTFE (e.g. Teflon®) -60°C to +200°C

POM (e.g. Delrin®) -40°C to + 80°C

(Only with ball valves KH)

Perbunan = registered trademark of Bayer.

Viton®, Teflon® and Delrin® = registered trademarks of DuPont.

The temperature limits specified for sealing materials are approximate values, since the temperature limits can be greatly influenced by the medium.

### Pressure Reductions

Required pressure (determined by the medium) compared with the catalog specifications for higher temperatures.

For male stud fittings with cutting lace, additional sealants may be required.

Указанное в каталоге номинальное (PN) и рабочее (PB) давление представляет собой максимальное рабочее давление с учетом пикового давления. При этом следует учитывать понижение рабочего давления при повышении температуры согласно представленной ранее таблице.

#### Эксплуатационная безопасность при статической нагрузке:

Типы с указанием PN: 4-хкратно

Типы с указанием PB: соединения в сборе – 2,5-кратно,  
трубное присоединение – 4-хкратно  
(если не указано другое)

Все характеристики рабочего давления и эксплуатационной безопасности предполагают, что монтаж соединений осуществляется исключительно согласно инструкций PH.

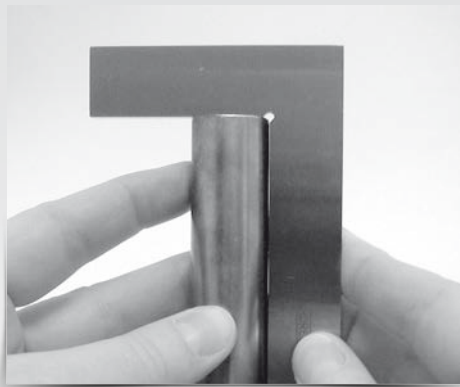
Так же предполагается, что трубопроводы будут надежно зафиксированы, с целью избегания дополнительных нагрузок, вибраций и изгибов. Трубные соединения должны быть достаточно стабильны, соответствовать эксплуатационным требованиям.

### 9.0 Инструкция по монтажу согласно DIN 3859-2

Для достижения правильного соединения трубных систем необходимо соблюдать определенные правила монтажа. Нарушение правил монтажа соединений может привести к нарушениям в работе и повлиять на безопасность эксплуатации трубных систем. Подбор качества трубы см. раздел 16.

#### 9.1 Подготовка трубы

1. Отпилить трубу нужного размера под правильным углом. Допустимое отклонение не более  $1/2^\circ$ . Не использовать труборезы!
2. Зачистить внутренние и внешние кромки среза трубы. Максимально допустимая фаска  $0,2 \times 45^\circ$ . Очистить поверхность от стружки и загрязнений.



3. Для изогнутых труб необходимо учитывать длину прямого участка до начала радиуса изгиба. Минимальная длина прямого участка равна двойной длине накидной гайки.

The catalog nominal pressures PN and operating pressures (PB) represent the max. permissible operating pressure peaks, in which the temperature limits and pressure reductions listed in the above tables must be taken into account.

#### Operational Safety at Static Load:

Types with PN Specification: 4x

Types with PB Specification: complete fitting min. 2,5 x  
tube connection 4 x  
(If not otherwise specified).

These pressure and safety specifications are based on all assemblies being in accordance to PH instructions.

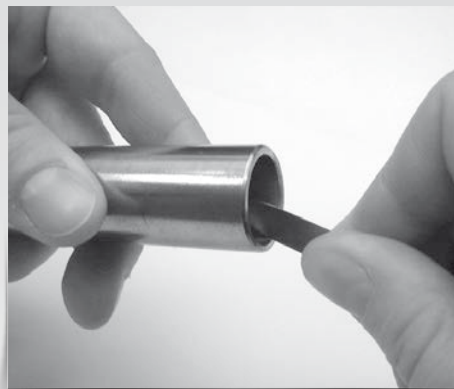
It is further assumed that the tube routing will be laid and clamped in such a fashion that no additional stress, load or tension may act on the fittings. Tube fixtures are to be laid with sufficient stability according to the operating conditions and connected with supports.

### 9.0 Assembly Instructions according to DIN 3859-2

In order to ensure proper screwed pipe connections, several basic prerequisites must be met in the assembly of all screw connection systems. Improper assembly may lead to malfunctions and impair safety. A selection of appropriate pipe grades can be found in chapter 16.

#### 9.1 Preparation of Pipes

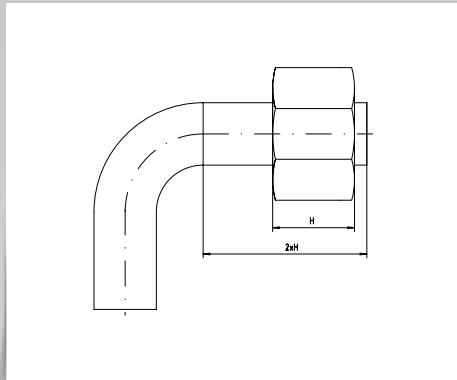
1. Saw off pipe at a right angle. Deviation of angle pipe axis of up to  $1/2^\circ$  is permissible. Do not use a pipe cutter!
2. Lightly deburr pipe in the inside and outside of the cut edges. Bevel angles of up to  $0,2 \times 45^\circ$  is permissible. Remove chips and particles.



3. For pipe bends, the minimum height from the straight pipe end to the bending radius must be noted. This must be at least twice the height of the union nut.

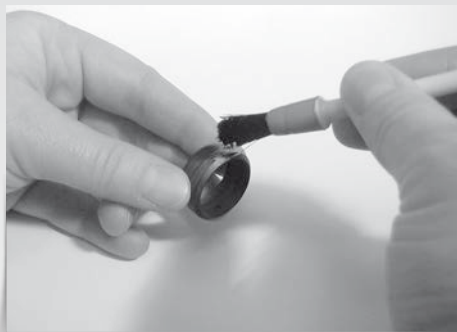
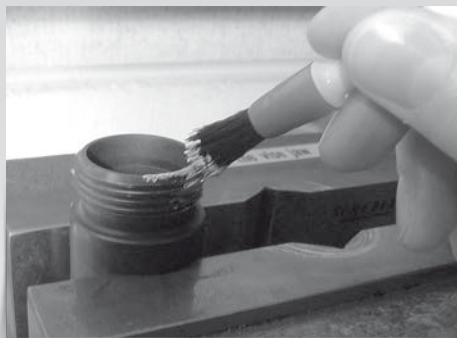
### 9.2 Монтаж соединений с врезным кольцом

Для монтажа соединений с трубами из нержавеющей стали необходимо использовать штуцер для предварительного монтажа соединений или другое приспособление предварительного монтажа. Так же рекомендуется применять предварительный монтаж для серийной сборки соединений из других материалов.



### 9.3 Монтаж с использованием штуцера для предварительного монтажа из закаленной стали

1. Резьбу накидной гайки, резьбу и конус штуцера предварительного монтажа необходимо смазать антизадириной пастой, например „Gleitmo 810” или „ASW040P”.
2. Наденьте накидную гайку и врезное кольцо на трубу. Убедитесь, что врезное кольцо находится в правильном положении (см. рис. ниже).



3. Закрутите накидную гайку на штуцер предварительного монтажа вручную до упора. В то же время прижмите трубу до упора в штуцере. Когда врезное кольцо начнет врезаться в трубу, момент усилия затяжки заметно увеличится. Нанесение

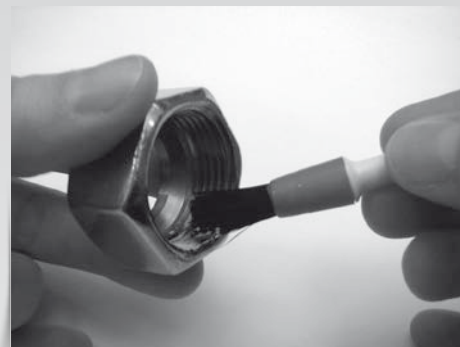
### 9.2 Assembly of Cutting Ring Screw Connection

Pipes of rustproof steel must be pre-assembled in hardened pre-assembly connection pieces or the corresponding devices. This can also be recommended for serial assembly using components of other materials.



### 9.3 Assembly with Hardened Pre-Assembly Connection Pieces

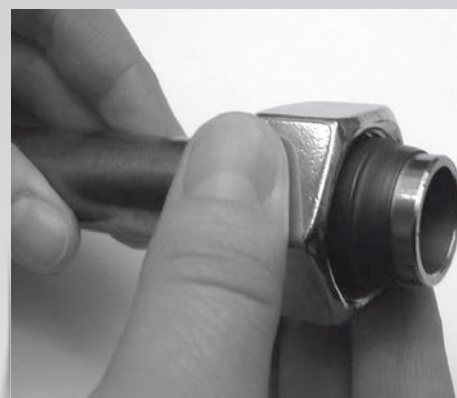
1. Lightly grease the threads of the union nut, thread and cone of the pre-assembly connection piece and cutting ring, using, for example anti seize agent „Gleitmo 810” or Weicon High-Tech-Paste „ASW 040P”.
2. Slide union nut and cutting ring onto the pipe. Ensure that the cutting ring is positioned correctly (see drawing below).



3. Screw the union nut onto the pre-assembly connection piece as far as possible by hand. At the same time, press the pipe against the stop. As soon as the cutting ring has cut into the pipe, the

черты на накидную гайку может облегчить контроль над необходимым поворотом гайки. Используя накидной ключ, затяните гайку на 1 ¼ оборота. Важно: труба не должна проворачиваться вместе с гайкой!

4. Проверьте образование видимой борозды перед первой врезной кромкой кольца.



#### 9.4 Финальная сборка соединения с врезным кольцом

Вставьте предварительно смонтированную трубу в корпус резьбового соединения. Закрутите накидную гайку вручную до упора. Затяните накидную гайку примерно на ½ оборота, используя два накидных ключа.

#### 9.4 Final Assembly in Screwed Connection Piece

Insert the pre-assembled pipe into the screwed connection piece. Tighten union nut approx. ½ revolution beyond the point at which the tightening moment increases noticeably, holding the screwed connection piece with a wrench.

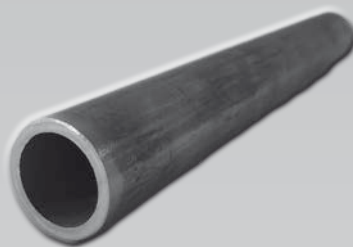


## 10.0 Инструкция по монтажу соединений с отбортовкой / адаптеров 37° - DIN EN ISO 8424-2 / SAE J 514

## 10.0 Assembly Instructions - Flare Couplings / Adaptors 37° - DIN EN ISO 8424-2 / SAE J 514

### 10.1 Выбор трубы

### 10.1 Tube Selection



Труба из нержавеющей стали	Stainless Steel tube
холоднотянутая	<i>cold drawn seamless</i>
NF A 49341	NF A 49341
DIN 17458 DA/T3	DIN 17458 DA/T3
ASTM A 269	ASTM A 269

### 10.2 Подготовка трубы (таблица)

### 10.2 Tube Preparation Chart

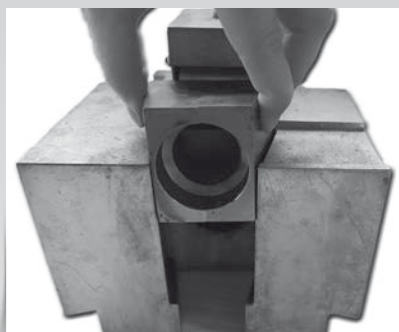
Метрическая труба (мм) <i>Metric tube (mm)</i>		Дюймовая труба (дюйм) <i>Inch tube (inch)</i>		Доп. длина <i>Extra length</i> ~ L (mm)	Мин. длина прямого участка до изгиба (мм) <i>Minimum straight length to start to bend L1 (mm)</i>	Отбортовка Ø <i>Flare Ø</i> Ø D (mm)
Труба Ø <i>Tube Ø</i>	Толщина стенки <i>Wall thickness</i>	Труба Ø <i>Tube Ø</i>	Толщина стенки <i>Wall thickness</i>			
6	1,0 - 1,5	1/4"	0,020 - 0,065	2	40	8,6 - 9,7
8	1,0 - 1,5	5/16"	0,020 - 0,065	2	40	10,2 - 11,3
10	1,0 - 1,5	3/8"	0,020 - 0,065	2	42	11,7 - 12,7
12	1,0 - 2,5	1/2"	0,028 - 0,083	2,5	43	16,0 - 17,3
14	1,5 - 2,0			2,5	52	19,3 - 20,2
15	1,0 - 2,5			2,5	52	19,3 - 20,2
16	1,5 - 2,5	5/8"	0,035 - 0,095	2,5	52	19,3 - 20,2
18	1,5 - 3,0			3	56	23,4 - 24,7
20	2,0 - 3,0	3/4"	0,035 - 0,109	3	57	23,4 - 24,7
22	1,5 - 3,0			3	58	26,5 - 27,8
25	2,0 - 3,0	1"	0,035 - 0,120	3	58	29,7 - 31,0
28	1,5 - 3,0			4	65	37,6 - 38,9
30	2,0 - 3,0			4	65	37,6 - 38,9
32	2,0 - 3,0	1 1/4"	0,049 - 0,120	4	65	37,6 - 38,9
35	2,0 - 3,0			4	70	43,2 - 45,3
38	2,0 - 4,0	1 1/2"	0,049 - 0,120	4	70	43,2 - 45,3
42	2,0 - 3,0			5	80	52,0 - 54,8
50	2,0 - 3,5	2"	0,058 - 0,134	5		59,2 - 61,2

### 10.3

1. • Отбортовочная головка встроена в отбортовочный станок
  - На головке не должно быть грязи, повреждений и следов износа
  - Отбортовочная головка всегда должна быть чистой



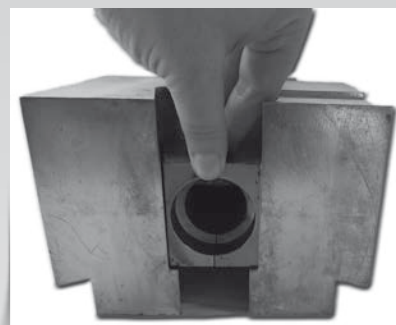
2. • Отбортовочные насадки подобрать согласно внешнего диаметра трубы
  - На поверхности насадки не должно быть грязи, повреждений и следов износа
  - Поверхность насадки должна быть чистой и смазанной



### 10.3

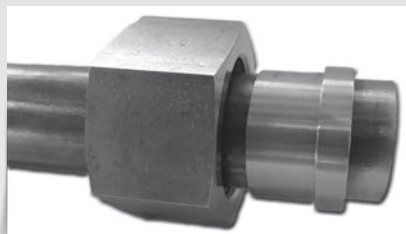
1. • Flaring pin is integrated in flaring block
  - Pin must be clean and free of wear and damage
  - Keep flaring pin clean

2. • Select flaring dies according to tube O.D.
  - Grip surface must be clean and free of wear
  - Keep sliding surfaces clean and lubricated



3. • Никидную гайку и нажимное кольцо наденьте на трубу

3. • Slide nut and sleeve as shown onto the tube-end



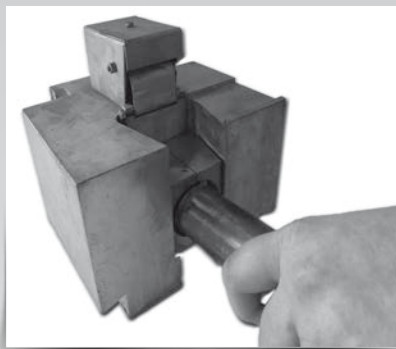
4. • Смажьте внутреннюю поверхность трубы

4. • Lubricate tube-end inside



5. • Вставьте конец трубы до упора

5. • Press tube firmly into the die against the tube stop



6. • Установите усилие на станке согласно Таблицы

6. • Adjustment according to pressure on machine



7. • Удерживайте трубу

- Нажмите и удерживайте кнопку START
- Не допускайте попадания рук в рабочую часть станка
- Не превышайте допустимое давление в 400 Bar

7. • Hold tube firmly

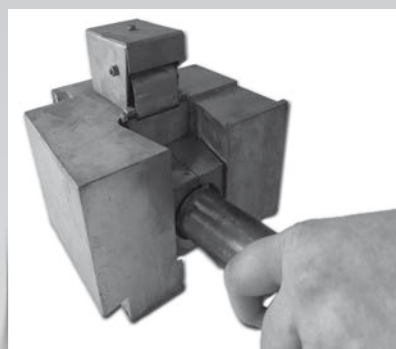
- Press and hold START button
- Keep hands clear off the working area
- Do not exceed max. pressure 400 bar





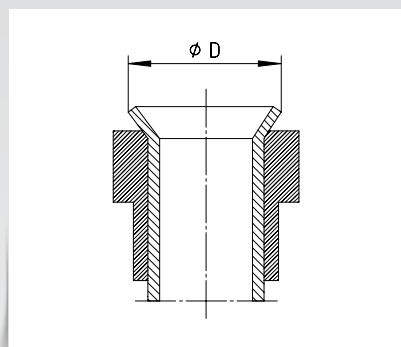
- 8. • Достаньте трубу вместе с отбортовочной насадкой из станка
- Для освобождения трубы используйте сепаратор

- 8. • Remove tube from machine
- Use die separator for free tube



#### 10.4 Проверка отбортованной трубы

#### 10.4 Checking the Flare



Наружный диаметр трубы Tube O.D.		Ø D	
мм	inch	Min.	Max.
6	1/4"	8,6	9,7
8	5/16"	10,2	10,3
10	3/8"	11,7	12,7
12	1/2"	16,0	17,3
14		19,3	20,2
15		19,3	20,2
16	5/8"	19,3	20,2
18		23,4	24,7
20	3/4"	23,4	24,7
22	7/8"	26,5	27,8
25	1"	29,7	31,0
28		37,6	38,9
30		37,6	38,9
32	1 1/4"	37,6	38,9
35		43,2	45,3
38	1 1/2"	43,2	45,3
42		52,0	54,8

### 10.5 Монтаж

- Требуется смазка резьбы
  - Используйте специальную смазку



### 10.5 Installation

- Lubrication required
  - Use high-performance lubricant

- Накрутите накидную гайку на корпус соединения
  - Накручивайте вручную до упора
  - Пометьте позицию гайки
  - Затяните гайку согласно таблицы затяжки

- Thread nut onto body
  - Tighten to full metal contact (finger tight)
  - Mark body and nut as quality check
  - Tighten with spanner the number of flats indicated



- Для больших соединений используйте удлинитель ключа (от 28 мм)

- Use spanner extension for larger fittings (28 mm)



4. • 1 грань = 60°

4. • 1 flat = 60°

Метрическая труба <i>Metric tube</i>	Дюймовая труба <i>Inch Tube</i>	Резьба SAE <i>SAE Thread</i>	а граней при зажатии от руки* <i>a Flats from finger tight method*</i>		Усилие зажатия <i>Assembly torque</i>
			Труба <i>Tube</i>	Гайка <i>Swivel nut</i>	
mm	inch				Nm - 0% + 10 %
6	1/4"	7/16"-20	2"	2"	30
8	5/16"	1/2"-20	2"	2"	40
10	3/8"	9/16"-18	1 1/2"	1 1/4"	60
12	1/2"	3/4"-16	1 1/2"	1"	115
14		7/8"-14	1 1/2"	1"	145
15		7/8"-14	1 1/2"	1"	145
16	5/8"	7/8"-14	1 1/2"	1"	145
18		1 1/16"-12	1 1/4"	1"	180
20	3/4"	1 1/16"-12	1 1/4"	1"	180
22	7/8"	1 3/16"-12	1"	1"	225
25	1"	1 5/16"-12	1"	1"	255
28		1 5/8"-12	1"	1"	295
30		1 5/8"-12	1"	1"	295
32	1 1/4"	1 5/8"-12	1"	1"	295
35		1 7/8"-12	1"	1"	345
38	1 1/2"	1 7/8"-12	1"	1"	345
42		2 1/4"-12	1"	1"	400

\* Метод «Количество граней от руки»  
\* *Flats from finger tight method*

## 11.0 Руководство по монтажу – усилительные втулки (VSHü)

## 11.0 Assembly instruction - Reinforcing Rings (VSHü)

1. Обрезать трубу под правильным углом. Допустимы отклонения в пределах  $\pm 1^\circ$ . Не использовать труборезы и обрезные круги.

1. Saw tube off at right angles. An angle tolerance of  $\pm 1^\circ$  is permissible. Do not use a rotary grinder or tube cutter.

2. На концах трубы убрать стружку. Очистить внутреннюю поверхность трубы.

2. Slightly deburr tube ends inside and outside. Clean the tube.



### Внимание!

Криво отрезанные и плохо очищенные трубы снижают срок службы и герметичность соединения.

### Attention!

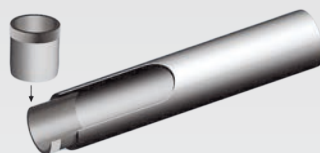
If tubes are not cut off squarely or are not properly deburred, this may reduce the service life and leaktightness of the couplings.

3. Монтаж усилительной втулки PH

3. Assembly of PH reinforcing rings

3.1 Нанесите на край втулки монтажную пасту (например Gleitmo 810 или ASW 040 P, см. раздел 12). Вставьте втулку в трубу до насечек.

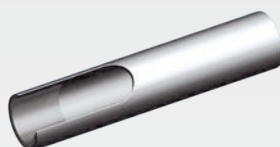
3.1 Lubricate the outside surface the sleeve lightly using assembly paste (e.g. Gleitmo 810 or High Tech Paste ASW 040 P; see category 12). Then insert the sleeve into the tube up to the knurled section.



Втулка вставлена  
*Sleeve inserted*

3.2 Используя молоток (пластик или резина) забейте втулку в трубу до конца. При этом насечки на втулке врежутся в поверхность трубы, что предотвратит сдвиг или выпадение втулки.

3.2 Use a hammer (plastic or hard rubber) to drive the sleeve in totally. In doing so, the knurled section is pressed against the inner wall of the tube and prevents the sleeve from being displayed or falling out.

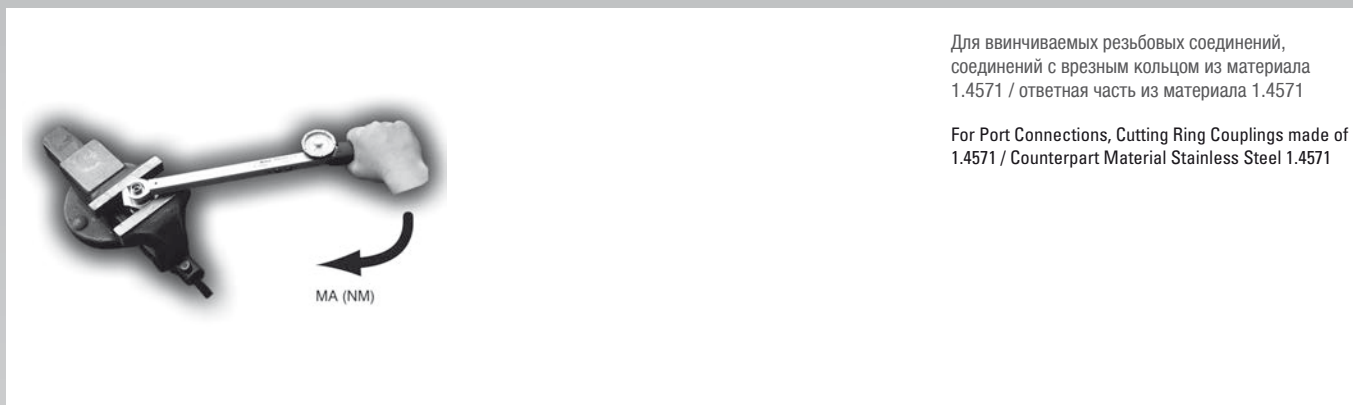


Втулка забита  
*Sleeve driven in firmly*

3.3 На размерах труб отмеченных • использование усилительных втулок обязательно.

3.3 At wall thickness with remarks • a use of reinforcing ring is necessary.

Серия Series	Наружный диаметр трубы Tube O.D. mm	Толщина стенки Wall thickness mm						
		0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3
L	6	•	•					
L	8	•	•					
L	10	•	•					
L	12	•	•	•				
L	15	•	•	•				
L	18	•	•	•	•			
L	22	•	•	•	•	•		
L	28	•	•	•	•	•		
L	35	•	•	•	•	•	•	
L	42	•	•	•	•	•	•	•
S	6	•	•					
S	8	•	•					
S	10	•	•					
S	12	•	•	•				
S	14	•	•	•				
S	16	•	•	•	•			
S	20	•	•	•	•	•		
S	25	•	•	•	•	•		
S	30	•	•	•	•	•	•	
S	38	•	•	•	•	•	•	•



Для винчиваемых резьбовых соединений,  
соединений с врезным кольцом из материала  
1.4571 / ответная часть из материала 1.4571

For Port Connections, Cutting Ring Couplings made of  
1.4571 / Counterpart Material Stainless Steel 1.4571

Серия Series	Наружный диаметр трубы Tube O.D.	Винчиваемая резьба Трубная резьба Male Stud Thread BSPP Thread	MA (Nm)	Винчиваемая резьба Метрическая ISO резьба Male Stud Thread Metric ISO-Thread	MA (Nm)
L	6	G 1/8" A	30	M 10 x 1	30
L	8	G 1/4" A	60	M 12 x 1,5	35
L	10	G 1/4" A	60	M 14 x 1,5	60
L	12	G 3/8" A	95	M 16 x 1,5	95
L	15	G 1/2" A	190	M 18 x 1,5	110
L	18	G 1/2" A	130	M 22 x 1,5	190
L	22	G 3/4" A	265	M 26 x 1,5	340
L	28	G 1" A	445	M 33 x 2	510
L	35	G 1 1/4" A	720	M 42 x 2	720
L	42	G 1 1/2" A	960	M 48 x 2	960

Серия Series	Наружный диаметр трубы Tube O.D.	Винчиваемая резьба Трубная резьба Male Stud Thread BSPP Thread	MA (Nm)	Винчиваемая резьба Метрическая ISO резьба Male Stud Thread Metric ISO-Thread	MA (Nm)
S	6	G 1/4" A	75	M 12 x 1,5	45
S	8	G 1/4" A	75	M 14 x 1,5	75
S	10	G 3/8" A	135	M 16 x 1,5	115
S	12	G 3/8" A	135	M 18 x 1,5	145
S	14	G 1/2" A	205	M 20 x 1,5	205
S	16	G 1/2" A	170	M 22 x 1,5	230
S	20	G 3/4" A	385	M 27 x 2	385
S	25	G 1" A	460	M 33 x 2	600
S	30	G 1 1/4" A	720	M 42 x 2	720
S	38	G 1 1/2" A	960	M 48 x 2	960

Допустимое отклонение момента затяжки = +10% **Важно:** на внешнюю резьбу перед монтажом нанесите соответствующую смазку.

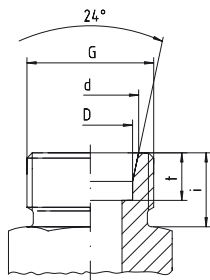
Представленные данные применимы для цилиндрических винчиваемых резьбовых соединений из нержавеющей стали 1.4571 с ответной частью так же из нержавеющей стали 1.4571.

Представленные данные не применимы для поворотных соединений WHV / THV. Представленные данные так же не применимы для конической и NPT резьбы. Для адаптеров из раздела 5 и резьбовых переходов из раздела 8 (Тип GRI) необходимо применять момент затяжки из Серии S.

Tolerance in above mentioned table of specified torque data = + 10%. **Important:** Male stud thread has to be greased with recommended lubrication before screwing in.

The mentioned data are only valid for parallel male stud couplings made of material 1.4571 (AISI 316 Ti), the counterpart with part made of material 1.4571 (AISI 316 Ti), too.

The data are not valid for banjo couplings WHV / THV, also not for taper and NPT male threads. For adaptors (catalog part 5) and reducing stud adaptors (catalog part 8, type GRI) the specified torque data of the S-Series have to be used.



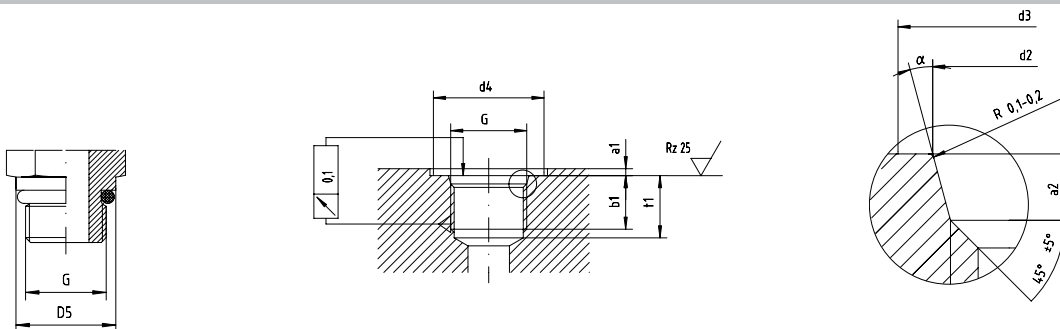
Соединение с врезным кольцом  
с формой сверления W DIN 3861 + DIN EN ISO 8434-1  
*Cutting Ring Connection*  
*Type of Port End W DIN 3861 + DIN EN ISO 8434-1*

Серия Series	Внешний диаметр трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	d	i	t
LL	4	M 8 x 1	5,0	8	4,0
LL	6	M 10 x 1	7,5	8	5,5
LL	8	M 12 x 1	9,5	9	5,5

Серия Series	Внешний диаметр трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	d	i	t
L	6	M 12 x 1,5	8,1	10	7,0
L	8	M 14 x 1,5	10,1	10	7,0
L	10	M 16 x 1,5	12,3	11	7,0
L	12	M 18 x 1,5	14,3	11	7,0
L	15	M 22 x 1,5	17,3	12	7,0
L	18	M 26 x 1,5	20,3	12	7,5
L	22	M 30 x 2	24,3	14	7,5
L	28	M 36 x 2	30,3	14	7,5
L	35	M 45 x 2	38,0	16	10,5
L	42	M 52 x 2	45,0	16	11,0

Серия Series	Внешний диаметр трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	d	i	t
S	6	M 14 x 1,5	8,1	12	7,0
S	8	M 16 x 1,5	10,1	12	7,0
S	10	M 18 x 1,5	12,3	12	7,5
S	12	M 20 x 1,5	14,3	12	7,5
S	14	M 22 x 1,5	16,3	14	8,0
S	16	M 24 x 1,5	18,3	14	8,5
S	20	M 30 x 2	22,9	16	10,5
S	25	M 36 x 2	27,9	18	12,0
S	30	M 42 x 2	33,0	20	13,5
S	38	M 52 x 2	41,0	22	16,0

1.



Ввинчиваемая заглушка форма F с уплотнением O-Ring  
(DIN ISO 6149 – 2+3)  
Ввинчиваемая заглушка UST с уплотнением O-Ring (SAE J 514)

Ввертное отверстие для уплотнения O-Ring (SAE J 514)  
Screw Hole with O-ring-Sealing (SAE J 514)

Ввертное отверстие форма W (DIN 3852, часть 3 / ISO 6149)  
Screw Hole Form W (DIN 3852, Part 3 / ISO 6149)

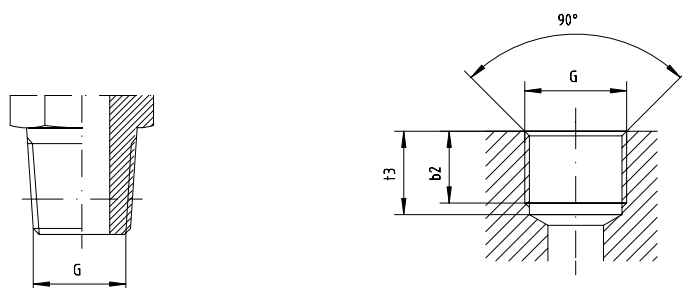
Screwed Plug Form F with O-ring-Sealing (DIN ISO 6149 - 2+3)  
Screwed Plug UST with O-ring-Sealing (SAE J 514)

1. Для трубных соединений  
Метрическая ISO резьба DIN 3852 ISO 6149  
UNF / UN резьба SAE J 514

For Screwed Pipe Connections  
Metric ISO-Thread - DIN 3852 resp. ISO 6149  
UNF / UN-Thread - SAE J 514

G	D5	d4 min.	d3	d2 ± 0,1	a1 max.	a2	t1 min.	b1 min.	a ± 1°
M 8 x 1	10,9	17	11	9,10	1,0	1,6	11,5	10,0	12°
M 10 x 1	12,9	20	13	11,10	1,0	1,6	11,5	10,0	12°
M 12 x 1,5	16,9	22	16	13,80	1,5	2,4	14,0	11,5	15°
M 14 x 1,5	18,9	25	18	15,80	1,5	2,4	14,0	11,5	15°
M 16 x 1,5	20,9	27	20	17,80	1,5	2,4	15,5	13,0	15°
M 18 x 1,5	22,9	29	22	19,80	2,0	2,4	16,5	14,5	15°
M 20 x 1,5	24,9	32	24	21,80	2,0	2,4	16,5	14,0	15°
M 22 x 1,5	26,9	34	26	23,80	2,0	2,4	18,0	15,5	15°
M 26 x 1,5	30,9	37	31	29,05	2,0	3,1	18,5	16,0	15°
M 27 x 2	31,9	40	32	29,40	2,0	3,1	22,0	19,0	15°
M 33 x 2	37,9	46	38	35,40	2,5	3,1	22,0	19,0	15°
M 42 x 2	47,9	56	47	44,40	2,5	3,1	22,5	19,5	15°
M 48 x 2	54,9	64	53	50,40	2,5	3,1	25,0	22,0	15°
7/16"-20 UNF	14,4	21	15	12,40	1,6	2,4	14,0	11,5	12°
9/16"-18 UNF	17,6	25	18	15,60	1,6	2,5	15,5	12,7	12°
¾"-16 UNF	22,3	30	23	20,60	2,4	2,5	17,5	14,3	15°
7/8"-14 UNF	25,5	34	26	23,90	2,4	2,5	20,0	16,7	15°
11/16"-12 UN	31,9	41	32	29,20	2,4	3,3	23,0	19,0	15°
15/16"-12 UN	38,2	49	39	35,50	3,2	3,3	23,0	19,0	15°
15/8"-12 UN	47,7	58	48	43,50	3,2	3,3	23,0	19,0	15°

2.



Ввинчиваемая заглушка NPT  
ANSI / ASME B1.20.1-1983

Screwed Plug NPT  
ANSI / ASME B1.20.1-1983

Ввертное отверстие NPT  
ANSI / ASME B1.20.1-1983

Screw Hole NPT  
ANSI / ASME B1.20.1-1983

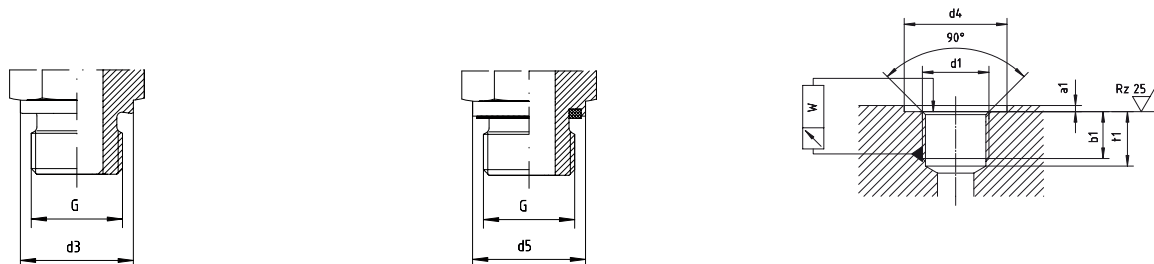
2. NPT резьба - ANSI / ASME B1.20.1-1983

NPT-Thread - ANSI / ASME B1.20.1-1983

G	t3 min.	b2 min.
1/8"-27,0 NPT	11,6	6,9
1/4"-18,0 NPT	16,4	10,0
3/8"-18,0 NPT	17,4	10,3
1/2"-14,0 NPT	22,6	13,6
3/4"-14,0 NPT	23,1	14,1
1"-11,5 NPT	27,8	16,8
1 1/4"-11,5 NPT	28,3	17,3
1 1/2"-11,5 NPT	28,3	17,3



1.



Ввинчиваемая заглушка форма В – DIN 3852, часть 1 / часть 2. Уплотнение кромкой

Screwed Plug Form B - DIN 3852, Part 1 / Part 2  
Sealed by Sealing-Edge

Ввинчиваемая заглушка форма Е (дизайн) – DIN 3852, часть 1 / часть 2. Мягкое уплотнение WD

Screwed Plug Form E (Design) - DIN 3852, Part 1 / Part 2  
Sealed by Captive Soft-Sealing (wd)

Ввертное отверстие форма Х согласно DIN 3852, часть 1 / часть 2 (для цилиндрической и конической внутренней резьбы)

Screw Hole Form X acc. to DIN 3852, Part 1 / Part 2  
(For Taper and Parallel Stud Thread)

1. Для трубных соединений

Метрическая ISO резьба (цилиндрическая) DIN 13  
Витворт резьба DIN / ISO 228

For Screwed Pipe Connections  
Metric ISO-Thread (Parallel) DIN 13  
Whitworth-Pipe-Thread (Parallel) DIN / ISO 228

G	d3	d4 +0,4	d5	a1 max.	b1 min.	t1 min.	W
M 8 x 1	12	13	12,0	1,0	8	13,5	0,1
M 10 x 1	14	15	14,0	1,0	8	13,5	0,1
M 12 x 1,5	17	18	17,0	1,5	12	18,5	0,1
M 14 x 1,5	19	20	19,0	1,5	12	18,5	0,1
M 16 x 1,5	21	22	21,9	1,5	12	18,5	0,1
M 18 x 1,5	23	24	23,9	2,0	12	18,5	0,1
M 20 x 1,5	25	26	25,9	2,0	14	20,5	0,1
M 22 x 1,5	27	28	27,0	2,5	14	20,5	0,1
M 26 x 1,5	31	32	31,9	2,5	16	22,5	0,2
M 27 x 2	32	33	32,0	2,5	16	24,0	0,2
M 33 x 2	39	40	39,9	2,5	18	26,0	0,2
M 42 x 2	49	50	49,9	2,5	20	28,0	0,2
M 48 x 2	55	56	55,0	2,5	22	30,0	0,2
G 1/8" A <sup>1</sup>	14	15	14,0	1,0	8	13,0	0,1
G 1/4" A <sup>1</sup>	18	19	18,9	1,5	12	18,5	0,1
G 3/8" A <sup>1</sup>	22	23	22,0	2,0	12	18,5	0,1
G 1/2" A <sup>1</sup>	26	27	26,9	2,5	14	22,0	0,1
G 3/4" A <sup>1</sup>	32	33	32,0	2,5	16	24,0	0,2
G 1" A <sup>1</sup>	39	40	39,9	2,5	18	27,0	0,2
G 1 1/4" A <sup>1</sup>	49	50	49,9	2,5	20	29,0	0,2
G 1 1/2" A <sup>1</sup>	55	56	55,0	2,5	22	31,0	0,2

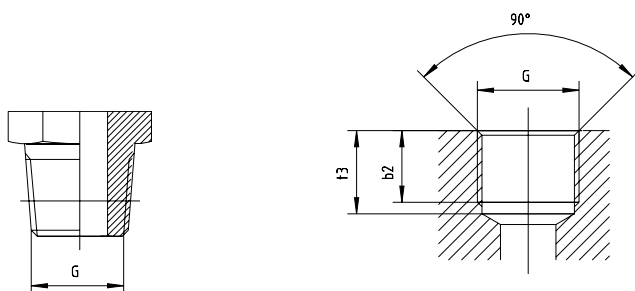
<sup>1</sup>Для внутренней резьбы применимо А

<sup>2</sup>Герметичность может быть достигнута только при использовании жидких или пластичных уплотнителей.

<sup>1</sup>With Female Thread "A" applicable!

<sup>2</sup>Sealing can only be achieved with liquid or plastic jointing-medium!

2.



Ввинчиваемая заглушка форма C – DIN 3852, часть 1 /  
часть 2. Уплотнение конической резьбой

*Screwed Plug Form C acc. to DIN 3852, Part 1 / Part 2  
Sealing by Taper Thread*

xxx Ввертное отверстие форма Z согласно DIN 3852,  
часть 1 / часть 2 (только для конической внутренней  
резьбы)<sup>2</sup>

*xxx Screw Hole Form Z acc. to DIN 3852, Part 1 / Part 2  
(Only for Taper Stud Thread)<sup>2</sup>*

2. Метрическая коническая наружная резьба DIN 158  
Витворт резьба (коническая) DIN 385

*Metric Taper Outside Thread DIN 158  
Whitworth-Pipe-Thread (Taper) DIN 3858*

G	b2 min.	t3 min.
M 8 x 1 keg	5,5	10,0
M 10 x 1 keg	5,5	10,0
M 12 x 1,5 keg	8,5	13,5
M 14 x 1,5 keg	8,5	13,5
M 16 x 1,5 keg	8,5	13,5
M 18 x 1,5 keg	8,5	13,5
M 20 x 1,5 keg	10,5	15,5
M 22 x 1,5 keg	10,5	15,5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
R 1/8" keg	5,5	9,5
R 1/4" keg	8,5	13,5
R 3/8" keg	8,5	13,5
R 1/2" keg	10,5	16,5
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

xxx Внимание! Обязательно использование дополнительных уплотнительных материалов!  
xxx Attention: Additional sealing material required!



Для каждого размера рукава и резьбы

To each Hose and Thread Size

Код Key-Code Size / Dash	Размер РВД Hose Size		Трубная резьба / цилиндр. и конич. BSP-Thread / Parallel + Taper	Резьба NPT NPT-Thread	Резьба UNF (UN) UNF(UN)-Thread JIC - 37°	Резьба / UNF, UN, UNS / Thread ORFS	Фланец SAE (ISO) SAE (ISO)-Flange 3000 / 6000 P.S.I.
	DN	in.					
02			1/8"-28	1/8"-27,0			
04	06	¼"	¼"-19	1/4"-18,0	7/16"-20	9/16"-18	
05	08	5/16"			1/2"-20		
06	10	3/8"	3/8"-19	3/8"-18,0	9/16"-18	11/16"-16	½"
08	12	½"	½"-14	1/2"-14,0	3/4"-16	13/16"-16	
10	16	5/8"	5/8"-14		7/8"-14	1"-14	
12	19	¾"	¾"-14	3/4"-14,0	1 1/16"-12	1. 3/16"-12	¾"
16	25	1"	1"-11	1"-11,5	1 5/16"-12	1. 7/16"-12	1"
20	31	1 ¼"	1 ¼"-11	1 1/4"-11,5	1 5/8"-12	1. 11/16"-12	1 ¼"
24	38	1 ½"	1 ½"-11	1 1/2"-11,5	1 7/8"-12	2"-12	1 ½"
32	51	2"	2"-11	2"-11,5	2 1/2"-12		2"
38	60	2 3/8"					
40							2 ½"
48	76	3"					3"





## Шланговая арматура без защиты от обрыва Hose Couplings without Wire Trap Area






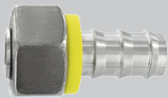
# ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА БЕЗ ЗАЩИТЫ ОТ ОБРЫВА

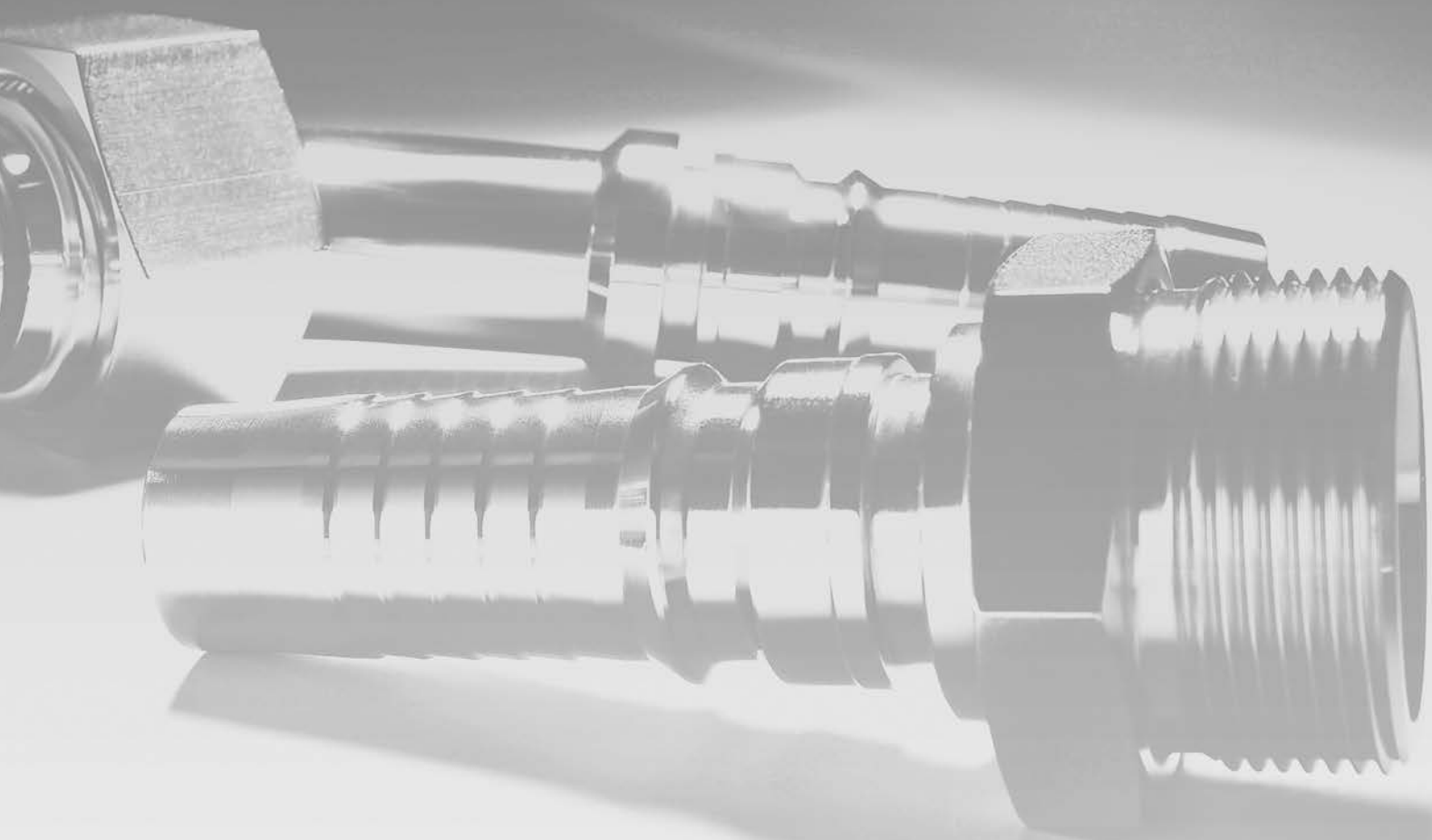
## HOSE COUPLINGS WITHOUT WIRE TRAP AREA

Группы	Product Groups	Стр. Page
Рабочее давление шланговой арматуры	<i>Working Pressure for Hose Fittings</i>	<b>2.5</b>
Обзор муфт и шлангов	<i>Product Overview of Ferrules and Hoses</i>	<b>2.6</b>
Обзор муфт и шлангов	<i>Product Overview of Ferrules and Hoses</i>	<b>2.7</b>
<b>Обжимные муфты</b>	<b>Ferrules</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обжимные муфты - PF-PTFE</li> <li>- Обжимные муфты - PF-W-PTFE</li> <li>- Обжимные муфты - PF-R7</li> <li>- Обжимные муфты - P1</li> <li>- Обжимные муфты - P9</li> <li>- Обжимные муфты - P3</li> <li>- Обжимные муфты - P2</li> <li>- Обжимные муфты - P8</li> <li>- Обжимные муфты - P5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ferrules - PF-PTFE</li> <li>- Ferrules - PF-W-PTFE</li> <li>- Ferrules - PF-R7</li> <li>- Ferrules - P1</li> <li>- Ferrules - P9</li> <li>- Ferrules - P3</li> <li>- Ferrules - P2</li> <li>- Ferrules - P8</li> <li>- Ferrules - P5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.8</b></li> <li><b>2.9</b></li> <li><b>2.10</b></li> <li><b>2.11</b></li> <li><b>2.12</b></li> <li><b>2.13</b></li> <li><b>2.14</b></li> <li><b>2.15</b></li> <li><b>2.16</b></li> </ul>
<b>Ниппель с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения</b>	<b>Tapered Nipples with O-ring</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Легкая серия - прямые</li> <li>- Тяжелая серия - прямые</li> <li>- Легкая серия - 45°- угловые</li> <li>- Тяжелая серия - 45°- угловые</li> <li>- Легкая серия - 90° - угловые</li> <li>- Тяжелая серия - 90°- угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Light Series - Straight</li> <li>- Heavy Series - Straight</li> <li>- Light Series - 45°-Elbow</li> <li>- Heavy Series - 45°-Elbow</li> <li>- Light Series - 90°-Elbow</li> <li>- Heavy Series - 90°-Elbow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.17</b></li> <li><b>2.18</b></li> <li><b>2.19</b></li> <li><b>2.20</b></li> <li><b>2.21</b></li> <li><b>2.22</b></li> </ul>
<b>Ниппель с универсальным коническим уплотнением</b>	<b>Universal Tapered Nipples</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Легкая серия - прямые</li> <li>- Легкая серия - 90°-угловые</li> <li>- Легкая серия - 45°-угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Light Series - Straight</li> <li>- Light Series - 90°-Elbow</li> <li>- Light Series - 45°-Elbow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.23</b></li> <li><b>2.24</b></li> <li><b>2.25</b></li> </ul>
<b>Прессуемый ниппель с втулкой под врезное кольцо</b>	<b>Pipe Connectors</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Легкая серия - прямые</li> <li>- Тяжелая серия - прямые</li> <li>- Прямые</li> <li>- 45° - угловые</li> <li>- 90° - угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Light Series - Straight</li> <li>- Heavy Series - Straight</li> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.26</b></li> <li><b>2.27</b></li> <li><b>2.28</b></li> <li><b>2.29</b></li> <li><b>2.30</b></li> </ul>
<b>Прессуемый ниппель с втулкой под двойное обжимное кольцо</b>	<b>Pipe Connectors for Twin Ferrule Couplings</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.31</b></li> </ul>
<b>Ниппель с коническим уплотнением</b>	<b>Tapered Nipples</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - 60° - прямые</li> <li>- BSP - 60° - 90° - угловые</li> <li>- BSP - 60° - 45° - угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - 60° - Straight</li> <li>- BSP - 60° - 90°-Elbow</li> <li>- BSP - 60° - 45°-Elbow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.32</b></li> <li><b>2.33</b></li> <li><b>2.34</b></li> </ul>
<b>Ниппель с плоским уплотнением</b>	<b>Nipples - Flat sealing</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - прямые</li> <li>- BSP - 90° - угловые</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Straight</li> <li>- BSP - 90°-Elbow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.35</b></li> <li><b>2.36</b></li> </ul>
<b>JIC - 37°</b>	<b>JIC - 37°</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ниппель - прямые</li> <li>- Ниппель - 45°-угловые</li> <li>- Ниппель - 90°-угловые</li> <li>- Ниппель с двумя шестигранниками</li> <li>- Ниппель с внешней резьбой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Female Nipples - Straight</li> <li>- Female Nipples - 45°-Elbow</li> <li>- Female Nipples - 90°-Elbow</li> <li>- Female Nipples with Double Hexagon</li> <li>- Male Nipples</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.37</b></li> <li><b>2.38</b></li> <li><b>2.39</b></li> <li><b>2.40</b></li> <li><b>2.41</b></li> </ul>
<b>Ниппель с внешней резьбой</b>	<b>Male Nipples</b>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Легкая серия - метрич. - конус 24°</li> <li>- Тяжелая серия - метрич. - конус 24°</li> <li>- BSP - конус 60°</li> <li>- BSP - плоское уплотнение</li> <li>- Конические</li> <li>- NPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Light Series - Metric - 24°-Cone</li> <li>- Heavy Series - Metric - 24°-Cone</li> <li>- BSP - 60°-Cone</li> <li>- BSP - Flat sealing</li> <li>- Taper</li> <li>- NPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>2.42</b></li> <li><b>2.43</b></li> <li><b>2.44</b></li> <li><b>2.45</b></li> <li><b>2.46</b></li> <li><b>2.47</b></li> </ul>

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>Двойной шланговый ниппель</p>	Double-Hose Connectors	2.48
 <p>Ниппель для моечных машин</p>	Waterwash-Nipples	2.49
 <p>Фланцевый ниппель SAE - Прямые - 90° - угловые - 45° - угловые</p>	SAE-Flanged Nipples - Straight - 90°-Elbow - 45°-Elbow	2.50 2.51 2.52
 <p>Пустотелые винты</p>	Bolts	2.53
 <p>Кольцевые патрубki</p>	Banjos	2.54
 <p>Кольцевые ниппеля</p>	Banjos	2.55
 <p>Фланцы SAE</p>	SAE-Flange Clamp	2.56
 <p>Полуфланцы SAE</p>	SAE-Split Flange Halves	2.57
 <p>Метрические болты</p>	Metric Screws	2.58
 <p>Вставной O-ниппель</p>	Quick-Disconnect O-Nipples	2.59
 <p>Ниппель ORFS с внешней резьбой</p>	ORFS-Male Nipples	2.60



	Группы	Product Groups	Стр. Page
	<b>Ниппель ORFS</b> - Прямые - 90° - угловые - 45° - угловые	<b>ORFS-Nipples</b> - Straight - 90°-Elbow - 45°-Elbow	<b>2.61</b> <b>2.62</b> <b>2.63</b>
	<b>Push-Lock Ниппель - PL</b> - Коническое уплотнение с кольцом круглого сечения - легкая серия - прямые - С втулкой под врезное кольцо - легкая серия - прямые - Коническое уплотнение - BSP - конус 60° - прямые - Ниппель с внешней метрической резьбой - легкая серия - конус 24° - Ниппель с внешней резьбой - BSP - конус 60°	<b>Push-Lock Inserts - PL</b> - Tapered Nipples with O-ring - Light Series - Straight - Pipe Connectors - Light Series - Straight - Tapered Nipples - BSP - 60° - Straight - Male Nipples - Light Series - Metric - 24°-Cone - Male Nipples - BSP - 60°-Cone	<b>2.64</b> <b>2.65</b> <b>2.66</b> <b>2.67</b> <b>2.68</b>





Пожалуйста, учитывайте максимально допустимое рабочее давление согласно нормам:

- DIN 20066 •DIN 7641 •DIN 7642 •SAE 514
- SAE J 518 •SAE J 1453 •BS 5200-ISO WD 8434-6

В любом случае, благодаря высокому качеству и надежности, значения арматуры PH превышают указанные выше показатели.

Номинальное давление готового шлангопровода не должно превышать минимальное значение его компонентов.

Please note the maximum allowed Working Pressures for Hose Fitting Connections according to their International Standards as described in:

- DIN 20066 •DIN 7641 •DIN 7642 •SAE 514
- SAE J 518 •SAE J 1453 •BS 5200-ISO WD 8434-6

Anyway the robustness and high quality of the PH hose couplings generally exceed the mentioned performance.

The pressure rating of the hose assembly, complete of all the components, including fittings and adapters, must be defined based on the rate of the weakest component.

Описание Description	Стандартизация Standards	Макс. рабочее давление в Бар (PN) Max. Working Pressure in bar (PN)											
		Дюйм / inch											
		3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
		Dash											
		03	04	05	06	08	10	12	16	20	24	32	
		DN											
		5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	
Внешняя рез. - BSP цилиндр.+ конич. Male Nipples - BSP + Taper	AGR + AGRk	BS 5200 - ISO WD8434-6	350	630	550	550	430	350	350	280	250	210	210
Конич. nipples с кольцом O-ring Tapered Nipples with O-ring	DKOR	BS 5200 - ISO WD8434-6							350	280	250	210	210
Конич. nipples BSP Tapered Nipples - BSP	DKR + DRF	BS 5200 - ISO WD8434-6	500	630	550	550	430	350	350	280	160	125	80
Ниппель с универс. конич. упл. Universal Tapered Nipples	DKL	DIN 20066	250	250	250	250	250	160					
Ниппель с конусом 60° Universal Tapered Nipples	DKLL	DIN 20066							63	63	63	63	40
Внешняя резьба - метрич. 24° Metric-Male Nipples 24°	CEL	DIN 20066	415	500	500	400	400	400	280	250	250	250	
Ниппель с конусом 24° Tapered Nipples with O-ring	DKOL	DIN 20066	415	500	500	400	400	400	280	250	250	250	
Внешняя резьба - метрич. 24° Metric-Male Nipples 24°	CES	DIN 20066	630	630	630	630	630	450	420	420	420	420	
Ниппель с конусом 24° Tapered Nipples with O-ring	DKOS	DIN 20066	630	630	630	630	630	450	420	420	420	420	
Кольцевые патрубki Banjos	RGN	DIN 7641 + 7642	300	300	300	300	300	250	250	250			
Внешняя резьба JIC-37° JIC-37°-Male Nipples	AGJ	SAE 514	410	410	350	350	350	350	350	280	210	160	160
Ниппель с конусом JIC-37° JIC-37°-Female Nipples	DKJ	SAE 514	410	410	350	350	350	350	350	280	210	160	160
Внешняя резьба NPT Male Nipples NPT	AGN	SAE 514	630	630	630	630	630	350	630	400	400	400	315
Ниппель с внешней резьбой ORFS ORFS Male Nipples	MORFS	SAE J 1453	420	460	460	460	420	420	420	350	275	210	
Ниппель с конусом ORFS прямой ORFS-Nipples - Straight	FORFS - Gerade FORFS - Straight	SAE J 1453	420	460	460	460	420	420	420	350	275	210	
Ниппель с конусом ORFS угловой ORFS-Nipples - Elbow	FORFS - Bogen FORFS - Elbow	SAE J 1453	420	460	460	460	420	420	420	350	275	210	
Ниппель под фланец SAE SAE-Flanged Nipples	SFL 3000 P.S.I.	SAE J 518 / ISO 6162-1					350		350	350	280	210	210
Ниппель под фланец SAE SAE-Flanged Nipples	SFS 6000 P.S.I.	SAE J 518 / ISO 6162-2					420		420	420	420	420	420
Вставной O-ниппель Steck-O-Nippel	STN	DIN 20043		640		530	500		450	400	300	145	130

В обзорной таблице Вы сможете подобрать подходящую муфту к Вашему шлангу.  
skive = зачищать  
non skive = не зачищать

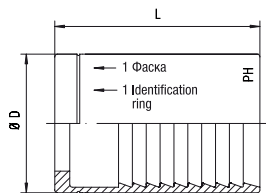
Here you will find the correct ferrule to your hose.  
skive = schälen  
non skive = nicht schälen

Тип шланга Hose-Type			2 TE - EN 854	3 TE - EN 854	1 ST - EN 853	2 ST - EN 853	1 SN - EN 853 SAE 100 R1AT	2 SN - EN 853 SAE 100 R2AT
DN	Размер Size dash	Дюйм / inch	Тип муфты Ferrule-Type	Тип муфты Ferrule-Type	Тип муфты Ferrule-Type	Тип муфты Ferrule-Type	Тип муфты Ferrule-Type	Тип муфты Ferrule-Type
05	03	3/16"					P1 non skive	P2 non skive
06	04	¼"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
08	05	5/16"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
10	06	3/8"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
12	08	½"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
16	10	5/8"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
19	12	¾"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
25	16	1"	P1 non skive	P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P2 / P5 non skive P3 skive
31	20	1 ¼"		P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 non skive skive	P8 non skive P3 skive
38	24	1 ½"		P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 non skive skive	P8 non skive P3 skive
51	32	2"		P2 non skive	P1 skive	P3 skive	P1 non skive skive	P8 non skive P3 skive
60	38	2 3/8"		P2 non skive				P8 non skive
63	40	2 ½"						
76	48	3"						P8 non skive
80				P2 non skive				

В обзорной таблице Вы сможете подобрать подходящую муфту к Вашему шлангу.  
skive = зачищать  
non skive = не зачищать

Here you will find the correct ferrule to your hose.  
skive = schälen  
non skive = nicht schälen

1 SC - EN 857	2 SC - EN 857	4 SP - EN 856	4 SH - EN 856	R13 - EN 856	SAE 100 R15	R7 - EN 855 R8 - EN 855	PTFE - глад. PTFE - flat	PTFE - рефл. PTFE - Convoluted
Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i> Interlock	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i> Interlock	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i> Interlock	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>	Тип муфты <i>Ferrule-Type</i>
						PF-R7 non skive	PF-PTFE	
P9 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3Sp4-DN 06				PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P9 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive					PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P9 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3 skive				PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P9 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3 skive				PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P1 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3 skive				PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P1 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3 skive	P4-I internal+ external skive	P6-I internal+ external skive	P7-I internal+ external skive	PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
P1 non skive	P1 / P5 non skive P1 skive	P3 skive	P4-I internal+ external skive	P6-I internal+ external skive	P7-I internal+ external skive	PF-R7 non skive	PF-PTFE	PF-W-PTFE
	P8 non skive	P3 skive	P4-I internal+ external skive	P6-I internal+ external skive	P7-I internal+ external skive			PF-W-PTFE
	P8 non skive	P3 skive	P4-I internal+ external skive	P6-I internal+ external skive	P7-I internal+ external skive			
	P8 non skive	P3Sp4-DN 51	P4-I internal+ external skive	P6-I internal+ external skive				
	P8 non skive							
	P8 non skive							



**PF-PTFE**

Для типов рукавов:

Рукав PTFE , толстостенный, с одной оплеткой

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

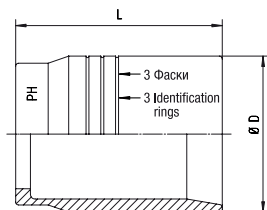
**PF-PTFE**

For Hose Type:

PTFE-Hose, heavy wall, with 1 braid

To use for Nipples Category 2.17-2.63

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
05	3/16"	12	24,5		PF-PTFE-DN 05	5,00
06	¼"	14	33,0		PF-PTFE-DN 06	5,00
08	5/16"	17	33,0		PF-PTFE-DN 08	5,13
10	3/8"	19	33,0		PF-PTFE-DN 10	5,25
12	½"	23	35,0		PF-PTFE-DN 12	5,40
16	5/8"	27	38,0		PF-PTFE-DN 16	6,60
19	¾"	30	44,0		PF-PTFE-DN 19	12,50
25	1"	37	50,0		PF-PTFE-DN 25	17,50



PF-W-PTFE

Для типов рукавов:

Рукав PT3W-PTFE, с одной оплеткой

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

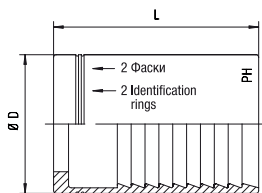
PF-W-PTFE

For Hose Type:

PT3W - PTFE-Convolute-Hose, with 1 braid

To use for Nipples Category 2.17-2.63

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	18,0	33,0		PF-W-PTFE-DN 06	6,00
08	5/16"	20,0	33,0		PF-W-PTFE-DN 08	6,00
10	3/8"	23,5	33,0		PF-W-PTFE-DN 10	6,15
12	½"	26,3	35,0		PF-W-PTFE-DN 12	6,30
16	5/8"	30,0	38,0		PF-W-PTFE-DN 16	7,95
19	¾"	34,3	44,0		PF-W-PTFE-DN 19	15,00
25	1"	40,6	50,0		PF-W-PTFE-DN 25	21,00
31	1 ¼"				PF-W-PTFE-DN 31	39,50



PF-R7 - без зачистки

Для типов рукавов:

R7 - DIN EN 855

R8 - DIN EN 855

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

*PF-R7 - non skive*

*For Hose Type:*

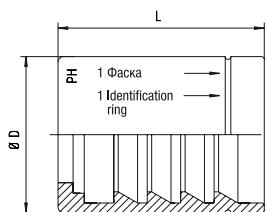
*R7 - DIN EN 855*

*R8 - DIN EN 855*

*To use for Nipples Category 2.17-2.63*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
05	3/16"	14	26,5		PF-R7-DN 05	5,95
06	¼"	18	34,5		PF-R7-DN 06	6,05
08	5/16"	19	34,5		PF-R7-DN 08	6,80
10	3/8"	22	35,0		PF-R7-DN 10	6,80
12	½"	25	37,0		PF-R7-DN 12	7,50
16	5/8"	30	40,0		PF-R7-DN 16	11,35
19	¾"	33	45,0		PF-R7-DN 19	15,00
25	1"	40	50,0		PF-R7-DN 25	21,00





P1

Для типов рукавов:

2 TE - DIN - EN 854 - DN <25

1 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R1AT / 1 ST - DIN - EN 853 + SAE 100 R 1 A

1 SC - DIN - EN 857 - DN 16 - 19 - 25 / 2 SC - Compact - DIN - EN 857

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

P1

For Hose Type:

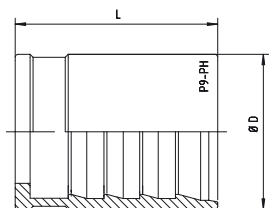
2 TE - DIN - EN 854 - DN <25

1 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R1AT / 1 ST - DIN - EN 853 + SAE 100 R 1 A

1 SC - DIN - EN 857 - DN 16 - 19 - 25 / 2 SC - Compact - DIN - EN 857

To use for Nipples Category 2.17-2.63

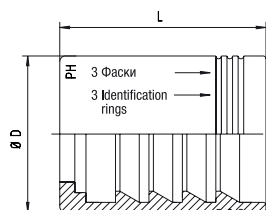
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
05	3/16"	21	23,0	только для 1 SN / only for 1 SN	P1-DN 05	6,50
06	¼"	20	34,5		P1-DN 06	6,50
08	5/16"	22	34,5		P1-DN 08	6,55
10	3/8"	25	35,0		P1-DN 10	6,65
12	½"	28	37,0		P1-DN 12	7,25
16	5/8"	32	40,0		P1-DN 16	9,55
19	¾"	36	45,0		P1-DN 19	13,35
25	1"	45	50,0		P1-DN 25	17,95
31	1 ¼"	55	70,0		P1-DN 31	30,65
38	1 ½"	60	70,0		P1-DN 38	39,80
51	2"	76	80,0		P1-DN 51	53,80



P9 - без зачистки  
Для типов рукавов:  
1 SC - DIN - EN 857  
Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

*P9 - non skive  
For Hose Type:  
1 SC - DIN - EN 857  
To use for Nipples Category 2.17-2.63*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	18	30,5		P9-DN 06	6,70
08	5/16"	19	32,0		P9-DN 08	7,00
10	3/8"	22	33,0		P9-DN 10	7,00
12	½"	26	34,0		P9-DN 12	7,80



P3 - с зачисткой

Для типов рукавов:

2 ST - DIN - EN 853 + SAE 100 R2A

2 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R2AT

4 SP - DIN - EN 856

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

P3 - skive

For Hose Type:

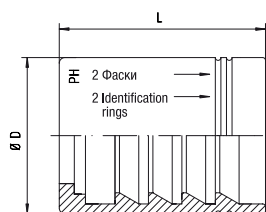
2 ST - DIN - EN 853 + SAE 100 R2A

2 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R2AT

4 SP - DIN - EN 856

To use for Nipples Category 2.17-2.63

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	22	34,5	маркирован с Sp4 / marked with Sp4	P3Sp4-DN 06	7,50
06	¼"	22	34,5	не предназначен для Sp4 / not for Sp4	P3-DN 06	6,50
08	5/16"	24	34,5		P3-DN 08	6,55
10	3/8"	26	35,0		P3-DN 10	6,65
12	½"	30	37,0		P3-DN 12	7,25
16	5/8"	33	40,0		P3-DN 16	9,55
19	¾"	38	45,0		P3-DN 19	13,35
25	1"	46	50,0		P3-DN 25	17,95
31	1 ¼"	58	70,0		P3-DN 31	30,65
38	1 ½"	64	70,0		P3-DN 38	39,80
51	2"	76	80,0	не предназначен для Sp4 / not for Sp4	P3-DN 51	53,60
51	2"	76	80,0	маркирован с Sp4 / marked with Sp4	P3Sp4-DN 51	54,00

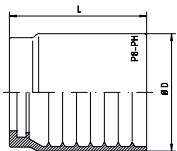


P2 - без зачистки  
Для типов рукавов:  
2 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R2AT - DN 06 до DN 25  
3 TE - DIN - EN 854 + 3 TB  
Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

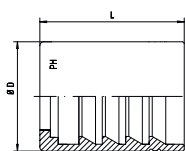
P2 - non skive  
For Hose Type:  
2 SN - DIN - EN 853 + SAE 100 R2AT - DN 06 up to DN 25  
3 TE - DIN - EN 854 + 3 TB  
To use for Nipples Category 2.17-2.63

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
05	3/16"	21,0	23,0	только для 2 SN / only for 2 SN	P2-DN 05	6,50
06	¼"	22,0	34,5		P2-DN 06	6,50
08	5/16"	24,0	34,5		P2-DN 08	6,55
10	3/8"	26,0	35,0		P2-DN 10	6,65
12	½"	30,0	37,0		P2-DN 12	7,25
16	5/8"	33,0	40,0		P2-DN 16	9,55
19	¾"	38,0	45,0		P2-DN 19	13,35
25	1"	46,0	50,0		P2-DN 25	17,95
31	1 ¼"	55,0	70,0	не предназначен для (not for) 2 SN	P2-DN 31	30,65
38	1 ½"	60,0	70,0	не предназначен для (not for) 2 SN	P2-DN 38	39,80
51	2"	76,0	80,0	не предназначен для (not for) 2 SN	P2-DN 51	53,80
60	2 3/8"	82,5	72,0	не предназначен для (not for) 2 SN	P2-DN 60	105,00
80		108,0	90,0	не предназначен для (not for) 2 SN	P2-DN 80	198,00

DN 31, 38, 51, 63



DN 60, 76



P8 - без зачистки

Для типов рукавов:

2 SN - DIN - EN 853 + 2 SC - DIN - EN 857

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

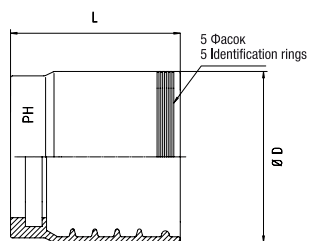
*P8 - non skive*

*For Hose Type:*

*2 SN - DIN - EN 853 + 2 SC - DIN - EN 857*

*To use for Nipples Category 2.17-2.63*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
31	1 ¼"	59,0	66,5		P8-DN 31	30,65
38	1 ½"	67,0	67,0		P8-DN 38	39,80
51	2"	80,0	75,0		P8-DN 51	53,80
60	2 3/8"	82,5	72,0		P8-DN 60	105,00
63	2 ½"	89,0	69,0		P8-DN 63	*
76	3"	103,0	75,0		P8-DN 76	190,00



P5 - без зачистки

Для типов рукавов:

1 SN - DIN - EN 853

2 SN - DIN - EN 853

2 SC - DIN - EN 857

Для использования с ниппелями категорий: 2.17-2.63

P5 - non skive

For Hose Type:

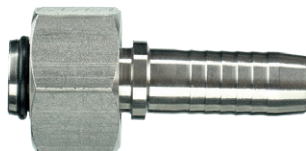
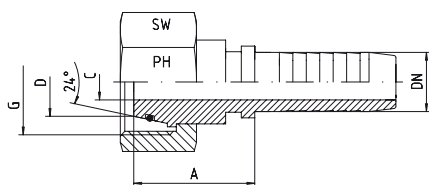
1 SN - DIN - EN 853

2 SN - DIN - EN 853

2 SC - DIN - EN 857

To use for Nipples Category 2.17-2.63

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Заметки Notes	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	23	31,7		P5-DN 06	5,05
08	5/16"	24	31,5		P5-DN 08	5,10
10	3/8"	26	33,3		P5-DN 10	5,20
12	½"	29	34,5		P5-DN 12	5,65
16	5/8"	33	39,0		P5-DN 16	7,45
19	¾"	37	44,0		P5-DN 19	10,40
25	1"	46	45,7		P5-DN 25	19,20



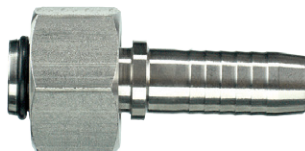
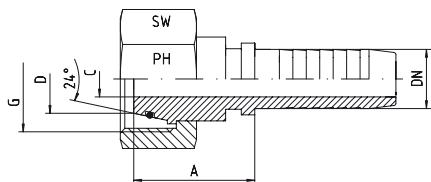
Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Легкая серия = DKOL - прямые  
Кольцо круглого сечения = NBR  
По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Light Series = DKOL - Straight  
O-ring = NBR  
On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	19,5	3,0	14	DKOL-06-DN 05	12,00
06	¼"	M 12 x 1,5	6	21,0	3,7	14	DKOL-06-DN 06	11,00
05	3/16"	M 14 x 1,5	8	23,5	3,0	17	DKOL-08-DN 05	12,20
06	¼"	M 14 x 1,5	8	25,0	4,0	17	DKOL-08-DN 06	11,00
08	5/16"	M 14 x 1,5	8	22,0	5,5	17	DKOL-08-DN 08	14,00
10	3/8"	M 14 x 1,5	8	29,0	4,5	17	DKOL-08-DN 10	15,00
06	¼"	M 16 x 1,5	10	27,0	4,0	19	DKOL-10-DN 06	11,50
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	26,0	5,5	19	DKOL-10-DN 08	11,50
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	26,0	7,0	19	DKOL-10-DN 10	11,00
06	¼"	M 18 x 1,5	12	28,0	4,0	22	DKOL-12-DN 06	14,00
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	28,0	5,5	22	DKOL-12-DN 08	12,40
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	26,0	7,0	22	DKOL-12-DN 10	11,00
12	½"	M 18 x 1,5	12	26,0	8,0	22	DKOL-12-DN 12	14,00
06	¼"	M 22 x 1,5	15	28,5	4,0	27	DKOL-15-DN 06	15,50
08	5/16"	M 22 x 1,5	15	28,5	5,5	27	DKOL-15-DN 08	15,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	15	26,0	7,0	27	DKOL-15-DN 10	13,90
12	½"	M 22 x 1,5	15	27,0	9,5	27	DKOL-15-DN 12	11,80
16	5/8"	M 22 x 1,5	15	29,5	10,0	27	DKOL-15-DN 16	17,95
10	3/8"	M 26 x 1,5	18	24,0	7,0	32	DKOL-18-DN 10	17,00
12	½"	M 26 x 1,5	18	28,0	9,5	32	DKOL-18-DN 12	16,90
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	29,5	12,5	32	DKOL-18-DN 16	14,80
19	¾"	M 26 x 1,5	18	32,0	12,0	32	DKOL-18-DN 19	17,95
12	½"	M 30 x 2	22	32,5	9,5	36	DKOL-22-DN 12	19,90
16	5/8"	M 30 x 2	22	31,0	12,5	36	DKOL-22-DN 16	18,90
19	¾"	M 30 x 2	22	33,0	14,5	36	DKOL-22-DN 19	17,40
25	1"	M 30 x 2	22	35,0	17,0	36	DKOL-22-DN 25	28,90
16	5/8"	M 36 x 2	28	33,0	12,5	41	DKOL-28-DN 16	28,90
19	¾"	M 36 x 2	28	34,5	14,5	41	DKOL-28-DN 19	27,50
25	1"	M 36 x 2	28	34,5	20,0	41	DKOL-28-DN 25	24,80
25	1"	M 45 x 2	35	42,5	20,0	50	DKOL-35-DN 25	52,90
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	37,0	25,5	50	DKOL-35-DN 31	47,80
31	1 ¼"	M 52 x 2	42	42,0	25,5	60	DKOL-42-DN 31	62,90
38	1 ½"	M 52 x 2	42	37,0	31,5	60	DKOL-42-DN 38	58,50

# НИППЕЛЬ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

## TAPERED NIPPLES WITH O-RING



Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Тяжёлая серия = DKOS - прямые  
 Уплотнительное кольцо = NBR  
 По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Heavy Series = DKOS - Straight  
 O-ring = NBR  
 On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
05	3/16"	M 14 x 1,5	6	19,5	3,0	17	DKOS-06-DN 05	12,20
06	¼"	M 14 x 1,5	6	21,0	3,7	17	DKOS-06-DN 06	12,05
05	3/16"	M 16 x 1,5	8	23,5	3,0	19	DKOS-08-DN 05	12,50
06	¼"	M 16 x 1,5	8	25,0	4,0	19	DKOS-08-DN 06	11,70
08	5/16"	M 16 x 1,5	8	22,0	5,5	19	DKOS-08-DN 08	14,90
10	3/8"	M 16 x 1,5	8	30,0	4,5	19	DKOS-08-DN 10	14,90
06	¼"	M 18 x 1,5	10	27,0	4,0	22	DKOS-10-DN 06	11,00
08	5/16"	M 18 x 1,5	10	26,0	5,5	22	DKOS-10-DN 08	12,50
10	3/8"	M 18 x 1,5	10	26,0	7,0	22	DKOS-10-DN 10	12,50
06	¼"	M 20 x 1,5	12	28,0	4,0	24	DKOS-12-DN 06	14,90
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	28,0	5,5	24	DKOS-12-DN 08	11,50
10	3/8"	M 20 x 1,5	12	26,0	7,0	24	DKOS-12-DN 10	11,00
12	½"	M 20 x 1,5	12	26,0	8,0	24	DKOS-12-DN 12	14,90
08	5/16"	M 22 x 1,5	14	20,5	5,5	27	DKOS-14-DN 08	14,90
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	27,0	7,0	27	DKOS-14-DN 10	12,50
12	½"	M 22 x 1,5	14	24,0	9,5	27	DKOS-14-DN 12	42,00
06	¼"	M 24 x 1,5	16	31,5	4,0	30	DKOS-16-DN 06	15,90
08	5/16"	M 24 x 1,5	16	31,5	5,5	30	DKOS-16-DN 08	14,95
10	3/8"	M 24 x 1,5	16	31,5	7,0	30	DKOS-16-DN 10	14,50
12	½"	M 24 x 1,5	16	31,5	9,5	30	DKOS-16-DN 12	11,80
16	5/8"	M 24 x 1,5	16	31,5	11,0	30	DKOS-16-DN 16	17,50
10	3/8"	M 30 x 2	20	37,0	7,0	36	DKOS-20-DN 10	18,90
12	½"	M 30 x 2	20	36,5	9,5	36	DKOS-20-DN 12	17,50
16	5/8"	M 30 x 2	20	37,5	12,5	36	DKOS-20-DN 16	15,80
19	¾"	M 30 x 2	20	33,5	14,5	36	DKOS-20-DN 19	25,50
12	½"	M 36 x 2	25	29,0	9,5	46	DKOS-25-DN 12	28,90
16	5/8"	M 36 x 2	25	40,5	12,5	46	DKOS-25-DN 16	26,50
19	¾"	M 36 x 2	25	41,0	14,5	46	DKOS-25-DN 19	23,90
25	1"	M 36 x 2	25	39,5	20,0	46	DKOS-25-DN 25	35,00
19	¾"	M 42 x 2	30	44,0	14,5	50	DKOS-30-DN 19	35,00
25	1"	M 42 x 2	30	44,5	20,0	50	DKOS-30-DN 25	27,50
31	1 ¼"	M 42 x 2	30	44,0	23,0	50	DKOS-30-DN 31	64,00
25	1"	M 52 x 2	38	50,5	20,0	60	DKOS-38-DN 25	55,00
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	49,0	25,5	60	DKOS-38-DN 31	46,00
38	1 ½"	M 52 x 2	38	40,5	29,0	60	DKOS-38-DN 38	114,00
38	1 ½"	M 68 x 2	50	49,0	31,5	80	DKOS-50-DN 38	135,00





Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Легкая серия = DKOL - 45°  
Уплотнительное кольцо = NBR  
По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Light Series = DKOL - 45°  
O-ring = NBR  
On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	44,5	22,5	3,0	14	DKOL-06-45°-DN 05	24,90
06	¼"	M 12 x 1,5	6	37,0	15,0	4,0	14	DKOL-06-45°-DN 06	22,90
05	3/16"	M 14 x 1,5	8	37,0	16,5	3,0	17	DKOL-08-45°-DN 05	24,50
06	¼"	M 14 x 1,5	8	38,5	16,5	4,0	17	DKOL-08-45°-DN 06	22,00
08	5/16"	M 14 x 1,5	8	51,0	26,0	4,5	17	DKOL-08-45°-DN 08	25,50
06	¼"	M 16 x 1,5	10	38,5	16,5	4,0	19	DKOL-10-45°-DN 06	22,50
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	44,5	19,0	5,5	19	DKOL-10-45°-DN 08	23,00
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	45,5	20,0	7,0	19	DKOL-10-45°-DN 10	22,50
06	¼"	M 18 x 1,5	12	42,0	19,5	4,0	22	DKOL-12-45°-DN 06	26,50
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	44,5	19,0	5,5	22	DKOL-12-45°-DN 08	23,60
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	43,5	18,5	7,0	22	DKOL-12-45°-DN 10	21,30
12	½"	M 18 x 1,5	12	62,5	27,5	8,5	22	DKOL-12-45°-DN 12	27,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	15	53,5	21,5	7,0	27	DKOL-15-45°-DN 10	27,50
12	½"	M 22 x 1,5	15	54,5	20,5	9,5	27	DKOL-15-45°-DN 12	24,20
12	½"	M 26 x 1,5	18	60,5	23,5	9,0	32	DKOL-18-45°-DN 12	35,50
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	65,0	26,5	12,5	32	DKOL-18-45°-DN 16	30,50
16	5/8"	M 30 x 2	22	91,5	36,5	12,0	36	DKOL-22-45°-DN 16	48,90
19	¾"	M 30 x 2	22	70,0	28,0	14,5	36	DKOL-22-45°-DN 19	41,50
19	¾"	M 36 x 2	28				41	DKOL-28-45°-DN 19	53,50
25	1"	M 36 x 2	28	93,0	33,0	20,0	41	DKOL-28-45°-DN 25	46,00
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	100,0	44,0	25,0	50	DKOL-35-45°-DN 31	100,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	111,0	48,0	31,0	60	DKOL-42-45°-DN 38	130,00

# НИППЕЛЬ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

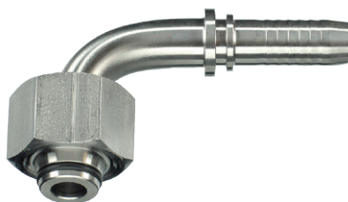
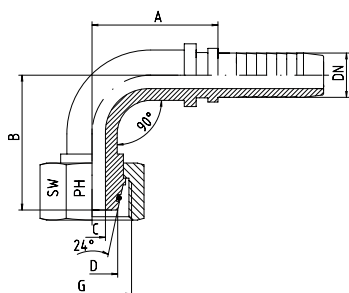
## TAPERED NIPPLES WITH O-RING



Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Тяжёлая серия = DKOS - 45°  
 Уплотнительное кольцо = NBR  
 По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Heavy Series = DKOS - 45°  
 O-ring = NBR  
 On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
05	3/16"	M 14 x 1,5	6			3,0	17	DKOS-06-45°-DN 05	*
06	¼"	M 14 x 1,5	6	37,0	15,0	4,0	17	DKOS-06-45°-DN 06	23,10
05	3/16"	M 16 x 1,5	8	37,0	16,5	3,0	19	DKOS-08-45°-DN 05	27,50
06	¼"	M 16 x 1,5	8	38,5	16,5	4,0	19	DKOS-08-45°-DN 06	22,80
08	5/16"	M 16 x 1,5	8	48,0	23,0	4,0	19	DKOS-08-45°-DN 08	25,50
06	¼"	M 18 x 1,5	10	38,5	16,5	4,0	22	DKOS-10-45°-DN 06	22,80
08	5/16"	M 18 x 1,5	10	44,5	19,0	5,5	22	DKOS-10-45°-DN 08	24,50
10	3/8"	M 18 x 1,5	10	45,5	20,0	7,0	22	DKOS-10-45°-DN 10	25,50
06	¼"	M 20 x 1,5	12	42,0	19,5	4,0	24	DKOS-12-45°-DN 06	27,90
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	44,5	19,0	5,5	24	DKOS-12-45°-DN 08	23,00
10	3/8"	M 20 x 1,5	12	43,5	18,5	7,0	24	DKOS-12-45°-DN 10	23,00
12	½"	M 20 x 1,5	12	62,5	27,5	8,5	24	DKOS-12-45°-DN 12	28,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	54,5	23,5	7,0	27	DKOS-14-45°-DN 10	28,00
10	3/8"	M 24 x 1,5	16	55,5	24,0	7,0	30	DKOS-16-45°-DN 10	29,90
12	½"	M 24 x 1,5	16	57,0	25,0	9,5	30	DKOS-16-45°-DN 12	26,00
12	½"	M 30 x 2	20	65,0	32,0	9,5	36	DKOS-20-45°-DN 12	40,00
16	5/8"	M 30 x 2	20	69,0	28,0	12,5	36	DKOS-20-45°-DN 16	34,50
19	¾"	M 30 x 2	20	71,5	27,0	12,5	36	DKOS-20-45°-DN 19	48,00
19	¾"	M 36 x 2	25	83,0	37,0	14,5	46	DKOS-25-45°-DN 19	54,50
25	1"	M 36 x 2	25	98,0	39,0	18,5	46	DKOS-25-45°-DN 25	59,90
19	¾"	M 42 x 2	30	89,5	40,0	14,5	50	DKOS-30-45°-DN 19	86,50
25	1"	M 42 x 2	30	98,0	39,5	20,0	50	DKOS-30-45°-DN 25	75,00
25	1"	M 52 x 2	38				60	DKOS-38-45°-DN 25	140,00
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	116,0	47,0	25,0	60	DKOS-38-45°-DN 31	112,00
38	1 ½"	M 68 x 2	50	137,0	53,0	31,0	80	DKOS-50-45°-DN 38	299,00



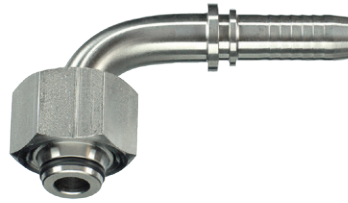
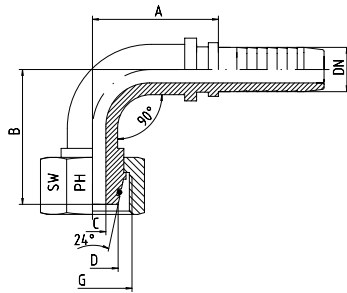
Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Легкая серия = DKOL -90°  
Уплотнительное кольцо = NBR  
По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Light Series = DKOL - 90°  
O-ring = NBR  
On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	28,0	37,0	3,0	14	DKOL-06-90°-DN 05	24,90
06	¼"	M 12 x 1,5	6	28,0	28,5	4,0	14	DKOL-06-90°-DN 06	22,90
05	3/16"	M 14 x 1,5	8	28,0	28,5	3,0	17	DKOL-08-90°-DN 05	24,50
06	¼"	M 14 x 1,5	8	28,0	28,5	4,0	17	DKOL-08-90°-DN 06	22,00
08	5/16"	M 14 x 1,5	8	35,0	47,0	4,5	17	DKOL-08-90°-DN 08	25,50
06	¼"	M 16 x 1,5	10	28,5	29,5	4,0	19	DKOL-10-90°-DN 06	22,50
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	31,5	39,0	5,5	19	DKOL-10-90°-DN 08	23,00
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	35,0	37,5	7,0	19	DKOL-10-90°-DN 10	22,50
06	¼"	M 18 x 1,5	12	29,0	33,5	4,0	22	DKOL-12-90°-DN 06	26,50
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	34,5	37,0	5,5	22	DKOL-12-90°-DN 08	23,60
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	34,0	38,0	7,0	22	DKOL-12-90°-DN 10	21,30
12	½"	M 18 x 1,5	12	45,0	53,0	8,5	22	DKOL-12-90°-DN 12	27,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	15	42,5	41,5	7,0	27	DKOL-15-90°-DN 10	27,50
12	½"	M 22 x 1,5	15	44,0	43,0	9,5	27	DKOL-15-90°-DN 12	24,20
12	½"	M 26 x 1,5	18	46,5	51,0	9,5	32	DKOL-18-90°-DN 12	35,50
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	56,0	52,0	12,5	32	DKOL-18-90°-DN 16	30,50
19	¾"	M 26 x 1,5	18	59,0	70,0	13,0	32	DKOL-18-90°-DN 19	69,00
16	5/8"	M 30 x 2	22	57,0	63,5	12,0	36	DKOL-22-90°-DN 16	48,90
19	¾"	M 30 x 2	22	61,0	58,0	14,5	36	DKOL-22-90°-DN 19	41,50
19	¾"	M 36 x 2	28	70,0	62,5	14,5	41	DKOL-28-90°-DN 19	53,50
25	1"	M 36 x 2	28	82,0	70,0	20,0	41	DKOL-28-90°-DN 25	46,00
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	87,0	85,0	25,0	50	DKOL-35-90°-DN 31	100,00
38	1 ½"	M 45 x 2	35	105,0	114,0	28,0	50	DKOL-35-90°-DN 38	193,75
38	1 ½"	M 52 x 2	42	104,0	103,0	31,0	60	DKOL-42-90°-DN 38	130,00

# НИППЕЛЬ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

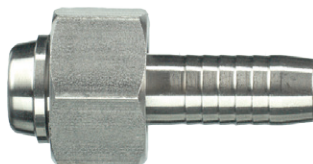
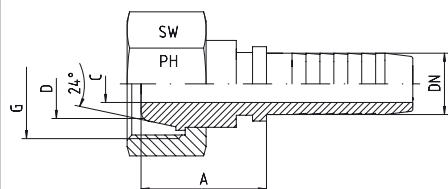
## TAPERED NIPPLES WITH O-RING



Для фитингов с конусом 24° и соединений под врезное кольцо  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Тяжёлая серия = DKOS - 90°  
 Уплотнительное кольцо = NBR  
 По требованию: Viton

For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
 DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
 Heavy Series = DKOS - 90°  
 O-ring = NBR  
 On Request: Viton

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
05	3/16"	M 14 x 1,5	6			3,0	17	DKOS-06-90°-DN 05	*
06	¼"	M 14 x 1,5	6	28,0	28,5	4,0	17	DKOS-06-90°-DN 06	23,10
05	3/16"	M 16 x 1,5	8	28,0	28,5	3,0	19	DKOS-08-90°-DN 05	27,50
06	¼"	M 16 x 1,5	8	28,0	29,5	4,0	19	DKOS-08-90°-DN 06	22,80
08	5/16"	M 16 x 1,5	8	36,0	40,5	4,0	19	DKOS-08-90°-DN 08	25,50
06	¼"	M 18 x 1,5	10	28,5	29,5	4,0	22	DKOS-10-90°-DN 06	22,80
08	5/16"	M 18 x 1,5	10	31,5	39,0	5,5	22	DKOS-10-90°-DN 08	24,50
10	3/8"	M 18 x 1,5	10	35,0	37,5	7,0	22	DKOS-10-90°-DN 10	25,50
06	¼"	M 20 x 1,5	12	29,0	33,5	4,0	24	DKOS-12-90°-DN 06	27,90
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	34,5	37,0	5,5	24	DKOS-12-90°-DN 08	23,00
10	3/8"	M 20 x 1,5	12	34,0	38,0	7,0	24	DKOS-12-90°-DN 10	23,00
12	½"	M 20 x 1,5	12	45,0	53,0	8,5	24	DKOS-12-90°-DN 12	28,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	42,0	42,0	7,0	27	DKOS-14-90°-DN 10	28,00
10	3/8"	M 24 x 1,5	16	43,0	42,5	7,0	30	DKOS-16-90°-DN 10	29,90
12	½"	M 24 x 1,5	16	44,0	45,5	9,5	30	DKOS-16-90°-DN 12	26,00
12	½"	M 30 x 2	20	46,0	59,0	9,5	36	DKOS-20-90°-DN 12	40,00
16	5/8"	M 30 x 2	20	59,0	51,0	12,5	36	DKOS-20-90°-DN 16	34,50
19	¾"	M 30 x 2	20	61,5	54,5	12,5	36	DKOS-20-90°-DN 19	48,00
19	¾"	M 36 x 2	25	72,0	64,0	14,5	46	DKOS-25-90°-DN 19	54,50
25	1"	M 36 x 2	25	79,0	79,0	18,5	46	DKOS-25-90°-DN 25	59,90
19	¾"	M 42 x 2	30	73,0	73,5	14,5	50	DKOS-30-90°-DN 19	86,50
25	1"	M 42 x 2	30	85,0	84,0	20,0	50	DKOS-30-90°-DN 25	75,00
25	1"	M 52 x 2	38	106,5	96,5	20,0	60	DKOS-38-90°-DN 25	140,00
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	101,0	100,0	25,0	60	DKOS-38-90°-DN 31	112,00
38	1 ½"	M 68 x 2	50	124,0	111,0	31,0	80	DKOS-50-90°-DN 38	299,00



Для фитингов с конусом 24° и 60°  
Легкая серия  
DKL - прямые  
DKLL - прямые

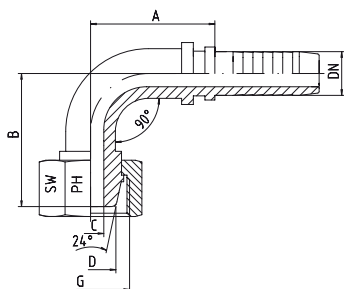
For Fittings with 24°- and 60°-Cone  
Light Series  
DKL - Straight  
DKLL - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	18,7	3,0	14	DKL-M 12x1,5-DN 05	13,00
06	¼"	M 12 x 1,5	6	20,0	4,0	14	DKL-M 12x1,5-DN 06	11,90
06	¼"	M 14 x 1,5	8	21,0	4,0	17	DKL-M 14x1,5-DN 06	11,90
08	5/16"	M 14 x 1,5	8		5,5	17	DKL-M 14x1,5-DN 08	13,90
06	¼"	M 16 x 1,5	10		4,0	19	DKL-M 16x1,5-DN 06	13,90
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	22,0	5,5	19	DKL-M 16x1,5-DN 08	11,90
10	3/8"	M 16 x 1,5	10		7,0	19	DKL-M 16x1,5-DN 10	13,90
06	¼"	M 18 x 1,5	12		4,0	22	DKL-M 18x1,5-DN 06	*
08	5/16"	M 18 x 1,5	12		5,5	22	DKL-M 18x1,5-DN 08	13,90
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	23,0	7,0	22	DKL-M 18x1,5-DN 10	11,90
10	3/8"	M 22 x 1,5	15	23,5	7,0	27	DKL-M 22x1,5-DN 10	13,90
12	½"	M 22 x 1,5	15	23,5	9,5	27	DKL-M 22x1,5-DN 12	12,30
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	25,5	12,5	32	DKL-M 26x1,5-DN 16	14,80
19	¾"	M 30 x 2	22	29,0	14,5	36	DKL-M 30x2-DN 19	17,40
25	1"	M 36 x 2	28	31,0	20,0	41	DKL-M 36x2-DN 25	25,00
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	33,0	25,5	50	DKL-M 45x2-DN 31	51,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	33,0	31,5	60	DKL-M 52x2-DN 38	58,50

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
19	¾"	M 30 x 1,5*		29,0	14,5	36	DKLL-M 30x1,5-DN 19	18,00
25	1"	M 38 x 1,5*		31,0	20,0	46	DKLL-M 38x1,5-DN 25	26,10
31	1 ¼"	M 45 x 1,5*		33,0	25,5	55	DKLL-M 45x1,5-DN 31	51,00
38	1 ½"	M 52 x 1,5*		33,0	31,5	60	DKLL-M 52x1,5-DN 38	58,50
51	2"	M 65 x 2*		37,5	43,0	75	DKLL-M 65x2-DN 51	103,90
60	2 3/8"	M 78 x 2*		32,0	51,0	90	DKLL-M 78x2-DN 60	200,00
80	3"	M 100 x 2*		52,5	73,0	110	DKLL-M 100x2-DN 80	498,00

\*Только для соединителей с конусом 60°  
\*Only for Connectors with 60°-Cone

# НИППЕЛЬ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ UNIVERSAL TAPERED NIPPLES



Для фитингов с конусом 24° и 60°  
Легкая серия  
DKL - 90° угловые  
DKLL - 90° угловые

For Fittings with 24°- and 60°-Cone  
Light Series  
DKL - 90°-Elbow  
DKLL - 90°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	29,0	33,0	3,0	14	DKL-M 12x1,5-90°-DN 05	24,90
06	¼"	M 12 x 1,5	6	29,0	28,0	4,0	14	DKL-M 12x1,5-90°-DN 06	22,90
06	¼"	M 14 x 1,5	8	28,5	27,0	4,0	17	DKL-M 14x1,5-90°-DN 06	22,90
08	5/16"	M 14 x 1,5	8				17	DKL-M 14x1,5-90°-DN 08	*
06	¼"	M 16 x 1,5	10				19	DKL-M 16x1,5-90°-DN 06	*
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	32,5	35,0	5,5	19	DKL-M 16x1,5-90°-DN 08	23,60
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	35,0	33,0	7,0	19	DKL-M 16x1,5-90°-DN 10	23,60
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	34,0	36,0	5,5	22	DKL-M 18x1,5-90°-DN 08	23,60
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	34,5	35,0	7,0	22	DKL-M 18x1,5-90°-DN 10	23,60
10	3/8"	M 22 x 1,5	15				27	DKL-M 22x1,5-90°-DN 10	*
12	½"	M 22 x 1,5	15	44,0	40,0	9,5	27	DKL-M 22x1,5-90°-DN 12	26,00
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	55,0	49,0	12,5	32	DKL-M 26x1,5-90°-DN 16	31,50
19	¾"	M 30 x 2	22	61,0	53,0	14,5	36	DKL-M 30x2-90°-DN 19	43,50
25	1"	M 36 x 2	28	80,0	67,5	20,0	41	DKL-M 36x2-90°-DN 25	46,50
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	87,0	81,0	25,0	50	DKL-M 45x2-90°-DN 31	105,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	104,0	100,0	31,5	60	DKL-M 52x2-90°-DN 38	133,50

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 1,5*		61,0	53,0	14,5	36	DKLL-M 30x1,5-90°-DN 19	48,30
25	1"	M 38 x 1,5*		80,0	67,5	20,0	46	DKLL-M 38x1,5-90°-DN 25	62,75
31	1 ¼"	M 45 x 1,5*		87,0	81,0	25,0	55	DKLL-M 45x1,5-90°-DN 31	116,20
38	1 ½"	M 52 x 1,5*		104,0	100,0	31,0	60	DKLL-M 52x1,5-90°-DN 38	150,00
51	2"	M 65 x 2*		145,0	127,0	40,0	75	DKLL-M 65x2-90°-DN 51	285,00
60	2 3/8"	M 78 x 2*					90	DKLL-M 78x2-90°-DN 60	*
80	3"	M 100 x 2*					110	DKLL-M 100x2-90°-DN 80	*

\*Только для соединителей с конусом 60°  
\*Only for Connectors with 60°-Cone



Для фитингов с конусом 24° и 60°  
Легкая серия  
DKL - 45° угловые  
DKLL - 45° угловые

For Fittings with 24°- and 60°-Cone  
Light Series  
DKL - 45°-Elbow  
DKLL - 45°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
06	¼"	M 12 x 1,5	6	37,0	14,0	4,0	14	DKL-M 12x1,5-45°-DN 06	22,90
06	¼"	M 14 x 1,5	8	35,0	14,5	4,0	17	DKL-M 14x1,5-45°-DN 06	22,90
08	5/16"	M 14 x 1,5	8				17	DKL-M 14x1,5-45°-DN 08	*
06	¼"	M 16 x 1,5	10				19	DKL-M 16x1,5-45°-DN 06	*
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	43,0	17,0	5,5	19	DKL-M 16x1,5-45°-DN 08	23,60
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	43,0	17,0	7,0	19	DKL-M 16x1,5-45°-DN 10	23,60
08	5/16"	M 18 x 1,5	12				22	DKL-M 18x1,5-45°-DN 08	*
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	43,5	18,5	7,0	22	DKL-M 18x1,5-45°-DN 10	23,60
10	3/8"	M 22 x 1,5	15				27	DKL-M 22x1,5-45°-DN 10	*
12	½"	M 22 x 1,5	15	53,0	19,0	9,5	27	DKL-M 22x1,5-45°-DN 12	26,00
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	59,0	23,0	12,5	32	DKL-M 26x1,5-45°-DN 16	31,50
19	¾"	M 30 x 2	22	70,0	25,0	14,5	36	DKL-M 30x2-45°-DN 19	43,50
25	1"	M 36 x 2	28	90,0	32,0	20,0	41	DKL-M 36x2-45°-DN 25	46,50
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	100,0	36,5	25,0	50	DKL-M 45x2-45°-DN 31	105,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	111,0	43,5	31,0	60	DKL-M 52x2-45°-DN 38	133,50

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 1,5*		70,0	25,0	14,5	36	DKLL-M 30x1,5-45°-DN 19	48,30
25	1"	M 38 x 1,5*		90,0	32,0	20,0	46	DKLL-M 38x1,5-45°-DN 25	62,75
31	1 ¼"	M 45 x 1,5*		100,0	36,5	25,0	55	DKLL-M 45x1,5-45°-DN 31	116,20
38	1 ½"	M 52 x 1,5*		111,0	43,5	31,0	60	DKLL-M 52x1,5-45°-DN 38	150,00
51	2"	M 65 x 2*		147,0	52,5	40,0	75	DKLL-M 65x2-45°-DN 51	285,00
60	2 3/8"	M 78 x 2*					90	DKLL-M 78x2-45°-DN 60	*
80	3"	M 100 x 2*					110	DKLL-M 100x2-45°-DN 80	*

\*Только для соединителей с конусом 60°  
\*Only for Connectors with 60°-Cone

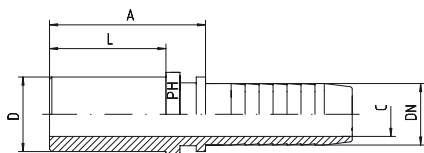
ПРЕССУЕМЫЙ НИППЕЛЬ С ВТУЛКОЙ  
ПОД ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО  
PIPE CONNECTORS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Легкая серия = BEL - прямые

Light Series = BEL - Straight



Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L		
05	3/16"	6	26,5	3,0	20,0	BEL-06-DN 05	7,50
06	¼"	6	28,5	4,0	20,0	BEL-06-DN 06	6,90
05	3/16"	8	28,5	3,0	22,0	BEL-08-DN 05	7,60
06	¼"	8	31,0	4,0	22,0	BEL-08-DN 06	6,50
08	5/16"	8	31,0	5,0	23,0	BEL-08-DN 08	7,50
08	5/16"	10	31,5	5,5	23,0	BEL-10-DN 08	6,90
10	3/8"	10	34,0	7,0	25,0	BEL-10-DN 10	7,00
10	3/8"	12	34,0	7,0	25,0	BEL-12-DN 10	7,00
12	½"	12	34,0	9,0	25,0	BEL-12-DN 12	9,10
10	3/8"	15	36,5	7,0	28,0	BEL-15-DN 10	11,50
12	½"	15	33,0	9,5	25,0	BEL-15-DN 12	8,90
12	½"	18	32,0	9,5	27,0	BEL-18-DN 12	11,90
16	5/8"	18	35,5	12,5	27,0	BEL-18-DN 16	9,50
16	5/8"	22	36,5	12,5	27,0	BEL-22-DN 16	13,50
19	¾"	22	38,0	14,5	27,0	BEL-22-DN 19	11,80
25	1"	28	41,5	20,0	30,0	BEL-28-DN 25	15,90
31	1 ¼"	35	47,0	25,5	36,0	BEL-35-DN 31	26,00
38	1 ½"	42	47,0	31,5	36,0	BEL-42-DN 38	32,00





Тяжёлая серия = BES - прямые

Heavy Series = BES - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L		
05	3/16"	6	26,5	3,0	20,0	BES-06-DN 05	7,50
06	¼"	6	28,5	4,0	20,0	BES-06-DN 06	6,90
06	¼"	8	31,0	4,0	22,0	BES-08-DN 06	6,50
08	5/16"	8	31,0	5,0	23,0	BES-08-DN 08	7,50
06	¼"	10	33,5	4,0	24,0	BES-10-DN 06	7,40
08	5/16"	10	31,5	5,5	23,0	BES-10-DN 08	6,90
10	3/8"	10	34,0	7,0	25,0	BES-10-DN 10	7,00
06	¼"	12	35,5	4,0	26,0	BES-12-DN 06	9,00
08	5/16"	12	35,5	5,5	26,0	BES-12-DN 08	8,00
10	3/8"	12	34,0	7,0	25,0	BES-12-DN 10	7,00
12	½"	12	34,0	9,0	25,0	BES-12-DN 12	9,10
10	3/8"	14	35,5	7,0	28,0	BES-14-DN 10	9,10
12	½"	16	38,5	9,5	30,0	BES-16-DN 12	8,50
12	½"	20	42,0	9,5	36,0	BES-20-DN 12	13,50
16	5/8"	20	45,0	12,5	36,0	BES-20-DN 16	11,10
19	¾"	20	43,0	14,5	31,0	BES-20-DN 19	13,00
19	¾"	25	51,0	14,5	40,0	BES-25-DN 19	14,50
25	1"	25	46,0	18,0	34,5	BES-25-DN 25	17,90
25	1"	30	56,0	20,0	44,0	BES-30-DN 25	17,00
31	1 ¼"	38	62,0	25,5	50,0	BES-38-DN 31	33,00



Дюймовая труба

Inch Tube - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L		
06	¼"	¼" = 6,35 mm	31,0	4,0	22,0	BE-¼"-DN 06	7,90
06	¼"	3/8" = 9,52 mm	33,5	4,0	24,0	BE-3/8"-DN 06	8,70
10	3/8"	3/8" = 9,52 mm	34,0	7,0	25,0	BE-3/8"-DN 10	8,70
08	5/16"	5/16" = 7,94 mm	31,5	5,5	23,0	BE-5/16"-DN 08	7,90
10	3/8"	½" = 12,70 mm	39,0	7,0	30,0	BE-½"-DN 10	10,20
12	½"	½" = 12,70 mm	38,5	9,5	30,0	BE-½"-DN 12	10,20
16	5/8"	5/8" = 15,88 mm	45,0	12,5	36,0	BE-5/8"-DN 16	13,50
19	¾"	¾" = 19,05 mm	51,0	14,5	40,0	BE-¾"-DN 19	15,90
25	1"	1" = 25,40 mm	56,0	20,0	44,0	BE-1"-DN 25	18,95
31	1 ¼"	1 ¼" = 31,75 mm	62,0	25,5	50,0	BE-1 ¼"-DN 31	35,90
38	1 ½"	1 ½" = 38,10 mm	62,0	31,5	50,0	BE-1 ½"-DN 38	39,90



Легкая серия = BEL - 45° угловые  
Тяжёлая серия = BES - 45° угловые

Light Series = BEL - 45°-Elbow  
Heavy Series = BES - 45°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C		
05	3/16"	6	50,0	22,0	3,0	BEL-06-45°-DN 05	24,90
06	¼"	6	51,0	21,0	4,0	BEL-06-45°-DN 06	20,00
06	¼"	8	60,0	22,0	4,0	BEL-08-45°-DN 06	19,50
06	¼"	10	65,0	22,5	4,0	BEL-10-45°-DN 06	20,00
08	5/16"	10	64,5	25,0	5,5	BEL-10-45°-DN 08	20,50
10	3/8"	10	64,0	24,5	7,0	BEL-10-45°-DN 10	20,50
08	5/16"	12	59,0	24,0	5,5	BEL-12-45°-DN 08	20,50
10	3/8"	12	59,0	24,5	7,0	BEL-12-45°-DN 10	20,50
12	½"	15	69,0	27,5	9,5	BEL-15-45°-DN 12	23,80
16	5/8"	18	73,0	34,0	12,5	BEL-18-45°-DN 16	28,50
19	¾"	22	92,0	41,5	14,5	BEL-22-45°-DN 19	36,50
25	1"	28	108,0	47,0	20,0	BEL-28-45°-DN 25	52,50
31	1 ¼"	35	144,0	68,0	25,5	BEL-35-45°-DN 31	79,80
38	1 ½"	42	159,0	73,5	31,5	BEL-42-45°-DN 38	130,00

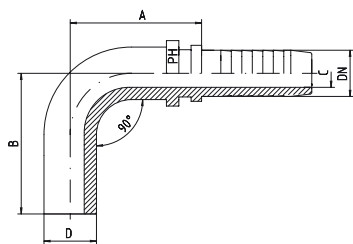
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C		
05	3/16"	6	50,0	22,0	3,0	BES-06-45°-DN 05	24,90
06	¼"	6	51,0	21,0	4,0	BES-06-45°-DN 06	20,00
06	¼"	8	60,0	22,0	4,0	BES-08-45°-DN 06	19,50
06	¼"	10	65,0	22,5	4,0	BES-10-45°-DN 06	20,00
08	5/16"	10	64,5	25,0	5,5	BES-10-45°-DN 08	20,50
10	3/8"	10	64,5	25,0	7,0	BES-10-45°-DN 10	20,50
08	5/16"	12	59,0	24,0	5,5	BES-12-45°-DN 08	20,50
10	3/8"	12	48,0	45,0	7,0	BES-12-45°-DN 10	20,50
10	3/8"	14			7,0	BES-14-45°-DN 10	22,50
12	½"	16	78,0	32,0	9,5	BES-16-45°-DN 12	23,00
16	5/8"	20	71,5	31,0	12,5	BES-20-45°-DN 16	31,00
19	¾"	25	96,0	42,0	14,5	BES-25-45°-DN 19	42,50
25	1"	30			20,0	BES-30-45°-DN 25	74,00
31	1 ¼"	38			25,5	BES-38-45°-DN 31	125,00

# ПРЕССУЕМЫЙ НИППЕЛЬ С ВТУЛКОЙ ПОД ВРЕЗНОЕ КОЛЬЦО

PIPE CONNECTORS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Легкая серия = BEL - 90° угловые  
Тяжёлая серия = BES - 90° угловые

Light Series = BEL - 90°-Elbow  
Heavy Series = BES - 90°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C		
05	3/16"	6	28,5	36,0	3,0	BEL-06-90°-DN 05	24,90
06	¼"	6	29,0	35,5	4,0	BEL-06-90°-DN 06	20,00
06	¼"	8	38,5	37,0	4,0	BEL-08-90°-DN 06	19,50
06	¼"	10	43,0	40,0	4,0	BEL-10-90°-DN 06	20,00
08	5/16"	10	41,0	41,5	5,5	BEL-10-90°-DN 08	20,50
10	3/8"	10	41,0	41,5	7,0	BEL-10-90°-DN 10	20,50
08	5/16"	12	48,0	45,0	5,5	BEL-12-90°-DN 08	20,50
10	3/8"	12	48,0	45,0	7,0	BEL-12-90°-DN 10	20,50
12	½"	12	46,5	46,0	8,0	BEL-12-90°-DN 12	24,80
12	½"	15	53,0	49,0	9,5	BEL-15-90°-DN 12	23,80
16	5/8"	18	59,0	65,0	12,5	BEL-18-90°-DN 16	28,50
19	¾"	22	75,0	75,5	14,5	BEL-22-90°-DN 19	36,50
25	1"	28	85,0	98,0	20,0	BEL-28-90°-DN 25	52,50
31	1 ¼"	35	112,0	127,0	25,5	BEL-35-90°-DN 31	79,80
38	1 ½"	42	135,0	135,5	31,5	BEL-42-90°-DN 38	130,00

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C		
05	3/16"	6	28,5	36,0	3,0	BES-06-90°-DN 05	24,90
06	¼"	6	29,0	35,5	4,0	BES-06-90°-DN 06	20,00
06	¼"	8	38,5	38,5	4,0	BES-08-90°-DN 06	19,50
06	¼"	10	43,0	40,0	4,0	BES-10-90°-DN 06	20,00
08	5/16"	10	41,0	41,5	5,5	BES-10-90°-DN 08	20,50
10	3/8"	10	41,0	41,5	7,0	BES-10-90°-DN 10	20,50
08	5/16"	12	48,0	45,0	5,5	BES-12-90°-DN 08	20,50
10	3/8"	12	48,0	45,0	7,0	BES-12-90°-DN 10	20,50
10	3/8"	14			7,0	BES-14-90°-DN 10	22,50
12	½"	16	60,5	58,5	9,5	BES-16-90°-DN 12	23,00
16	5/8"	20	73,0	66,0	12,5	BES-20-90°-DN 16	31,00
19	¾"	25	79,0	84,0	14,5	BES-25-90°-DN 19	42,50
25	1"	30			20,0	BES-30-90°-DN 25	74,00
31	1 ¼"	38			25,5	BES-38-90°-DN 31	125,00

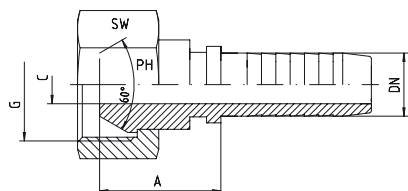


BE-SL - прямые

BE - SL - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L		
06	¼"	6	28,0	4,0	20,0	BE-06-SL-DN 06	17,50
06	¼"	10	33,5	4,0	25,0	BE-10-SL-DN 06	17,50
06	¼"	¼"	30,5	4,0	22,0	BE-¼"-SL-DN 06	17,50
06	¼"	3/8"	33,5	4,0	24,0	BE-3/8"-SL-DN 06	17,50
08	5/16"	12	35,0	5,5	25,0	BE-12-SL-DN 08	17,90
08	5/16"	½"	35,0	5,5	25,0	BE-½"-SL-DN 08	17,90
10	3/8"	10	33,5	7,0	25,0	BE-10-SL-DN 10	21,20
10	3/8"	12	33,5	7,0	25,0	BE-12-SL-DN 10	21,20
10	3/8"	3/8"	33,5	7,0	25,0	BE-3/8"-SL-DN 10	21,20
12	½"	16	36,5	9,5	27,5	BE-16-SL-DN 12	22,30
12	½"	½"	38,0	8,0	30,0	BE-½"-SL-DN 12	22,30
12	½"	5/8"	36,5	9,5	27,5	BE-5/8"-SL-DN 12	22,30
16	5/8"	18	35,0	12,5	27,0	BE-18-SL-DN 16	25,80

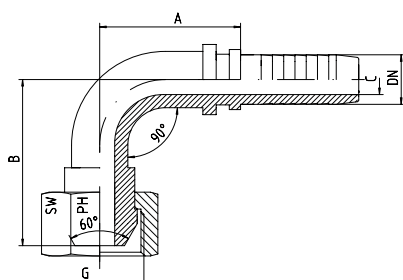
# НИППЕЛЬ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ TAPERED NIPPLES



С BSP накидной гайкой  
для соединителей с конусом 60°  
DKR - прямые

With BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
DKR - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28	16,0	3,0	14	DKR-1/8"-DN 05	11,50
06	1/4"	1/8"-28	15,5	4,0	14	DKR-1/8"-DN 06	9,00
05	3/16"	1/4"-19	20,0	3,0	17	DKR-1/4"-DN 05	11,50
06	1/4"	1/4"-19	21,0	4,0	17	DKR-1/4"-DN 06	7,70
08	5/16"	1/4"-19	20,0	5,0	19	DKR-1/4"-DN 08	12,00
10	3/8"	1/4"-19	20,0	5,0	19	DKR-1/4"-DN 10	12,00
06	1/4"	3/8"-19	20,0	4,0	19	DKR-3/8"-DN 06	11,30
08	5/16"	3/8"-19	22,0	5,5	19	DKR-3/8"-DN 08	9,95
10	3/8"	3/8"-19	20,5	7,0	19	DKR-3/8"-DN 10	8,90
12	1/2"	3/8"-19	24,0	9,5	19	DKR-3/8"-DN 12	12,50
06	1/4"	1/2"-14	24,0	4,0	27	DKR-1/2"-DN 06	13,80
08	5/16"	1/2"-14	21,5	5,5	27	DKR-1/2"-DN 08	13,50
10	3/8"	1/2"-14	21,5	7,0	27	DKR-1/2"-DN 10	12,50
12	1/2"	1/2"-14	23,5	9,5	27	DKR-1/2"-DN 12	10,45
16	5/8"	1/2"-14	21,0	11,5	27	DKR-1/2"-DN 16	16,50
19	3/4"	1/2"-14	23,0	11,5	27	DKR-1/2"-DN 19	17,90
12	1/2"	5/8"-14	23,0	9,5	27	DKR-5/8"-DN 12	19,80
16	5/8"	5/8"-14	22,0	12,5	27	DKR-5/8"-DN 16	20,50
06	1/4"	3/4"-14	23,2	4,0	32	DKR-3/4"-DN 06	29,00
12	1/2"	3/4"-14	24,0	9,5	32	DKR-3/4"-DN 12	21,00
16	5/8"	3/4"-14	25,0	12,5	32	DKR-3/4"-DN 16	21,00
19	3/4"	3/4"-14	26,5	14,5	32	DKR-3/4"-DN 19	16,30
25	1"	3/4"-14	25,0	16,5	32	DKR-3/4"-DN 25	23,00
19	3/4"	1"-11	27,0	14,5	41	DKR-1"-DN 19	25,00
25	1"	1"-11	28,0	20,0	41	DKR-1"-DN 25	23,50
31	1 1/4"	1"-11	30,0	21,5	41	DKR-1"-DN 31	42,90
19	3/4"	1 1/4"-11	33,5	14,5	50	DKR-1 1/4"-DN 19	44,40
25	1"	1 1/4"-11	32,5	20,0	50	DKR-1 1/4"-DN 25	44,40
31	1 1/4"	1 1/4"-11	31,0	25,5	50	DKR-1 1/4"-DN 31	39,80
31	1 1/4"	1 1/2"-11	46,0	25,5	55	DKR-1 1/2"-DN 31	69,00
38	1 1/2"	1 1/2"-11	46,0	31,5	55	DKR-1 1/2"-DN 38	60,85
38	1 1/2"	2"-11			70	DKR-2"-DN 38	115,00
51	2"	2"-11	35,5	43,0	70	DKR-2"-DN 51	103,50
60	2 3/8"	2 1/2"-11	44,0	51,0	85	DKR-2 1/2"-DN 60	269,00

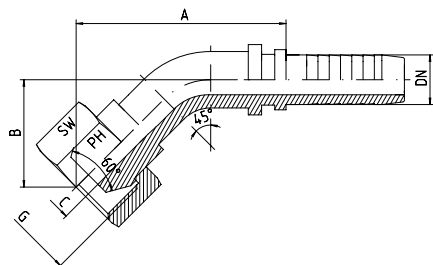


С BSP накидной гайкой  
для соединителей с конусом 60°  
DKR - 90° угловые

With BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
DKR - 90°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28	28,0	29,0	3,0	14	DKR-1/8"-90°-DN 05	19,20
06	1/4"	1/8"-28	28,5	30,0	4,0	14	DKR-1/8"-90°-DN 06	18,75
05	3/16"	1/4"-19	29,0	27,5	3,0	17	DKR-1/4"-90°-DN 05	19,30
06	1/4"	1/4"-19	28,5	28,0	4,0	17	DKR-1/4"-90°-DN 06	16,70
08	5/16"	1/4"-19	36,0	36,0	5,5	19	DKR-1/4"-90°-DN 08	24,00
10	3/8"	1/4"-19	34,0	39,0	6,0	19	DKR-1/4"-90°-DN 10	24,00
06	1/4"	3/8"-19	29,0	26,0	4,0	19	DKR-3/8"-90°-DN 06	23,50
08	5/16"	3/8"-19	33,0	34,0	5,5	19	DKR-3/8"-90°-DN 08	20,00
10	3/8"	3/8"-19	33,0	34,0	7,0	19	DKR-3/8"-90°-DN 10	19,15
12	1/2"	3/8"-19	44,0	47,5	9,0	22	DKR-3/8"-90°-DN 12	24,00
10	3/8"	1/2"-14	44,0	42,5	7,0	27	DKR-1/2"-90°-DN 10	22,65
12	1/2"	1/2"-14	44,0	42,5	9,5	27	DKR-1/2"-90°-DN 12	22,45
16	5/8"	1/2"-14	58,0	53,0	12,5	27	DKR-1/2"-90°-DN 16	32,50
12	1/2"	5/8"-14	44,0	50,5	9,5	27	DKR-5/8"-90°-DN 12	34,90
16	5/8"	5/8"-14	55,0	54,0	12,5	27	DKR-5/8"-90°-DN 16	32,50
12	1/2"	3/4"-14	47,5	43,0	9,5	32	DKR-3/4"-90°-DN 12	38,75
16	5/8"	3/4"-14	55,0	54,0	12,5	32	DKR-3/4"-90°-DN 16	36,00
19	3/4"	3/4"-14	61,0	54,0	14,5	32	DKR-3/4"-90°-DN 19	31,25
19	3/4"	1"-11	78,0	69,0	14,5	41	DKR-1"-90°-DN 19	50,00
25	1"	1"-11	78,0	69,0	20,0	41	DKR-1"-90°-DN 25	44,32
25	1"	1 1/4"-11	82,0	81,0	20,0	50	DKR-1 1/4"-90°-DN 25	104,00
31	1 1/4"	1 1/4"-11	87,0	81,0	25,0	50	DKR-1 1/4"-90°-DN 31	78,90
31	1 1/4"	1 1/2"-11	125,0	103,0	25,0	55	DKR-1 1/2"-90°-DN 31	135,00
38	1 1/2"	1 1/2"-11	104,0	102,0	31,0	55	DKR-1 1/2"-90°-DN 38	97,00
38	1 1/2"	2"-11	124,0	120,0	31,0	70	DKR-2"-90°-DN 38	229,00
51	2"	2"-11	142,0	133,0	40,0	70	DKR-2"-90°-DN 51	171,10

# НИППЕЛЬ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ TAPERED NIPPLES



С BSP накидной гайкой  
для соединителей с конусом 60°  
DKR - 45° угловые

With BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
DKR - 45°-Elbow

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28	37,0	16,0	3,0	14	DKR-1/8"-45°-DN 05	19,20
06	1/4"	1/8"-28	39,0	16,0	4,0	14	DKR-1/8"-45°-DN 06	18,75
05	3/16"	1/4"-19			3,0	17	DKR-1/4"-45°-DN 05	19,30
06	1/4"	1/4"-19	36,5	14,5	4,0	17	DKR-1/4"-45°-DN 06	16,70
08	5/16"	1/4"-19	47,0	20,0	5,5	19	DKR-1/4"-45°-DN 08	24,00
10	3/8"	1/4"-19	44,0	22,5	6,0	19	DKR-1/4"-45°-DN 10	24,00
06	1/4"	3/8"-19	34,0	16,0	4,0	19	DKR-3/8"-45°-DN 06	23,50
08	5/16"	3/8"-19	40,0	15,0	5,5	19	DKR-3/8"-45°-DN 08	20,00
10	3/8"	3/8"-19	40,0	15,0	7,0	19	DKR-3/8"-45°-DN 10	19,15
12	1/2"	3/8"-19	58,5	25,5	9,0	22	DKR-3/8"-45°-DN 12	24,00
10	3/8"	1/2"-14	54,0	20,5	7,0	27	DKR-1/2"-45°-DN 10	22,65
12	1/2"	1/2"-14	54,0	20,5	9,5	27	DKR-1/2"-45°-DN 12	22,45
16	5/8"	1/2"-14	64,0	27,0	12,5	27	DKR-1/2"-45°-DN 16	32,50
12	1/2"	5/8"-14	64,5	29,0	9,5	27	DKR-5/8"-45°-DN 12	34,90
16	5/8"	5/8"-14	68,0	28,0	12,5	27	DKR-5/8"-45°-DN 16	32,50
12	1/2"	3/4"-14	60,0	23,0	9,0	32	DKR-3/4"-45°-DN 12	38,75
16	5/8"	3/4"-14	62,5	28,0	12,5	32	DKR-3/4"-45°-DN 16	36,00
19	3/4"	3/4"-14	70,0	30,0	14,5	32	DKR-3/4"-45°-DN 19	31,25
19	3/4"	1"-11	77,0	26,0	14,5	41	DKR-1"-45°-DN 19	50,00
25	1"	1"-11	95,0	39,5	20,0	41	DKR-1"-45°-DN 25	44,32
25	1"	1 1/4"-11	94,0	40,0	20,0	50	DKR-1 1/4"-45°-DN 25	104,00
31	1 1/4"	1 1/4"-11	100,0	40,0	25,0	50	DKR-1 1/4"-45°-DN 31	78,90
31	1 1/4"	1 1/2"-11	145,0	53,0	25,0	55	DKR-1 1/2"-45°-DN 31	135,00
38	1 1/2"	1 1/2"-11	115,0	55,0	31,0	55	DKR-1 1/2"-45°-DN 38	97,00
38	1 1/2"	2"-11	143,0	60,0	31,0	70	DKR-2"-45°-DN 38	229,00
51	2"	2"-11	149,0	57,0	40,0	70	DKR-2"-45°-DN 51	171,10





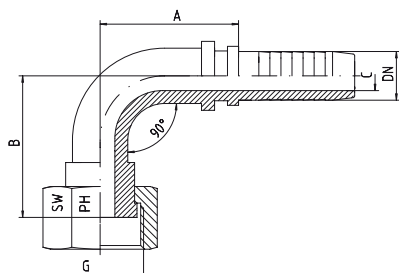
С BSP накидной гайкой  
DRF - прямые

With BSP Union Nut  
DRF - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28	13,5	3,0	14	DRF-1/8"-DN 05	13,90
06	1/4"	1/8"-28	13,5	4,0	14	DRF-1/8"-DN 06	12,90
05	3/16"	1/4"-19	14,5	3,0	17	DRF-1/4"-DN 05	13,90
06	1/4"	1/4"-19	16,5	4,0	17	DRF-1/4"-DN 06	11,90
08	5/16"	1/4"-19	16,5	5,0	17	DRF-1/4"-DN 08	13,90
10	3/8"	1/4"-19	17,0	4,0	19	DRF-1/4"-DN 10	13,90
06	1/4"	3/8"-19	17,0	4,0	19	DRF-3/8"-DN 06	12,30
08	5/16"	3/8"-19	17,5	5,5	19	DRF-3/8"-DN 08	12,30
10	3/8"	3/8"-19	17,5	7,0	19	DRF-3/8"-DN 10	12,00
12	1/2"	3/8"-19	20,5	8,0	19	DRF-3/8"-DN 12	14,50
06	1/4"	1/2"-14	20,5	4,0	27	DRF-1/2"-DN 06	18,55
08	5/16"	1/2"-14	16,5	5,5	27	DRF-1/2"-DN 08	18,55
10	3/8"	1/2"-14	16,5	7,0	27	DRF-1/2"-DN 10	16,65
12	1/2"	1/2"-14	19,5	9,5	27	DRF-1/2"-DN 12	15,40
						DRF-1/2"-DN 16	23,90
12	1/2"	5/8"-14	20,0	9,5	27	DRF-5/8"-DN 12	23,90
16	5/8"	5/8"-14	19,0	12,5	27	DRF-5/8"-DN 16	23,90
12	1/2"	3/4"-14	19,5	9,5	32	DRF-3/4"-DN 12	26,85
16	5/8"	3/4"-14	20,0	12,5	32	DRF-3/4"-DN 16	19,60
19	3/4"	3/4"-14	21,5	14,5	32	DRF-3/4"-DN 19	17,60
19	3/4"	1"-11	22,0	14,5	41	DRF-1"-DN 19	29,90
25	1"	1"-11	23,5	20,0	41	DRF-1"-DN 25	29,80
19	3/4"	1 1/4"-11		14,5	50	DRF-1 1/4"-DN 19	55,00
25	1"	1 1/4"-11	26,0	20,0	50	DRF-1 1/4"-DN 25	48,90
31	1 1/4"	1 1/4"-11	23,5	25,5	50	DRF-1 1/4"-DN 31	44,80
31	1 1/4"	1 1/2"-11	41,0	25,5	55	DRF-1 1/2"-DN 31	78,50
38	1 1/2"	1 1/2"-11	41,0	31,5	55	DRF-1 1/2"-DN 38	63,90
51	2"	2"-11	28,0	43,0	70	DRF-2"-DN 51	121,20
60	2 3/8"	2 1/2"-11				DRF-2 1/2"-DN 60	*

# НИППЕЛЬ С ПЛОСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ

## NIPPLES - FLAT SEALING



С BSP накидной гайкой  
DRF - 90° угловые  
45° по требованию!

With BSP Union Nut  
DRF - 90°-Elbow  
45° on request!

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	1/8"-28	31,0	17,0	4,0	14	DRF-1/8"-90°-DN 06	24,40
06	¼"	¼"-19	28,5	25,0	4,0	17	DRF-¼"-90°-DN 06	21,70
08	5/16"	¼"-19	34,0	36,0	5,5	19	DRF-¼"-90°-DN 08	35,00
08	5/16"	3/8"-19	33,0	30,0	5,5	19	DRF-3/8"-90°-DN 08	*
10	3/8"	3/8"-19	33,0	30,0	7,0	19	DRF-3/8"-90°-DN 10	24,90
10	3/8"	½"-14	41,5	36,0	7,0	27	DRF-½"-90°-DN 10	29,45
12	½"	½"-14	44,0	36,5	9,5	27	DRF-½"-90°-DN 12	29,45
12	½"	5/8"-14	44,5	47,5	9,5	27	DRF-5/8"-90°-DN 12	43,90
16	5/8"	5/8"-14	54,5	50,0	12,0	27	DRF-5/8"-90°-DN 16	43,90
12	½"	¾"-14	55,0	47,0	9,5	32	DRF-¾"-90°-DN 12	49,83
16	5/8"	¾"-14	54,0	20,5	9,5	32	DRF-¾"-90°-DN 16	46,80
19	¾"	¾"-14	61,0	50,0	14,5	32	DRF-¾"-90°-DN 19	40,70
19	¾"	1"-11	71,0	51,0	14,5	41	DRF-1"-90°-DN 19	65,00
25	1"	1"-11	78,0	64,5	20,0	41	DRF-1"-90°-DN 25	57,60
25	1"	1 ¼"-11	82,0	76,0	20,0	50	DRF-1 ¼"-90°-DN 25	135,20
31	1 ¼"	1 ¼"-11	87,0	74,5	25,0	50	DRF-1 ¼"-90°-DN 31	102,57
31	1 ¼"	1 ½"-11	125,0	98,0	25,0	55	DRF-1 ½"-90°-DN 31	175,50
38	1 ½"	1 ½"-11	104,0	95,0	31,0	55	DRF-1 ½"-90°-DN 38	126,10
51	2"	2"-11	142,0	119,0	40,0	70	DRF-2"-90°-DN 51	245,00



С накладной гайкой  
Прямой

With Nut  
Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	7/16"-20	16,2	7,5	3,0	17	DKJ-7/16"-DN 05	10,40
06	1/4"	7/16"-20	16,2	7,5	4,0	17	DKJ-7/16"-DN 06	8,45
10	3/8"	7/16"-20	17,5	7,5	7,0	17	DKJ-7/16"-DN 10	27,00
05	3/16"	1/2"-20	16,2	9,5	3,0	17	DKJ-1/2"-DN 05	10,40
06	1/4"	1/2"-20	16,0	9,5	4,0	17	DKJ-1/2"-DN 06	8,90
08	5/16"	1/2"-20	19,0	8,5	5,5	17	DKJ-1/2"-DN 08	8,90
05	3/16"	9/16"-18	18,0	9,5	3,0	19	DKJ-9/16"-DN 05	10,50
06	1/4"	9/16"-18	18,5	8,5	4,0	19	DKJ-9/16"-DN 06	9,50
08	5/16"	9/16"-18	16,5	10,0	5,5	19	DKJ-9/16"-DN 08	9,50
10	3/8"	9/16"-18	19,0	8,5	7,0	19	DKJ-9/16"-DN 10	10,15
12	1/2"	9/16"-18	18,0	8,5	7,5	19	DKJ-9/16"-DN 12	16,00
06	1/4"	3/4"-16	21,0	10,0	4,0	24	DKJ-3/4"-DN 06	17,50
08	5/16"	3/4"-16	19,0	10,0	5,5	24	DKJ-3/4"-DN 08	17,50
10	3/8"	3/4"-16	19,0	10,0	7,0	24	DKJ-3/4"-DN 10	11,85
12	1/2"	3/4"-16	20,0	10,0	9,5	24	DKJ-3/4"-DN 12	12,83
16	5/8"	3/4"-16	20,0	11,5	9,5	24	DKJ-3/4"-DN 16	19,50
19	3/4"	3/4"-16	23,0	11,0	10,0	24	DKJ-3/4"-DN 19	20,50
10	3/8"	7/8"-14	23,5	12,5	7,0	27	DKJ-7/8"-DN 10	13,25
12	1/2"	7/8"-14	20,0	11,5	9,5	27	DKJ-7/8"-DN 12	13,33
16	5/8"	7/8"-14	21,0	11,5	12,5	27	DKJ-7/8"-DN 16	14,10
19	3/4"	7/8"-14	23,0	12,5	12,5	27	DKJ-7/8"-DN 19	24,50
12	1/2"	1 1/16"-12	22,0	15,0	9,5	32	DKJ-1 1/16"-DN 12	25,90
16	5/8"	1 1/16"-12	24,0	14,0	12,5	32	DKJ-1 1/16"-DN 16	16,88
19	3/4"	1 1/16"-12	22,0	15,0	14,5	32	DKJ-1 1/16"-DN 19	19,68
25	1"	1 1/16"-12	23,0	14,5	20,0	32	DKJ-1 1/16"-DN 25	26,63
16	5/8"	1 5/16"-12	26,5	14,5	12,5	41	DKJ-1 5/16"-DN 16	33,80
19	3/4"	1 5/16"-12	29,5	14,0	14,5	41	DKJ-1 5/16"-DN 19	21,12
25	1"	1 5/16"-12	28,0	14,0	20,0	41	DKJ-1 5/16"-DN 25	31,14
31	1 1/4"	1 5/16"-12	28,0	14,0	19,0	41	DKJ-1 5/16"-DN 31	42,00
25	1"	1 5/8"-12	32,5	15,5	20,0	50	DKJ-1 5/8"-DN 25	39,07
31	1 1/4"	1 5/8"-12	27,5	15,5	25,5	50	DKJ-1 5/8"-DN 31	38,30
31	1 1/4"	1 7/8"-12	31,5	20,0	25,5	55	DKJ-1 7/8"-DN 31	98,50
38	1 1/2"	1 7/8"-12	36,5	18,5	31,5	55	DKJ-1 7/8"-DN 38	85,45
38	1 1/2"	2 1/2"-12	43,0	25,0	31,5	70	DKJ-2 1/2"-DN 38	250,00
51	2"	2 1/2"-12	45,5	25,0	43,0	70	DKJ-2 1/2"-DN 51	220,00

JIC - 37° - НИППЕЛЬ  
JIC - 37° - FEMALE NIPPLES



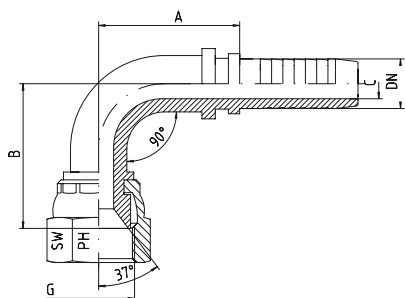
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



С накладной гайкой  
45°

With Nut  
45°

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	7/16"-20			3,0	17	DKJ-7/16"-45°-DN 05	*
06	¼"	7/16"-20	38,0	16,5	4,0	17	DKJ-7/16"-45°-DN 06	21,70
05	3/16"	½"-20			3,0	17	DKJ-½"-45°-DN 05	*
06	¼"	½"-20	36,0	15,5	4,0	17	DKJ-½"-45°-DN 06	21,70
08	5/16"	½"-20	38,5	17,0	5,5	17	DKJ-½"-45°-DN 08	24,75
05	3/16"	9/16"-18			3,0	19	DKJ-9/16"-45°-DN 05	*
06	¼"	9/16"-18	34,5	14,5	4,0	19	DKJ-9/16"-45°-DN 06	21,70
08	5/16"	9/16"-18	44,5	20,0	5,5	19	DKJ-9/16"-45°-DN 08	24,75
10	3/8"	9/16"-18	47,0	20,0	7,0	19	DKJ-9/16"-45°-DN 10	21,70
10	3/8"	¾"-16	42,0	18,5	7,0	24	DKJ-¾"-45°-DN 10	21,78
12	½"	¾"-16	57,0	22,5	9,5	24	DKJ-¾"-45°-DN 12	21,78
10	3/8"	7/8"-14	50,5	20,0	7,0	27	DKJ-7/8"-45°-DN 10	25,05
12	½"	7/8"-14	59,0	22,0	9,5	27	DKJ-7/8"-45°-DN 12	25,05
16	5/8"	7/8"-14	66,0	27,0	12,5	27	DKJ-7/8"-45°-DN 16	26,75
12	½"	1 1/16"-12	66,0	33,0	9,5	32	DKJ-1 1/16"-45°-DN 12	60,50
16	5/8"	1 1/16"-12	67,0	26,5	12,5	32	DKJ-1 1/16"-45°-DN 16	28,45
19	¾"	1 1/16"-12	67,5	33,0	14,5	32	DKJ-1 1/16"-45°-DN 19	33,75
19	¾"	1 5/16"-12	82,0	32,5	14,5	41	DKJ-1 5/16"-45°-DN 19	60,05
25	1"	1 5/16"-12	97,0	38,0	20,0	41	DKJ-1 5/16"-45°-DN 25	46,32
25	1"	1 5/8"-12	123,0	50,5	20,0	50	DKJ-1 5/8"-45°-DN 25	125,90
31	1 ¼"	1 5/8"-12	103,0	37,0	25,0	50	DKJ-1 5/8"-45°-DN 31	100,20
31	1 ¼"	1 7/8"-12	144,0	49,0	25,0	55	DKJ-1 7/8"-45°-DN 31	159,00
38	1 ½"	1 7/8"-12	115,5	49,0	31,5	55	DKJ-1 7/8"-45°-DN 38	135,50
38	1 ½"	2 ½"-12			31,5		DKJ-2 ½"-45°-DN 38	389,00
51	2"	2 ½"-12	170,0	75,0	42,0	70	DKJ-2 ½"-45°-DN 51	340,00



С накладной гайкой  
90°

With Nut  
90°

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	7/16"-20	29,0	29,0	3,0	17	DKJ-7/16"-90°-DN 05	22,50
06	¼"	7/16"-20	27,5	31,0	4,0	17	DKJ-7/16"-90°-DN 06	21,70
05	3/16"	½"-20	29,0	29,0	3,0	17	DKJ-½"-90°-DN 05	22,50
06	¼"	½"-20	27,5	31,0	4,0	17	DKJ-½"-90°-DN 06	21,70
08	5/16"	½"-20	26,0	32,0	5,5	17	DKJ-½"-90°-DN 08	24,75
05	3/16"	9/16"-18	29,0	27,0	3,0	19	DKJ-9/16"-90°-DN 05	26,50
06	¼"	9/16"-18	27,5	26,0	4,0	19	DKJ-9/16"-90°-DN 06	21,70
08	5/16"	9/16"-18	35,5	36,0	5,5	19	DKJ-9/16"-90°-DN 08	24,75
10	3/8"	9/16"-18	36,0	35,0	7,0	19	DKJ-9/16"-90°-DN 10	21,70
10	3/8"	¾"-16	36,0	30,5	7,0	22	DKJ-¾"-90°-DN 10	21,78
12	½"	¾"-16	43,0	45,0	9,5	24	DKJ-¾"-90°-DN 12	21,78
10	3/8"	7/8"-14	42,5	38,0	7,0	27	DKJ-7/8"-90°-DN 10	25,05
12	½"	7/8"-14	43,0	46,5	9,5	27	DKJ-7/8"-90°-DN 12	25,05
16	5/8"	7/8"-14	56,5	55,5	12,5	27	DKJ-7/8"-90°-DN 16	26,75
12	½"	1 1/16"-12	45,5	60,5	9,5	32	DKJ-1 1/16"-90°-DN 12	60,50
16	5/8"	1 1/16"-12	58,0	51,5	12,5	32	DKJ-1 1/16"-90°-DN 16	28,45
19	¾"	1 1/16"-12	58,5	61,5	14,5	32	DKJ-1 1/16"-90°-DN 19	33,75
19	¾"	1 5/16"-12	68,0	66,0	14,5	41	DKJ-1 5/16"-90°-DN 19	60,05
25	1"	1 5/16"-12	80,0	73,5	20,0	41	DKJ-1 5/16"-90°-DN 25	46,32
25	1"	1 5/8"-12	105,0	94,5	20,0	50	DKJ-1 5/8"-90°-DN 25	125,90
31	1 ¼"	1 5/8"-12	101,0	94,0	25,0	50	DKJ-1 5/8"-90°-DN 31	100,20
31	1 ¼"	1 7/8"-12	127,0	95,0	25,0	55	DKJ-1 7/8"-90°-DN 31	159,00
38	1 ½"	1 7/8"-12	104,5	103,0	31,5	55	DKJ-1 7/8"-90°-DN 38	135,50
38	1 ½"	2 ½"-12			31,5		DKJ-2 ½"-90°-DN 38	389,00
51	2"	2 ½"-12	149,0	150,0	42,0	70	DKJ-2 ½"-90°-DN 51	340,00

# JK - 37° - НИППЕЛЬ С ДВОЙНЫМ ШЕСТИГРАННИКОМ

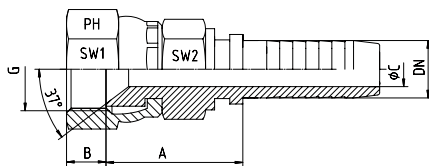
JK - 37° - FEMALE NIPPLES WITH DOUBLE HEXAGON



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

С накидной гайкой и внутренним конусом 37°

With Nut and 37°-Cone-Seat



Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW1	SW2		
06	¼"	7/16"-20	22,5	7,5	4,0	17	12	DKJ-7/16"-DN 06-HEX	10,60
10	3/8"	9/16"-18	23,5	9,5	7,0	19	17	DKJ-9/16"-DN 10-HEX	11,50
12	½"	¾"-16	26,0	10,5	9,5	24	19	DKJ-¾"-DN 12-HEX	13,80
16	5/8"	1 1/16"-12	31,0	15,0	12,5	32	27	DKJ-1 1/16"-DN 16-HEX	20,90
19	¾"	1 1/16"-12	34,0	15,0	14,5	32	27	DKJ-1 1/16"-DN 19-HEX	20,90
25	1"	1 5/16"-12	38,0	14,0	20,0	41	32	DKJ-1 5/16"-DN 25-HEX	33,00
31	1 ¼"	1 5/8"-12	36,0	15,5	25,5	50	41	DKJ-1 5/8"-DN 31-HEX	69,50
38	1 ½"	1 7/8"-12	42,0	18,5	31,5	55	46	DKJ-1 7/8"-DN 38-HEX	107,00
51	2"	2 ½"-12	52,0	25,0	43,0	70	65	DKJ-2 ½"-DN 51-HEX	242,00



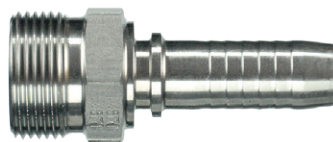
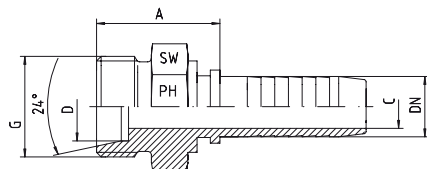
Внешняя резьба

Male Thread

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
05	3/16"	7/16"-20	21,0	14,0	3,0	12	AGJ-7/16"-DN 05	13,60
06	1/4"	7/16"-20	27,5	14,0	4,0	14	AGJ-7/16"-DN 06	10,83
05	3/16"	1/2"-20	21,0	14,0	3,0	14	AGJ-1/2"-DN 05	13,70
06	1/4"	1/2"-20	27,5	14,0	4,0	17	AGJ-1/2"-DN 06	10,58
08	5/16"	1/2"-20	27,5	14,0	5,5	17	AGJ-1/2"-DN 08	10,73
05	3/16"	9/16"-18	22,0	14,1	3,0	17	AGJ-9/16"-DN 05	13,90
06	1/4"	9/16"-18	29,5	14,1	4,0	17	AGJ-9/16"-DN 06	10,58
08	5/16"	9/16"-18	29,5	14,1	5,5	17	AGJ-9/16"-DN 08	10,83
10	3/8"	9/16"-18	29,5	14,1	7,0	17	AGJ-9/16"-DN 10	10,83
10	3/8"	3/4"-16	33,0	16,7	7,0	22	AGJ-3/4"-DN 10	11,53
12	1/2"	3/4"-16	31,0	16,7	9,5	22	AGJ-3/4"-DN 12	14,13
10	3/8"	7/8"-14	36,0	19,3	7,0	24	AGJ-7/8"-DN 10	15,00
12	1/2"	7/8"-14	36,5	19,3	9,5	24	AGJ-7/8"-DN 12	15,00
16	5/8"	7/8"-14	37,0	19,3	12,5	24	AGJ-7/8"-DN 16	15,00
12	1/2"	1 1/16"-12	38,5	22,0	9,5	27	AGJ-1 1/16"-DN 12	19,95
16	5/8"	1 1/16"-12	40,0	22,0	12,5	27	AGJ-1 1/16"-DN 16	15,50
19	3/4"	1 1/16"-12	43,0	22,0	14,5	27	AGJ-1 1/16"-DN 19	15,50
19	3/4"	1 5/16"-12	44,0	23,1	14,5	36	AGJ-1 5/16"-DN 19	25,00
25	1"	1 5/16"-12	44,0	23,1	20,0	36	AGJ-1 5/16"-DN 25	25,00
25	1"	1 5/8"-12	50,0	24,4	20,0	46	AGJ-1 5/8"-DN 25	50,20
31	1 1/4"	1 5/8"-12	48,0	24,4	25,5	46	AGJ-1 5/8"-DN 31	47,58
31	1 1/4"	1 7/8"-12	51,0	27,5	25,5	50	AGJ-1 7/8"-DN 31	62,75
38	1 1/2"	1 7/8"-12	53,5	27,5	31,5	50	AGJ-1 7/8"-DN 38	52,60
38	1 1/2"	2 1/2"-12		33,9	31,5	65	AGJ-2 1/2"-DN 38	150,00
51	2"	2 1/2"-12	63,0	33,9	43,0	65	AGJ-2 1/2"-DN 51	120,00

# НИППЕЛЬ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

## METRIC-MALE NIPPLES

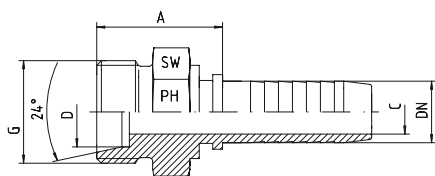


Для резьбовых соединений  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 с конусом 24°  
Легкая серия = CEL

For Compression Couplings  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 with 24°-Cone  
Light Series = CEL

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
05	3/16"	M 12 x 1,5	6	21,5	3,0	14	CEL-06-DN 05	13,90
06	¼"	M 12 x 1,5	6	23,0	4,0	14	CEL-06-DN 06	8,88
05	3/16"	M 14 x 1,5	8	21,5	3,0	14	CEL-08-DN 05	13,90
06	¼"	M 14 x 1,5	8	23,0	4,0	14	CEL-08-DN 06	8,88
06	¼"	M 16 x 1,5	10	25,0	4,0	17	CEL-10-DN 06	11,00
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	24,5	5,5	17	CEL-10-DN 08	11,05
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	24,5	7,0	17	CEL-10-DN 10	11,70
06	¼"	M 18 x 1,5	12	24,5	4,0	19	CEL-12-DN 06	14,20
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	24,5	5,5	19	CEL-12-DN 08	13,21
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	24,5	7,0	19	CEL-12-DN 10	11,20
12	½"	M 18 x 1,5	12	25,5	9,5	19	CEL-12-DN 12	15,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	15	26,0	7,0	22	CEL-15-DN 10	12,53
12	½"	M 22 x 1,5	15	27,0	9,5	22	CEL-15-DN 12	11,40
12	½"	M 26 x 1,5	18	29,0	9,5	27	CEL-18-DN 12	14,55
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	28,0	12,5	27	CEL-18-DN 16	13,35
19	¾"	M 26 x 1,5	18	30,0	14,5	27	CEL-18-DN 19	22,50
16	5/8"	M 30 x 2	22	32,5	12,5	30	CEL-22-DN 16	20,90
19	¾"	M 30 x 2	22	35,0	14,5	30	CEL-22-DN 19	19,00
19	¾"	M 36 x 2	28	34,0	19,5	36	CEL-28-DN 19	32,90
25	1"	M 36 x 2	28	35,0	20,0	36	CEL-28-DN 25	22,00
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	39,0	25,5	46	CEL-35-DN 31	45,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	45,0	31,5	55	CEL-42-DN 38	64,30





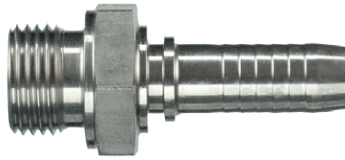
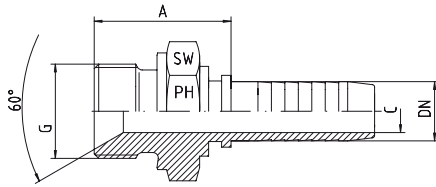
Для резьбовых соединений  
DIN 2353/DIN EN ISO 8434-1 с конусом 24°  
Тяжёлая серия = CES

For Compression Couplings  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 with 24°-Cone  
Heavy Series = CES

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
05	3/16"	M 14 x 1,5	6	23,7	3,0	14	CES-06-DN 05	14,90
06	¼"	M 14 x 1,5	6	25,0	4,0	14	CES-06-DN 06	13,50
05	3/16"	M 16 x 1,5	8	23,7	3,0	17	CES-08-DN 05	14,95
06	¼"	M 16 x 1,5	8	25,5	4,0	17	CES-08-DN 06	11,63
06	¼"	M 18 x 1,5	10	25,5	4,0	19	CES-10-DN 06	9,90
08	5/16"	M 18 x 1,5	10	25,5	5,5	19	CES-10-DN 08	12,40
10	3/8"	M 18 x 1,5	10	25,5	7,0	19	CES-10-DN 10	16,35
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	27,5	5,5	22	CES-12-DN 08	12,70
10	3/8"	M 20 x 1,5	12	25,5	7,0	22	CES-12-DN 10	14,00
08	5/16"	M 22 x 1,5	14	27,5	5,5	22	CES-14-DN 08	15,90
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	28,0	7,0	22	CES-14-DN 10	14,50
10	3/8"	M 24 x 1,5	16	28,0	7,0	24	CES-16-DN 10	15,90
12	½"	M 24 x 1,5	16	28,0	9,5	24	CES-16-DN 12	14,50
12	½"	M 30 x 2	20	33,0	9,5	30	CES-20-DN 12	19,50
16	5/8"	M 30 x 2	20	34,0	12,5	30	CES-20-DN 16	17,50
19	¾"	M 30 x 2	20	37,0	14,5	30	CES-20-DN 19	19,63
19	¾"	M 36 x 2	25	40,0	14,5	36	CES-25-DN 19	24,00
25	1"	M 36 x 2	25	40,0	20,0	36	CES-25-DN 25	34,00
25	1"	M 42 x 2	30	42,5	20,0	46	CES-30-DN 25	41,00
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	45,0	25,5	55	CES-38-DN 31	69,65

# НИППЕЛЬ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

## MALE NIPPLES



С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В  
Резьба: BSP - цилиндрическая

With 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B  
Thread: BSP - Parallel

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28	21,5	3,0	14	AGR-1/8"-DN 05	13,50
06	1/4"	1/8"-28	23,5	4,0	14	AGR-1/8"-DN 06	9,50
05	3/16"	1/4"-19	25,0	3,0	19	AGR-1/4"-DN 05	14,00
06	1/4"	1/4"-19	25,5	4,0	19	AGR-1/4"-DN 06	10,50
08	5/16"	1/4"-19	28,0	5,5	19	AGR-1/4"-DN 08	12,50
10	3/8"	1/4"-19	28,0	6,0	19	AGR-1/4"-DN 10	12,50
12	1/2"	1/4"-19	27,0	7,0	19	AGR-1/4"-DN 12	17,50
06	1/4"	3/8"-19	30,5	4,0	19	AGR-3/8"-DN 06	12,50
08	5/16"	3/8"-19	26,5	5,5	22	AGR-3/8"-DN 08	10,35
10	3/8"	3/8"-19	30,0	7,0	22	AGR-3/8"-DN 10	10,15
12	1/2"	3/8"-19	30,5	9,5	22	AGR-3/8"-DN 12	12,20
06	1/4"	1/2"-14	34,5	4,0	27	AGR-1/2"-DN 06	15,95
08	5/16"	1/2"-14	31,5	5,5	27	AGR-1/2"-DN 08	15,95
10	3/8"	1/2"-14	32,0	7,0	27	AGR-1/2"-DN 10	12,00
12	1/2"	1/2"-14	31,0	9,5	27	AGR-1/2"-DN 12	12,00
16	5/8"	1/2"-14	32,0	12,5	27	AGR-1/2"-DN 16	19,00
19	3/4"	1/2"-14	37,5	14,5	27	AGR-1/2"-DN 19	20,00
16	5/8"	5/8"-14	32,5	12,5	30	AGR-5/8"-DN 16	19,50
12	1/2"	3/4"-14	34,5	9,5	32	AGR-3/4"-DN 12	21,20
16	5/8"	3/4"-14	35,0	12,5	32	AGR-3/4"-DN 16	16,68
19	3/4"	3/4"-14	38,0	14,5	32	AGR-3/4"-DN 19	16,68
25	1"	3/4"-14	38,0	19,5	36	AGR-3/4"-DN 25	26,00
19	3/4"	1"-11	41,5	14,5	41	AGR-1"-DN 19	25,90
25	1"	1"-11	42,0	20,0	41	AGR-1"-DN 25	25,90
25	1"	1 1/4"-11	45,0	20,0	50	AGR-1 1/4"-DN 25	57,50
31	1 1/4"	1 1/4"-11	45,0	25,5	50	AGR-1 1/4"-DN 31	54,50
31	1 1/4"	1 1/2"-11	45,0	25,5	55	AGR-1 1/2"-DN 31	62,50
38	1 1/2"	1 1/2"-11	48,0	31,5	55	AGR-1 1/2"-DN 38	60,00
51	2"	2"-11	50,0	41,0	70	AGR-2"-DN 51	99,00



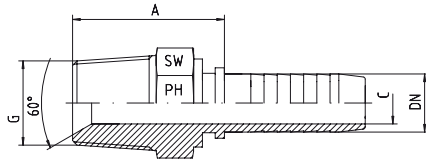
Плоское уплотнение  
с уплотнительной кромкой формы В  
Резьба: BSP - цилиндрическая

Flat sealing  
With Sealing Shoulder Form B  
Thread: BSP - Parallel

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	1/8"-28	23,5	4,0	14	AGF-1/8"-DN 06	9,50
06	¼"	¼"-19	25,5	4,0	19	AGF-¼"-DN 06	10,50
08	5/16"	¼"-19	28,0	5,5	19	AGF-¼"-DN 08	12,50
10	3/8"	¼"-19	28,0	6,0	19	AGF-¼"-DN 10	12,50
12	½"	¼"-19	27,0	7,0	19	AGF-¼"-DN 12	17,50
08	5/16"	3/8"-19	26,5	5,5	22	AGF-3/8"-DN 08	10,35
10	3/8"	3/8"-19	30,0	7,0	22	AGF-3/8"-DN 10	10,15
12	½"	3/8"-19	32,0	9,5	22	AGF-3/8"-DN 12	12,20
10	½"	½"-14	32,0	7,0	27	AGF-½"-DN 10	12,00
12	½"	½"-14	31,0	9,5	27	AGF-½"-DN 12	12,00
16	5/8"	5/8"-14		12,5		AGF-5/8"-DN 16	19,50
12	½"	¾"-14	34,5	9,5	32	AGF-¾"-DN 12	21,20
16	5/8"	¾"-14	35,0	12,5	32	AGF-¾"-DN 16	16,68
19	¾"	¾"-14	38,0	14,5	32	AGF-¾"-DN 19	16,68
19	¾"	1"-11	41,5	14,5	41	AGF-1"-DN 19	25,90
25	1"	1"-11	42,0	20,0	41	AGF-1"-DN 25	25,90
25	1"	1 ¼"-11	45,0	20,0	50	AGF-1 ¼"-DN 25	57,50
31	1 ¼"	1 ¼"-11	45,0	25,5	50	AGF-1 ¼"-DN 31	54,50
31	1 ¼"	1 ½"-11	45,0	25,5	55	AGF-1 ½"-DN 31	62,50
38	1 ½"	1 ½"-11	48,0	31,5	55	AGF-1 ½"-DN 38	60,00
51	2"	2"-11	50,0	43,0	70	AGF-2"-DN 51	99,00

# НИППЕЛЬ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

## MALE NIPPLES



AGRk = коническая внешняя резьба BSPT

AGRk = BSP - Male - Taper

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
05	3/16"	1/8"-28 keg	19,5	3,0	11	AGRk-1/8"-DN 05	13,40
06	1/4"	1/8"-28 keg	20,0	4,0	14	AGRk-1/8"-DN 06	7,90
05	3/16"	1/4"-19 keg	23,5	3,0	14	AGRk-1/4"-DN 05	13,50
06	1/4"	1/4"-19 keg	28,0	4,0	14	AGRk-1/4"-DN 06	6,40
08	5/16"	1/4"-19 keg	27,0	5,5	14	AGRk-1/4"-DN 08	9,50
10	3/8"	1/4"-19 keg	26,5	7,0	17	AGRk-1/4"-DN 10	10,40
06	1/4"	3/8"-19 keg	25,5	4,0	19	AGRk-3/8"-DN 06	12,00
08	5/16"	3/8"-19 keg	26,5	5,5	19	AGRk-3/8"-DN 08	8,03
10	3/8"	3/8"-19 keg	26,5	7,0	19	AGRk-3/8"-DN 10	7,65
12	1/2"	3/8"-19 keg	27,5	9,5	19	AGRk-3/8"-DN 12	8,95
10	3/8"	1/2"-14 keg	27,5	7,0	22	AGRk-1/2"-DN 10	11,40
12	1/2"	1/2"-14 keg	29,0	9,5	22	AGRk-1/2"-DN 12	11,10
19	3/4"	1/2"-14 keg		14,5	27	AGRk-1/2"-DN 19	19,90
12	1/2"	3/4"-14 keg	33,5	9,5	27	AGRk-3/4"-DN 12	18,85
16	5/8"	3/4"-14 keg	36,5	12,5	27	AGRk-3/4"-DN 16	17,08
19	3/4"	3/4"-14 keg	38,5	14,5	27	AGRk-3/4"-DN 19	16,30
25	1"	3/4"-14 keg	35,7	14,5	32	AGRk-3/4"-DN 25	26,50
19	3/4"	1"-11 keg	46,5	14,5	36	AGRk-1"-DN 19	28,30
25	1"	1"-11 keg	46,5	20,0	36	AGRk-1"-DN 25	26,15
31	1 1/4"	1 1/4"-11 keg	45,0	25,5	46	AGRk-1 1/4"-DN 31	41,70
38	1 1/2"	1 1/2"-11 keg	50,0	31,5	50	AGRk-1 1/2"-DN 38	55,67
51	2"	2"-11 keg	56,0	43,0	65	AGRk-2"-DN 51	93,90



AGN = внешняя резьба NPT

AGN = NPT - Male

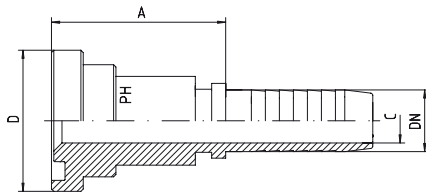
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
05	3/16"	1/8"-27 NPT	21,0	3,0	11	AGN-1/8"-DN 05	13,50
06	1/4"	1/8"-27 NPT	23,5	4,0	14	AGN-1/8"-DN 06	8,50
05	3/16"	1/4"-18 NPT	26,5	3,0	14	AGN-1/4"-DN 05	13,60
06	1/4"	1/4"-18 NPT	28,0	4,0	14	AGN-1/4"-DN 06	6,65
08	5/16"	1/4"-18 NPT	29,5	5,5	14	AGN-1/4"-DN 08	7,07
10	3/8"	1/4"-18 NPT	29,0	7,0	17	AGN-1/4"-DN 10	12,00
06	1/4"	3/8"-18 NPT	29,0	4,0	19	AGN-3/8"-DN 06	9,50
08	5/16"	3/8"-18 NPT	28,5	5,5	19	AGN-3/8"-DN 08	8,35
10	3/8"	3/8"-18 NPT	29,5	7,0	19	AGN-3/8"-DN 10	7,95
12	1/2"	3/8"-18 NPT	31,5	9,5	19	AGN-3/8"-DN 12	12,00
10	3/8"	1/2"-14 NPT	33,5	7,0	22	AGN-1/2"-DN 10	11,85
12	1/2"	1/2"-14 NPT	34,0	9,5	22	AGN-1/2"-DN 12	11,53
16	5/8"	1/2"-14 NPT	35,5	12,5	24	AGN-1/2"-DN 16	11,68
19	3/4"	1/2"-14 NPT	40,0	14,5	27	AGN-1/2"-DN 19	19,90
12	1/2"	3/4"-14 NPT	35,5	9,5	27	AGN-3/4"-DN 12	19,60
16	5/8"	3/4"-14 NPT	36,5	12,5	27	AGN-3/4"-DN 16	17,78
19	3/4"	3/4"-14 NPT	38,5	14,5	27	AGN-3/4"-DN 19	16,95
25	1"	3/4"-14 NPT	40,0	15,0	32	AGN-3/4"-DN 25	26,50
19	3/4"	1"-11,5 NPT	43,5	14,5	36	AGN-1"-DN 19	32,83
25	1"	1"-11,5 NPT	46,5	20,0	36	AGN-1"-DN 25	27,20
25	1"	1 1/4"-11,5 NPT	46,0	20,0	46	AGN-1 1/4"-DN 25	55,45
31	1 1/4"	1 1/4"-11,5 NPT	48,0	25,5	46	AGN-1 1/4"-DN 31	43,38
31	1 1/4"	1 1/2"-11,5 NPT	44,0	25,5	50	AGN-1 1/2"-DN 31	63,66
38	1 1/2"	1 1/2"-11,5 NPT	54,5	31,5	50	AGN-1 1/2"-DN 38	57,90
51	2"	2"-11,5 NPT	56,0	43,0	65	AGN-2"-DN 51	97,65



Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		A		C		
06	¼"	23,0		4,0	DSN-DN 06	13,80
08	5/16"	23,0		5,5	DSN-DN 08	14,70
10	3/8"	19,0		7,0	DSN-DN 10	18,40
12	½"	23,0		9,5	DSN-DN 12	18,40
16	5/8"	25,5		12,5	DSN-DN 16	22,95
19	¾"	31,5		14,5	DSN-DN 19	26,10
25	1"	32,5		20,0	DSN-DN 25	30,66
31	1 ¼"	39,0		25,5	DSN-DN 31	60,00
38	1 ½"	41,0		31,5	DSN-DN 38	80,75
51	2"	41,0		43,0	DSN-DN 51	92,50



Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C		
06	¼"	M 22 x 1,5	34	35	4,0	DKO-KÄ-DN 06	12,15
08	5/16"	M 22 x 1,5	34	35	5,5	DKO-KÄ-DN 08	12,15
10	3/8"	M 22 x 1,5	34	35	7,0	DKO-KÄ-DN 10	12,15
12	½"	M 22 x 1,5	34	35	9,5	DKO-KÄ-DN 12	13,95



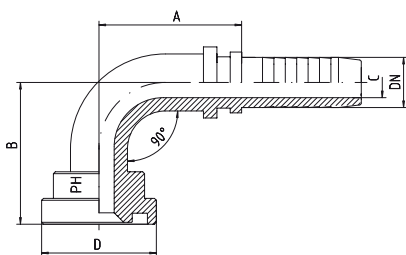
SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - прямые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - прямые

SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - Straight  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - Straight

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A		C		
12	1/2"	30,2	1/2"	37,5		9,5	SFL3-1/2"-DN 12	27,00
16	5/8"	30,2	1/2"	39,0		12,5	SFL3-1/2"-DN 16	37,00
12	1/2"	38,1	3/4"	40,0		9,5	SFL3-3/4"-DN 12	47,00
16	5/8"	38,1	3/4"	46,5		12,5	SFL3-3/4"-DN 16	39,90
19	3/4"	38,1	3/4"	46,5		14,5	SFL3-3/4"-DN 19	35,00
19	3/4"	44,5	1"	46,5		14,5	SFL3-1"-DN 19	49,50
25	1"	44,5	1"	38,0		20,0	SFL3-1"-DN 25	46,00
25	1"	50,8	1 1/4"	49,0		20,0	SFL3-1 1/4"-DN 25	77,00
31	1 1/4"	50,8	1 1/4"	54,0		25,5	SFL3-1 1/4"-DN 31	76,10
31	1 1/4"	60,3	1 1/2"	50,0		25,5	SFL3-1 1/2"-DN 31	105,00
38	1 1/2"	60,3	1 1/2"	60,0		31,5	SFL3-1 1/2"-DN 38	95,00
38	1 1/2"	71,4	2"	62,0		31,5	SFL3-2"-DN 38	170,00
51	2"	71,4	2"	48,0		43,0	SFL3-2"-DN 51	164,00
60	2 3/8"	84,1	2 1/2"	68,0		51,0	SFL3-2 1/2"-DN 60	185,00
63	2 1/2"	84,1	2 1/2"	68,0		55,5	SFL3-2 1/2"-DN 63	299,00
51	2"	101,5	3"	64,0		43,0	SFL3-3"-DN 51	490,00
76	3"	101,5	3"	87,0		68,5	SFL3-3"-DN 76	299,50
80		101,5	3"	71,0		73,0	SFL3-3"-DN 80	320,00

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A		C		
12	1/2"	31,7	1/2"	39,0		9,5	SFS6-1/2"-DN 12	31,50
16	5/8"	31,7	1/2"	40,0		12,5	SFS6-1/2"-DN 16	55,00
12	1/2"	41,3	3/4"	40,0		9,5	SFS6-3/4"-DN 12	55,00
16	5/8"	41,3	3/4"	41,0		12,5	SFS6-3/4"-DN 16	55,00
19	3/4"	41,3	3/4"	48,0		14,5	SFS6-3/4"-DN 19	45,00
19	3/4"	47,6	1"	65,5		14,5	SFS6-1"-DN 19	61,50
25	1"	47,6	1"	68,0		20,0	SFS6-1"-DN 25	53,00
25	1"	54,0	1 1/4"	50,5		20,0	SFS6-1 1/4"-DN 25	74,05
31	1 1/4"	54,0	1 1/4"	70,0		25,5	SFS6-1 1/4"-DN 31	73,50
31	1 1/4"	63,5	1 1/2"	58,0		25,5	SFS6-1 1/2"-DN 31	125,00
38	1 1/2"	63,5	1 1/2"	68,0		31,5	SFS6-1 1/2"-DN 38	110,00
38	1 1/2"	79,4	2"	76,0		31,5	SFS6-2"-DN 38	176,70
51	2"	79,4	2"	86,0		43,0	SFS6-2"-DN 51	168,00



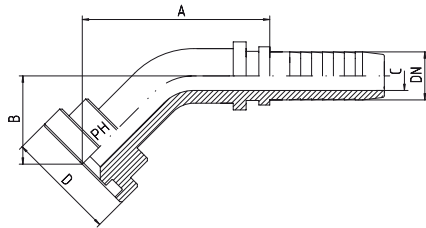


SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 90° угловые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 90° угловые

SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 90°  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 90°

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
12	1/2"	30,2	1/2"	44,0	54,0	9,5	SFL3-1/2"-90°-DN 12	40,20
16	5/8"	30,2	1/2"	76,5	60,0	12,0	SFL3-1/2"-90°-DN 16	85,50
12	1/2"	38,1	3/4"	74,0	61,0	12,0	SFL3-3/4"-90°-DN 12	56,55
16	5/8"	38,1	3/4"	74,0	61,0	12,0	SFL3-3/4"-90°-DN 16	66,65
19	3/4"	38,1	3/4"	75,0	68,0	14,5	SFL3-3/4"-90°-DN 19	66,65
19	3/4"	44,5	1"	75,0	73,0	14,5	SFL3-1"-90°-DN 19	93,10
25	1"	44,5	1"	85,0	77,0	20,0	SFL3-1"-90°-DN 25	93,10
25	1"	50,8	1 1/4"	104,0	89,0	20,0	SFL3-1 1/4"-90°-DN 25	122,90
31	1 1/4"	50,8	1 1/4"	102,0	92,0	25,0	SFL3-1 1/4"-90°-DN 31	122,90
38	1 1/2"	50,8	1 1/4"	121,0	101,0	31,0	SFL3-1 1/4"-90°-DN 38	498,00
31	1 1/4"	60,3	1 1/2"	124,0	92,5	25,0	SFL3-1 1/2"-90°-DN 31	202,00
38	1 1/2"	60,3	1 1/2"	118,0	106,0	31,0	SFL3-1 1/2"-90°-DN 38	186,20
38	1 1/2"	71,4	2"	120,0	120,0	31,0	SFL3-2"-90°-DN 38	290,10
51	2"	71,4	2"	146,0	144,0	42,0	SFL3-2"-90°-DN 51	260,70
60	2 3/8"	84,1	2 1/2"				SFL3-2 1/2"-90°-DN 60	389,50
63	2 1/2"	84,1	2 1/2"	213,0	183,0	55,0	SFL3-2 1/2"-90°-DN 63	1.150,00
76	3"	101,5	3"				SFL3-3"-90°-DN 76	750,00
80		101,5	3"				SFL3-3"-90°-DN 80	1.520,00

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
12	1/2"	31,7	1/2"	44,0	56,0	9,5	SFS6-1/2"-90°-DN 12	40,20
16	5/8"	31,7	1/2"	56,5	60,0	12,0	SFS6-1/2"-90°-DN 16	81,00
12	1/2"	41,3	3/4"	74,0	63,5	12,0	SFS6-3/4"-90°-DN 12	56,55
16	5/8"	41,3	3/4"	74,0	63,5	12,0	SFS6-3/4"-90°-DN 16	66,65
19	3/4"	41,3	3/4"	75,0	70,0	14,5	SFS6-3/4"-90°-DN 19	66,65
19	3/4"	47,6	1"	77,0	72,0	14,5	SFS6-1"-90°-DN 19	93,10
25	1"	47,6	1"	84,0	78,0	20,0	SFS6-1"-90°-DN 25	93,10
25	1"	54,0	1 1/4"	105,0	91,0	20,0	SFS6-1 1/4"-90°-DN 25	126,60
31	1 1/4"	54,0	1 1/4"	103,0	92,0	25,0	SFS6-1 1/4"-90°-DN 31	126,60
31	1 1/4"	63,5	1 1/2"	124,0	95,0	25,0	SFS6-1 1/2"-90°-DN 31	202,00
38	1 1/2"	63,5	1 1/2"	124,0	104,0	31,0	SFS6-1 1/2"-90°-DN 38	186,20
38	1 1/2"	79,4	2"	120,0	122,0	31,0	SFS6-2"-90°-DN 38	290,00
51	2"	79,4	2"	147,0	139,0	41,0	SFS6-2"-90°-DN 51	260,70

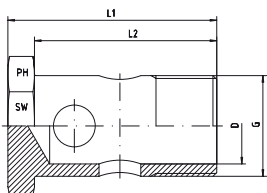


SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 45° угловые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 45° угловые

SAE J 518 / ISO 6162  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 45°  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 45°

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
12	1/2"	30,2	1/2"	60,0	30,0	9,5	SFL3-1/2"-45°-DN 12	40,20
16	5/8"	30,2	1/2"	90,5	34,0	12,0	SFL3-1/2"-45°-DN 16	85,50
12	1/2"	38,1	3/4"	90,5	34,0	12,0	SFL3-3/4"-45°-DN 12	56,55
16	5/8"	38,1	3/4"	90,5	34,0	12,0	SFL3-3/4"-45°-DN 16	66,65
19	3/4"	38,1	3/4"	85,0	36,0	14,5	SFL3-3/4"-45°-DN 19	66,65
19	3/4"	44,5	1"	91,0	31,0	14,5	SFL3-1"-45°-DN 19	93,10
25	1"	44,5	1"	90,0	39,0	20,0	SFL3-1"-45°-DN 25	93,10
25	1"	50,8	1 1/4"	118,0	43,0	20,0	SFL3-1 1/4"-45°-DN 25	122,90
31	1 1/4"	50,8	1 1/4"	111,0	44,0	25,0	SFL3-1 1/4"-45°-DN 31	122,90
31	1 1/4"	60,3	1 1/2"	138,0	36,0	25,0	SFL3-1 1/2"-45°-DN 31	202,00
38	1 1/2"	60,3	1 1/2"	134,0	45,0	31,0	SFL3-1 1/2"-45°-DN 38	186,20
38	1 1/2"	71,4	2"	142,0	58,0	31,0	SFL3-2"-45°-DN 38	290,10
51	2"	71,4	2"	162,0	57,0	42,0	SFL3-2"-45°-DN 51	260,70
60	2 3/8"	84,1	2 1/2"				SFL3-2 1/2"-45°-DN 60	389,50
63	2 1/2"	84,1	2 1/2"	223,0	73,5	55,0	SFL3-2 1/2"-45°-DN 63	1.150,00
76	3"	101,5	3"				SFL3-3"-45°-DN 76	750,00
80		101,5	3"				SFL3-3"-45°-DN 80	1.520,00

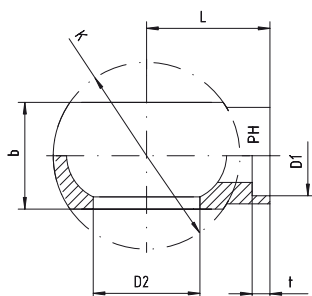
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
12	1/2"	31,7	1/2"	62,0	32,0	9,5	SFS6-1/2"-45°-DN 12	40,20
16	5/8"	31,7	1/2"	91,5	35,0	12,0	SFS6-1/2"-45°-DN 16	81,00
12	1/2"	41,3	3/4"	91,5	35,0	12,0	SFS6-3/4"-45°-DN 12	56,55
16	5/8"	41,3	3/4"	91,5	35,0	12,0	SFS6-3/4"-45°-DN 16	66,65
19	3/4"	41,3	3/4"	85,0	40,0	14,5	SFS6-3/4"-45°-DN 19	66,65
19	3/4"	47,6	1"	94,0	31,0	14,5	SFS6-1"-45°-DN 19	93,10
25	1"	47,6	1"	92,5	38,5	20,0	SFS6-1"-45°-DN 25	93,10
25	1"	54,0	1 1/4"	119,0	47,5	20,0	SFS6-1 1/4"-45°-DN 25	126,60
31	1 1/4"	54,0	1 1/4"	112,0	47,0	25,0	SFS6-1 1/4"-45°-DN 31	126,60
31	1 1/4"	63,5	1 1/2"	141,5	43,0	25,0	SFS6-1 1/2"-45°-DN 31	202,00
38	1 1/2"	63,5	1 1/2"	134,0	48,0	31,0	SFS6-1 1/2"-45°-DN 38	186,20
38	1 1/2"	79,4	2"	143,0	64,0	31,0	SFS6-2"-45°-DN 38	290,00
51	2"	79,4	2"	165,5	60,0	41,0	SFS6-2"-45°-DN 51	260,70



Метрические (DIN 7643) + BSP

Metric (DIN 7643) + BSP

Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	L1	L2	D	SW		
M 10 x 1	25	19	5,5	14	HS-M 10x1	9,75
M 12 x 1,5	30	24	7,0	17	HS-M 12x1,5	9,75
M 14 x 1,5	32	26	9,0	19	HS-M 14x1,5	8,06
M 16 x 1,5	34	28	11,0	22	HS-M 16x1,5	8,06
M 18 x 1,5	38	32	13,0	24	HS-M 18x1,5	9,06
M 22 x 1,5	46	39	16,0	27	HS-M 22x1,5	10,88
M 26 x 1,5	52	45	20,0	32	HS-M 26x1,5	24,58
G 1/8"	25	19	5,5	14	HS-G 1/8"	9,75
G 1/4"	32	26	8,0	19	HS-G 1/4"	5,77
G 3/8"	34	28	11,0	22	HS-G 3/8"	9,53
G 1/2"	45	38	13,0	27	HS-G 1/2"	8,73
G 3/4"	52	45	20,0	32	HS-G 3/4"	19,08



DIN 7642  
Для пайки, форма B

DIN 7642  
For Soldering, Form B

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Для винта For Bolt D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		b	L	t	K		
6	M 10 x 1 + 1/8"	10	16	6	17	RGN-06	20,75
8	M 12 x 1,5	12	18	6	20	RGN-08	22,05
10	M 14 x 1,5	14	20	6	24	RGN-10	22,50
12	M 16 x 1,5 + 3/8"	16	22	6	28	RGN-12	24,50
15	M 18 x 1,5	20	24	6	32	RGN-15	30,00
18	M 22 x 1,5	25	27	6	39	RGN-18	62,50
22	M 26 x 1,5 + 3/4"	30	32	8	46	RGN-22	79,65



Метрические + BSP

Metric + BSP

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Для винта For Bolt	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			D	A	B	C		
06	¼"	M 10 x 1 + G 1/8"	10,1	33,0	10	4,0	RGN-10-DN 06	20,50
06	¼"	M 12 x 1,5	12,1	36,0	12	4,0	RGN-12-DN 06	18,95
06	¼"	M 14 x 1,5	14,1	27,5	14	4,0	RGN-14-DN 06	18,95
06	¼"	G ¼"	13,3	27,5	14	4,0	RGN-¼"-DN 06	20,50
06	¼"	M 16 x 1,5 + G 3/8"	16,6	35,5	16	4,0	RGN-16-DN 06	28,00
08	5/16"	M 10 x 1 + G 1/8"	10,1	33,0	10	5,5	RGN-10-DN 08	24,50
08	5/16"	M 12 x 1,5	12,1	36,0	12	5,5	RGN-12-DN 08	24,50
08	5/16"	M 14 x 1,5	14,1	27,5	14	5,5	RGN-14-DN 08	24,50
08	5/16"	M 16 x 1,5 + G 3/8"	16,6	35,5	16	5,5	RGN-16-DN 08	20,03
10	3/8"	M 14 x 1,5	14,1	37,5	14	7,0	RGN-14-DN 10	24,50
10	3/8"	M 16 x 1,5 + G 3/8"	16,6	35,5	16	7,0	RGN-16-DN 10	23,72
10	3/8"	M 18 x 1,5	18,1	40,5	20	7,0	RGN-18-DN 10	33,50
10	3/8"	G ½"	21,2	45,5	22	7,0	RGN-½"-DN 10	49,90
12	½"	G ½"	21,2	46,5	22	9,5	RGN-½"-DN 12	34,30
12	½"	M 16 x 1,5 + G 3/8"	16,6	36,0	16	9,5	RGN-16-DN 12	33,60
12	½"	M 18 x 1,5	18,1	38,0	20	9,5	RGN-18-DN 12	32,77
12	½"	M 22 x 1,5	22,1	47,0	25	9,5	RGN-22-DN 12	34,27
16	5/8"	M 22 x 1,5	22,1	47,5	25	12,5	RGN-22-DN 16	49,95
19	¾"	M 26 x 1,5 + G ¾"	26,3	53,0	30	14,5	RGN-26-DN 19	41,37



Рисунок отверстий / 3000 P.S.I.

Макс. рабочее давление <i>Max. Working Pressure</i> bar	Номинал. размер фланца <i>Nominal Flange Size</i> in	Приблизительные размеры <i>Approx. Dimension</i>										Болты <i>Screws</i>		Код заказа <i>Order-Code</i>	Брутто цена <i>Gross-Price</i>  Euro (€)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc.		
345	½"	30,96	24,26	38,10	54	17,48	45,6	19	13	6,22	8,50	M 8 x 25	5/16" x 1 ¼"	VF-3-½"	18,65
345	¾"	38,89	32,13	47,63	65	22,23	51,8	22	14	6,22	10,50	M 10 x 30	3/8" x 1 ¼"	VF-3-¾"	24,03
345	1"	45,24	38,48	52,37	70	26,19	58,4	24	16	7,49	10,50	M 10 x 35	3/8" x 1 ¼"	VF-3-1"	26,85
276	1 ¼"	51,59	43,69	58,72	79	30,18	72,6	22	16	7,49	12,00	M 10 x 35	7/16" x 1 ½"	VF-3-1 ¼"	30,48
207	1 ½"	61,09	50,80	69,85	94	35,71	82,2	25	16	7,49	13,50	M 12 x 35	½" x 1 ½"	VF-3-1 ½"	34,45
207	2"	72,24	62,74	77,77	102	42,88	96,4	26	16	9,02	13,50	M 12 x 35	½" x 1 ½"	VF-3-2"	36,30
172	2 ½"	84,94	74,93	88,90	114	50,80	108,2	38	19	9,02	13,50	M 12 x 35	½" x 1 ½"	VF-3-2 ½"	53,80
138	3"	102,39	90,93	106,38	135	61,93	130,6	41	22	9,02	16,75	M 16 x 50	5/8" x 2"	VF-3-3"	80,65

Рисунок отверстий / 6000 P.S.I.

Макс. рабочее давление <i>Max. Working Pressure</i> bar	Номинал. размер фланца <i>Nominal Flange Size</i> in	Приблизительные размеры <i>Approx. Dimension</i>										Болты <i>Screws</i>		Код заказа <i>Order-Code</i>	Брутто цена <i>Gross-Price</i>  Euro (€)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc.		
420	½"	32,45	24,64	40,49	56	18,24	47,2	22	16	7,24	8,50	M 8 x 30	5/16" x 1 ¼"	VF-6-½"	24,15
420	¾"	42,06	32,51	50,80	71	23,80	60,0	28	19	8,26	10,50	M 10 x 35	3/8" x 1 ½"	VF-6-¾"	26,08
420	1"	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,9	33	24	9,02	12,50	M 12 x 45		VF-6-1"	31,00
420	1 ¼"	54,76	44,45	66,68	95	31,75	77,2	38	27	9,78	14,50	M 14 x 50	½" x 1 ¾"	VF-6-1 ¼"	48,33
420	1 ½"	64,29	51,56	79,38	113	36,50	95,0	43	30	12,07	16,75	M 16 x 55	5/8" x 2"	VF-6-1 ½"	65,80
420	2"	80,16	67,56	96,82	133	44,45	113,8	52	37	12,07	21,00	M 20 x 65	¾" x 2 ½"	VF-6-2"	107,23



Рисунок отверстий / 3000 P.S.I.

Макс. рабочее давление Max. Working Pressure bar	Номинал. размер фланца Nominal Flange Size in	Приблизительные размеры Approx. Dimension										Болты Screws		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc.		
345	½"	30,96	24,26	38,10	54	8,74	22,8	19	13	6,22	8,50	M 8 x 25	5/16" x 1 ¼"	FLH-3-½"	8,95
345	¾"	38,89	32,13	47,63	65	11,13	25,9	22	14	6,22	10,50	M 10 x 30	3/8" x 1 ¼"	FLH-3-¾"	11,13
345	1"	45,24	38,48	52,37	70	13,08	29,2	24	16	7,49	10,50	M 10 x 30	3/8" x 1 ¼"	FLH-3-1"	12,08
276	1 ¼"	51,59	43,69	58,72	79	15,09	36,3	22	16	7,49	12,00	M 10 x 35	7/16" x 1 ½"	FLH-3-1 ¼"	16,10
207	1 ½"	61,09	50,80	69,85	94	17,86	41,1	25	16	7,49	13,50	M 12 x 35	½" x 1 ½"	FLH-3-1 ½"	17,18
207	2"	72,24	62,74	77,77	102	21,44	48,2	26	16	9,02	13,50	M 12 x 35	½" x 1 ½"	FLH-3-2"	17,18
172	2 ½"	84,94	74,93	88,90	114	25,40	54,1	38	19	9,02	13,50	M 12 x 40	½" x 1 ½"	FLH-3-2 ½"	26,38
138	3"	102,39	90,93	106,38	135	30,96	65,3	41	22	9,02	16,75	M 16 x 45	5/8" x 2"	FLH-3-3"	40,13

Рисунок отверстий / 6000 P.S.I.

Макс. рабочее давление Max. Working Pressure bar	Номинал. размер фланца Nominal Flange Size in	Приблизительные размеры Approx. Dimension										Болты Screws		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc.		
420	½"	32,45	24,64	40,49	56	9,12	23,6	22	16	7,24	8,50	M 8 x 30	5/16" x 1 ¼"	FLH-6-½"	11,63
420	¾"	42,06	32,51	50,80	71	11,91	30,0	28	19	8,26	10,50	M 10 x 35	3/8" x 1 ½"	FLH-6-¾"	12,08
420	1"	48,41	38,86	57,15	81	13,89	34,8	33	24	9,02	12,50	M 12 x 45		FLH-6-1"	15,33
420	1 ¼"	54,76	44,45	66,68	95	15,88	38,6	38	27	9,78	14,50	M 14 x 50		FLH-6-1 ¼"	21,65
420	1 ½"	64,29	51,56	79,38	113	18,26	47,5	43	30	12,07	16,75	M 16 x 55	5/8" x 2"	FLH-6-1 ½"	32,88
420	2"	80,16	67,56	96,82	133	22,23	56,9	52	37	12,07	21,00	M 20 x 65	¾" x 2 ½"	FLH-6-2"	52,33



Для фланцев SAE и полуфланцев SAE  
включая стопорное кольцо

*For SAE-Flange Clamp & SAE-Split Flange Halves  
Inclusive Snap Ring*

Резьба <i>Thread</i>	Код заказа <i>Order-Code</i>	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
M 8 x 25	MS-8x25	0,80
M 8 x 30	MS-8x30	0,80
M 10 x 30	MS-10x30	0,90
M 10 x 35	MS-10x35	0,90
M 12 x 35	MS-12x35	1,50
M 12 x 40	MS-12x40	1,50
M 12 x 45	MS-12x45	1,50
M 14 x 50	MS-14x50	10,40
M 16 x 45	MS-16x45	3,90
M 16 x 55	MS-16x55	3,90
M 20 x 65	MS-20x65	9,00





Без закручивания

*Torsion-free*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	C		
06	¼"	15	10	4,0	STN-15-DN 06	13,80
10	3/8"	20	14	7,0	STN-20-DN 10	16,80
12	½"	24	18	9,5	STN-24-DN 12	18,40
16	5/8"	26	21	12,5	STN-26-DN 16	22,95
19	¾"	29	24	14,5	STN-29-DN 19	26,10
25	1"	39	31	20,0	STN-39-DN 25	36,50

# НИППЕЛЬ ORFS С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

## ORFS-MALE NIPPLES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Плоское уплотнение с кольцом O-ring - NBR

Flat sealing with O-ring Seal - NBR

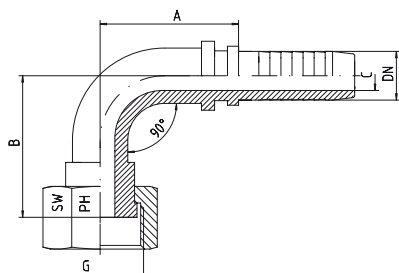
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл.размеры Approx. Dimensions			Кольцо круглого сечения O-ring O-ring	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW			
06	¼"	9/16"-18	24,0	4,0	17	7,65 x 1,78	MORFS-9/16"-DN 06	19,70
10	3/8"	11/16"-16	26,0	6,5	19	9,25 x 1,78	MORFS-11/16"-DN 10	23,10
12	½"	13/16"-16	28,0	9,5	22	12,42 x 1,78	MORFS-13/16"-DN 12	26,20
16	5/8"	1"-14	34,5	12,5	27	15,60 x 1,78	MORFS-1"-DN 16	37,95
19	¾"	1.3/16"-12	38,0	14,5	32	18,77 x 1,78	MORFS-1.3/16"-DN 19	39,90
25	1"	1.7/16"-12	39,7	20,0	41	23,52 x 1,78	MORFS-1.7/16"-DN 25	55,20
31	1 ¼"	1.11/16"-12	42,5	25,5	46	29,87 x 1,78	MORFS-1.11/16"-DN 31	94,60
38	1 ½"	2"-12	46,5	31,5	55	37,82 x 1,78	MORFS-2"-DN 38	119,00



FORFS - прямые  
Плоское уплотнение с гайкой

FORFS - Straight  
Flat sealing with Nut

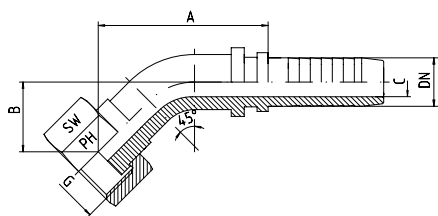
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	9/16"-18	27,0	4,0	19	FORFS-9/16"-DN 06	17,10
06	¼"	11/16"-16	27,0	4,0	22	FORFS-11/16"-DN 06	20,10
08	5/16"	11/16"-16	29,5	5,5	22	FORFS-11/16"-DN 08	20,10
10	3/8"	11/16"-16	29,5	7,0	22	FORFS-11/16"-DN 10	20,10
10	3/8"	13/16"-16	29,5	7,0	24	FORFS-13/16"-DN 10	22,75
12	½"	13/16"-16	29,5	9,5	24	FORFS-13/16"-DN 12	22,75
12	½"	1"-14	34,5	9,5	30	FORFS-1"-DN 12	27,50
16	5/8"	1"-14	34,0	12,5	30	FORFS-1"-DN 16	33,00
19	¾"	1"-14	36,0	11,5	30	FORFS-1"-DN 19	39,30
12	½"	1.3/16"-12	35,0	9,5	36	FORFS-1.3/16"-DN 12	33,00
16	5/8"	1.3/16"-12	33,0	12,5	36	FORFS-1.3/16"-DN 16	33,80
19	¾"	1.3/16"-12	37,0	14,5	36	FORFS-1.3/16"-DN 19	33,00
19	¾"	1.7/16"-23	40,0	14,5	41	FORFS-1.7/16"-DN 19	69,00
25	1"	1.7/16"-12	39,5	20,0	41	FORFS-1.7/16"-DN 25	48,00
31	1 ¼"	1.11/16"-12	38,0	25,5	50	FORFS-1.11/16"-DN 31	82,20
38	1 ½"	2"-12	39,0	31,5	60	FORFS-2"-DN 38	100,30



FORFS - 90° угловые  
Плоское уплотнение с гайкой

FORFS - 90°-Elbow  
Flat sealing with Nut

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	9/16"-18	30,0	28,0	4,0	19	FORFS-9/16"-90°-DN 06	41,40
06	¼"	11/16"-16	30,0	30,0	4,0	22	FORFS-11/16"-90°-DN 06	52,50
08	5/16"	11/16"-16				22	FORFS-11/16"-90°-DN 08	52,50
10	3/8"	11/16"-16	35,0	31,0	7,0	22	FORFS-11/16"-90°-DN 10	49,50
10	3/8"	13/16"-16				24	FORFS-13/16"-90°-DN 10	54,50
12	½"	13/16"-16	44,0	36,5	9,5	24	FORFS-13/16"-90°-DN 12	53,00
12	½"	1"-14				30	FORFS-1"-90°-DN 12	120,00
16	5/8"	1"-14	56,0	49,0	12,5	30	FORFS-1"-90°-DN 16	73,00
19	¾"	1"-14				30	FORFS-1"-90°-DN 19	120,00
12	½"	1. 3/16"-12				36	FORFS-1. 3/16"-90°-DN 12	*
16	5/8"	1. 3/16"-12				36	FORFS-1. 3/16"-90°-DN 16	*
19	¾"	1. 3/16"-12	74,0	52,5	14,5	36	FORFS-1. 3/16"-90°-DN 19	90,00
19	¾"	1. 7/16"-23				41	FORFS-1. 7/16"-90°-DN 19	137,00
25	1"	1. 7/16"-12	83,5	66,0	20,0	41	FORFS-1. 7/16"-90°-DN 25	133,00
31	1 ¼"	1. 11/16"-12	86,5	79,0	25,0	50	FORFS-1. 11/16"-90°-DN 31	180,00
38	1 ½"	2"-12	104,0	97,0	31,0	60	FORFS-2"-90°-DN 38	500,00



FORFS - 45° угловые  
Плоское уплотнение с гайкой

FORFS - 45°-Elbow  
Flat sealing with Nut

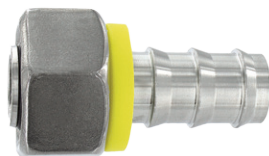
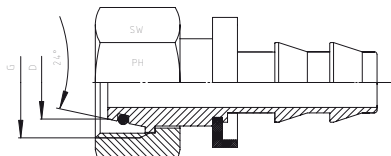
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	9/16"-18	38,0	15,5	4,0	19	FORFS-9/16"-45°-DN 06	41,40
06	¼"	11/16"-16				22	FORFS-11/16"-45°-DN 06	52,50
08	5/16"	11/16"-16				22	FORFS-11/16"-45°-DN 08	52,50
10	3/8"	11/16"-16	40,5	15,0	7,0	22	FORFS-11/16"-45°-DN 10	49,50
10	3/8"	13/16"-16				24	FORFS-13/16"-45°-DN 10	54,50
12	½"	13/16"-16	52,5	17,5	9,5	24	FORFS-13/16"-45°-DN 12	53,00
12	½"	1"-14				30	FORFS-1"-45°-DN 12	*
16	5/8"	1"-14	59,0	24,0	12,5	30	FORFS-1"-45°-DN 16	73,00
19	¾"	1"-14				30	FORFS-1"-45°-DN 19	120,00
12	½"	1. 3/16"-12				36	FORFS-1. 3/16"-45°-DN 12	*
16	5/8"	1. 3/16"-12				36	FORFS-1. 3/16"-45°-DN 16	*
19	¾"	1. 3/16"-12	76,5	25,5	14,5	36	FORFS-1. 3/16"-45°-DN 19	90,00
19	¾"	1. 7/16"-23				41	FORFS-1. 7/16"-45°-DN 19	*
25	1"	1. 7/16"-12				41	FORFS-1. 7/16"-45°-DN 25	133,00
31	1 ¼"	1. 11/16"-12				50	FORFS-1. 11/16"-45°-DN 31	180,00
38	1 ½"	2"-12	108,0	42,0	31,0	60	FORFS-2"-45°-DN 38	500,00

# PUSH-LOCK НИППЕЛЬ - PL - КОНИЧЕСКИЕ НИППЕЛЯ С КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ O-RING

PUSH-LOCK INSERTS - PL -  
TAPERED NIPPLES WITH O-RING



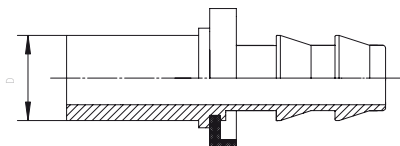
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Push-Lock = DKOL ниппеля для Push-On шлангов  
Для фитингов с конусом 24°и соединений под врезное  
кольцо  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Легкая серия = DKOL - прямые  
Кольцо круглого сечения = NBR  
По запросу: Viton

*Push-Lock-DKOL-Nipples for Push-on-Hose  
For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Light Series = DKOL - Straight  
O-ring = NBR  
On Request: Viton*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл.размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
06	¼"	M 12 x 1,5	6	21	3,7	14	PL-DKOL-06-DN 06	*
06	¼"	M 14 x 1,5	8	17	4,5	17	PL-DKOL-08-DN 06	*
10	3/8"	M 16 x 1,5	10	17	7,0	19	PL-DKOL-10-DN 10	*
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	17	7,5	22	PL-DKOL-12-DN 10	*
12	½"	M 22 x 1,5	15	18	10,0	27	PL-DKOL-15-DN 12	*
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	19	13,5	32	PL-DKOL-18-DN 16	*
19	¾"	M 30 x 2	22	21	15,5	36	PL-DKOL-22-DN 19	*
25	1"	M 36 x 2	28	23	21,0	41	PL-DKOL-28-DN 25	*



Push-Lock - BEL - ниппель с втулкой под  
врезное кольцо для Push-On шлангов  
Легкая серия = BEL - прямые

*Push-Lock-BEL-Nipples for Push-on-Hose  
Light Series = BEL - Straight*

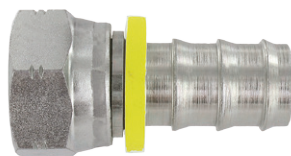
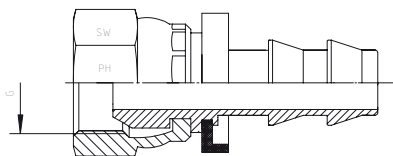
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл.размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L		
06	¼"	6			20,0	PL-BEL-06-DN 06	*
06	¼"	8			22,0	PL-BEL-08-DN 06	*
10	3/8"	10			23,0	PL-BEL-10-DN 10	*
10	3/8"	12			25,0	PL-BEL-12-DN 10	*
12	½"	15			28,0	PL-BEL-15-DN 12	*
16	5/8"	18			27,0	PL-BEL-18-DN 16	*
19	¾"	22			27,0	PL-BEL-22-DN 19	*
25	1"	28			30,0	PL-BEL-28-DN 25	*

# PUSH-LOCK НИППЕЛЬ - PL - КОНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

PUSH-LOCK INSERTS - PL -  
TAPERED NIPPLES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

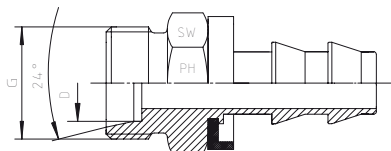


Push-Lock - DKR - ниппель для Push-On шлангов с BSP  
накидной гайкой  
Для соединителей с конусом 60°  
DKR - прямые

*Push-Lock-DKR-Nipples for Push-on-Hose  
With BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
DKR - Straight*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл.размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	¼"-19			17	PL-DKR-¼"-DN 06	*
10	3/8"	3/8"-19			19	PL-DKR-3/8"-DN 10	*
12	½"	½"-14			27	PL-DKR-½"-DN 12	*
19	¾"	¾"-14			32	PL-DKR-¾"-DN 19	*
25	1"	1"-11			41	PL-DKR-1"-DN 25	*





Push-Lock - CEL - ниппель для Push-On шлангов для резьбовых соединений  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 с конусом 24°  
Легкая серия = CEL

*Push-Lock-CEL-Nipples for Push-on-Hose  
For Compression Couplings  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 with 24°-Cone  
Light Series = CEL*

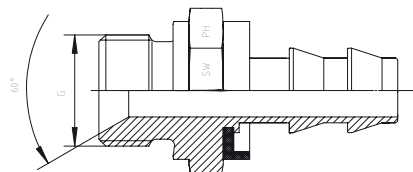
Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
06	¼"	M 12 x 1,5	6			14	PL-CEL-06-DN 06	*
06	¼"	M 14 x 1,5	8			14	PL-CEL-08-DN 06	*
10	3/8"	M 16 x 1,5	10			17	PL-CEL-10-DN 10	*
10	3/8"	M 18 x 1,5	12			19	PL-CEL-12-DN 10	*
12	½"	M 22 x 1,5	15			22	PL-CEL-15-DN 12	*
16	5/8"	M 26 x 1,5	18			27	PL-CEL-18-DN 16	*
19	¾"	M 30 x 2	22			30	PL-CEL-22-DN 19	*
25	1"	M 36 x 2	28			36	PL-CEL-28-DN 25	*

# PUSH-LOCK НИППЕЛЬ - PL - С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

PUSH-LOCK INSERTS - PL - MALE NIPPLES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Push-Lock - ниппель с внешней резьбой для Push-On шлангов PL-AGR с конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В

Резьба: BSP - цилиндрическая

*Push-Lock-Male-Nipples for Push-on-Hose  
PL-AGR with 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B  
Thread: BSP - Parallel*

Рукав Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	L	SW		
06	¼"	1/8"-28		5,0		14	PL-AGR-1/8"-DN 06	*
06	¼"	¼"-19		5,0		19	PL-AGR-¼"-DN 06	*
10	3/8"	¼"-19	21	7,5	44,0	19	PL-AGR-¼"-DN 10	*
10	3/8"	3/8"-19	23	7,5	45,0	22	PL-AGR-3/8"-DN 10	*
12	½"	½"-14	27	10,0	53,0	27	PL-AGR-½"-DN 12	*
16	5/8"	½"-14	25	13,0	62,0	27	PL-AGR-½"-DN 16	*
19	¾"	¾"-14	28	16,0	65,0	32	PL-AGR-¾"-DN 19	*
25	1"	1"-11	35	21,0	71,5	41	PL-AGR-1"-DN 25	*



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА С ЗАЩИТОЙ ОТ ОБРЫВА - СЕРИЯ INTERLOCK











Hose Couplings with Wire Trap Area – Interlock Series

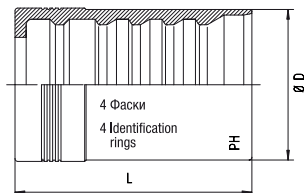






## ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА С ЗАЩИТОЙ ОТ ОБРЫВА - СЕРИЯ INTERLOCK HOSE COUPLINGS WITH WIRE TRAP AREA - INTERLOCK SERIES

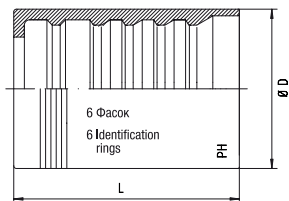
Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>Обжимные муфты серии Interlock</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обжимные муфты типа P4-I</li> <li>- Обжимные муфты типа P6-I</li> <li>- Обжимные муфты типа P7-I</li> </ul>	<p><i>Interlock-Ferrules</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ferrules - P4-I</li> <li>- Ferrules - P6-I</li> <li>- Ferrules - P7-I</li> </ul>	<p><b>3.2</b></p> <p><b>3.3</b></p> <p><b>3.4</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - SFL + SFS - Фланец</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> <li>- Угловые - 45°</li> <li>- Угловые - 90°</li> </ul>	<p><i>Interlock-Fittings - SFL + SFS - Flange</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<p><b>3.5</b></p> <p><b>3.6</b></p> <p><b>3.7</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - DKOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> <li>- Угловые - 45°</li> <li>- Угловые - 90°</li> </ul>	<p><i>Interlock-Fittings - DKOL</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<p><b>3.8</b></p> <p><b>3.9</b></p> <p><b>3.10</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - DKOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> <li>- Угловые - 45°</li> <li>- Угловые - 90°</li> </ul>	<p><i>Interlock-Fittings - DKOS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<p><b>3.11</b></p> <p><b>3.12</b></p> <p><b>3.13</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - JIC - адаптер 37°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> <li>- Угловые - 45°</li> <li>- Угловые - 90°</li> </ul>	<p><i>Interlock-Fittings - JIC-37° - Nipples</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<p><b>3.14</b></p> <p><b>3.15</b></p> <p><b>3.16</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock DKOR - 60° - ниппель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые</li> <li>- Угловые - 45°</li> <li>- Угловые - 90°</li> </ul>	<p><i>Interlock-Fittings - DKOR - 60°-Nipples</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Straight</li> <li>- 45°-Elbow</li> <li>- 90°-Elbow</li> </ul>	<p><b>3.17</b></p> <p><b>3.18</b></p> <p><b>3.19</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock CES - ниппель - конус 24°</p>	<p><i>Interlock-Fittings - CES - Male Nipples - 24°-Cone</i></p>	<p><b>3.20</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - ниппель с внешней резьбой ARG - конус 60°</p>	<p><i>Interlock-Male Nipples - AGR - 60°-Cone</i></p>	<p><b>3.21</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock JIC - адаптер с внешней резьбой - конус 74°</p>	<p><i>Interlock-Fittings - JIC-Male Nipples - 74°-Cone</i></p>	<p><b>3.22</b></p>
 <p>Фитинги серии Interlock - внешняя резьба NPT - AGN - ниппель</p>	<p><i>Interlock-NPT-Male - AGN-Nipples</i></p>	<p><b>3.23</b></p>



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
Внешняя и внутренняя зачистка  
Использовать для nipples категории 3.5-3.23

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
External and internal skive  
To use for Nipples Category 3.5-3.23*

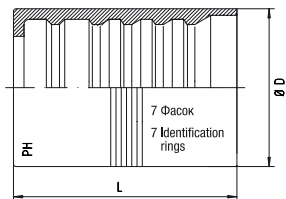
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Для шланга типа For Hose Type	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
19	¾"	38	56	4 SP + 4 SH	P4-I-DN 19	21,00
25	1"	46	75	4 SP + 4 SH + R12	P4-I-DN 25	26,85
31	1 ¼"	55	85	4 SH	P4-I-DN 31	37,80
38	1 ½"	64	100	4 SH	P4-I-DN 38	57,20
51	2"	78	103	4 SH	P4-I-DN 51	92,30



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
Внешняя и внутренняя зачистка  
Использовать для nipples категории 3.5-3.23

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
External and internal skive  
To use for Nipples Category 3.5-3.23*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Для шланга типа For Hose Type	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
19	¾"	38,0	56	R13	P6-I-DN 19	25,20
25	1"	46,0	75	R13	P6-I-DN 25	32,22
31	1 ¼"	60,0	85	R13	P6-I-DN 31	49,15
38	1 ½"	70,0	100	R13	P6-I-DN 38	74,35
51	2"	84,5	103	R13	P6-I-DN 51	119,99

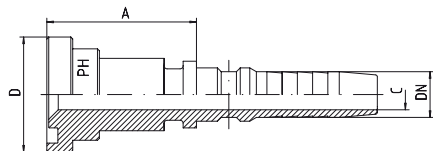


С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
Внешняя и внутренняя зачистка  
Использовать для nipples категории 3.5-3.23

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
External and internal skive  
To use for Nipples Category 3.5-3.23*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	D	L	Для шланга типа For Hose Type	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
19	3/4"	38	56	R15	P7-I-DN 19	35,20
25	1"	46	75	R15	P7-I-DN 25	55,90
31	1 1/4"	60	85	R15	P7-I-DN 31	84,20
38	1 1/2"	70	100	R15	P7-I-DN 38	135,10



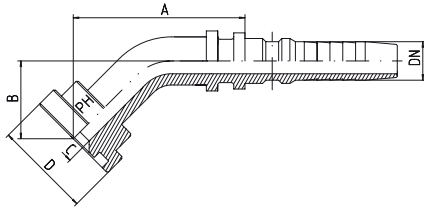


С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
SAE-ISO - Фланец  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - Прямые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - Прямые  
Другие размеры по запросу!

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
SAE-ISO-Flange  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - Straight  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - Straight  
Other sizes on request!

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A		C		
19	3/4"	38,1	3/4"	41,0		14,5	I-SFL3-3/4"-DN 19	52,50
19	3/4"	44,5	1"	44,5		14,5	I-SFL3-1"-DN 19	63,10
25	1"	44,5	1"	52,5		20,0	I-SFL3-1"-DN 25	61,00
25	1"	50,8	1 1/4"	53,0		20,0	I-SFL3-1 1/4"-DN 25	92,60
31	1 1/4"	50,8	1 1/4"	53,0		25,0	I-SFL3-1 1/4"-DN 31	88,80
31	1 1/4"	60,3	1 1/2"	50,5		25,0	I-SFL3-1 1/2"-DN 31	129,50
38	1 1/2"	60,3	1 1/2"	77,5		31,5	I-SFL3-1 1/2"-DN 38	108,90
38	1 1/2"	71,4	2"	72,0		31,5	I-SFL3-2"-DN 38	205,00
51	2"	71,4	2"	72,0		42,0	I-SFL3-2"-DN 51	195,00

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A		C		
19	3/4"	41,3	3/4"	52,0		14,5	I-SFS6-3/4"-DN 19	44,50
25	1"	41,3	3/4"	47,5		20,0	I-SFS6-3/4"-DN 25	79,90
19	3/4"	47,6	1"	44,5		14,5	I-SFS6-1"-DN 19	65,40
25	1"	47,6	1"	64,0		20,0	I-SFS6-1"-DN 25	58,00
31	1 1/4"	47,6	1"	60,0		20,0	I-SFS6-1"-DN 31	298,00
25	1"	54,0	1 1/4"	54,5		20,0	I-SFS6-1 1/4"-DN 25	98,10
31	1 1/4"	54,0	1 1/4"	75,0		25,0	I-SFS6-1 1/4"-DN 31	85,00
38	1 1/2"	54,0	1 1/4"	105,0		25,0	I-SFS6-1 1/4"-DN 38	299,00
31	1 1/4"	63,5	1 1/2"	75,5		25,0	I-SFS6-1 1/2"-DN 31	136,00
38	1 1/2"	63,5	1 1/2"	103,0		31,5	I-SFS6-1 1/2"-DN 38	121,00
38	1 1/2"	79,4	2"	75,0		31,5	I-SFS6-2"-DN 38	229,50
51	2"	79,4	2"	85,0		42,0	I-SFS6-2"-DN 51	195,00

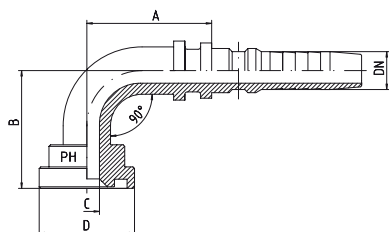


С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
SAE-ISO - Фланец  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 45° Угловые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 45° Угловые  
Другие размеры по запросу!

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
SAE-ISO-Flange  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 45°-Elbow  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 45°-Elbow  
Other sizes on request!

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
19	¾"	38,1	¾"	87,0	38,0	14,5	I-SFL3-¾"-45°-DN 19	85,00
19	¾"	44,5	1"	89,0	39,5	14,5	I-SFL3-1"-45°-DN 19	105,00
25	1"	44,5	1"	92,0	39,0	20,0	I-SFL3-1"-45°-DN 25	98,00
25	1"	50,8	1 ¼"	117,0	44,0	20,0	I-SFL3-1 ¼"-45°-DN 25	180,00
31	1 ¼"	50,8	1 ¼"	110,0	45,0	25,0	I-SFL3-1 ¼"-45°-DN 31	170,00
31	1 ¼"	60,3	1 ½"	137,0	46,0	25,0	I-SFL3-1 ½"-45°-DN 31	235,00
38	1 ½"	60,3	1 ½"	133,0	49,0	31,0	I-SFL3-1 ½"-45°-DN 38	215,50
38	1 ½"	71,4	2"	141,5	60,0	31,0	I-SFL3-2"-45°-DN 38	430,00
51	2"	71,4	2"	155,0	65,0	41,0	I-SFL3-2"-45°-DN 51	410,00

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
19	¾"	41,3	¾"	86,0	34,0	14,5	I-SFS6-¾"-45°-DN 19	85,00
25	1"	41,3	¾"	89,5	41,0	19,0	I-SFS6-¾"-45°-DN 25	174,50
19	¾"	47,6	1"	90,0	40,0	14,5	I-SFS6-1"-45°-DN 19	115,00
25	1"	47,6	1"	92,0	40,0	20,0	I-SFS6-1"-45°-DN 25	98,00
25	1"	54,0	1 ¼"	120,0	44,0	20,0	I-SFS6-1 ¼"-45°-DN 25	180,00
31	1 ¼"	54,0	1 ¼"	110,0	46,0	25,0	I-SFS6-1 ¼"-45°-DN 31	170,00
31	1 ¼"	63,5	1 ½"	137,0	48,0	25,0	I-SFS6-1 ½"-45°-DN 31	235,00
38	1 ½"	63,5	1 ½"	133,0	48,0	31,0	I-SFS6-1 ½"-45°-DN 38	215,50
38	1 ½"	79,4	2"	143,0	65,0	31,0	I-SFS6-2"-45°-DN 38	430,00
51	2"	79,4	2"	155,0	65,0	41,0	I-SFS6-2"-45°-DN 51	410,00

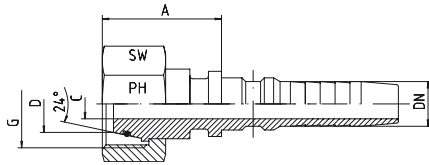


С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
SAE-ISO - Фланец  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 90° Угловые  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 90° Угловые  
Другие размеры по запросу!

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
SAE-ISO-Flange  
SFL 3 = 3000 P.S.I. - 90°-Elbow  
SFS 6 = 6000 P.S.I. - 90°-Elbow  
Other sizes on request!

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
19	¾"	38,1	¾"	78,0	70,0	14,5	I-SFL3-¾"-90°-DN 19	85,00
19	¾"	44,5	1"	77,0	71,0	14,5	I-SFL3-1"-90°-DN 19	105,00
25	1"	44,5	1"	82,0	75,0	20,0	I-SFL3-1"-90°-DN 25	98,00
25	1"	50,8	1 ¼"	105,0	88,0	20,0	I-SFL3-1 ¼"-90°-DN 25	180,00
31	1 ¼"	50,8	1 ¼"	102,0	91,5	25,0	I-SFL3-1 ¼"-90°-DN 31	170,00
31	1 ¼"	60,3	1 ½"	123,0	95,0	25,0	I-SFL3-1 ½"-90°-DN 31	235,00
38	1 ½"	60,3	1 ½"	122,5	105,0	31,0	I-SFL3-1 ½"-90°-DN 38	215,50
38	1 ½"	71,4	2"	124,0	121,0	31,0	I-SFL3-2"-90°-DN 38	430,00
51	2"	71,4	2"	144,0	137,0	41,0	I-SFL3-2"-90°-DN 51	410,00

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Размеры фланца Flange Dimensions		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	in.	A	B	C		
19	¾"	41,3	¾"	78,0	67,0	14,5	I-SFS6-¾"-90°-DN 19	85,00
25	1"	41,3	¾"	80,0	81,5	19,0	I-SFS6-¾"-90°-DN 25	174,50
19	¾"	47,6	1"	77,0	72,0	14,5	I-SFS6-1"-90°-DN 19	115,00
25	1"	47,6	1"	82,0	77,0	20,0	I-SFS6-1"-90°-DN 25	98,00
25	1"	54,0	1 ¼"	108,0	90,0	20,0	I-SFS6-1 ¼"-90°-DN 25	180,00
31	1 ¼"	54,0	1 ¼"	102,0	93,5	25,0	I-SFS6-1 ¼"-90°-DN 31	170,00
31	1 ¼"	63,5	1 ½"	124,0	96,0	25,0	I-SFS6-1 ½"-90°-DN 31	235,00
38	1 ½"	63,5	1 ½"	122,5	107,0	31,0	I-SFS6-1 ½"-90°-DN 38	215,50
38	1 ½"	79,4	2"	124,0	121,5	31,0	I-SFS6-2"-90°-DN 38	430,00
51	2"	79,4	2"	144,0	142,0	41,0	I-SFS6-2"-90°-DN 51	410,00



С защитой от обрыва  
Серия Interlock  
DKOL - Прямые - конус 24°

*With Wire Trap Area  
Interlock Series  
DKOL - Gerade - 24°-Cone*

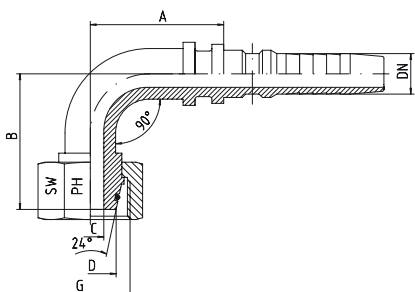
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	22	38,5	14,5	36	I-DKOL-22-DN 19	36,90
25	1"	M 36 x 2	28	38,0	20,0	41	I-DKOL-28-DN 25	54,50
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	42,0	25,0	50	I-DKOL-35-DN 31	85,90
38	1 ½"	M 52 x 2	42	41,0	31,5	60	I-DKOL-42-DN 38	141,50



С защитой от обрыва  
Серия Interlock  
DKOL - 45° Угловые - конус 24°

*With Wire Trap Area  
Interlock Series  
DKOL - 45°-Elbow - 24°-Cone*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	22	95	45	14,5	36	I-DKOL-22-45°-DN 19	81,30
25	1"	M 36 x 2	28	102	50	20,0	41	I-DKOL-28-45°-DN 25	94,90
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	120	50	25,0	50	I-DKOL-35-45°-DN 31	145,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	140	61	31,0	60	I-DKOL-42-45°-DN 38	199,90



С защитой от обрыва  
Серия Interlock  
DKOL - 90° Угловые - конус 24 °

With Wire Trap Area  
Interlock Series  
DKOL - 90°-Elbow - 24°-Cone

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	22	78,5	80	14,5	36	I-DKOL-22-90°-DN 19	81,30
25	1"	M 36 x 2	28	87,0	92	20,0	41	I-DKOL-28-90°-DN 25	94,90
31	1 ¼"	M 45 x 2	35	103,0	98	25,0	50	I-DKOL-35-90°-DN 31	145,00
38	1 ½"	M 52 x 2	42	124,0	117	31,0	60	I-DKOL-42-90°-DN 38	199,90



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOS - Прямые - конус 24°

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
DKOS - Straight - 24°-Cone*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	20	34,5	14,5	36	I-DKOS-20-DN 19	36,90
19	¾"	M 36 x 2	25	41,0	14,5	46	I-DKOS-25-DN 19	34,30
25	1"	M 36 x 2	25	38,5	20,0	46	I-DKOS-25-DN 25	54,50
25	1"	M 42 x 2	30	43,5	20,0	50	I-DKOS-30-DN 25	52,50
31	1 ¼"	M 42 x 2	30	43,0	23,0	50	I-DKOS-30-DN 31	139,00
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	48,5	25,0	60	I-DKOS-38-DN 31	81,00
38	1 ½"	M 52 x 2	38	41,0	28,0	60	I-DKOS-38-DN 38	141,50
38	1 ½"	M 68 x 2	50	51,5	31,5	80	I-DKOS-50-DN 38	175,00

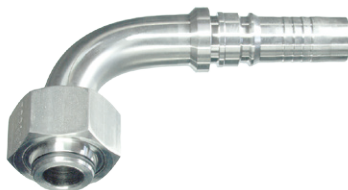
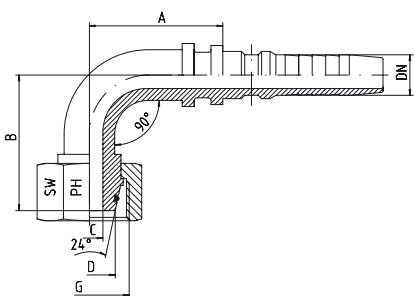


С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOS - 45° Угловые - конус 24°

With Wire Trap Area - Schwere Reihe  
Interlock Series  
DKOS - 45°-Elbow - 24°-Cone

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	20	100	45	14,5	36	I-DKOS-20-45°-DN 19	73,90
19	¾"	M 36 x 2	25	90	40	14,5	46	I-DKOS-25-45°-DN 19	71,00
25	1"	M 36 x 2	25	103	52	20,0	46	I-DKOS-25-45°-DN 25	94,90
25	1"	M 42 x 2	30	97	43	20,0	50	I-DKOS-30-45°-DN 25	96,50
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	117	52	25,0	60	I-DKOS-38-45°-DN 31	145,00
38	1 ½"	M 68 x 2	50	136	53	31,0	80	I-DKOS-50-45°-DN 38	399,00

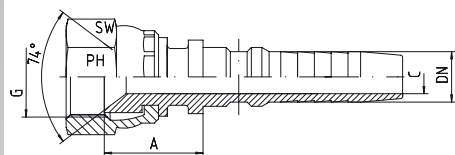




С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOS - 90° Угловые - конус 24°

With Wire Trap Area - Schwere Reihe  
Interlock Series  
DKOS - 90°-Elbow - 24°-Cone

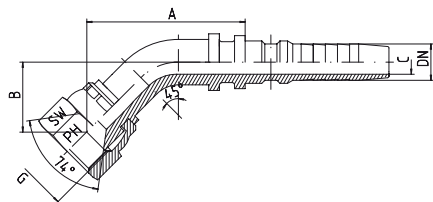
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	20	78,5	83,0	14,5	36	I-DKOS-20-90°-DN 19	73,90
19	¾"	M 36 x 2	25	75,0	76,0	14,5	46	I-DKOS-25-90°-DN 19	71,00
25	1"	M 36 x 2	25	84,0	95,5	20,0	46	I-DKOS-25-90°-DN 25	94,90
25	1"	M 42 x 2	30	84,0	83,0	20,0	50	I-DKOS-30-90°-DN 25	96,50
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	103,0	101,0	25,0	60	I-DKOS-38-90°-DN 31	145,00
38	1 ½"	M 68 x 2	50	125,0	111,0	31,0	80	I-DKOS-50-90°-DN 38	399,00



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
JIC-37° - Внутренние nipples для соединений  
с конусом 74° - Прямые

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
JIC-37° - Female Nipples for Connectors with  
74°-Cone - Straight

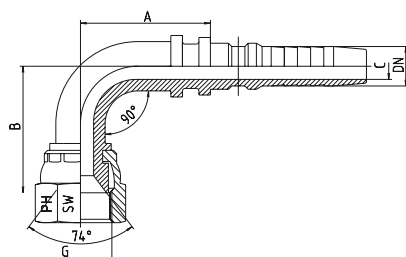
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UN	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
19	3/4"	1 1/16"-12	35,0	14,5	32	I-DKJ-1 1/16"-DN 19	29,75
19	3/4"	1 5/16"-12	34,0	14,5	41	I-DKJ-1 5/16"-DN 19	51,95
25	1"	1 5/16"-12	34,0	20,0	41	I-DKJ-1 5/16"-DN 25	49,95
25	1"	1 5/8"-12	27,0	20,0	50	I-DKJ-1 5/8"-DN 25	94,50
31	1 1/4"	1 5/8"-12	37,0	25,0	50	I-DKJ-1 5/8"-DN 31	88,50
31	1 1/4"	1 7/8"-12	33,0	25,0	60	I-DKJ-1 7/8"-DN 31	128,50
38	1 1/2"	1 7/8"-12	41,5	31,5	60	I-DKJ-1 7/8"-DN 38	123,60
38	1 1/2"	2 1/2"-12				I-DKJ-2 1/2"-DN 38	225,00
51	2"	2 1/2"-12	67,5	42,0	70	I-DKJ-2 1/2"-DN 51	177,00



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
JIC-37° - Внутренние nipples  
для соединений с конусом 74° - 45° Угловые

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
JIC-37° - Female Nipples for Connectors with  
74°-Cone - 45°-Elbow*

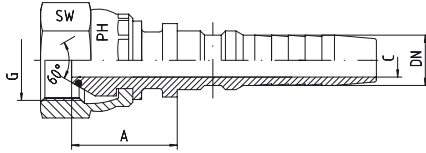
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
19	¾"	1 1/16"-12	93,0	37,5	14,5	32	I-DKJ-1 1/16"-45°-DN 19	82,50
19	¾"	1 5/16"-12	93,0	43,5	14,5	41	I-DKJ-1 5/16"-45°-DN 19	93,50
25	1"	1 5/16"-12	101,0	47,0	20,0	41	I-DKJ-1 5/16"-45°-DN 25	112,00
25	1"	1 5/8"-12	123,0	51,0	20,0	50	I-DKJ-1 5/8"-45°-DN 25	185,00
31	1 ¼"	1 5/8"-12	116,5	49,0	25,0	50	I-DKJ-1 5/8"-45°-DN 31	166,50
31	1 ¼"	1 7/8"-12	146,0	52,0	25,0	60	I-DKJ-1 7/8"-45°-DN 31	269,90
38	1 ½"	1 7/8"-12	130,0	50,0	31,0	60	I-DKJ-1 7/8"-45°-DN 38	249,90
38	1 ½"	2 1/2"-12					I-DKJ-2 1/2"-45°-DN 38	475,00
51	2"	2 1/2"-12	166,5	78,0	41,0	70	I-DKJ-2 1/2"-45°-DN 51	399,90



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
JIC-37° - Внутренние nipples для соединений  
с конусом 74° - 90° Угловые

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
JIC-37° - Female Nipples for Connectors with  
74°-Cone - 90°-Elbow

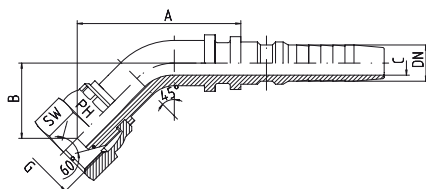
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
19	¾"	1 1/16"-12	79	72,0	14,5	32	I-DKJ-1 1/16"-90°-DN 19	82,50
19	¾"	1 5/16"-12	78	79,0	14,5	41	I-DKJ-1 5/16"-90°-DN 19	93,50
25	1"	1 5/16"-12	85	86,0	20,0	41	I-DKJ-1 5/16"-90°-DN 25	112,00
25	1"	1 5/8"-12	107	93,0	20,0	50	I-DKJ-1 5/8"-90°-DN 25	185,00
31	1 ¼"	1 5/8"-12	103	96,0	25,0	50	I-DKJ-1 5/8"-90°-DN 31	166,50
31	1 ¼"	1 7/8"-12	125	98,0	25,0	60	I-DKJ-1 7/8"-90°-DN 31	269,90
38	1 ½"	1 7/8"-12	122	107,0	31,0	60	I-DKJ-1 7/8"-90°-DN 38	249,90
38	1 ½"	2 1/2"-12					I-DKJ-2 1/2"-90°-DN 38	475,00
51	2"	2 1/2"-12	145	151,5	41,0	70	I-DKJ-2 1/2"-90°-DN 51	399,90



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOR - с кольцом круглого сечения O-ring и  
BSP накидной гайкой  
Для соединений с конусом 60° - Прямые

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
DKOR - with O-ring and BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
- Straight*

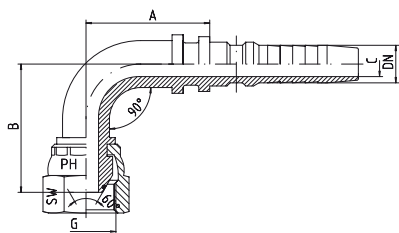
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
19	¾"	¾"-14	32	14,5	32	I-DKOR-¾"-DN 19	29,75
25	1"	1"-11	39	20,0	41	I-DKOR-1"-DN 25	47,50
31	1 ¼"	1 ¼"-11	42	25,0	50	I-DKOR-1 ¼"-DN 31	77,50
38	1 ½"	1 ½"-11	40	31,5	60	I-DKOR-1 ½"-DN 38	99,95
51	2"	2"-11	39	42,0	70	I-DKOR-2"-DN 51	187,50



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOR - с кольцом круглого сечения O-ring и  
BSP накидной гайкой  
Для соединений с конусом 60° - 45°- Угловые

With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
DKOR - with O-ring and BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
- 45°-Elbow

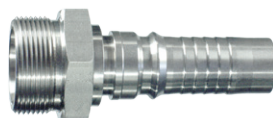
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
19	¾"	¾"-14	90	39	14,5	32	I-DKOR-¾"-45°-DN 19	53,50
25	1"	1"-11	97	46	20,0	41	I-DKOR-1"-45°-DN 25	75,00
31	1 ¼"	1 ¼"-11	117	52	25,0	50	I-DKOR-1 ¼"-45°-DN 31	142,50
38	1 ½"	1 ½"-11	134	49	31,0	60	I-DKOR-1 ½"-45°-DN 38	198,75
51	2"	2"-11	170	81	41,0	70	I-DKOR-2"-45°-DN 51	370,00



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
DKOR - с кольцом круглого сечения O-ring и  
BSP накидной гайкой  
Для соединений с конусом 60° - 90° - Угловые

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
DKOR - with O-ring and BSP Union Nut  
For Connectors with 60°-Cone  
- 90°-Elbow*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
19	¾"	¾"-14	77	75	14,5	32	I-DKOR-¾"-90°-DN 19	53,50
25	1"	1"-11	83	85	20,0	41	I-DKOR-1"-90°-DN 25	75,00
31	1 ¼"	1 ¼"-11	103	100	25,0	50	I-DKOR-1 ¼"-90°-DN 31	142,50
38	1 ½"	1 ½"-11	118	110	31,0	60	I-DKOR-1 ½"-90°-DN 38	198,75
51	2"	2"-11	146	152	41,0	70	I-DKOR-2"-90°-DN 51	370,00



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
Для резьбовых соединений CES с конусом 24°  
DIN 2353/DIN EN ISO 8434-1

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
CES with 24°-Cone for Compression Couplings  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1*

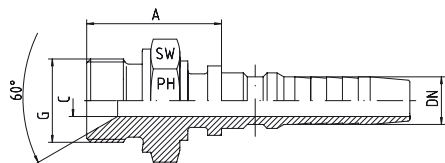
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
19	¾"	M 30 x 2	20	37,5	14,5	32	I-CES-20-DN 19	29,20
19	¾"	M 36 x 2	25	36,0	14,5	36	I-CES-25-DN 19	35,00
25	1"	M 36 x 2	25	43,0	20,0	36	I-CES-25-DN 25	50,05
25	1"	M 42 x 2	30	40,0	20,0	46	I-CES-30-DN 25	50,05
31	1 ¼"	M 52 x 2	38	44,5	25,0	55	I-CES-38-DN 31	85,00





# НИППЕЛЯ INTERLOCK С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ INTERLOCK-MALE NIPPLES

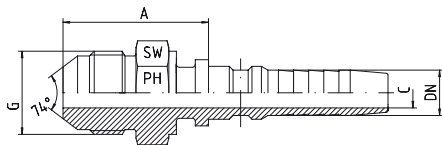
3



С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В  
Резьба: BSP - цилиндрическая

With 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B  
Thread: BSP - Parallel

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
19	¾"	¾"-14	40,5	14,5	32	I-AGR-¾"-DN 19	22,50
19	¾"	1"-11	44,5	14,5	41	I-AGR-1"-DN 19	45,80
25	1"	1"-11	48,5	20,0	41	I-AGR-1"-DN 25	32,50
31	1 ¼"	1 ¼"-11	44,0	25,0	50	I-AGR-1 ¼"-DN 31	65,20
38	1 ½"	1 ½"-11	54,0	31,5	55	I-AGR-1 ½"-DN 38	101,00
51	2"	2"-11	52,5	42,0	70	I-AGR-2"-DN 51	248,00



С защитой от обрыва - Тяжелая серия  
Серия Interlock  
JIC с наружной резьбой - конус 74°

*With Wire Trap Area - Heavy Series  
Interlock Series  
JIC-Male - 74°-Cone*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UN	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
19	¾"	1 1/16"-12	48,5	14,5	30	I-AGJ-1 1/16"-DN 19	33,10
25	1"	1 5/16"-12	48,0	20,0	36	I-AGJ-1 5/16"-DN 25	57,00
31	1 ¼"	1 5/8"-12	48,0	25,0	46	I-AGJ-1 5/8"-DN 31	80,00
38	1 ½"	1 7/8"-12	57,0	31,5	50	I-AGJ-1 7/8"-DN 38	111,00
51	2"	2 ½"-12	60,0	42,0	65	I-AGJ-2 ½"-DN 51	164,00



С конусом 60°  
Серия Interlock

With 60°-Cone  
Interlock Series

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = NPT	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
19	¾"	¾"-14	41,0	14,5	30	I-AGN-¾"-DN 19	23,50
19	¾"	1"-11,5		14,5	36	I-AGN-1"-DN 19	45,00
25	1"	1"-11,5	65,5	20,0	36	I-AGN-1"-DN 25	32,75
31	1 ¼"	1 ¼"-11,5	53,0	25,0	46	I-AGN-1 ¼"-DN 31	68,75
38	1 ½"	1 ½"-11,5	60,5	31,0	50	I-AGN-1 ½"-DN 38	99,50
51	2"	2"-11,5	53,0	42,0	65	I-AGN-2"-DN 51	198,90





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА - РЕЗЬБОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ









Screw-Hose Couplings

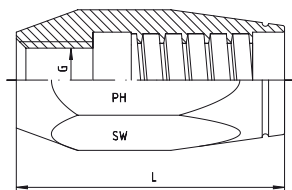






## ШЛАНГОВАЯ АРМАТУРА - РЕЗЬБОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ SCREW-HOSE COUPLINGS

Группы	Product Groups	Стр. Page
 Резьбовая арматура - Муфты с внутрен. резьбой - Муфты с внутрен. резьбой типа SR-P1 - Муфты с внутрен. резьбой типа SR-P2	<i>Reusable Fittings - Ferrules</i> - Ferrules - SR-P1 - Ferrules - SR-P2	<b>4.2</b> <b>4.3</b>
 Резьбовые фитинги - BEL + BES ниппель - Прямые - Угловые 45° - Угловые 90°	<i>Reusable Fittings - BEL + BES Nipples</i> - Straight - 45°-Elbow - 90°-Elbow	<b>4.4</b> <b>4.5</b> <b>4.6</b>
 Резьбовые фитинги - DKR - Прямые - Угловые 45° - Угловые 90°	<i>Reusable Fittings - DKR</i> - Straight - 45°-Elbow - 90°-Elbow	<b>4.7</b> <b>4.8</b> <b>4.9</b>
 Резьбовые фитинги DKOL + DKOS - Прямые - Угловые 45° - Угловые 90°	<i>Reusable Fittings - DKOL + DKOS</i> - Straight - 45°-Elbow - 90°-Elbow	<b>4.10</b> <b>4.11</b> <b>4.12</b>
 Резьбовые фитинги - CEL + CES - конус 24° - ниппель	<i>Reusable Fittings - CEL + CES - 24°-Cone Nipples</i>	<b>4.13</b>
 Резьбовые фитинги AGR - Ниппель BSP с внешней резьбой - конус 60°	<i>Reusable Fittings</i> - BSP - Male Nipples - 60°-Cone	<b>4.14</b>
 Резьбовые фитинги AGRk + AGN - Ниппель AGRk - Ниппель AGN	<i>Reusable Fittings</i> - BSP Taper Nipples - NPT Nipples	<b>4.15</b> <b>4.16</b>
 JIC-37° - Резьбовые фитинги	<i>JIC-37° - Reusable Fittings</i>	<b>4.17</b>

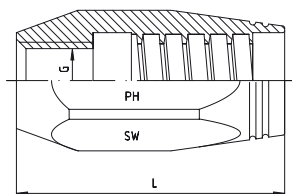


SR-P1 - без зачистки  
Использовать для nipples категории 4.4 - 4.17

SR-P1 - non skive  
To use for Nipples Category 4.4-4.17

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	L	SW	Для шланга типа For Hose Type	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	7/16"-20 UNF	42,0	19	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 06	27,35
08	5/16"	½"-20 UNF	42,0	19	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 08	27,35
10	3/8"	9/16"-18 UNF	49,5	24	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 10	29,10
12	½"	5/8"-18 UNF	51,0	27	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 12	30,05
16	5/8"	¾"-18 UNS	54,0	30	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 16	38,70
19	¾"	7/8"-18 UNS	62,0	36	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 19	48,00
25	1"	1 3/16"-16 UN	74,0	41	2 TE, 1 SN, R1AT, Compact 2 SC	SR-P1-DN 25	59,25



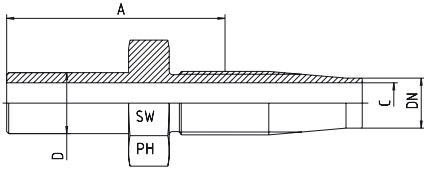


SR-P2 - без зачистки  
Использовать для nipples категории 4.4 - 4.17

SR-P2 - non skive  
To use for Nipples Category 4.4-4.17

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	L	SW	Для шланга типа For Hose Type	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
06	¼"	7/16"-20 UNF	42,0	22	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 06	27,85
08	5/16"	½"-20 UNF	42,0	22	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 08	27,85
10	3/8"	9/16"-18 UNF	49,5	24	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 10	29,10
12	½"	5/8"-18 UNF	51,0	27	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 12	30,05
16	5/8"	¾"-18 UNS	57,0	32	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 16	40,15
19	¾"	7/8"-18 UNS	62,0	36	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 19	47,80
25	1"	1 3/16"-16 UN	74,0	46	3 TE, 2 SN, R2AT	SR-P2-DN 25	63,10

# РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ - BEL + BES НИППЕЛЬ REUSABLE FITTINGS

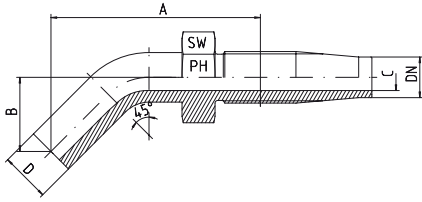


**BEL - Ниппеля - Прямые**  
**BES - Ниппеля - Прямые**  
**Примечания по сборке:**  
 Важно смазать резьбовой ниппель перед  
 завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

**BEL - Nipples - Straight**  
**BES - Nipples - Straight**  
**Notes to the Assembly:**  
 It is very important to lubricate the insert thread before  
 screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	6	41,0	4,0	12	SR-BEL-06-DN 06	15,95
06	¼"	8	43,0	4,0	12	SR-BEL-08-DN 06	15,95
08	5/16"	10	48,0	6,0	14	SR-BEL-10-DN 08	16,60
10	3/8"	10	47,8	7,0	17	SR-BEL-10-DN 10	17,55
10	3/8"	12	47,8	7,5	17	SR-BEL-12-DN 10	17,55
12	½"	15	46,7	10,0	19	SR-BEL-15-DN 12	19,20
16	5/8"	18	49,5	13,0	22	SR-BEL-18-DN 16	24,00
19	¾"	22	54,1	15,5	24	SR-BEL-22-DN 19	25,60
25	1"	28	59,1	21,5	36	SR-BEL-28-DN 25	38,60

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	6	41,0	4,0	12	SR-BES-06-DN 06	15,95
06	¼"	8	43,0	4,0	12	SR-BES-08-DN 06	15,95
06	¼"	10	45,0	4,0	12	SR-BES-10-DN 06	16,90
08	5/16"	12	47,8	6,0	14	SR-BES-12-DN 08	16,90
10	3/8"	14	50,8	7,5	17	SR-BES-14-DN 10	*
12	½"	16	52,1	10,0	19	SR-BES-16-DN 12	19,95
16	5/8"	20	59,5	13,0	22	SR-BES-20-DN 16	24,00
19	¾"	25	66,0	15,5	27	SR-BES-25-DN 19	27,25
25	1"	30				SR-BES-30-DN 25	*



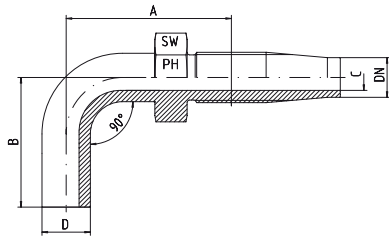
BEL - Ниппеля - 45° - Угловые  
BES - Ниппеля - 45° - Угловые  
Примечания по сборке:  
Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

BEL - Nipples - 45°-Elbow  
BES - Nipples - 45°-Elbow  
Notes to the Assembly:  
It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	6			4,0	12	SR-BEL-06-45°-DN 06	*
06	¼"	8			4,0	12	SR-BEL-08-45°-DN 06	*
08	5/16"	10			6,0	14	SR-BEL-10-45°-DN 08	*
10	3/8"	12			7,5	17	SR-BEL-12-45°-DN 10	*
12	½"	15			10,0	19	SR-BEL-15-45°-DN 12	*
16	5/8"	18			13,0	22	SR-BEL-18-45°-DN 16	*
19	¾"	22			15,5	24	SR-BEL-22-45°-DN 19	*
25	1"	28			21,5	36	SR-BEL-28-45°-DN 25	*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	6			4,0	12	SR-BES-06-45°-DN 06	*
06	¼"	8			4,0	12	SR-BES-08-45°-DN 06	*
06	¼"	10			4,0	14	SR-BES-10-45°-DN 06	*
08	5/16"	12			6,0	17	SR-BES-12-45°-DN 08	*
10	3/8"	14			7,5	19	SR-BES-14-45°-DN 10	*
12	½"	16			10,0	22	SR-BES-16-45°-DN 12	*
16	5/8"	20			13,0	24	SR-BES-20-45°-DN 16	*
19	¾"	25			15,5	30	SR-BES-25-45°-DN 19	*

# РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ - BEL + BES НИППЕЛЬ REUSABLE FITTINGS

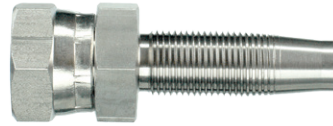
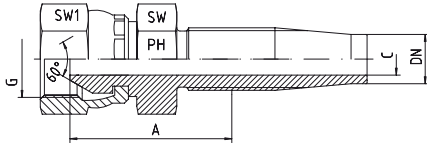


BEL - Ниппеля - 90°- Угловые  
BES - Ниппели - 90°- Угловые  
Примечания по сборке:  
Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

BEL - Nipples - 90°-Elbow  
BES - Nipples - 90°-Elbow  
Notes to the Assembly:  
It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	6			4,0	12	SR-BEL-06-90°-DN 06	*
06	¼"	8			4,0	12	SR-BEL-08-90°-DN 06	*
08	5/16"	10			6,0	14	SR-BEL-10-90°-DN 08	*
10	3/8"	12			7,5	17	SR-BEL-12-90°-DN 10	*
12	½"	15			10,0	19	SR-BEL-15-90°-DN 12	*
16	5/8"	18			13,0	22	SR-BEL-18-90°-DN 16	*
19	¾"	22			15,5	24	SR-BEL-22-90°-DN 19	*
25	1"	28			21,5	36	SR-BEL-28-90°-DN 25	*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW		
06	¼"	6			4,0	12	SR-BES-06-90°-DN 06	*
06	¼"	8			4,0	12	SR-BES-08-90°-DN 06	*
06	¼"	10			4,0	14	SR-BES-10-90°-DN 06	*
08	5/16"	12			6,0	17	SR-BES-12-90°-DN 08	*
10	3/8"	14			7,5	19	SR-BES-14-90°-DN 10	*
12	½"	16			10,0	22	SR-BES-16-90°-DN 12	*
16	5/8"	20			13,0	24	SR-BES-20-90°-DN 16	*
19	¾"	25			15,5	30	SR-BES-25-90°-DN 19	*



**DKR - Прямые**

Гайки с BSP резьбой - Ниппель с внешней резьбой  
Для соединителей с конусом 60°

**Примечания по сборке:**

Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

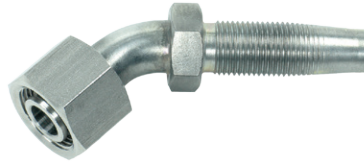
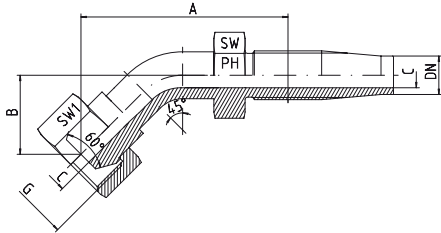
**DKR - Straight**

Swivel Nut with BSP-Thread - Female  
For Connectors with 60°-Cone

**Notes to the Assembly:**

It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW1		
06	¼"	¼"-19	28,1	4,0	17	SR-DKR-¼"-DN 06	20,30
08	5/16"	3/8"-19	29,8	5,5	19	SR-DKR-3/8"-DN 08	24,90
10	3/8"	3/8"-19	30,5	7,5	19	SR-DKR-3/8"-DN 10	21,80
10	3/8"	½"-14	30,5	7,5	27	SR-DKR-½"-DN 10	24,10
12	½"	½"-14	33,5	10,0	27	SR-DKR-½"-DN 12	24,80
16	5/8"	¾"-14	37,3	13,0	32	SR-DKR-¾"-DN 16	39,90
19	¾"	¾"-14	38,4	15,5	32	SR-DKR-¾"-DN 19	38,45
25	1"	1"-11	45,0	21,0	41	SR-DKR-1"-DN 25	59,80



**DKR - 45° - Угловые**

Гайки с BSP резьбой - Ниппель с внешней резьбой  
Для соединителей с конусом 60°

**Примечания по сборке:**

Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

**DKR - 45°-Elbow**

Swivel Nut with BSP-Thread - Female  
For Connectors with 60°-Cone

**Notes to the Assembly:**

It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

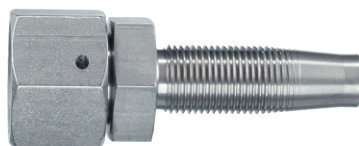
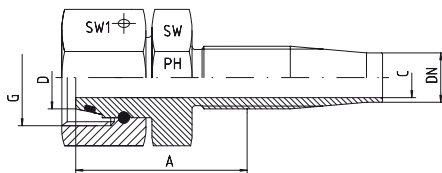
Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW1		
06	¼"	¼"-19			4,0	17	SR-DKR-¼"-45°-DN 06	39,60
08	5/16"	3/8"-19			5,5	19	SR-DKR-3/8"-45°-DN 08	45,65
10	3/8"	3/8"-19			7,5	19	SR-DKR-3/8"-45°-DN 10	39,71
10	3/8"	½"-14			7,5	27	SR-DKR-½"-45°-DN 10	50,50
12	½"	½"-14			10,0	27	SR-DKR-½"-45°-DN 12	54,45
16	5/8"	¾"-14			13,0	32	SR-DKR-¾"-45°-DN 16	83,05
19	¾"	¾"-14			15,5	32	SR-DKR-¾"-45°-DN 19	83,05
25	1"	1"-11			21,0	41	SR-DKR-1"-45°-DN 25	124,65



**DKR - 90° - Угловые**  
Гайки с BSP резьбой - Ниппель с внешней резьбой  
Для соединителей с конусом 60°  
**Примечания по сборке:**  
Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

**DKR - 90°-Elbow**  
Swivel Nut with BSP-Thread - Female  
For Connectors with 60°-Cone  
**Notes to the Assembly:**  
It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	B	C	SW1		
06	¼"	¼"-19			4,0	17	SR-DKR-¼"-90°-DN 06	36,00
08	5/16"	3/8"-19			5,5	19	SR-DKR-3/8"-90°-DN 08	41,50
10	3/8"	3/8"-19			7,5	19	SR-DKR-3/8"-90°-DN 10	36,30
10	3/8"	½"-14			7,5	27	SR-DKR-½"-90°-DN 10	45,90
12	½"	½"-14			10,0	27	SR-DKR-½"-90°-DN 12	49,50
16	5/8"	¾"-14			13,0	32	SR-DKR-¾"-90°-DN 16	69,20
19	¾"	¾"-14			15,5	32	SR-DKR-¾"-90°-DN 19	69,20
25	1"	1"-11			21,0	41	SR-DKR-1"-90°-DN 25	113,30



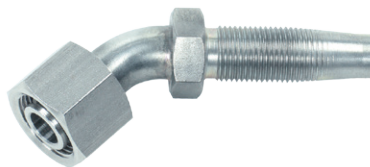
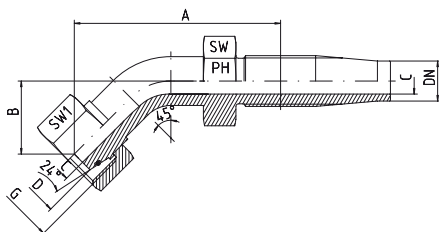
**DKOL - Ниппели - Прямые**  
**DKOS - Ниппели - Прямые**  
Для фитингов с конусом 24° и соединений под  
врезное кольцо DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Примечания по сборке:  
Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

*DKOL-Nipples - Straight*  
*DKOS-Nipples - Straight*  
*For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors*  
*DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1*  
Notes to the Assembly:  
*It is very important to lubricate the insert thread before*  
*screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)*

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW1		
06	¼"	M 12 x 1,5	6	28,7	4,0	17	SR-DKOL-06-DN 06	26,80
06	¼"	M 14 x 1,5	8	29,6	4,0	17	SR-DKOL-08-DN 06	25,90
06	¼"	M 16 x 1,5	10	42,0	4,0	19	SR-DKOL-10-DN 06	28,90
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	33,8	6,0	19	SR-DKOL-10-DN 08	28,10
08	5/16"	M 18 x 1,5	12	45,0	6,0	22	SR-DKOL-12-DN 08	29,95
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	32,0	7,5	22	SR-DKOL-12-DN 10	29,40
12	½"	M 22 x 1,5	15	36,8	10,0	27	SR-DKOL-15-DN 12	34,70
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	40,1	13,0	32	SR-DKOL-18-DN 16	44,60
19	¾"	M 30 x 2	22	43,9	15,5	36	SR-DKOL-22-DN 19	58,25
25	1"	M 36 x 2	28	49,0	21,5	41	SR-DKOL-28-DN 25	68,45

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW1		
06	¼"	M 14 x 1,5	6	29,6	4,0	17	SR-DKOS-06-DN 06	*
06	¼"	M 16 x 1,5	8	29,6	4,0	19	SR-DKOS-08-DN 06	28,35
06	¼"	M 18 x 1,5	10	30,5	4,0	22	SR-DKOS-10-DN 06	28,35
10	3/8"	M 18 x 1,5	10	40,0	7,5	22	SR-DKOS-10-DN 10	30,75
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	35,1	5,5	24	SR-DKOS-12-DN 08	28,35
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	36,8	7,5	27	SR-DKOS-14-DN 10	34,90
12	½"	M 24 x 1,5	16	39,1	10,0	30	SR-DKOS-16-DN 12	34,90
16	5/8"	M 30 x 2	20	53,0	13,0	36	SR-DKOS-20-DN 16	51,00
19	¾"	M 36 x 2	25	51,0	15,5	46	SR-DKOS-25-DN 19	83,70
25	1"	M 42 x 2	30	54,0	21,5	50	SR-DKOS-30-DN 25	97,80





DKOL-Ниппеля - 45°- Угловые  
DKOS-Ниппеля - 45°- Угловые  
Для фитингов с конусом 24° и соединений под  
врезное кольцо DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Примечания по сборке:

Важно смазать резьбовый ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

DKOL-Nipples - 45°-Elbow

DKOS-Nipples - 45°-Elbow

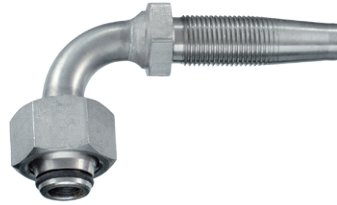
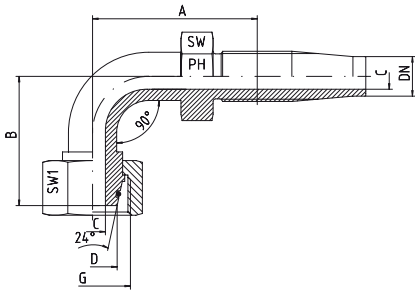
For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Notes to the Assembly:

It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW1		
06	¼"	M 12 x 1,5	6			4,0	17	SR-DKOL-06-45°-DN 06	*
06	¼"	M 14 x 1,5	8			4,0	17	SR-DKOL-08-45°-DN 06	59,85
08	5/16"	M 16 x 1,5	10			6,0	19	SR-DKOL-10-45°-DN 08	64,90
10	3/8"	M 18 x 1,5	12			7,5	22	SR-DKOL-12-45°-DN 10	67,85
12	½"	M 22 x 1,5	15			10,0	27	SR-DKOL-15-45°-DN 12	76,35
16	5/8"	M 26 x 1,5	18			13,0	32	SR-DKOL-18-45°-DN 16	98,10
19	¾"	M 30 x 2	22			15,5	36	SR-DKOL-22-45°-DN 19	134,50
25	1"	M 36 x 2	28			21,5	41	SR-DKOL-28-45°-DN 25	158,40

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW1		
06	¼"	M 14 x 1,5	6			4,0	17	SR-DKOS-06-45°-DN 06	*
06	¼"	M 16 x 1,5	8			4,0	19	SR-DKOS-08-45°-DN 06	*
06	¼"	M 18 x 1,5	10			4,0	22	SR-DKOS-10-45°-DN 06	*
08	5/16"	M 20 x 1,5	12			5,5	24	SR-DKOS-12-45°-DN 08	*
10	3/8"	M 22 x 1,5	14			7,5	27	SR-DKOS-14-45°-DN 10	*
12	½"	M 24 x 1,5	16			10,0	30	SR-DKOS-16-45°-DN 12	*
16	5/8"	M 30 x 2	20			13,0	36	SR-DKOS-20-45°-DN 16	*
19	¾"	M 36 x 2	25			15,5	46	SR-DKOS-25-45°-DN 19	*
25	1"	M 42 x 2	30			21,5	50	SR-DKOS-30-45°-DN 25	*



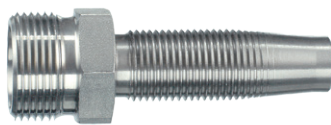
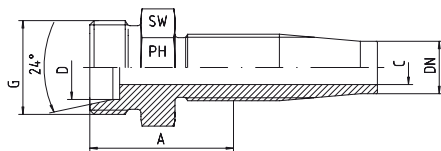
**DKOL-Ниппеля - 90°- Угловые**  
**DKOS-Ниппеля - 90°- Угловые**  
Для фитингов с конусом 24° и соединений под  
врезное кольцо DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1  
Примечания по сборке:  
Важно смазать резьбовый ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

*DKOL-Nipples - 90°-Elbow*  
*DKOS-Nipples - 90°-Elbow*  
For Fittings with 24°-Cone and Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Notes to the Assembly:  
It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW1		
06	¼"	M 12 x 1,5	6			4,0	17	SR-DKOL-06-90°-DN 06	*
06	¼"	M 14 x 1,5	8			4,0	17	SR-DKOL-08-90°-DN 06	54,40
08	5/16"	M 16 x 1,5	10			6,0	19	SR-DKOL-10-90°-DN 08	59,00
10	3/8"	M 18 x 1,5	12			7,5	22	SR-DKOL-12-90°-DN 10	61,70
12	½"	M 22 x 1,5	15			10,0	27	SR-DKOL-15-90°-DN 12	69,40
16	5/8"	M 26 x 1,5	18			13,0	32	SR-DKOL-18-90°-DN 16	89,20
19	¾"	M 30 x 2	22			15,5	36	SR-DKOL-22-90°-DN 19	122,30
25	1"	M 36 x 2	28			21,5	41	SR-DKOL-28-90°-DN 25	144,00

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	B	C	SW1		
06	¼"	M 14 x 1,5	6			4,0	17	SR-DKOS-06-90°-DN 06	*
06	¼"	M 16 x 1,5	8			4,0	19	SR-DKOS-08-90°-DN 06	54,90
06	¼"	M 18 x 1,5	10			4,0	22	SR-DKOS-10-90°-DN 06	*
08	5/16"	M 20 x 1,5	12			5,5	24	SR-DKOS-12-90°-DN 08	69,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	14			7,5	27	SR-DKOS-14-90°-DN 10	*
12	½"	M 24 x 1,5	16			10,0	30	SR-DKOS-16-90°-DN 12	73,90
16	5/8"	M 30 x 2	20			13,0	36	SR-DKOS-20-90°-DN 16	98,00
19	¾"	M 36 x 2	25			15,5	46	SR-DKOS-25-90°-DN 19	*
25	1"	M 42 x 2	30			21,5	50	SR-DKOS-25-90°-DN 21	*



CEL с конусом 24° - Ниппеля  
CES с конусом 24° - Ниппеля

Примечания по сборке:

Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

CEL - 24°-Cone-Nipples

CES - 24°-Cone-Nipples

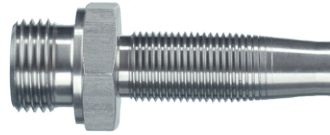
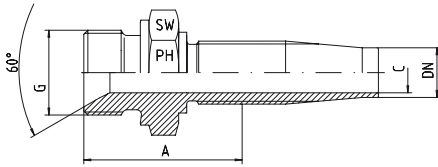
Notes to the Assembly:

It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
06	¼"	M 12 x 1,5	6	27,9	4,0	12	SR-CEL-06-DN 06	24,35
06	¼"	M 14 x 1,5	8	27,9	4,0	14	SR-CEL-08-DN 06	24,35
08	5/16"	M 16 x 1,5	10	29,7	6,0	17	SR-CEL-10-DN 08	22,75
10	3/8"	M 18 x 1,5	12	30,0	7,5	19	SR-CEL-12-DN 10	22,75
12	½"	M 22 x 1,5	15	32,0	10,0	22	SR-CEL-15-DN 12	23,75
16	5/8"	M 26 x 1,5	18	35,1	13,0	27	SR-CEL-18-DN 16	40,90
19	¾"	M 30 x 2	22	38,4	15,5	30	SR-CEL-22-DN 19	40,90
25	1"	M 36 x 2	28	43,2	21,5	36	SR-CEL-28-DN 25	55,90

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				A	C	SW		
06	¼"	M 14 x 1,5	6	27,9	4,0	14	SR-CES-06-DN 06	*
06	¼"	M 16 x 1,5	8	28,5	4,0	17	SR-CES-08-DN 06	25,50
06	¼"	M 18 x 1,5	10	28,5	4,0	19	SR-CES-10-DN 06	26,90
08	5/16"	M 20 x 1,5	12	31,4	6,0	22	SR-CES-12-DN 08	23,50
10	3/8"	M 22 x 1,5	14	33,6	7,5	22	SR-CES-14-DN 10	*
12	½"	M 24 x 1,5	16	35,2	10,0	24	SR-CES-16-DN 12	23,90
16	5/8"	M 30 x 2	20	40,4	13,0	30	SR-CES-20-DN 16	40,90
19	¾"	M 36 x 2	25	43,9	15,5	36	SR-CES-25-DN 19	48,50
25	1"	M 42 x 2	30	54,9	21,5	46	SR-CES-30-DN 25	*

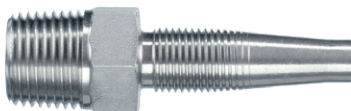
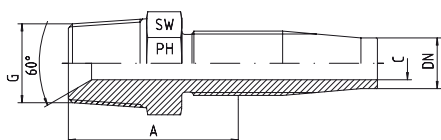
# НИППЕЛЬ BSP С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ - КОНУС 60° REUSABLE FITTINGS



AGR с конусом 60° - ниппель с внешней резьбой  
Примечания по сборке:  
Важно смазать резьбовой ниппель перед  
завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

AGR - 60°-Cone Male Nipples  
Notes to the Assembly:  
It is very important to lubricate the insert thread before  
screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = BSP	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	¼"-19	29,5	4,0	19	SR-AGR-¼"-DN 06	20,30
08	5/16"	3/8"-19	33,4	5,5	22	SR-AGR-3/8"-DN 08	20,70
10	3/8"	3/8"-19	33,4	7,5	22	SR-AGR-3/8"-DN 10	20,30
10	3/8"	½"-14	38,4	7,5	27	SR-AGR-½"-DN 10	26,50
12	½"	½"-14	38,6	10,0	27	SR-AGR-½"-DN 12	23,75
16	5/8"	¾"-14	44,8	13,0	32	SR-AGR-¾"-DN 16	40,90
19	¾"	¾"-14	44,8	15,5	32	SR-AGR-¾"-DN 19	39,90
19	¾"	1"-11	45,8	15,5	41	SR-AGR-1"-DN 19	59,70
25	1"	1"-11	51,5	21,5	41	SR-AGR-1"-DN 25	52,10



AGRk = коническая внешняя резьба BSPT

Примечания по сборке:

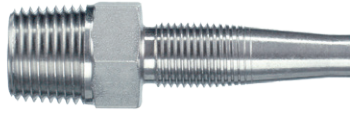
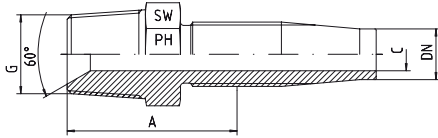
Важно смазать резьбовой nipple перед закручиванием в муфту. (Смазки категории 12)

AGRk = BSP - Male - Taper

Notes to the Assembly:

It is very important to lubricate the insert thread before screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	¼"-19 keg	32,5	4,0	14	SR-AGRk-¼"-DN 06	20,50
08	5/16"	3/8"-19 keg	36,1	5,5	19	SR-AGRk-3/8"-DN 08	*
10	3/8"	3/8"-19 keg	36,1	7,5	19	SR-AGRk-3/8"-DN 10	23,20
10	3/8"	½"-14 keg	41,2	7,5	22	SR-AGRk-½"-DN 10	23,90
12	½"	½"-14 keg	41,7	10,0	22	SR-AGRk-½"-DN 12	23,90
16	5/8"	¾"-14 keg	45,0	13,0	27	SR-AGRk-¾"-DN 16	32,90
19	¾"	¾"-14 keg	46,2	15,5	27	SR-AGRk-¾"-DN 19	32,90
25	1"	1"-11 keg	57,2	21,5	36	SR-AGRk-1"-DN 25	55,80



AGN = Ниппеля с конической резьбой NPT

Примечания по сборке:

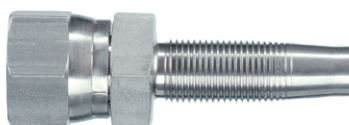
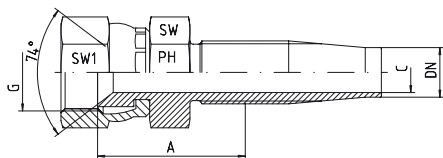
Важно смазать резьбовой ниппель перед закручиванием в муфту. (Смазки категории 12)

AGN = NPT - Male

Notes to the Assembly:

It is very important to lubricate the insert thread before screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW		
06	¼"	¼"-18 NPT	30,2	4,0	14	SR-AGN-¼"-DN 06	22,80
08	5/16"	3/8"-18 NPT	33,3	5,5	19	SR-AGN-3/8"-DN 08	*
10	3/8"	3/8"-18 NPT	33,3	7,5	19	SR-AGN-3/8"-DN 10	23,90
10	3/8"	½"-14 NPT	38,6	7,5	22	SR-AGN-½"-DN 10	23,90
12	½"	½"-14 NPT	39,9	10,0	22	SR-AGN-½"-DN 12	23,90
16	5/8"	¾"-14 NPT	43,9	13,0	27	SR-AGN-¾"-DN 16	32,90
19	¾"	¾"-14 NPT	43,2	15,5	27	SR-AGN-¾"-DN 19	32,90
25	1"	1"-11,5 NPT	51,1	21,5	36	SR-AGN-1"-DN 25	55,80



**С обжимной гайкой**

**Примечания по сборке:**

Важно смазать резьбовой nipple перед завинчиванием в муфту. (Смазки категории 12)

**With Crimp-Nut**

**Notes to the Assembly:**

It is very important to lubricate the insert thread before screwing into the ferrule. (Lubricants Category 12)

Шланг Hose DN	Диаметр Bore in.	Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			A	C	SW	SW1		
06	¼"	7/16"-20	26,0	4,0	17	17	SR-DKJ-7/16"-DN 06	25,50
06	¼"	½"-20	26,0	4,0	17	17	SR-DKJ-½"-DN 06	25,50
08	5/16"	½"-20					SR-DKJ-½"-DN 08	*
06	¼"	9/16"-18	26,0	4,0	19	19	SR-DKJ-9/16"-DN 06	24,75
08	5/16"	9/16"-18	32,0	6,0	19	19	SR-DKJ-9/16"-DN 08	25,50
10	3/8"	9/16"-18	33,0	7,0	19	19	SR-DKJ-9/16"-DN 10	25,50
10	3/8"	¾"-16	32,0	7,5	24	24	SR-DKJ-¾"-DN 10	29,90
12	½"	¾"-16	36,0	10,0	24	24	SR-DKJ-¾"-DN 12	31,00
10	3/8"	7/8"-14					SR-DKJ-7/8"-DN 10	34,50
12	½"	7/8"-14	32,0	10,0	27	27	SR-DKJ-7/8"-DN 12	31,65
16	5/8"	7/8"-14	44,0	13,0	27	27	SR-DKJ-7/8"-DN 16	38,50
12	½"	1 1/16"-12					SR-DKJ-1 1/16"-DN 12	*
16	5/8"	1 1/16"-12	33,5	13,0	32	32	SR-DKJ-1 1/16"-DN 16	43,45
19	¾"	1 1/16"-12	40,0	15,5	32	32	SR-DKJ-1 1/16"-DN 19	49,80
19	¾"	1 5/16"-12	40,0	16,0	41	41	SR-DKJ-1 5/16"-DN 19	62,75
25	1"	1 5/16"-12	40,0	21,5	41	41	SR-DKJ-1 5/16"-DN 25	62,75







EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

АДАПТЕРЫ - BSP - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА -  
NPT - КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА  
Adaptors - BSP - Metric - NPT - Taper

5




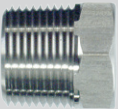

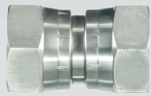






5



# АДАПТЕРЫ - BSP - МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА - NPT - КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

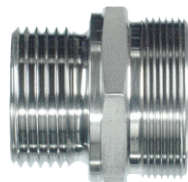
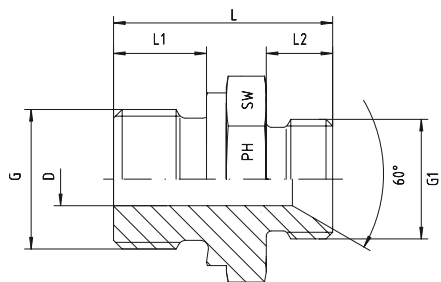
## ADAPTORS - BSP - METRIC - NPT - TAPER

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p><b>Прямой адаптер</b> - BSP - метрическая резьба - конус 60°</p>	<p><b>Straight Adaptors</b> - BSP - Metric - 60°-Cone</p>	<b>5.4</b>
 <p><b>Прямой приварной штуцер</b> - Метрическая резьба - конус 60°</p>	<p><b>Straight Welding Adaptors</b> - Metric - 60°-Cone</p>	<b>5.5</b>
 <p><b>Прямой адаптер</b> - BSP - цилиндрическая резьба - BSP - коническая резьба - BSP - цилиндрическая резьба - конус 60° - BSP - цилиндр. резьба - конус 60° с мягким уплотн. - BSP - цилиндрическая резьба - плоское уплотнение - BSP - цилиндрическая резьба - переходник - конус 60° - BSP - цилин. резьба - переходник - конус 60° с мягким уплотн. - BSP - цилиндрическая резьба - NPT - NPT - NPT - NPT - NPT - переходник - BSP - коническая резьба - BSP - коническая резьба - BSP - конич. резьба - BSP - конич. резьба - переходник</p>	<p><b>Straight Adaptors</b> - BSP - Parallel - BSP - Taper - BSP - Parallel - 60°-Cone - BSP - Parallel - 60°-Cone with Soft Sealing - BSP - Parallel - Flat Face - BSP - Parallel - Reduced - 60°-Cone - BSP - Parallel - Reduced - 60°-Cone with Soft Sealing - BSP - Parallel - NPT - NPT - NPT - NPT - NPT - Reduced - BSP - Taper - BSP - Taper - BSP - Taper - BSP - Taper - Reduced</p>	<p><b>5.6</b> <b>5.7</b> <b>5.8</b> <b>5.9</b> <b>5.10</b> <b>5.11</b> <b>5.12</b> <b>5.13</b> <b>5.14</b> <b>5.15</b> <b>5.16</b></p>
 <p><b>Заглушка</b> - BSP - коническая резьба - NPT - внешняя резьба</p>	<p><b>Plug</b> - BSP - Taper - NPT - Male</p>	<p><b>5.17</b> <b>5.18</b></p>
 <p><b>Прямой адаптер</b> - BSP - внутренняя резьба - BSP - коническая резьба - BSP - внутренняя резьба - NPT - внешняя резьба - BSP - внутренняя резьба - BSP - цилиндрическая резьба</p>	<p><b>Straight Adaptors</b> - BSP - Female - BSP - Taper - BSP - Female - NPT - Male - BSP - Female - BSP - Parallel</p>	<p><b>5.19</b> <b>5.20</b> <b>5.21</b></p>
 <p><b>Адаптер DKR</b> - Прямой адаптер - BSP - внутренняя резьба - Угловой адаптер - BSP - внутренняя резьба - Т-образный адаптер - BSP - внутренняя резьба - К-образный адаптер - BSP - внутренняя резьба</p>	<p><b>Adaptors - DKR</b> - Straight Adaptors - BSP - Female - Elbow-Adaptors - BSP - Female - T-Adaptors - BSP - Female - K-Adaptors - BSP - Female</p>	<p><b>5.22</b> <b>5.23</b> <b>5.24</b> <b>5.25</b></p>
 <p><b>Адаптер</b> - Угловой адаптер - BSP - цилиндрич. - внешняя резьба - Угловой адаптер - NPT - NPT - внешняя резьба - 90° - Т-образный адаптер - BSP - цилиндрич. - внешн. резьба - К-образный адаптер - BSP - цилиндрич. - внешн. резьба</p>	<p><b>Adaptors</b> - Elbow-Adaptors - BSP - Male - Elbow-Adaptors - NPT - NPT - Male - 90° - T-Adaptors - BSP - Male - K-Adaptors - BSP - Male</p>	<p><b>5.26</b> <b>5.27</b> <b>5.28</b> <b>5.29</b></p>
 <p><b>Компактный угловой адаптер WE</b> - 90° - BSP - внутрен. резьба - BSP - цилиндрическая - внешняя резьба - 45° - BSP - внутренняя резьба - BSP - цилиндрическая - внешняя резьба</p>	<p><b>WE-Block-Elbow-Adaptors</b> - 90° - BSP - Female - BSP - Male - 45° - BSP - Female - BSP - Male</p>	<p><b>5.30</b> <b>5.31</b></p>
 <p><b>Адаптер</b> - Адаптер LE - BSP - цилиндрическая - внешняя резьба - Адаптер TE - BSP - внутренняя резьба - BSP - цилиндрическая - внешняя резьба</p>	<p><b>Adaptors</b> - LE-Adaptors - BSP - Female - BSP - Male - TE-Adaptors - BSP - Female - BSP - Male</p>	<p><b>5.32</b> <b>5.33</b></p>
 <p><b>Адаптер</b> - Угловой адаптер - BSP - цилиндрическая резьба - Т-образный адаптер - BSP - цилиндрическая резьба - Угловой адаптер - NPT - Т-образный - NPT</p>	<p><b>Adaptors</b> - Elbow-Adaptors - BSP - Parallel - T-Adaptors - BSP - Parallel - Elbow-Adaptors - NPT - T-Adaptors - NPT</p>	<p><b>5.34</b> <b>5.35</b> <b>5.36</b> <b>5.37</b></p>

	Группы	Product Groups	Стр. Page
	<b>Угловой адаптер - 90°</b> - NPT - внешняя резьба - NPT - внутренняя резьба	<b>Elbow-Adaptors - 90°</b> - NPT - Male - NPT - Female	<b>5.38</b>
	<b>Прямой переборочный адаптер</b> - Прямой переборочный адаптер BSP - цилиндрич. - внешняя резьба	<b>Straight Bulkhead Adaptors</b> - BSP - Male	<b>5.39</b>
	<b>Угловой адаптер</b> - BSP - цилиндрическая - внешняя резьба - BSP - коническая - внешняя резьба	<b>Elbow-Adaptors</b> - BSP - Male - BSP - Taper - Male	<b>5.40</b>
	<b>Шестигранные муфты</b> - BSP - внутренняя резьба - BSP - внутренняя резьба - переходник - NPT - внутренняя резьба - NPT - переходник	<b>Hexagon Sockets</b> - BSP - Female - BSP - Female - Reduced - NPT - Female - NPT - Reduced	<b>5.41</b> <b>5.42</b> <b>5.43</b> <b>5.44</b>
	<b>Колпачок DKR</b> - BSP - внутренняя резьба	<b>Swivel Caps - DKR</b> - BSP - Female	<b>5.45</b>
	<b>BSP - заглушка с конусом 60°</b> - Цилиндрическая резьба с внешним шестигранником	<b>BSP-60°-Coned Plug</b> - Parallel with Outside Hexagon	<b>5.46</b>
	<b>Шестигранный адаптер</b> - BSP - внешняя / внутренняя резьба форма A - BSP - внешняя / внутренняя резьба форма B	<b>Hexagon Adaptors</b> - BSP - Male / Female - Form A - BSP - Male / Female - Form B	<b>5.47</b> <b>5.48</b>
	<b>Резьбовые переходники</b> - BSP - внешн. резьба - NPT - внутрен. резьба - форма A - BSP - внешн. резьба - NPT - внутрен. резьба - форма B - NPT - внешн. резьба - BSP - внутрен. резьба - форма A - NPT - внешн. резьба - BSP - внутрен. резьба - форма B - NPT - внешн. резьба - NPT - внутрен. резьба - форма A - NPT - внешн. резьба - NPT - внутрен. резьба - форма B	<b>Male/Female Stud Adaptors</b> - BSP - Male - NPT - Female - Form A - BSP - Male - NPT - Female - Form B - NPT - Male - BSP - Female - Form A - NPT - Male - BSP - Female - Form B - NPT - Male - NPT - Female - Form A - NPT - Male - NPT - Female - Form B	<b>5.49</b> <b>5.50</b> <b>5.51</b> <b>5.52</b> <b>5.53</b> <b>5.54</b>
	<b>Шестигранные колпачки</b> - BSP - цилиндрическая - внутренняя резьба - NPT - внутренняя резьба	<b>Hexagon Caps</b> - BSP - Parallel - Female - NPT - Female	<b>5.55</b> <b>5.56</b>
	<b>Резьбовые соединения EVW</b> - 90° - BSP - внешняя резьба	<b>Male Stud Elbows</b> - 90° - BSP - Male	<b>5.57</b>



	Группы	Product Groups	Стр. Page
	Контргайки для переборочных резьбовых соединений - BSP - цилиндрическая резьба	<i>Locknuts for Bulkhead Couplings</i> - <i>BSP - Parallel</i>	<b>5.58</b>
	Прямой переборочный адаптер - BSP - метрическая резьба	<i>Straight Bulkhead Adaptors</i> - <i>BSP - Metric</i>	<b>5.59</b>



BSP с уплотнительной кромкой формы В  
Метрическая резьба с конусом 60°

BSP with Sealing Shoulder Form B  
Metric with 60°-Cone

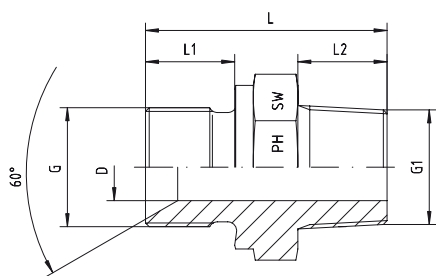
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1	L	L1	L2	D	SW		
250	½"	M 18 x 1,5	34	14	11	10	27	0226820-08-06	13,50
250	½"	M 22 x 1,5	35	14	12	11	27	0226820-08	13,50
250	½"	M 26 x 1,5	38	14	12	14	27	0226820-08-10	13,50
160	½"	M 30 x 1,5	36	14	12	12	32	0226820-08-12	17,95
160	¾"	M 26 x 1,5	38	16	12	15	32	0226820-12-10	17,20
160	¾"	M 30 x 1,5	39	16	14	20	32	0226820-12	15,30
160	1"	M 30 x 1,5	41	18	14	20	41	0226821-16-12	28,30
160	1"	M 38 x 1,5	41	18	14	24	41	0226825-16	25,30
100	1 ¼"	M 38 x 1,5	44	20	14	25	50	0226826-20-16	40,50
100	1 ¼"	M 45 x 1,5	46	20	16	32	50	0226832-20	35,50
100	1 ½"	M 45 x 1,5	49	22	16	32	55	0226833-24-20	55,50
100	1 ½"	M 52 x 1,5	49	22	16	39	55	0226840-24	45,50
50	2"	M 65 x 2	54	24	17	45	70	0226850-32	69,70
50	2 ½"	M 78 x 2	57	26	17	56	85	0226860-40	204,55
50	3"	M 100 x 2	68	28	22	76	105	0226880-48	450,00



Метрическая резьба - шаг 1,5 мм и 2 мм  
с конусом 60°

Metric - Pitch 1,5 mm and 2 mm with 60°-Cone

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	D1	SW		
250	M 12 x 1,5	24	10	3,5	6	12	0806504-02	11,60
250	M 14 x 1,5	25	10	4,5	8	14	0806507-04	11,80
250	M 16 x 1,5	25	10	6,0	10	17	0806509-05	12,00
250	M 18 x 1,5	25	10	8,0	14	19	0806511-06	12,00
250	M 22 x 1,5	27	12	10,5	17	22	0806514-08	13,00
250	M 26 x 1,5	28	12	13,0	21	27	0806517-10	14,00
160	M 30 x 1,5	28	12	15,5	25	30	0806521-12	15,00
160	M 38 x 1,5	30	14	21,0	30	41	0806526-16	24,00
100	M 45 x 1,5	31	14	28,0	38	46	0806533-20	30,00
100	M 52 x 1,5	32	14	35,0	44	55	0806541-24	36,50
50	M 65 x 2	36	17	45,0	57	65	0806551-32	56,00
50	M 78 x 2	36	17	55,0	64	80	0806561-40	118,50
50	M 90 x 2	47	22	67,0	76	90	0806571-48	140,50
50	M 100 x 2	47	22	77,0	89	100	0806581-56	179,20



BSP - цилиндрическая резьба - внешняя резьба с конусом 60°  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по запросу!

BSP - Male with 60°-Cone  
BSP - Taper - Male  
Other sizes on request!

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSPT	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,0	8	8	4,0	14	1050710-02-02	6,00
400	1/4"-19	1/4"-19	30,0	10	12	6,0	19	1050710-04-04	5,37
400	3/8"-19	3/8"-19	32,5	12	12	9,0	22	1050710-06-06	6,75
400	1/2"-14	1/2"-14	37,0	14	14	12,5	27	1050710-08-08	9,18
400	3/4"-14	3/4"-14	47,0	16	19	17,5	32	1050710-12-12	12,45
400	1"-11	1"-11	49,0	18	18	22,0	41	1050710-16-16	19,40
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	54,5	20	20	29,0	50	1050710-20-20	36,00
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	58,5	22	22	37,0	55	1050710-24-24	51,85
100	2"-11	2"-11	66,0	25	26	45,0	70	1050710-32-32	99,00

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSPT	L	L1	L2	D	SW		
400	1/4"-19	1/8"-28	26,0	10	8	4,0	19	1050710-04-02	6,95
400	1/4"-19	3/8"-19	32,0	10	12	7,0	19	1050710-04-06	8,45
400	1/4"-19	1/2"-14	34,0	10	14	6,0	22	1050710-04-08	10,35
400	3/8"-19	1/4"-19	33,0	12	12	7,0	22	1050710-06-04	8,45
400	3/8"-19	1/2"-14	42,0	12	19	9,0	22	1050710-06-08	10,30
400	1/2"-14	3/8"-19	37,0	14	12	9,0	27	1050710-08-06	10,30
400	1/2"-14	3/4"-14	45,0	14	19	12,5	27	1050710-08-12	15,65
400	3/4"-14	1/2"-14	40,0	16	14	12,5	32	1050710-12-08	15,95
400	3/4"-14	1"-11	45,0	16	18	17,5	36	1050710-12-16	19,50





**BSP - BSP**  
С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В  
Внешняя резьба - внешняя резьба - цилиндрическая  
резьба

**BSP - BSP**  
With 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B  
Male - Male - Parallel

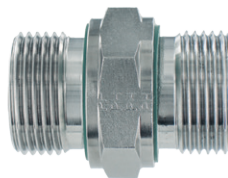
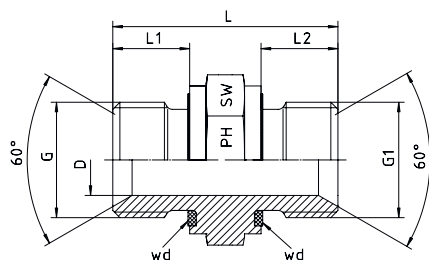
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,0	8	8	4,5	14	1050510-02-02	5,00
400	1/4"-19	1/4"-19	29,0	10	10	6,0	19	1050510-04-04	5,10
400	3/8"-19	3/8"-19	35,0	12	12	9,0	22	1050510-06-06	5,65
400	1/2"-14	1/2"-14	41,0	14	14	13,0	27	1050510-08-08	7,80
400	5/8"-14	5/8"-14	43,5	16	16	14,5	30	1050510-10-10	12,50
400	3/4"-14	3/4"-14	46,0	16	16	18,0	32	1050510-12-12	12,30
400	1"-11	1"-11	52,0	18	18	23,5	41	1050510-16-16	19,30
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	58,0	20	20	30,0	50	1050510-20-20	27,50
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	61,0	22	22	37,0	55	1050510-24-24	35,80
100	2"-11	2"-11	67,0	25	25	45,0	70	1050510-32-32	74,80
70	2 1/2"-11	2 1/2"-11	70,0	26	26	51,0	90	1050510-40-40	172,50

# ПРЯМЫЕ АДАПТЕРЫ С МЯГКИМ УПЛОТНЕНИЕМ

## STRAIGHT ADAPTORS WITH SOFT SEALING



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



### BSP - BSP

С конусом 60°

Уплотнение с эластомерным профильным

кольцом - Viton

Внешняя резьба - внешняя резьба - цилиндрическая резьба

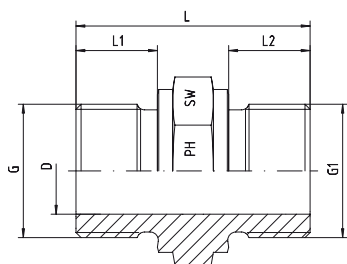
### BSP - BSP

With 60°-Cone

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Male - Male - Parallel

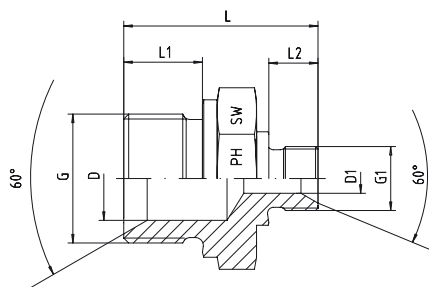
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,0	8	8	4,5	14	1050508-02-02	7,50
400	1/4"-19	1/4"-19	29,0	10	10	6,0	19	1050508-04-04	7,65
400	3/8"-19	3/8"-19	35,0	12	12	9,0	22	1050508-06-06	8,50
400	1/2"-14	1/2"-14	41,0	14	14	13,0	27	1050508-08-08	11,70
400	3/4"-14	3/4"-14	46,0	16	16	18,0	32	1050508-12-12	18,45
400	1"-11	1"-11	52,0	18	18	23,5	41	1050508-16-16	28,95
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	58,0	20	20	30,0	50	1050508-20-20	41,25
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	61,0	22	22	37,0	55	1050508-24-24	53,70
100	2"-11	2"-11	67,0	25	25	45,0	70	1050508-32-32	112,20



**BSP - BSP - плоское уплотнение**  
С уплотнительной кромкой формы В  
Внешняя резьба - внешняя резьба - цилиндрическая  
резьба

*BSP - BSP - Flat face*  
*With Sealing Shoulder Form B*  
*Male - Male - Parallel*

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,0	8	8	4,5	14	1050521-02-02	5,95
400	1/4"-19	1/4"-19	29,0	10	10	6,0	19	1050521-04-04	6,10
400	3/8"-19	3/8"-19	35,0	12	12	9,0	22	1050521-06-06	6,75
400	1/2"-14	1/2"-14	41,0	14	14	13,0	27	1050521-08-08	9,35
400	5/8"-14	5/8"-14	43,5	16	16	14,5	30	1050521-10-10	18,75
400	3/4"-14	3/4"-14	46,0	16	16	18,0	32	1050521-12-12	14,75
400	1"-11	1"-11	52,0	18	18	23,5	41	1050521-16-16	23,15
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	58,0	20	20	30,0	50	1050521-20-20	32,90
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	61,0	22	22	37,0	55	1050521-24-24	42,95
100	2"-11	2"-11	67,0	25	25	45,0	70	1050521-32-32	89,70
70	2 1/2"-11	2 1/2"-11	70,0	26	26	51,0	90	1050521-40-40	172,50



**BSP - BSP**

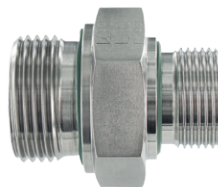
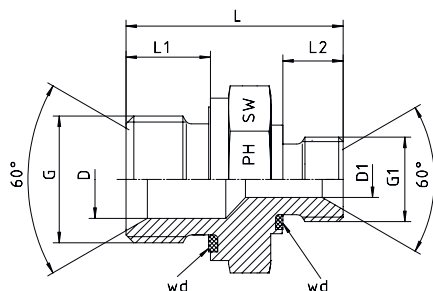
С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В  
BSP - внешняя резьба - внешняя резьба

**BSP - BSP**

With 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B

BSP - Male - Male

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	D1	SW		
400	¼"-19	1/8"-28	28,0	12,0	8	6,0	4,5	19	1050510-04-02	5,30
400	3/8"-19	1/8"-28	30,5	12,0	8	9,0	4,5	22	1050510-06-02	7,30
400	3/8"-19	¼"-19	33,0	12,0	10	9,0	6,0	22	1050510-06-04	6,60
400	½"-14	1/8"-28	34,0	14,0	8	13	4,5	27	1050510-08-02	9,35
400	½"-14	¼"-19	38,0	14,0	11	12,5	7,0	27	1050510-08-04	9,00
400	½"-14	3/8"-19	40,0	14,0	12	13,0	9,0	27	1050510-08-06	8,90
400	5/8"-14	3/8"-19	40,0	14,0	12	14,0	8,0	30	1050510-10-06	16,80
400	5/8"-14	½"-14	42,0	16,0	14	14,5	11,5	30	1050510-10-08	14,15
400	¾"-14	¼"-19	39,5	16,0	10	18,0	6,0	32	1050510-12-04	17,95
400	¾"-14	3/8"-19	41,0	16,0	12	18,0	9,0	32	1050510-12-06	15,15
400	¾"-14	½"-14	45,0	16,0	14	18,0	13,0	32	1050510-12-08	14,10
400	¾"-14	5/8"-14	45,0	16,0	16	17,0	14,5	32	1050510-12-10	16,05
400	1"-11	3/8"-19	47,0	18,0	12	23,0	9,0	41	1050510-16-06	24,50
400	1"-11	½"-14	48,0	18,0	14	23,5	13,0	41	1050510-16-08	23,50
400	1"-11	¾"-14	53,0	18,0	16	23,5	17,0	41	1050510-16-12	22,00
200	1 ¼"-11	½"-14	51,0	20,0	14	30,0	13,0	50	1050510-20-08	37,95
200	1 ¼"-11	¾"-14	53,5	20,0	16	30,5	18,0	50	1050510-20-12	33,50
200	1 ¼"-11	1"-11	58,0	20,0	18	30,5	23,0	50	1050510-20-16	31,50
200	1 ½"-11	¾"-14	55,0	22,0	16	37,0	17,0	55	1050510-24-12	56,80
200	1 ½"-11	1"-11	57,0	22,0	18	37,0	23,5	55	1050510-24-16	50,75
200	1 ½"-11	1 ¼"-11	61,0	22,0	20	37,0	30,0	55	1050510-24-20	48,50
100	2"-11	1"-11	62,0	25,0	18	43,0	23,5	70	1050510-32-16	99,90
100	2"-11	1 ¼"-11	62,0	25,0	20	45,0	30,0	70	1050510-32-20	92,50
100	2"-11	1 ½"-11	64,0	25,0	22	45,0	37,0	70	1050510-32-24	82,00



**BSP - BSP**

С конусом 60°

Уплотнение с эластомерным профильным  
кольцом - Viton

Внешняя резьба - внешняя резьба - цилиндрическая  
резьба

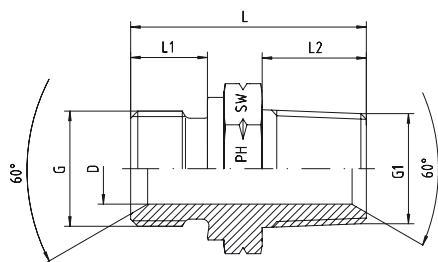
**BSP - BSP**

With 60°-Cone

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Male - Male - Parallel

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	D1	SW		
400	¼"-19	1/8"-28	28,0	12,0	8	6,0	4,5	19	1050508-04-02	8,75
400	3/8"-19	1/8"-28	30,5	12,0	8	9,0	4,5	22	1050508-06-02	12,10
400	3/8"-19	¼"-19	33,0	12,0	10	9,0	6,0	22	1050508-06-04	10,90
400	½"-14	¼"-19	38,0	14,0	11	12,5	7,0	27	1050508-08-04	14,85
400	½"-14	3/8"-19	40,0	14,0	12	13,0	9,0	27	1050508-08-06	14,85
400	¾"-14	¼"-19	39,5	16,0	10	18,0	6,0	32	1050508-12-04	29,70
400	¾"-14	3/8"-19	41,0	16,0	12	18,0	9,0	32	1050508-12-06	25,30
400	¾"-14	½"-14	45,0	16,0	14	18,0	13,0	32	1050508-12-08	23,30
400	1"-11	3/8"-19	47,0	18,0	12	23,0	9,0	41	1050508-16-06	41,80
400	1"-11	½"-14	48,0	18,0	14	23,5	13,0	41	1050508-16-08	40,70
400	1"-11	¾"-14	53,0	18,0	16	23,5	17,0	41	1050508-16-12	39,60
200	1 ¼"-11	½"-14	51,0	20,0	14	30,0	13,0	50	1050508-20-08	62,70
200	1 ¼"-11	¾"-14	53,5	20,0	16	30,5	18,0	50	1050508-20-12	61,60
200	1 ¼"-11	1"-11	58,0	20,0	18	30,5	23,0	50	1050508-20-16	60,50
200	1 ½"-11	¾"-14	55,0	22,0	16	37,0	17,0	55	1050508-24-12	97,90
200	1 ½"-11	1"-11	57,0	22,0	18	37,0	23,5	55	1050508-24-16	95,70
200	1 ½"-11	1 ¼"-11	61,0	22,0	20	37,0	30,0	55	1050508-24-20	94,60
100	2"-11	1"-11	62,0	25,0	18	43,0	23,5	70	1050508-32-16	176,00
100	2"-11	1 ¼"-11	62,0	25,0	20	45,0	30,0	70	1050508-32-20	176,00
100	2"-11	1 ½"-11	64,0	25,0	22	45,0	37,0	70	1050508-32-24	176,00

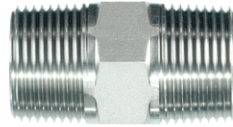
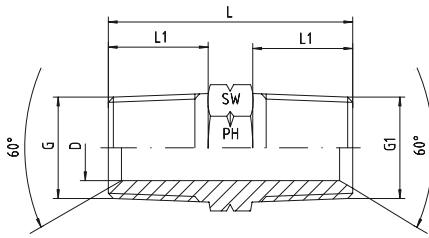


BSP - цилиндрическая внешняя резьба  
С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы В  
NPT - внешняя резьба с конусом 60°  
Другие размеры по запросу!

BSP - Male  
with 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B  
NPT - Male with 60°-Cone  
Other sizes on request!

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code BSP x NPT	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = NPT	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-27	24,5	8	10,0	4,0	14	1052810-02-02	6,10
400	1/4"-19	1/4"-18	32,5	10	15,0	6,0	19	1052810-04-04	5,37
400	3/8"-19	3/8"-18	38,0	12	15,3	9,0	22	1052810-06-06	6,75
400	1/2"-14	1/2"-14	43,0	14	20,0	12,5	27	1052810-08-08	9,20
400	3/4"-14	3/4"-14	47,0	16	20,0	17,5	32	1052810-12-12	12,50
400	1"-11	1"-11,5	54,5	18	25,0	22,5	41	1052810-16-16	20,00
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11,5	66,0	20	25,5	30,0	50	1052810-20-20	32,90
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11,5	64,0	22	26,0	37,0	55	1052810-24-24	55,50
100	2"-11	2"-11,5	66,0	25	26,0	45,0	70	1052810-32-32	99,00

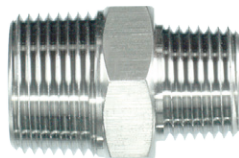
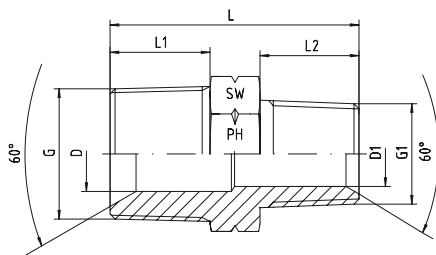
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code BSP x NPT	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = NPT	L	L1	L2	D	SW		
400	1/8"-28	1/4"-18	30,0	8	15,0	4,0	14	1052810-02-04	10,40
400	1/4"-19	1/8"-27	27,5	10	10,0	4,0	19	1052810-04-02	10,40
400	1/4"-19	3/8"-18	33,0	10	15,3	6,0	19	1052810-04-06	8,70
400	1/4"-19	1/2"-14	40,0	10	20,0	6,0	22	1052810-04-08	11,90
400	3/8"-19	1/4"-18	35,5	12	15,0	7,0	22	1052810-06-04	8,70
400	3/8"-19	1/2"-14	42,0	12	20,0	9,0	22	1052810-06-08	10,50
400	3/8"-19	3/4"-14	42,0	12	20,0	9,0	27	1052810-06-12	18,75
400	1/2"-14	1/4"-18	40,0	14	15,0	7,0	27	1052810-08-04	13,95
400	1/2"-14	3/8"-18	40,0	14	15,3	9,0	27	1052810-08-06	11,40
400	1/2"-14	1/2"-14	45,0	14	20,0	12,0	27	1052810-08-12	18,50
400	3/4"-14	1/2"-14	45,0	16	20,0	12,5	32	1052810-12-08	19,40
400	3/4"-14	1"-11,5	52,0	16	25,0	17,5	36	1052810-12-16	23,95
400	1"-11	3/8"-18	45,0	18	15,3	9,0	41	1052810-16-06	28,75
400	1"-11	1/2"-14	50,0	18	20,0	12,5	41	1052810-16-08	23,95
400	1"-11	3/4"-14	50,0	18	20,0	15,0	41	1052810-16-12	23,95



NPT - внешняя резьба с конусом 60°

NPT - Male with 60°-Cone

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = NPT	L	L1	D	SW		
630	1/8"-27	1/8"-27	27,0	10,0	5,0	12	1282810-02-02	7,50
630	1/4"-18	1/4"-18	36,5	15,0	7,0	14	1282810-04-04	6,40
630	3/8"-18	3/8"-18	36,5	15,3	9,0	19	1282810-06-06	7,10
630	1/2"-14	1/2"-14	48,4	20,0	13,5	22	1282810-08-08	8,65
630	3/4"-14	3/4"-14	50,0	20,0	18,0	27	1282810-12-12	13,25
400	1"-11,5	1"-11,5	59,0	25,0	21,0	36	1282810-16-16	18,10
400	1 1/4"-11,5	1 1/4"-11,5	63,0	25,5	31,5	46	1282810-20-20	39,90
400	1 1/2"-11,5	1 1/2"-11,5	65,0	26,0	36,0	50	1282810-24-24	55,00
315	2"-11,5	2"-11,5	68,0	26,0	46,0	65	1282810-32-32	85,00

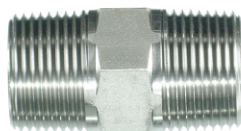
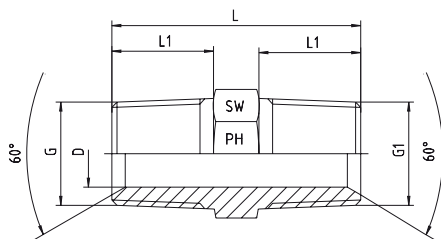


NPT - внешняя резьба с конусом 60°

NPT - Male with 60°-Cone

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = NPT	L	L1	L2	D	D1	SW		
630	¼"-18	1/8"-27	32,0	15,0	10,0	7,0	5,0	14	1282810-04-02	12,00
630	3/8"-18	¼"-18	36,5	15,3	15,0	7,0	7,0	19	1282810-06-04	12,00
630	½"-14	¼"-18	43,0	20,0	15,0	7,0	7,0	22	1282810-08-04	13,95
630	½"-14	3/8"-18	43,7	20,0	15,3	13,5	8,0	22	1282810-08-06	13,00
630	¾"-14	½"-14	50,0	20,0	20,0	18,0	13,5	27	1282810-12-08	18,90
400	1"-11,5	½"-14	54,0	25,0	20,0	21,0	13,5	36	1282810-16-08	31,95
400	1"-11,5	¾"-14	54,2	25,0	20,0	21,0	18,0	36	1282810-16-12	29,00

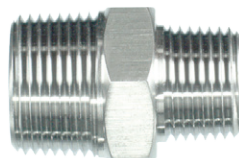
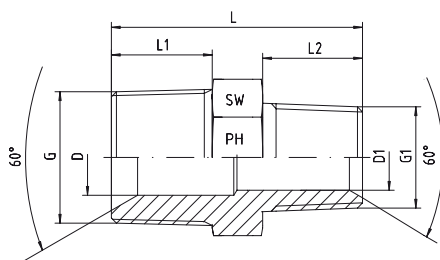




BSP - коническая резьба  
BSP - коническая резьба

BSP - Taper  
BSP - Taper

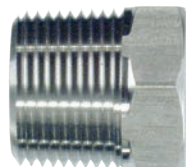
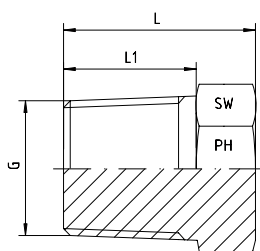
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSPT	G1 = BSPT	L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	22,0	8	4,0	12	1070710-02-02	7,50
400	1/4"-19	1/4"-19	30,0	12	5,0	14	1070710-04-04	6,30
400	3/8"-19	3/8"-19	31,0	12	8,0	19	1070710-06-06	6,85
400	1/2"-14	1/2"-14	38,0	14	13,5	22	1070710-08-08	8,80
400	3/4"-14	3/4"-14	43,0	16	18,0	27	1070710-12-12	13,65
400	1"-11	1"-11	47,0	18	22,5	36	1070710-16-16	18,75
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	52,0	20	29,0	46	1070710-20-20	39,90
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	58,0	22	33,5	50	1070710-24-24	55,00
100	2"-11	2"-11	68,0	26	46,0	65	1070710-32-32	85,00



BSP - коническая резьба  
BSP - коническая резьба

BSP - Taper  
BSP - Taper

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSPT	G1 = BSPT	L	L1	L2	D	D1	SW		
400	1/4"-19	1/8"-28	26,0	12	8	5,0	5,0	14	1070710-04-02	12,00
400	3/8"-19	1/4"-19	31,0	12	12	8,0	8,0	19	1070710-06-04	10,90
400	1/2"-14	3/8"-19	34,0	14	12	11,5	8,0	22	1070710-08-06	11,50
400	3/4"-14	1/2"-14	39,0	16	14	18,0	13,5	27	1070710-12-08	18,90
400	1"-11	3/4"-14	45,0	18	19	22,5	17,0	36	1070710-16-12	29,00
200	1 1/4"-11	1"-11	50,0	20	18	29,0	22,5	46	1070710-20-16	45,00
200	1 1/2"-11	1 1/4"-11	56,0	22	20	33,5	29,0	50	1070710-24-20	63,90



BSP - коническая резьба

BSP - Taper

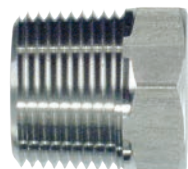
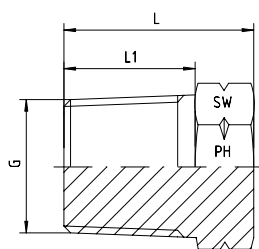
Давление Pressure PN	Резьба Thread G = BSPT	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	SW		
400	1/8"-28	14	8	12	5070010-02	4,50
400	1/4"-19	18	12	14	5070010-04	4,60
400	3/8"-19	19	12	17	5070010-06	5,30
400	1/2"-14	27	19	22	5070010-08	6,50
400	3/4"-14	29	19	27	5070010-12	8,75
400	1"-11	29	18	36	5070010-16	13,75
200	1 1/4"-11	32	20	46	5070010-20	21,25
200	1 1/2"-11	36	22	50	5070010-24	27,50
100	2"-11	40	26	65	5070010-32	56,50

# NPT ЗАГЛУШКА

## NPT PLUG



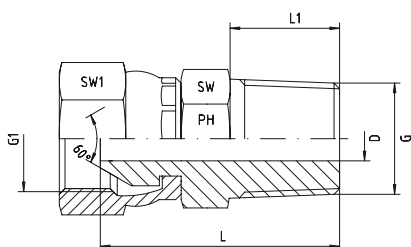
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



NPT - внешняя резьба

NPT - Male

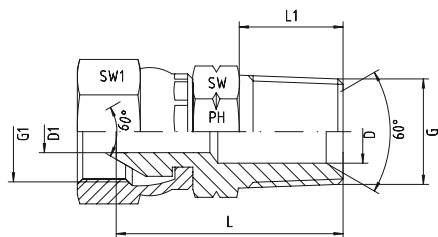
Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	SW		
630	1/8"-27	15	10,0	12	5280010-02	4,50
630	1/4"-18	20	15,0	14	5280010-04	4,60
630	3/8"-18	22	15,3	17	5280010-06	5,30
630	1/2"-14	27	20,0	22	5280010-08	6,50
630	3/4"-14	29	20,0	27	5280010-12	8,75
400	1"-11,5	33	25,0	36	5280010-16	13,75
400	1 1/4"-11,5	33	25,5	46	5280010-20	21,25
400	1 1/2"-11,5	41	26,0	50	5280010-24	27,50
315	2"-11,5	44	26,0	65	5280010-32	56,50



BSP - внутренняя резьба  
С накидной гайкой для 60° соединения  
BSP - коническая резьба - внешняя резьба

BSP - Female  
with Swivel Nut for 60°-Connection  
BSP - Taper - Male

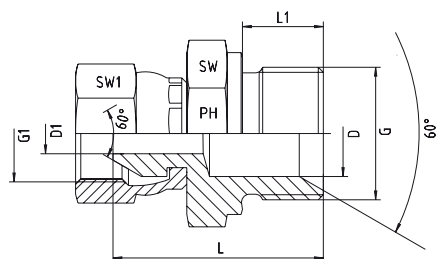
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G1 = BSP	G = BSPT	L	L1	D	SW	SW1		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,0	8	4,0	12	14	2070511-02-02	15,80
400	1/4"-19	1/4"-19	28,0	12	5,0	14	19	2070511-04-04	15,80
400	3/8"-19	3/8"-19	30,6	12	8,0	19	22	2070511-06-06	18,30
400	1/2"-14	1/2"-14	37,0	14	9,5	24	27	2070511-08-08	22,55
400	3/4"-14	3/4"-14	39,0	16	16,5	27	32	2070511-12-12	26,90
400	1"-11	1"-11	44,3	18	22,5	36	41	2070511-16-16	35,30
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	51,9	20	29,0	46	50	2070511-20-20	70,55
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	54,6	22	33,5	50	55	2070511-24-24	95,95
100	2"-11	2"-11	69,0	26	42,0	65	70	2070511-32-32	130,55



BSP - внутренняя резьба  
С накидной гайкой для 60° соединения  
NPT - внешняя резьба

BSP - Female  
with Swivel Nut for 60°-Connection  
NPT - Male

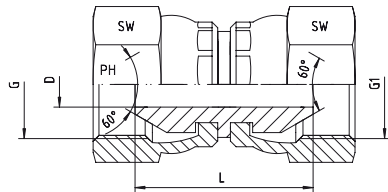
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code BSP x NPT	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G1 = BSP	G = NPT	L	L1	D	D1	SW	SW1		
400	1/8"-28	1/8"-27	25,0	10,0	4,0	4,0	12	14	2280511-02-02	14,80
400	1/4"-19	1/4"-18	32,0	15,0	7,0	5,0	14	19	2280511-04-04	14,80
400	1/4"-19	3/8"-18	32,0	15,3	10,3	5,0	19	19	2280511-04-06	18,00
400	3/8"-19	1/4"-18	33,6	15,0	7,0	7,0	17	22	2280511-06-04	18,00
400	3/8"-19	3/8"-18	33,0	15,3	10,0	8,0	19	22	2280511-06-06	17,00
400	3/8"-19	1/2"-14	40,8	20,0	13,5	8,0	22	22	2280511-06-08	21,80
400	1/2"-14	3/8"-18	34,8	15,3	10,3	9,5	19	27	2280511-08-06	21,80
400	1/2"-14	1/2"-14	42,0	20,0	13,5	9,5	22	27	2280511-08-08	19,95
400	1/2"-14	3/4"-14	41,0	20,0	16,5	9,5	27	27	2280511-08-12	26,50
400	3/4"-14	1/2"-14	43,0	20,0	13,5	16,5	27	32	2280511-12-08	26,50
400	3/4"-14	3/4"-14	43,0	20,0	16,5	16,5	27	32	2280511-12-12	25,00
400	3/4"-14	1"-11,5	48,5	25,0	24,0	16,5	36	32	2280511-12-16	38,50
400	1"-11	1"-11	49,5	25,0	24,0	21,0	36	41	2280511-16-16	33,90
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11,5	53,0	25,5	28,0	28,0	46	50	2280511-20-20	68,50
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11,5	57,0	26,0	32,5	32,5	50	55	2280511-24-24	90,45
100	2"-11	2"-11,5	69,0	26,0	42,0	42,0	65	70	2280511-32-32	145,00



BSP - внутренняя резьба с накидной гайкой  
BSP - внешняя резьба  
С конусом 60° и уплотнительной кромкой формы B

BSP - Female with Swivel Nut  
BSP - Male  
with 60°-Cone and Sealing Shoulder Form B

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G1	G	L	L1	D	D1	SW	SW1		
400	1/8"-28	1/8"-28	23,5	8	4,0	4,0	14	14	2050511-02-02	10,95
400	1/8"-28	1/4"-19	27,5	12	4,0	4,0	19	14	2050511-02-04	12,95
400	1/4"-19	1/8"-28	27,0	8	4,0	4,0	14	19	2050511-04-02	9,75
400	1/4"-19	1/4"-19	30,0	12	5,0	5,0	19	19	2050511-04-04	9,75
400	1/4"-19	3/8"-19	31,5	12	9,0	5,0	22	19	2050511-04-06	13,95
400	1/4"-19	1/2"-14	35,5	14	11,5	5,0	27	19	2050511-04-08	23,95
400	3/8"-19	1/8"-28	26,0	8	4,5	4,5	17	19	2050511-06-02	12,95
400	3/8"-19	1/4"-19	31,5	12	5,0	8,0	19	22	2050511-06-04	12,70
400	3/8"-19	3/8"-19	32,5	12	8,0	8,0	22	22	2050511-06-06	11,90
400	3/8"-19	1/2"-14	37,0	14	11,5	8,0	27	22	2050511-06-08	18,75
400	1/2"-14	1/4"-19	31,5	12	5,0	11,0	19	27	2050511-08-04	23,95
400	1/2"-14	3/8"-19	32,5	12	9,0	9,0	22	27	2050511-08-06	15,30
400	1/2"-14	1/2"-14	36,0	14	11,0	11,0	27	27	2050511-08-08	15,40
400	1/2"-14	3/4"-14	39,5	16	11,0	11,0	32	27	2050511-08-12	27,50
400	3/4"-14	1/2"-14	42,0	14	11,5	16,0	27	32	2050511-12-08	22,70
400	3/4"-14	3/4"-14	41,0	16	16,5	16,5	32	32	2050511-12-12	19,50
400	3/4"-14	1"-11	45,0	18	22,5	16,5	41	32	2050511-12-16	41,60
400	1"-11	3/4"-14	44,0	18	17,0	22,0	32	41	2050511-16-12	38,00
400	1"-11	1"-11	45,5	18	22,0	22,0	41	41	2050511-16-16	35,75
200	1"-11	1 1/4"-11	49,5	20	29,0	22,5	50	41	2050511-16-20	78,00
200	1 1/4"-11	1"-11	53,0	18	22,0	22,0	41	50	2050511-20-16	59,90
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	48,5	20	28,0	28,0	50	50	2050511-20-20	59,25
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	53,0	22	33,0	33,0	55	55	2050511-24-24	73,50
100	2"-11	2"-11	72,0	23	42,0	42,0	70	70	2050511-32-32	145,00

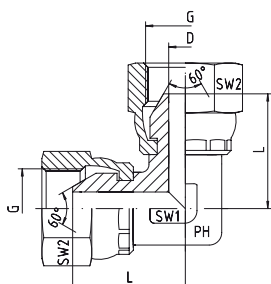


Внутренняя резьба - BSP - BSP  
С накидной гайкой с двух сторон

Female - BSP - BSP  
with Swivel Nut at both sides

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G	G1	L	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	21	4,0	14	3050511-02-02	15,45
400	1/4"-19	1/4"-19	26	5,0	19	3050511-04-04	13,95
400	3/8"-19	3/8"-19	30	8,0	22	3050511-06-06	16,15
400	1/2"-14	1/2"-14	29	11,0	27	3050511-08-08	17,15
400	3/4"-14	3/4"-14	34	16,5	32	3050511-12-12	24,85
400	1"-11	1"-11	36	22,0	41	3050511-16-16	40,85
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	38	28,0	50	3050511-20-20	78,75
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	51	34,0	55	3050511-24-24	113,60
100	2"-11	2"-11	66	42,0	70	3050511-32-32	189,50





Внутренняя резьба BSP - BSP  
С накидной гайкой с двух сторон

Female - BSP - BSP  
with Swivel Nut at both sides

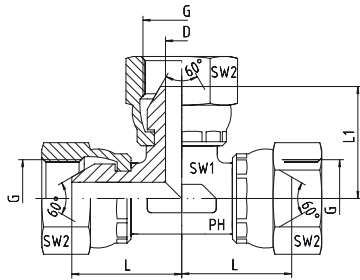
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	18,0	4,0	12	14	4050511-02	32,90
400	1/4"-19	23,5	6,0	14	19	4050511-04	30,10
400	3/8"-19	25,5	8,0	17	22	4050511-06	28,90
400	1/2"-14	29,5	11,0	19	27	4050511-08	39,50
400	3/4"-14	37,0	16,0	27	32	4050511-12	53,30
400	1"-11	43,0	22,0	36	41	4050511-16	80,20
200	1 1/4"-11	51,0	28,0	41	50	4050511-20	155,00
200	1 1/2"-11	50,0	33,5	50	55	4050511-24	225,00
100	2"-11	80,0	42,0	65	70	4050511-32	414,00

# T-ОБРАЗНЫЕ АДАПТЕРЫ - DKR

## T-ADAPTORS - DKR



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Внутренняя резьба - BSP - BSP - BSP  
С накидной гайкой с трёх сторон

Female - BSP - BSP - BSP  
with Swivel Nut at both sides

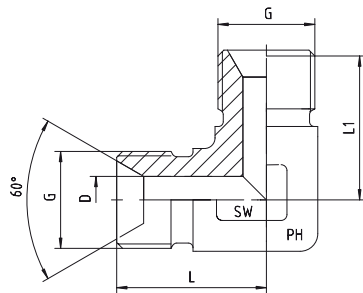
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	18,0	18,0	4,0	12	14	4150511-02	49,50
400	1/4"-19	23,5	23,5	6,0	14	19	4150511-04	38,75
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	22	4150511-06	41,47
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	27	4150511-08	52,90
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	32	4150511-12	78,75
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	41	4150511-16	101,25
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,0	41	50	4150511-20	170,20
200	1 1/2"-11	50,0	50,0	33,5	50	55	4150511-24	218,10
100	2"-11	80,0	80,0	42,0	65	70	4150511-32	815,00



Внутренняя резьба - BSP  
С накидными гайками со всех сторон адаптера

Female - BSP  
all sides with Swivel Nut

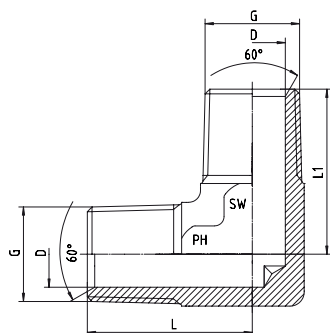
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	18,0	18,0	4,0	12		4250511-02	99,00
400	1/4"-19	23,5	23,5	6,0	14	19	4250511-04	77,50
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	22	4250511-06	82,95
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	27	4250511-08	105,80
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	32	4250511-12	157,50
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	41	4250511-16	202,50
200	1 1/4"-11					50	4250511-20	*
200	1 1/2"-11					55	4250511-24	*
	2"-11					70	4250511-32	*



Внешняя резьба - BSP- BSP  
С конусом 60°

Male - BSP - BSP  
with 60°-Cone

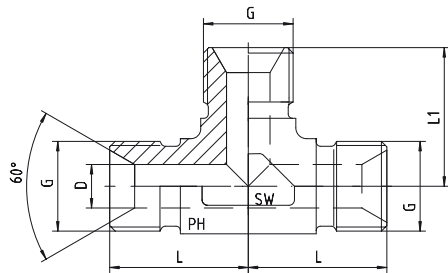
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	20,0	20,0	4,0	12	1350510-02	10,00
400	1/4"-19	24,5	24,5	6,0	14	1350510-04	11,00
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	1350510-06	15,50
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	1350510-08	19,50
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	1350510-12	37,50
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	1350510-16	44,90
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,5	41	1350510-20	78,90
200	1 1/2"-11	59,0	59,0	33,5	50	1350510-24	150,00
100	2"-11	77,5	77,5	45,0	65	1350510-32	290,00



Внешняя резьба - NPT - NPT  
С конусом 60°

Male - NPT - NPT  
with 60°-Cone

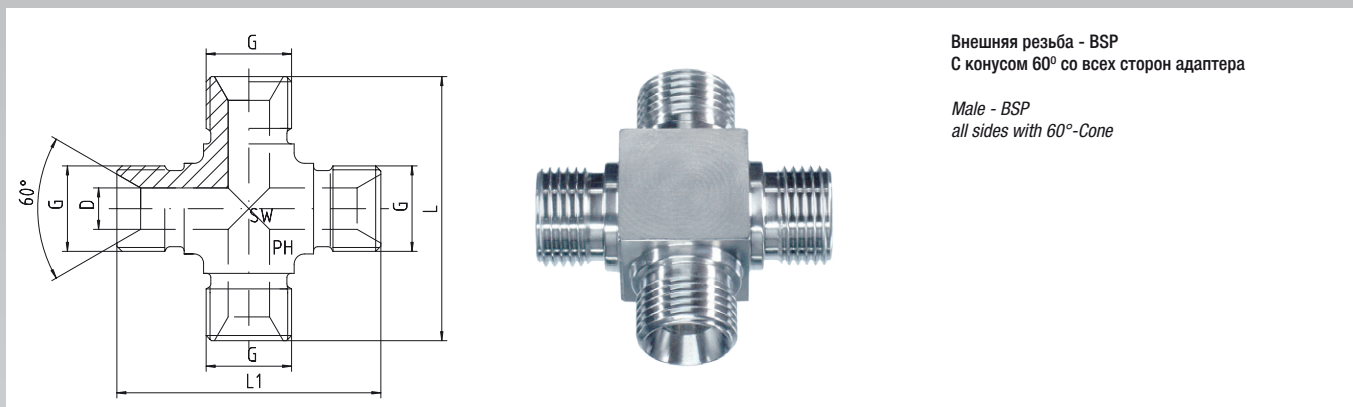
Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
420	1/8"-27	20,0	20,0	5,0	12	1350511-02	10,00
420	1/4"-18	28,0	28,0	7,0	14	1350511-04	12,25
420	3/8"-18	31,0	31,0	10,0	19	1350511-06	16,25
420	1/2"-14	35,0	35,0	14,0	24	1350511-08	23,75
420	3/4"-14	40,0	40,0	18,0	36	1350511-12	45,00
420	1"-11,5	50,0	50,0	24,0	41	1350511-16	80,00
315	1 1/4"-11,5	56,0	56,0	30,0	50	1350511-20	165,00
315	1 1/2"-11,5	59,0	59,0	37,0	50	1350511-24	189,00
315	2"-11,5	76,0	76,0	45,0	65	1350511-32	395,00



Внешняя резьба - BSP - BSP  
С конусом 60°

Male - BSP - BSP - BSP  
with 60°-Cone

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	20,0	20,0	4,0	12	1450510-02	18,30
400	1/4"-19	24,5	24,5	6,0	14	1450510-04	18,50
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	1450510-06	21,50
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	1450510-08	22,00
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	1450510-12	38,60
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	1450510-16	53,60
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,5	41	1450510-20	92,40
200	1 1/2"-11	59,0	59,0	33,5	50	1450510-24	159,20
100	2"-11	77,5	77,5	45,0	65	1450510-32	357,50



Внешняя резьба - BSP  
С конусом 60° со всех сторон адаптера

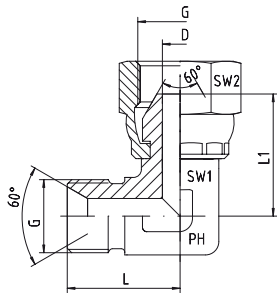
Male - BSP  
all sides with 60°-Cone

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
400	1/8"-28					1550510-02	114,30
400	1/4"-19					1550510-04	114,30
400	3/8"-19					1550510-06	117,32
400	1/2"-14					1550510-08	125,70
400	3/4"-14					1550510-12	172,90
400	1"-11					1550510-16	262,05
200	1 1/4"-11					1550510-20	367,50
200	1 1/2"-11					1550510-24	400,10
	2"-11					1550510-32	995,00

# КОМПАКТНЫЙ УГЛОВОЙ АДАПТЕР WE - 90° WE-BLOCK-ELBOW-ADAPTORS - 90°



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Внешняя резьба - фиксированная с конусом 60°  
Внутренняя резьба с накидной гайкой

Male - Fixed with 60°-Cone  
Female - With Swivel Nut

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	20,0	18,0	4,0	12	14	1560510-02	19,35
400	1/4"-19	24,5	23,5	6,0	14	19	1560510-04	20,60
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	22	1560510-06	23,30
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	27	1560510-08	27,60
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	32	1560510-12	48,55
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	41	1560510-16	59,20
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,0	41	50	1560510-20	74,55
200	1 1/2"-11	59,0	50,0	33,5	50	55	1560510-24	155,00
100	2"-11	77,5	80,0	42,0	65	70	1560510-32	345,00

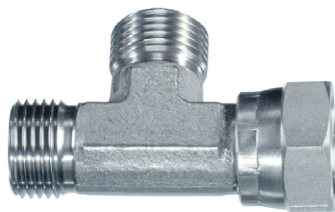
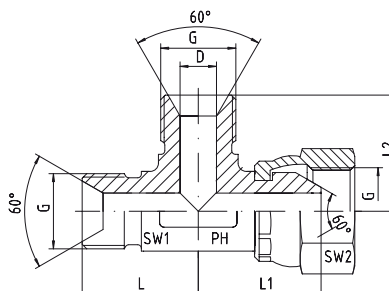




Внешняя резьба - фиксированная с конусом 60°  
Внутренняя резьба с накидной гайкой

Male - Fixed with 60°-Cone  
Female - With Swivel Nut

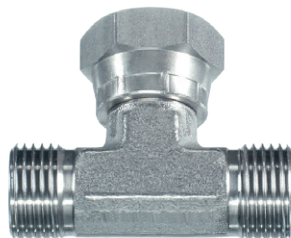
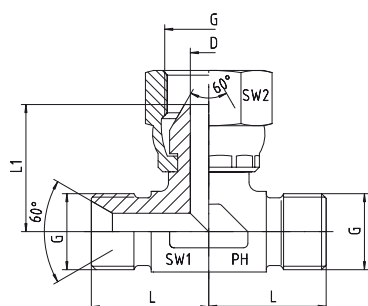
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L1	L2	D	SW	SW1		
400	1/8"-28	14,0	15,0	3,5	12	14	1545510-02	25,15
400	1/4"-19	21,0	19,0	5,0	14	19	1545510-04	26,80
400	3/8"-19	21,5	20,5	8,0	16	22	1545510-06	30,30
400	1/2"-14	23,5	22,5	11,0	22	27	1545510-08	35,90
400	3/4"-14	31,0	25,0	17,0	27	32	1545510-12	63,10
400	1"-11	36,5	27,0	22,0	33	41	1545510-16	76,95
200	1 1/4"-11						1545510-20	320,00
200	1 1/2"-11						1545510-24	436,00
100	2"-11	56,4	59,0	42,0	65	70	1545510-32	614,00



Внешняя резьба - BSP фиксированная с конусом 60°  
Внутренняя резьба с накидной гайкой - BSP

Male - Fixed - BSP with 60°-Cone  
Female - Swivel - BSP

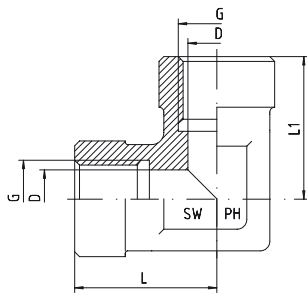
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	L2	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	20,0	18,0	20,0	4,0	12	14	1570510-02	37,50
400	1/4"-19	24,5	24,5	24,5	6,0	14	19	1570510-04	29,95
400	3/8"-19	25,5	25,5	25,5	8,0	17	22	1570510-06	32,30
400	1/2"-14	29,5	29,5	29,5	11,0	19	27	1570510-08	39,00
400	3/4"-14	37,0	37,0	37,0	16,0	27	32	1570510-12	59,80
400	1"-11	43,0	43,0	43,0	22,0	36	41	1570510-16	85,00
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	51,0	28,0	41	50	1570510-20	110,90
200	1 1/2"-11	59,0	50,0	59,0	33,5	50	55	1570510-24	155,00
100	2"-11	77,5	80,0	77,5	42,0	65	70	1570510-32	750,00



Внешняя резьба - BSP фиксированная с конусом 60°  
Внутренняя резьба с накидной гайкой - BSP

Male - Fixed - BSP with 60°-Cone  
Female - Swivel - BSP

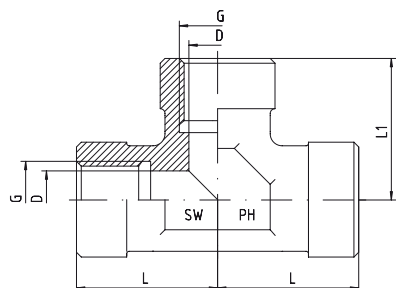
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	20,0	18,0	4,0	12	14	1580510-02	37,50
400	1/4"-19	24,5	23,5	6,0	14	19	1580510-04	29,95
400	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	22	1580510-06	32,30
400	1/2"-14	29,5	29,5	11,0	19	27	1580510-08	39,00
400	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	32	1580510-12	59,80
400	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	41	1580510-16	85,00
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,0	41	50	1580510-20	110,90
200	1 1/2"-11	59,0	50,0	33,5	50	55	1580510-24	155,00
100	2"-11	77,5	80,0	42,0	65	70	1580510-32	750,00



Внутренняя резьба - BSP - цилиндрическая резьба -  
BSP - цилиндрическая резьба

Female - BSP - Parallel - BSP - Parallel

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	20,0	20,0	8,6	17	1350520-02	21,00
400	1/4"-19	22,5	22,5	11,8	19	1350520-04	21,00
400	3/8"-19	26,2	26,2	15,2	24	1350520-06	27,40
400	1/2"-14	31,5	31,5	19,0	27	1350520-08	34,90
400	3/4"-14	33,5	33,5	24,6	36	1350520-12	39,70
400	1"-11	43,0	43,0	30,7	41	1350520-16	47,50
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	39,3	50	1350520-20	127,80
200	1 1/2"-11	53,0	53,0	45,2	65	1350520-24	398,00
	2"-11					1350520-32	459,00

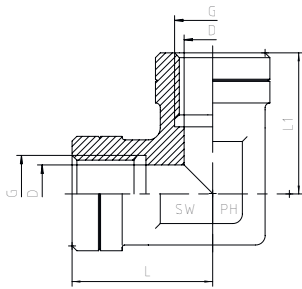


Внутренняя резьба - BSP - цилиндрическая резьба -  
BSP - цилиндрическая резьба  
BSP - цилиндрическая резьба - фиксированная

Female - BSP - Parallel - BSP - Parallel -  
BSP - Parallel - Fixed

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	20,0	20,0	8,6	17	1450520-02	30,80
400	1/4"-19	22,5	22,5	11,8	19	1450520-04	30,80
400	3/8"-19	26,2	26,2	15,2	24	1450520-06	37,40
400	1/2"-14	31,5	31,5	19,0	27	1450520-08	51,70
400	3/4"-14	33,5	33,5	24,6	36	1450520-12	65,20
400	1"-11	43,0	43,0	30,7	41	1450520-16	75,30
200	1 1/4"-11	51,0	51,0	39,3	50	1450520-20	178,00
200	1 1/2"-11	53,0	53,0	45,2	65	1450520-24	622,00
	2"-11					1450520-32	649,00

# УГЛОВЫЕ АДАПТЕРЫ 90° ELBOW-ADAPTORS - 90°



Внутренняя резьба - NPT - NPT

Female - NPT - NPT

Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
420	1/8"-27	20,0	20,0	8,6	17	1350521-02	27,30
420	1/4"-18	22,5	22,5	11,8	19	1350521-04	27,30
420	3/8"-18	26,2	26,2	15,2	24	1350521-06	35,60
420	1/2"-14	31,5	31,5	19,0	27	1350521-08	45,40
420	3/4"-14	33,5	33,5	24,6	36	1350521-12	51,60
420	1"-11,5	43,0	43,0	30,7	41	1350521-16	61,75
315	1 1/4"-11,5	51,0	51,0	39,3	50	1350521-20	166,15
315	1 1/2"-11,5	53,0	53,0	45,2	65	1350521-24	517,40

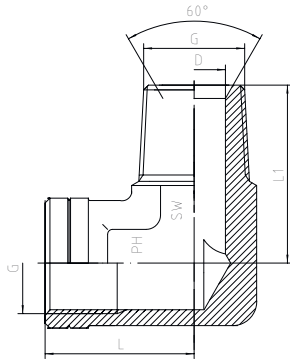


Внутренняя резьба - NPT - NPT - NPT

Female - NPT - NPT - NPT

Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
420	1/8"-27	20,0	20,0	8,6	17	1450521-02	39,00
420	1/4"-18	22,5	22,5	11,8	19	1450521-04	39,00
420	3/8"-18	26,2	26,2	15,2	24	1450521-06	48,60
420	1/2"-14	31,5	31,5	19,0	27	1450521-08	67,20
420	3/4"-14	33,5	33,5	24,6	36	1450521-12	84,76
420	1"-11,5	43,0	43,0	30,7	41	1450521-16	97,80
315	1 1/4"-11,5	51,0	51,0	39,3	50	1450521-20	231,40
315	1 1/2"-11,5	53,0	53,0	45,2	65	1450521-24	808,60

# УГЛОВЫЕ АДАПТЕРЫ - 90° ELBOW-ADAPTORS - 90°



Внешняя резьба - NPT с конусом 60° - внутренняя  
резьба - NPT

Male - NPT with 60°-Cone - Female - NPT

Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	D	SW		
420	1/8"-27	20,0	22,0	5,0	17	1350512-02	26,90
420	1/4"-18	22,5	30,0	7,0	19	1350512-04	26,90
420	3/8"-18	26,3	32,0	10,0	24	1350512-06	35,20
420	1/2"-14	31,0	37,0	14,0	27	1350512-08	42,00
420	3/4"-14	33,5	43,0	18,0	36	1350512-12	49,00
420	1"-11,5	43,0	50,0	24,0	41	1350512-16	61,20
315	1 1/4"-11,5	51,0	56,0	30,0	50	1350512-20	165,70
315	1 1/2"-11,5	53,0	67,0	36,0	65	1350512-24	517,00

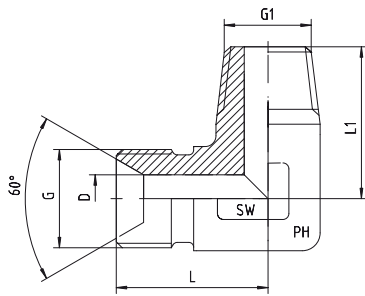




BSP - внешняя резьба - BSP - внешняя резьба  
Оба конца адаптера с конусом 60° и контргайкой

BSP - Male - BSP - Male  
Both sides with 60°-Cone and Back Nut

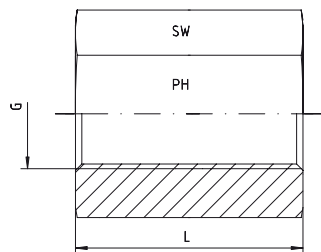
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	L2	D	SW1	SW2		
400	1/8"-28	42,5	8	28	4,5	14	14	1050511-02	14,95
400	1/4"-19	46,0	11	28	6,0	19	19	1050511-04	12,85
400	3/8"-19	52,0	12	32	8,0	22	22	1050511-06	14,55
400	1/2"-14	59,0	14	35	11,0	27	27	1050511-08	17,20
400	5/8"-14	63,0	16	35	14,5	30	30	1050511-10	27,75
400	3/4"-14	66,0	16	38	16,5	32	32	1050511-12	27,75
400	1"-11	72,0	19	41	22,5	41	41	1050511-16	39,90
200	1 1/4"-11	78,0	20	44	30,5	50	50	1050511-20	67,35
200	1 1/2"-11	84,0	22	48	37,0	55	55	1050511-24	81,00
100	2"-11	91,0	23	48	46,0	70	70	1050511-32	150,25



BSP - цилиндрическая внешняя резьба с конусом 60°  
BSP - коническая резьба - внешняя резьба

BSP - Male with 60°-Cone  
BSP - Taper - Male

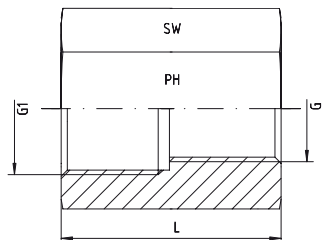
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP zyl.	G1 = keg.	L	L1	D	SW		
400	1/8"-28	1/8"-28	20,0	20,0	4,0	12	1350500-02	10,00
400	1/4"-19	1/4"-19	24,5	26,0	6,0	14	1350500-04	12,25
400	3/8"-19	3/8"-19	25,5	25,5	8,0	17	1350500-06	16,25
400	1/2"-14	1/2"-14	29,5	35,0	11,0	19	1350500-08	23,75
400	3/4"-14	3/4"-14	37,0	37,0	16,0	27	1350500-12	40,10
400	1"-11	1"-11	43,0	43,0	22,0	36	1350500-16	46,75
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11	51,0	51,0	28,5	41	1350500-20	89,00
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11	59,0	63,0	33,5	50	1350500-24	165,00
100	2"-11	2"-11	77,5	77,5	45,0	65	1350500-32	429,00



Для высокого давления  
Резьба: BSP - цилиндрическая

For High Pressure  
Thread: BSP - Parallel

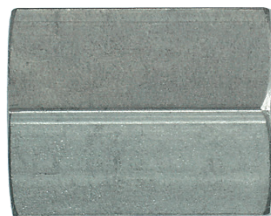
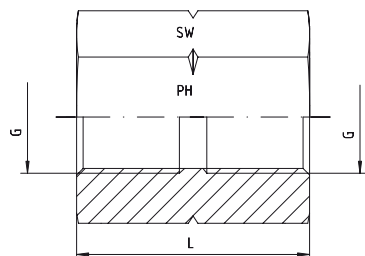
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Прибл. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	SW		
630	1/8"-28	18	14	1050512-02-02	5,65
630	1/4"-19	25	17	1050512-04-04	5,65
630	3/8"-19	26	22	1050512-06-06	8,10
400	1/2"-14	34	27	1050512-08-08	10,45
400	3/4"-14	36	32	1050512-12-12	14,00
400	1"-11	43	41	1050512-16-16	22,50
315	1 1/4"-11	48	50	1050512-20-20	32,45
315	1 1/2"-11	48	55	1050512-24-24	38,25
250	2"-11	56	70	1050512-32-32	69,90



Для высокого давления  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба - переходник

For High Pressure  
Thread: BSP - Parallel - Reduced

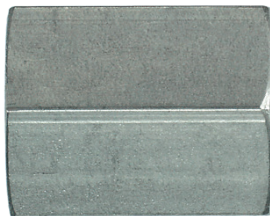
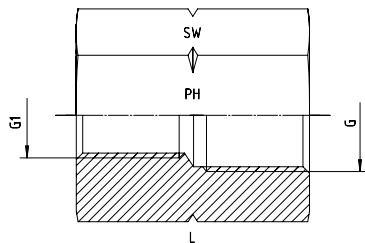
Давление Pressure PN	Резьба Thread G1 x G	Прибл. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	SW		
630	1/4" x 1/8"	25	17	1050512-04-02	7,25
630	3/8" x 1/4"	32	22	1050512-06-04	9,95
400	1/2" x 3/8"	35	27	1050512-08-06	13,00
400	1/2" x 1/4"	35	27	1050512-08-04	14,50
400	3/4" x 1/2"	38	32	1050512-12-08	17,20
400	3/4" x 3/8"	38	32	1050512-12-06	18,90
400	1" x 3/4"	42	41	1050512-16-12	24,50
400	1" x 1/2"	42	41	1050512-16-08	25,50
315	1 1/4" x 1"	48	50	1050512-20-16	36,50
315	1 1/2" x 1 1/4"	48	55	1050512-24-20	41,80
250	2" x 1 1/2"	56	70	1050512-32-24	79,75



Для высокого давления  
NPT - внутренняя резьба

For High Pressure  
NPT-Internal Thread

Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Прибл. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	SW		
630	1/8"-27	18	14	1050516-02	9,20
630	1/4"-18	25	17	1050516-04	9,90
630	3/8"-18	26	22	1050516-06	10,60
630	1/2"-14	34	27	1050516-08	13,90
400	3/4"-14	36	32	1050516-12	16,90
400	1"-11,5	43	41	1050516-16	24,90
400	1 1/4"-11,5	59	50	1050516-20	45,90
400	1 1/2"-11,5	59	55	1050516-24	75,90
315	2"-11,5	59	70	1050516-32	138,00



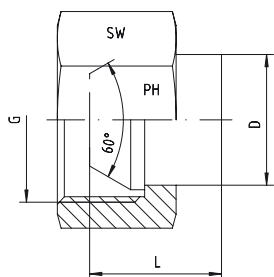
Для высокого давления  
NPT - внутренняя резьба - переходник

For High Pressure  
NPT-Internal Thread - Reduced

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Прибл. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = NPT	L	SW		
400	3/4"-14	1/2"-14	36,0	32	1050516-12-08	49,00

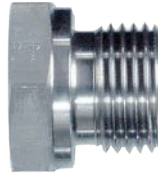
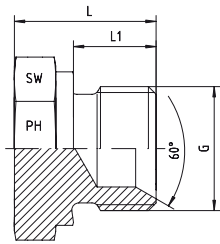
Для внешней резьбы BSP с конусом 60°

For BSP-Thread with 60°-Cone



Давление Pressure PN	Резьба Thread G = BSP	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	D	SW		
400	1/8"-28	11	12,0	14	1050513-02	7,00
400	1/4"-19	15	9,0	17	1050513-04	6,15
400	3/8"-19	15	12,4	19	1050513-06	7,00
400	1/2"-14	17	16,4	27	1050513-08	8,35
400	5/8"-14	16	22,0	27	1050513-10	14,50
400	3/4"-14	19	21,3	32	1050513-12	13,00
400	1"-11	20	27,8	41	1050513-16	20,20
200	1 1/4"-11	22	36,0	50	1050513-20	32,35
200	1 1/2"-11	25	45,0	55	1050513-24	52,55
100	2"-11	31	54,5	70	1050513-32	88,70

BSP - ЗАГЛУШКА С КОНУСОМ 60°  
BSP-60°-CONED PLUG

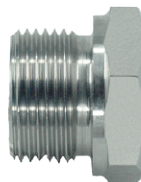
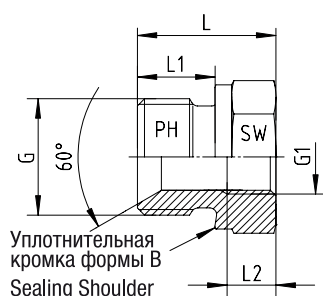


С шестигранником  
Конус 60° и уплотнительной кромкой формы В

With Hexagon  
60°-Cone and Sealing Shoulder Form B

Давление Pressure PN	Резьба Thread G = BSP	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	SW		
400	1/8"-28	14,0	8	14	1050514-02	4,05
400	1/4"-19	17,0	10	19	1050514-04	4,05
400	3/8"-19	20,5	12	22	1050514-06	5,15
400	1/2"-14	24,0	14	27	1050514-08	6,50
400	5/8"-14	24,0	14	30	1050514-10	15,50
400	3/4"-14	27,0	16	32	1050514-12	8,50
400	1"-11	31,0	18	41	1050514-16	12,70
200	1 1/4"-11	33,0	20	50	1050514-20	23,30
200	1 1/2"-11	36,0	22	55	1050514-24	35,30
100	2"-11	36,0	22	70	1050514-32	43,00





Форма А  
С конусом 60° на внешней резьбе

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
Уплотняется кромкой формы В

With 60°-Cone at Male Thread

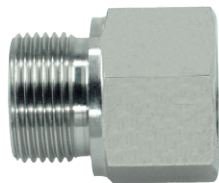
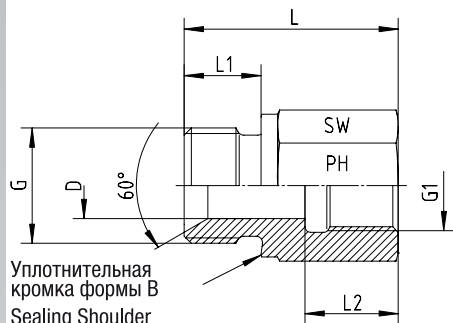
Both Threads BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	SW			
400	3/8"-19	1/8"-28	22,5	12,0	8,0	22	A	1050515-06-02	12,58
400	1/2"-14	1/8"-28	24,0	14,0	8,0	27	A	1050515-08-02	13,93
400	1/2"-14	1/4"-19	24,0	14,0	12,0	27	A	1050515-08-04	13,70
400	3/4"-14	1/8"-28	26,0	16,0	8,0	32	A	1050515-12-02	21,95
400	3/4"-14	1/4"-19	26,0	16,0	12,0	32	A	1050515-12-04	20,96
400	3/4"-14	3/8"-19	26,0	16,0	13,0	32	A	1050515-12-06	20,96
400	1"-11	1/4"-19	29,0	18,0	12,0	41	A	1050515-16-04	25,85
400	1"-11	3/8"-19	29,0	18,0	12,0	41	A	1050515-16-06	26,28
400	1"-11	1/2"-14	29,0	18,0	14,0	41	A	1050515-16-08	28,12
250	1 1/4"-11	3/8"-19	32,0	20,0	17,0	50	A	1050515-20-06	52,80
250	1 1/4"-11	1/2"-14	32,0	20,0	14,0	50	A	1050515-20-08	51,64
250	1 1/4"-11	3/4"-14	32,0	20,0	16,0	50	A	1050515-20-12	52,41
250	1 1/2"-11	1/2"-14	36,0	22,0	14,0	55	A	1050515-24-08	57,27
250	1 1/2"-11	3/4"-14	36,0	22,0	16,0	55	A	1050515-24-12	58,29
250	1 1/2"-11	1"-11	36,0	22,0	18,0	55	A	1050515-24-16	60,33
250	2"-11	1/2"-14	41,5	22,5	16,0	70	A	1050515-32-08	130,38
250	2"-11	3/4"-14	42,0	22,5	16,0	70	A	1050515-32-12	130,38
250	2"-11	1"-11	42,0	22,5	18,5	70	A	1050515-32-16	125,27
250	2"-11	1 1/4"-11	42,0	22,5	18,5	70	A	1050515-32-20	125,27
250	2"-11	1 1/2"-11	42,0	22,5	18,5	70	A	1050515-32-24	125,27

# ШЕСТИГРАННЫЕ АДАПТЕРЫ С КОНУСОМ 60° HEXAGON ADAPTORS WITH 60°-CONE



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



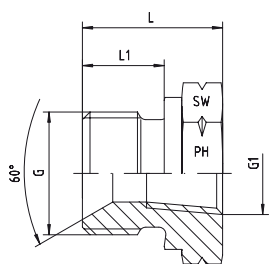
**Форма B**  
С конусом 60° на внешней резьбе

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
Уплотняется кромкой формы B

*With 60°-Cone at Male Thread*

*Both Threads BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

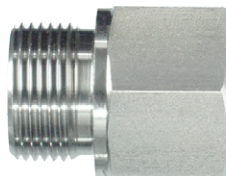
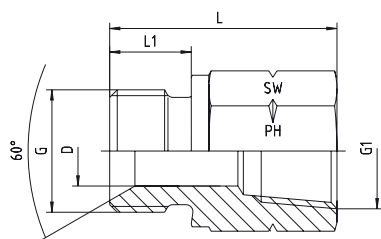
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW			
630	1/8"-28	1/8"-28	23,5	8,0	11,0	4,5	17	B	1050515-02-02	11,85
630	1/8"-28	1/4"-19	31,0	8,0	17,0	4,0	19	B	1050515-02-04	10,84
630	1/8"-28	3/8"-19	32,0	8,0	17,0	4,0	24	B	1050515-02-06	12,78
630	1/8"-28	1/2"-14	37,0	8,0	20,0	4,0	27	B	1050515-02-08	15,88
630	1/4"-19	1/8"-28	28,0	12,0	12,0	7,0	19	B	1050515-04-02	11,15
630	1/4"-19	1/4"-19	32,0	10,0	17,0	6,0	19	B	1050515-04-04	10,85
630	1/4"-19	3/8"-19	36,0	12,0	17,0	7,0	24	B	1050515-04-06	14,57
630	1/4"-19	1/2"-14	40,0	12,0	20,0	5,0	27	B	1050515-04-08	15,88
630	1/4"-19	3/4"-14	43,0	12,0	22,0	6,0	36	B	1050515-04-12	26,69
400	3/8"-19	1/4"-19	36,0	12,0	17,0	8,0	22	B	1050515-06-04	13,81
400	3/8"-19	3/8"-19	36,0	12,0	17,0	9,0	24	B	1050515-06-06	9,20
400	3/8"-19	1/2"-14	41,0	12,0	20,0	8,0	27	B	1050515-06-08	15,85
400	3/8"-19	3/4"-14	44,0	12,0	22,0	8,0	36	B	1050515-06-12	24,29
400	3/8"-19	1"-11	46,5	12,0	24,5	8,0	41	B	1050515-06-16	31,70
400	1/2"-14	3/8"-19	36,0	14,0	17,0	12,0	27	B	1050515-08-06	16,11
400	1/2"-14	1/2"-14	39,0	14,0	20,0	12,0	27	B	1050515-08-08	11,15
400	1/2"-14	3/4"-14	46,0	14,0	22,0	12,0	36	B	1050515-08-12	23,26
400	1/2"-14	1"-11	49,0	14,0	24,5	12,0	41	B	1050515-08-16	31,70
250	1/2"-14	1 1/4"-11	53,0	14,0	26,5	12,0	55	B	1050515-08-20	98,17
400	3/4"-14	1/2"-14	41,0	16,0	20,0	16,0	32	B	1050515-12-08	26,59
400	3/4"-14	3/4"-14	45,0	16,0	22,5	18,0	32	B	1050515-12-12	16,50
400	3/4"-14	1"-11	51,0	16,0	24,5	16,0	41	B	1050515-12-16	35,74
250	3/4"-14	1 1/4"-11	55,0	16,0	26,5	16,0	55	B	1050515-12-20	97,15
250	3/4"-14	1 1/2"-11	57,0	16,0	28,5	16,0	60	B	1050515-12-24	120,67
400	1"-11	3/4"-14	47,0	18,0	22,0	20,0	41	B	1050515-16-12	33,23
400	1"-11	1"-11	49,5	18,0	24,5	22,0	41	B	1050515-16-16	24,35
250	1"-11	1 1/4"-11	57,0	18,0	26,5	20,0	55	B	1050515-16-20	95,51
250	1"-11	1 1/2"-11	59,0	18,0	28,5	20,0	60	B	1050515-16-24	117,60
250	1 1/4"-11	1"-11	52,0	20,0	24,5	25,0	50	B	1050515-20-16	60,84
250	1 1/4"-11	1 1/4"-11	58,0	20,0	27,0	25,0	50	B	1050515-20-20	47,90
250	1 1/4"-11	1 1/2"-11	60,0	20,0	28,5	25,0	60	B	1050515-20-24	116,83
250	1 1/2"-11	1 1/4"-11	58,0	22,0	26,5	32,0	55	B	1050515-24-20	91,37
250	1 1/2"-11	1 1/2"-11	58,0	22,0	27,5	37,0	55	B	1050515-24-24	61,50
100	2"-11	2"-11	64,5	23,0	30,5	43,0	70	B	1050515-32-32	90,00



**Форма А**  
С конусом 60° BSP - внешняя резьба  
NPT - внутренняя резьба

BSP - Male with 60°-Cone  
NPT - Female

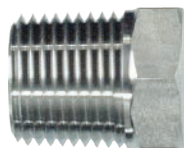
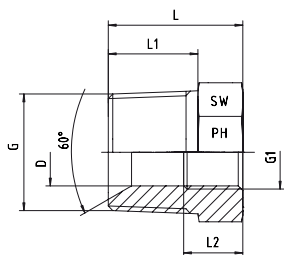
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = NPT	L	L1	D	SW			
400	½"-14	¼"-18	24,0	14	11,5	27	A	1050518-08-04	12,05
400	½"-14	3/8"-18	32,5	14	12,0	27	A	1050518-08-06	12,70
400	¾"-14	3/8"-18	30,0	16	14,5	32	A	1050518-12-06	22,10
400	1"-11	½"-14	31,0	18	18,0	41	A	1050518-16-08	23,60
400	1"-11	¾"-14	32,0	18	23,0	41	A	1050518-16-12	23,60
200	1 ¼"-11	¾"-14	37,0	20	22,5	50	A	1050518-20-12	39,95
200	1 ¼"-11	1"-11,5	37,0	20	33,0	50	A	1050518-20-16	39,95
200	1 ½"-11	1"-11,5	39,0	22	28,5	55	A	1050518-24-16	53,95
200	1 ½"-11	1 ¼"-11,5	39,0	22	37,0	55	A	1050518-24-20	53,95



**Форма В**  
С конусом 60° BSP - внешняя резьба  
NPT - внутренняя резьба

BSP - Male with 60°-Cone  
NPT - Female

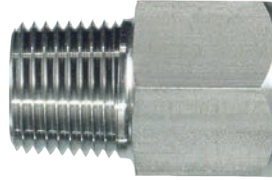
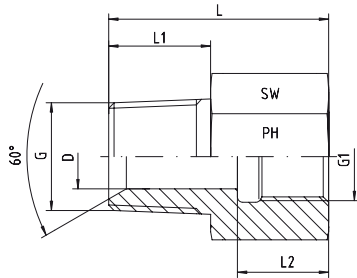
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = BSP	G1 = NPT	L	L1	D	SW			
400	1/8"-28	1/8"-27	25,0	8	4,0	14	B	1050518-02-02	9,80
400	1/8"-28	1/4"-18	31,0	8	4,0	19	B	1050518-02-04	9,80
400	1/4"-19	1/8"-27	32,0	12	6,0	19	B	1050518-04-02	9,80
400	1/4"-19	1/4"-18	32,0	12	6,0	19	B	1050518-04-04	9,80
400	1/4"-19	3/8"-18	31,0	10	7,0	24	B	1050518-04-06	9,80
400	1/4"-19	1/2"-14	38,0	10	7,0	27	B	1050518-04-08	13,15
400	3/8"-19	1/4"-18	36,0	12	9,0	22	B	1050518-06-04	9,85
400	3/8"-19	3/8"-18	36,0	12	9,0	24	B	1050518-06-06	12,05
400	3/8"-19	1/2"-14	37,0	12	9,0	27	B	1050518-06-08	12,30
400	1/2"-14	1/2"-14	39,0	14	12,0	27	B	1050518-08-08	12,70
400	1/2"-14	3/4"-14	46,0	14	13,0	36	B	1050518-08-12	22,10
400	3/4"-14	1/2"-14	44,0	16	18,0	32	A	1050518-12-08	22,10
400	3/4"-14	3/4"-14	48,0	16	18,0	36	B	1050518-12-12	22,50
400	3/4"-14	1"-11,5	51,0	16	18,0	41	B	1050518-12-16	27,20
400	1"-11	1"-11,5	49,5	18	22,0	41	B	1050518-16-16	27,20
400	1"-11	1 1/4"-11,5	50,5	18	22,0	50	B	1050518-16-20	58,80
200	1 1/4"-11	1 1/4"-11,5	58,0	20	25,0	50	B	1050518-20-20	50,90
200	1 1/2"-11	1 1/2"-11,5	62,0	22	37,0	55	B	1050518-24-24	59,90
100	2"-11	2"-11,5	64,0	23	43,0	70	B	1050518-32-32	109,00



**Форма А**  
С конусом 60° NPT - внешняя резьба  
BSP - внутренняя резьба

*NPT - Male with 60°-Cone*  
*BSP - Female*

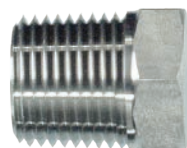
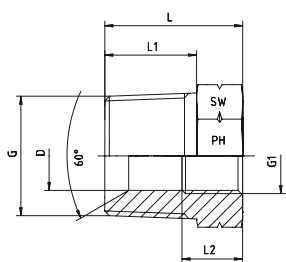
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW			
400	½"-14	1/8"-28	26,0	20,0	11,0	8,5	22	A	1050517-08-02	12,05
400	½"-14	¼"-19	27,0	20,0	17,0	13,0	24	A	1050517-08-04	12,05
400	¾"-14	3/8"-19	28,0	20,0	17,0	15,0	27	A	1050517-12-06	22,10
400	1"-11,5	½"-14	34,0	25,0	20,0	19,0	36	A	1050517-16-08	23,60
200	1 ¼"-11,5	¾"-14	40,0	25,5	22,5	24,2	46	A	1050517-20-12	38,00
200	1 ¼"-11,5	1"-11	40,0	25,5	25,0	30,6	46	A	1050517-20-16	38,00
200	1 ½"-11,5	1"-11	40,0	26,0	25,0	30,6	55	A	1050517-24-16	53,50



Форма В  
С конусом 60° NPT - внешняя резьба  
BSP - внутренняя резьба

NPT - Male with 60°-Cone  
BSP - Female

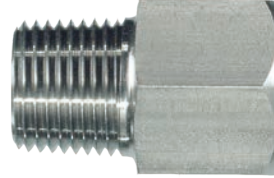
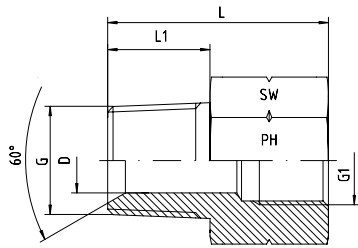
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = BSP	L	L1	L2	D	SW			
400	1/8"-27	1/8"-28	25,0	10,0	12,0	4,0	14	B	1050517-02-02	9,80
400	1/8"-27	1/4"-19	30,0	10,0	17,0	4,0	19	B	1050517-02-04	9,80
400	1/4"-18	1/8"-28	30,0	15,0	12,0	6,0	14	B	1050517-04-02	9,80
400	1/4"-18	1/4"-19	34,0	15,0	17,0	6,0	19	B	1050517-04-04	9,80
400	1/4"-18	3/8"-19	35,0	15,0	17,0	6,0	24	B	1050517-04-06	9,80
400	1/4"-18	1/2"-14	36,5	15,0	20,0	5,0	27	B	1050517-04-08	12,40
400	3/8"-18	1/4"-19	35,0	15,0	17,0	9,0	19	B	1050517-06-04	9,85
400	3/8"-18	3/8"-19	35,0	15,0	17,0	9,0	24	B	1050517-06-06	12,05
400	3/8"-18	1/2"-14	37,0	15,0	20,0	9,0	27	B	1050517-06-08	12,40
400	1/2"-14	3/8"-19	38,0	20,0	17,0	12,0	24	B	1050517-08-06	12,30
400	1/2"-14	1/2"-14	41,0	20,0	20,0	12,0	27	B	1050517-08-08	12,70
400	1/2"-14	3/4"-14	48,0	20,0	22,5	12,0	32	B	1050517-08-12	22,10
400	3/4"-14	1/2"-14	42,0	20,0	20,0	15,0	27	B	1050517-12-08	19,30
400	3/4"-14	3/4"-14	48,0	20,0	22,5	18,0	32	B	1050517-12-12	22,10
400	3/4"-14	1"-11	50,0	20,0	25,0	18,0	41	B	1050517-12-16	27,20
400	1"-11,5	3/4"-14	54,0	25,0	22,5	21,0	36	B	1050517-16-12	23,60
400	1"-11,5	1"-11	57,0	25,0	25,0	21,0	41	B	1050517-16-16	27,20
200	1"-11,5	1 1/4"-11	57,0	25,0	27,0	21,0	55	B	1050517-16-20	54,10
200	1 1/4"-11,5	1 1/4"-11	57,5	25,5	27,0	30,0	55	B	1050517-20-20	60,00
200	1 1/4"-11,5	1 1/2"-11	62,5	25,5	27,5	30,0	55	B	1050517-20-24	64,00
200	1 1/2"-11,5	1 1/4"-11	56,0	26,0	27,0	36,0	55	B	1050517-24-20	59,50
200	1 1/2"-11,5	1 1/2"-11	63,0	26,0	27,5	36,0	55	B	1050517-24-24	60,20
100	1 1/2"-11,5	2"-11	64,0	26,0	30,5	36,0	70	B	1050517-24-32	125,00
100	2"-11,5	2"-11	64,0	26,0	30,5	46,0	70	B	1050517-32-32	125,00



**Форма А**  
С конусом 60° NPT - внешняя резьба  
NPT - внутренняя резьба

NPT - Male with 60°-Cone  
NPT - Female

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = NPT	L	L1	D	SW			
630	3/8"-18	1/8"-27	23,0	15,3	8,5	19	A	1050525-06-02	12,50
630	1/2"-14	1/8"-27	27,0	20,0	8,5	24	A	1050525-08-02	15,10
630	1/2"-14	1/4"-18	27,0	20,0	11,0	24	A	1050525-08-04	15,10
630	3/4"-14	1/4"-18	28,0	20,0	11,0	27	A	1050525-12-04	27,65
630	3/4"-14	3/8"-18	28,0	20,0	14,0	27	A	1050525-12-06	27,65
400	1"-11,5	3/8"-18	34,0	25,0	14,0	36	A	1050525-16-06	29,50
400	1"-11,5	1/2"-14	34,0	25,0	17,7	36	A	1050525-16-08	29,50
400	1 1/4"-11,5	3/4"-14	39,5	25,5	23,0	46	A	1050525-20-12	47,50
400	1 1/2"-11,5	3/4"-14	40,0	26,0	22,5	50	A	1050525-24-12	49,90
400	1 1/2"-11,5	1"-11,5	40,0	26,0	28,5	50	A	1050525-24-16	49,90
315	2"-11,5	1"-11,5	40,0	26,0	28,5	65	A	1050525-32-16	75,00
315	2"-11,5	1 1/2"-11,5	40,0	26,0	43,2	65	A	1050525-32-24	98,00

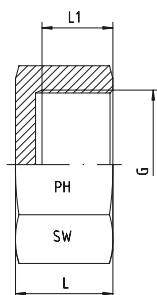


**Форма В**  
С конусом 60° NPT - внешняя резьба  
NPT - внутренняя резьба

NPT - Male with 60°-Cone  
NPT - Female

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G = NPT	G1 = NPT	L	L1	D	SW			
630	1/8"-27	1/8"-27	25,0	10,0	4,0	14	B	1050525-02-02	12,30
630	1/8"-27	1/4"-18	31,0	10,0	4,0	19	B	1050525-02-04	12,30
630	1/4"-18	1/8"-27	30,0	15,0	6,0	14	B	1050525-04-02	12,30
630	1/4"-18	1/4"-18	36,0	15,0	6,0	19	B	1050525-04-04	12,30
630	1/4"-18	3/8"-18	37,0	15,0	6,0	24	B	1050525-04-06	13,10
630	1/4"-18	1/2"-14	42,0	15,0	6,0	27	B	1050525-04-08	15,50
630	3/8"-18	1/4"-18	36,0	15,0	9,0	19	B	1050525-06-04	12,50
630	3/8"-18	3/8"-18	37,0	15,0	9,0	24	B	1050525-06-06	15,10
630	3/8"-18	1/2"-14	41,0	15,0	9,0	27	B	1050525-06-08	15,50
630	1/2"-14	3/8"-18	39,5	20,0	12,0	24	B	1050525-08-06	15,50
630	1/2"-14	1/2"-14	46,0	20,0	12,0	27	B	1050525-08-08	15,90
630	1/2"-14	3/4"-14	48,0	20,0	12,0	36	B	1050525-08-12	27,65
630	3/4"-14	1/2"-14	42,0	20,0	15,0	27	B	1050525-12-08	24,20
630	3/4"-14	3/4"-14	48,0	20,0	18,0	36	B	1050525-12-12	27,65
400	3/4"-14	1"-11,5	50,0	20,0	18,0	36	B	1050525-12-16	35,00
400	1"-11,5	3/4"-14	34,0	25,0	22,6	36	B	1050525-16-12	32,50
400	1"-11,5	1"-11,5	57,0	25,0	21,0	41	B	1050525-16-16	35,00
400	1"-11,5	1 1/4"-11,5	57,0	25,0	21,0	50	B	1050525-16-20	77,00
400	1 1/4"-11,5	1"-11,5	54,0	25,5	28,5	46	B	1050525-20-16	47,50
400	1 1/4"-11,5	1 1/4"-11,5	55,0	25,5	30,0	50	B	1050525-20-20	74,00
400	1 1/4"-11,5	1 1/2"-11,5					B	1050525-20-24	*
400	1 1/2"-11,5	1 1/4"-11,5	55,0	26,0	36,0	50	B	1050525-24-20	79,80
400	1 1/2"-11,5	1 1/2"-11,5	63,0	26,0	36,0	55	B	1050525-24-24	79,80
315	1 1/2"-11,5	2"-11,5					B	1050525-24-32	*

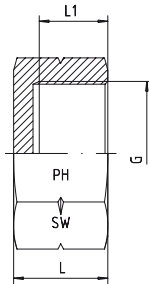




BSP - цилиндрическая - внутренняя резьба

With BSP-Thread Female

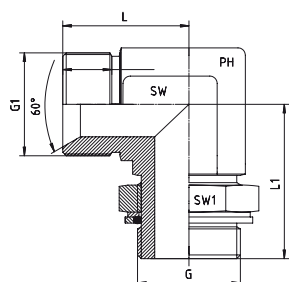
Давление Pressure PN	Резьба Thread G = BSP	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	SW		
400	1/8"-28	15,0	10,0	14	1050519-02	8,50
400	1/4"-19	18,0	12,5	17	1050519-04	7,15
400	3/8"-19	19,0	13,0	22	1050519-06	9,20
400	1/2"-14	21,0	14,5	27	1050519-08	10,70
400	5/8"-14	21,0	17,5	30	1050519-10	12,20
400	3/4"-14	24,5	18,5	32	1050519-12	12,20
400	1"-11	25,0	19,0	41	1050519-16	17,30
200	1 1/4"-11	29,0	22,0	50	1050519-20	24,70
200	1 1/2"-11	31,0	23,5	55	1050519-24	36,60
100	2"-11	32,0	24,5	70	1050519-32	44,75



NPT - внутренняя резьба

With NPT-Thread - Female

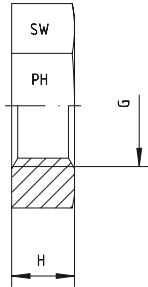
Давление Pressure PN	Резьба Thread G = NPT	Прибл. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	SW		
630	1/8"-27	15,5	10,0	14	1050520-02	10,50
630	1/4"-18	21,5	17,5	17	1050520-04	10,50
630	3/8"-18	22,0	17,5	22	1050520-06	12,50
630	1/2"-14	27,0	23,0	27	1050520-08	14,80
630	3/4"-14	27,0	23,0	32	1050520-12	16,40
400	1"-11,5	32,0	28,0	41	1050520-16	22,90
400	1 1/4"-11,5	36,0	29,0	50	1050520-20	37,50
400	1 1/2"-11,5	36,0	29,0	55	1050520-24	47,60
315	2"-11,5	36,0	29,0	70	1050520-32	74,00



Регулируемые резьбовые соединения - 90°  
BSP - внешняя резьба с конусом 60°  
Винчиваемая резьба: BSP - цилиндрическая  
Уплотняется кольцом круглого сечения с  
удерживающей шайбой - Viton

*Adjustable Stud Elbows - 90°  
BSP - Male with 60°-Cone  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Captive O-ring - Viton and Washer*

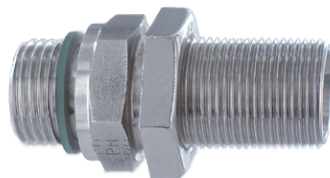
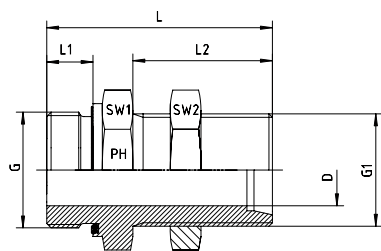
Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G1 = BSP	G = BSP	L	L1	SW	SW1		
400	¼"-19	¼"-19	27	31,5	14	19	1350501-04-04	18,80
400	3/8"-19	3/8"-19	29	37,0	19	22	1350501-06-06	25,00
400	3/8"-19	½"-14	32	43,0	22	27	1350501-06-08	29,70
400	½"-14	3/8"-19	34	40,0	22	22	1350501-08-06	27,00
400	½"-14	½"-14	34	43,0	22	27	1350501-08-08	29,70
400	¾"-14	¾"-14	41	50,0	27	36	1350501-12-12	40,90
400	1"-11	1"-11	46	53,0	33	41	1350501-16-16	55,90



Для переборочных резьбовых соединений  
Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба

For Bulkhead Couplings  
Female Thread: BSP - Parallel

Резьба Thread G	H	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
1/8"-28	6	14	1050526-02	2,70
1/4"-19	6	19	1050526-04	2,77
3/8"-19	6	22	1050526-06	3,75
1/2"-14	6	27	1050526-08	4,10
5/8"-14	7	30	1050526-10	*
3/4"-14	7	32	1050526-12	6,30
1"-11	11	41	1050526-16	8,00
1 1/4"-11	11	50	1050526-20	12,60
1 1/2"-11	9	55	1050526-24	14,30
2"-11	9	70	1050526-32	30,50



**BSP - метрическая резьба**

Прямое переборочное соединение для соединений  
DIN 2353/DIN EN ISO 8434-1 с конусом 24° и  
контргайкой

Винчиваемая резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотняется эластомерным профильным кольцом -  
Viton

**BSP - Metric**

Straight Bulkhead connection for Compression Couplings  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1 with 24°-Cone and backnut

Male-Stud Thread: BSP - Parallel  
Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		G = BSP	G1 = Metric	L	L1	L2	D	SW1	SW2		
500	6	¼"-19	M 12 x 1,5	53,0	12	34	4	19	17	1050509-04-06-L	45,50
500	8	¼"-19	M 14 x 1,5	53,0	12	34	6	19	19	1050509-04-08-L	45,80
500	10	¼"-19	M 16 x 1,5	57,0	12	35	7	19	22	1050509-04-10-L	46,50
500	8	3/8"-19	M 14 x 1,5	56,0	12	34	6	22	19	1050509-06-08-L	47,90
500	10	3/8"-19	M 16 x 1,5	55,5	12	35	8	22	22	1050509-06-10-L	48,30
400	12	3/8"-19	M 18 x 1,5	56,5	12	36	10	24	24	1050509-06-12-L	53,60
630	12	3/8"-19	M 20 x 1,5	62,0	12	38	8	27	27	1050509-06-12-S	48,50
400	15	3/8"-19	M 22 x 1,5	58,0	12	38	10	27	30	1050509-06-15-L	57,80
500	10	½"-14	M 16 x 1,5	58,0	14	35	8	27	22	1050509-08-10-L	54,90
400	12	½"-14	M 18 x 1,5	60,0	14	36	10	27	24	1050509-08-12-L	55,20
630	12	½"-14	M 20 x 1,5	63,0	14	38	8	27	27	1050509-08-12-S	56,90
400	15	½"-14	M 22 x 1,5	62,0	14	38	12	27	30	1050509-08-15-L	57,80
630	16	½"-14	M 24 x 1,5	64,0	14	39	12	27	32	1050509-08-16-S	58,20
400	18	½"-14	M 26 x 1,5	63,0	14	40	15	32	36	1050509-08-18-L	59,80
400	15	¾"-14	M 22 x 1,5	64,0	16	38	12	32	30	1050509-12-15-L	65,50
630	16	¾"-14	M 24 x 1,5	69,0	16	40	12	32	32	1050509-12-16-S	65,50
400	18	¾"-14	M 26 x 1,5	66,0	16	40	15	32	36	1050509-12-18-L	65,50
250	22	¾"-14	M 30 x 2	68,0	16	42	18	36	41	1050509-12-22-L	75,50
400	18	1"-11	M 26 x 1,5	69,0	18	40	15	41	36	1050509-16-18-L	84,30
420	20	1"-11	M 30 x 2	73,0	18	44	16	41	41	1050509-16-20-S	84,30
250	22	1"-11	M 30 x 2	73,0	18	42	19	41	41	1050509-16-22-L	84,30
420	25	1"-11	M 36 x 2	81,5	18	47	19	46	46	1050509-16-25-S	88,90
250	28	1"-11	M 36 x 2	72,0	18	43	24	41	46	1050509-16-28-L	88,00
420	30	1 ¼"-11	M 42 x 2	88,0	20	51	25	50	50	1050509-20-30-S	245,00
250	42	1 ½"-11	M 52 x 2	86,0	22	47	36	60	65	1050509-24-42-L	259,00



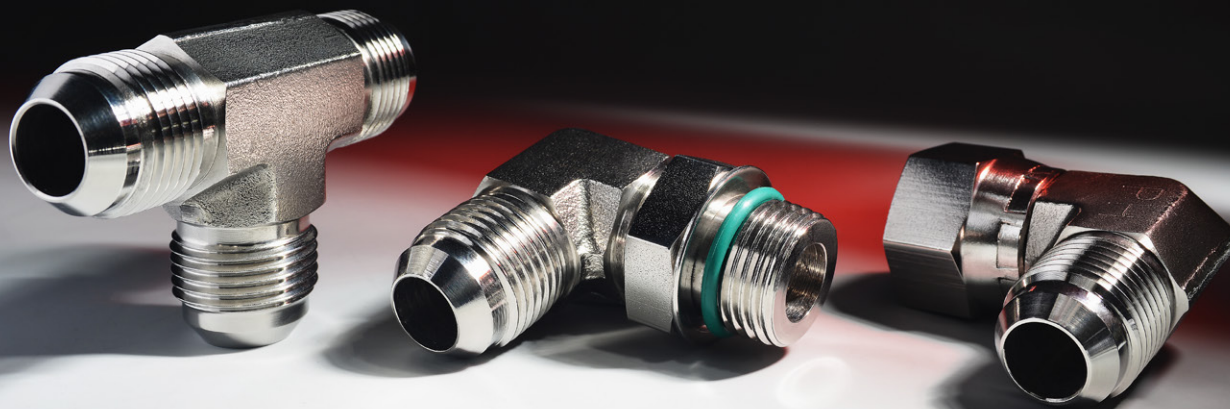


EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ОТБОРТОВКОЙ И АДАПТЕРЫ JIS 37°

Flare Couplings and Adaptors 37°

6
















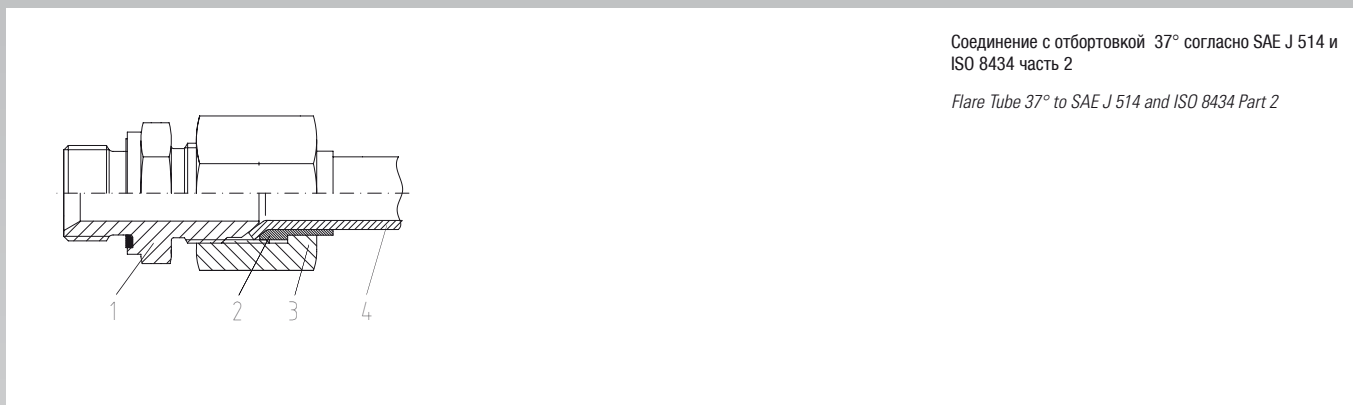


# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ОТБОРТОВКОЙ / АДАПТЕРЫ 37° - DIN EN ISO 8434-2 / SAE J 514

FLARE COUPLINGS / ADAPTORS 37° - DIN EN ISO 8434-2 / SAE J 514

Группы	Product Groups	Стр. Page
SAE Резьбовые соединения с отбортовкой - технология	<i>SAE Flare Couplings - Function</i>	<b>6.3</b>
 Накладные гайки	<i>Nuts</i>	<b>6.4</b>
 Нажимные кольца - Трубы - метрические - Трубы - дюймовые	<i>Sleeves</i> - <i>Tube - Metric</i>	<b>6.5</b>
	- <i>Tube - Inch</i>	<b>6.6</b>
 JIC-37° - прямые соединители	<i>JIC-37° - Adaptors - Straight Unions</i>	<b>6.7</b>
 JIC 37° - угловой адаптер - 90° угловое соединение	<i>JIC-37° - Adaptors - 90°-Elbow Connectors</i>	<b>6.8</b>
 JIC-37° - Т-образный соединитель	<i>JIC-37° - T-Connectors</i>	<b>6.9</b>
 JIC-37° - адаптер - прямое соединение - JIC - внутренняя резьба x JIC - внутренняя резьба	<i>JIC-37° - Adaptors - Straight</i> - <i>JIC - Female x JIC - Female</i>	<b>6.10</b>
	 JIC-37° - адаптер - прямое соединение - JIC - внешняя резьба x BSP - внешняя резьба - JIC - внешняя резьба - SAE J 514 - JIC - внешняя резьба x NPT - внешняя резьба - JIC - внешняя резьба x коническая - внешняя резьба BSPT	<i>JIC-37° - Adaptors - Straight</i> - <i>JIC - Male x BSP - Male</i>
- <i>JIC - Male - SAE J 514</i>		<b>6.12</b>
- <i>JIC - Male x NPT - Male</i>		<b>6.13</b>
- <i>JIC - Male x Taper - Male</i>		<b>6.14</b>
 JIC-37° - адаптер - прямое соединение - JIC - внутренняя резьба x BSP - внешняя резьба - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба - Форма А - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба - Форма В	<i>JIC-37° - Adaptors - Straight</i> - <i>JIC - Female x BSP - Male</i>	<b>6.15</b>
	- <i>JIC - Female x JIC - Male - Form A</i>	<b>6.16</b>
	- <i>JIC - Female x JIC - Male - Form B</i>	<b>6.17</b>
 JIC-37° - адаптер - Заглушка - Колпачок	<i>JIC-37° - Adaptors</i> - <i>Coned Plug</i>	<b>6.18</b>
	- <i>Swivel Cap</i>	<b>6.19</b>
 JIC-37° - адаптер угол 90° - JIC - внешняя резьба x NPT - внешняя резьба - JIC - внешняя резьба x коническая - внешняя резьба BSPT	<i>JIC-37° - Adaptors - 90°-Elbow</i> - <i>JIC - Male x NPT - Male</i>	<b>6.20</b>
	- <i>JIC - Male x BSP - Taper - Male</i>	<b>6.21</b>
 JIC-37° - резьбовые соединения - Прямые переборочные соединения - Угловые переборочные соединения	<i>JIC-37° - Connections</i> - <i>Straight Bulkhead Connections</i>	<b>6.22</b>
	- <i>90°-Elbow Bulkhead Connections</i>	<b>6.23</b>

	Группы	Product Groups	Стр. Page
	<b>Контргайки</b> - Для переборочных резьбовых соединений	<b>Locknuts</b> - For Bulkhead Couplings	<b>6.24</b>
	<b>JIC-37° - прямой адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x NPT - внешняя резьба	<b>JIC-37° - Straight Adaptors</b> - JIC - Female x NPT - Male	<b>6.25</b>
	<b>JIC-37° - угловой адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x NPT - внешняя резьба	<b>JIC-37°- Elbow Adaptors</b> - JIC - Female x NPT - Male	<b>6.26</b>
	<b>JIC-37° - угловой адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба - 90°	<b>JIC-37°- Elbow Adaptors</b> - JIC - Female x JIC - Male - 90°	<b>6.27</b>
	<b>JIC-37° - угловой адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба - 45°	<b>JIC-37°- Elbow Adaptors</b> - JIC - Female x JIC - Male - 45°	<b>6.28</b>
	<b>JIC-37° - ТЕ-адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба	<b>JIC-37° - TEE-Adaptors</b> - JIC - Female x JIC - Male	<b>6.29</b>
	<b>JIC-37° - LE-адаптер</b> - JIC - внутренняя резьба x JIC - внешняя резьба	<b>JIC-37° - TEE-Adaptors</b> - JIC - Female x JIC - Male	<b>6.30</b>
	<b>Резьбовые соединения EVW 90° и 45°</b> - Резьбовые соединения EVW - 90° - Резьбовые соединения EVW - 90° - Резьбовые соединения EVW - 45°	<b>Male Stud Elbows</b> - Male Stud Elbows - 90° - Male Stud Elbows - 90° - Male Stud Elbows - 45°	<b>6.31</b> <b>6.32</b> <b>6.33</b>
	<b>Резьбовые соединения с отбортовкой 37° для манометра</b>	<b>37°-Flare-Gauge Couplings</b>	<b>6.34</b>
	<b>Резьбовые соединения с отбортовкой 37°</b>	<b>37°-Flare-Female-Stud-Adaptors</b>	<b>6.35</b>



Соединение с отбортовкой 37° согласно SAE J 514 и ISO 8434 часть 2

*Flare Tube 37° to SAE J 514 and ISO 8434 Part 2*

Резьбовое соединение с отбортовкой для SAE J 514 и ISO 8434-2 включает в себя штуцер или соединение 1, нажимное кольцо и накидную гайку 3. При замене нажимного кольца, одно и то же соединение может быть использовано как с метрической, так и с дюймовой трубой, отбортованной не более 37°.

При монтаже труба с отбортовкой 4 вставляется между нажимным кольцом и штуцером или соединением. Нажимное кольцо помещается в центре и усиливает трубу, в то же время защищает ее от скручивания и подавляет вибрации.

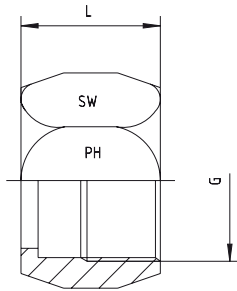
Поскольку при затягивании накидной гайки нажимное кольцо не проворачивается, то натяжение не передается в систему трубопроводов. В результате получаем чрезвычайно надежную герметизацию металла. По желанию можно заказать соединение с кольцом круглого сечения.

*The flare coupling to SAE J 514 and ISO 8434-2 comprises a coupling body 1, pressure ring 2 and securing nut 3.*

*By exchanging the pressure ring, the same coupling can be used with both metric and inch size pipe flared at less than 37°.*

*On fitting, the flared tube 4 is wedged and held between the pressure ring and the coupling body. The pressure ring centres and supports the tube at the same time preventing it from twisting and dampening vibration.*

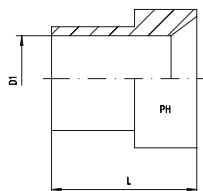
*As it does not turn with the securing nut, no tension is transmitted to the tube system. The result is an extremely dependable metal seal. On request with o-ring seal on the coupling body 1.*



Для резьбовых соединений с отбортовкой 37°  
согласно SAE J 514 и ISO 8434 часть 2

For 37°-Flare Couplings  
To SAE J 514 and ISO 8434 Part 2

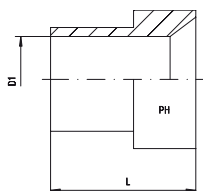
Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread	L	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
mm	in.					
6	¼"	7/16"-20 UNF	15,5	14	M-37-06-04	3,10
8	5/16"	½"-20 UNF	17,0	17	M-37-08-05	3,35
10	3/8"	9/16"-18 UNF	18,3	19	M-37-10-06	3,50
12	½"	¾"-16 UNF	21,3	22	M-37-12-08	4,25
14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	24,6	27	M-37-16-10	5,85
18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	25,9	32	M-37-20-12	8,50
25	1"	1 5/16"-12 UN	28,4	41	M-37-25-16	10,95
28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	31,0	50	M-37-30-20	18,75
35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	35,8	60	M-37-38-24	33,15
50	2"	2 ½"-12 UN	44,2	75	M-37-50-32	135,00



Для резьбовых соединений с отбортовкой 37°  
согласно SAE J 514 и ISO 8434 часть 2  
Трубы - метрические

For 37°-Flare Couplings  
To SAE J 514 and ISO 8434 Part 2  
Tube - Metric

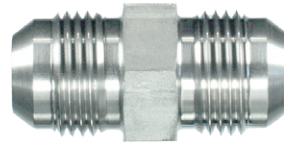
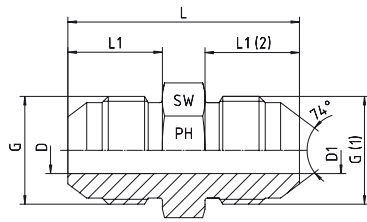
Внешн. Ø трубы Tube O.D. mm	D1 + Tol.	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
6	6	10,4	DR-37-06	1,95
8	8	11,2	DR-37-08	2,20
10	10	12,7	DR-37-10	2,70
12	12	14,2	DR-37-12	3,00
14	14	14,0	DR-37-14	4,50
15	15	14,0	DR-37-15	4,50
16	16	16,8	DR-37-16	4,50
18	30	23,1	DR-37-18	5,50
20	20	17,3	DR-37-20	5,50
25	25	19,8	DR-37-25	9,20
28	28	23,0	DR-37-28	11,10
30	30	23,1	DR-37-30	11,10
32	32	23,0	DR-37-32	11,10
35	35	28,4	DR-37-35	18,65
38	38	28,4	DR-37-38	18,65
50	50	30,2	DR-37-50	32,50



Для резьбовых соединений с отбортовкой 37°  
согласно SAE J 514 и ISO 8434 часть 2  
Трубы - дюймовые

For 37°-Flare Couplings  
To SAE J 514 and ISO 8434 Part 2  
Tube - Inch

Внешн. Ø трубы Tube O.D.		D1	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
in.	mm				
¼"	6,35	6,53	10,4	DR-37-¼"	2,50
5/16"	7,94	8,13	11,2	DR-37-5/16"	2,75
3/8"	9,52	9,73	12,7	DR-37-3/8"	3,25
½"	12,70	12,88	14,2	DR-37-½"	3,60
5/8"	15,88	16,08	16,8	DR-37-5/8"	3,60
¾"	19,05	19,28	17,3	DR-37-¾"	5,50
1"	25,40	25,60	19,8	DR-37-1"	11,50
1 ¼"	31,75	32,05	23,1	DR-37-1 ¼"	15,00
1 ½"	38,10	38,40	28,4	DR-37-1 ½"	23,00
2"	50,80	51,21	30,2	DR-37-2"	32,50



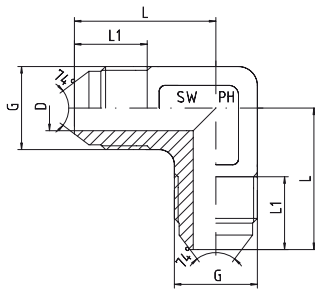
Прямое соединение  
Внешняя резьба - внешняя резьба  
Переходники по запросу!  
Например: труба 20 на 16 = Код заказа: 1252510-12-10

*Straight Unions*  
Male - Male  
Reducers on request!  
For Example: Tube 20 to 16 = Order-Code: 1252510-12-10

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)	
	mm	in.	G	G1	L	L1	L2	D	D1			SW
350	6	¼"	7/16"-20 UNF		35,0	14,0				12	1252510-04-04	5,80
350	8	5/16"	½"-20 UNF		35,0	14,0				14	1252510-05-05	5,80
350			9/16"-18 UNF	7/16"-20 UNF	35,0	14,1	14,0	7,5	4,0	17	1252510-06-04	9,37
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF		36,0	14,1		7,5		17	1252510-06-06	6,25
350			¾"-16 UNF	9/16"-18 UNF	38,1	16,7	14,1	9,5	7,5	22	1252510-08-06	11,17
350	12	½"	¾"-16 UNF		41,0	16,7		9,5		22	1252510-08-08	7,45
350			7/8"-14 UNF	¾"-16 UNF	45,0	19,3	16,7	12,5	9,5	24	1252510-10-08	14,95
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF		48,0	19,3		12,5		24	1252510-10-10	10,00
350			1 1/16"-12 UN	¾"-16 UNF	48,0	21,9	16,7	15,0	9,5	27	1252510-12-08	20,40
350			1 1/16"-12 UN	7/8"-14 UNF	51,0	21,9	19,3	15,0	12,5	27	1252510-12-10	20,40
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN		55,0	21,9		15,0		27	1252510-12-12	13,60
280			1 5/16"-12 UN	1 1/16"-12 UN	56,0	23,1	21,9	21,5	15,0	36	1252510-16-12	17,80
280	25	1"	1 5/16"-12 UN		57,0	23,1		21,5		36	1252510-16-16	15,20
210			1 5/8"-12 UN	1 1/16"-12 UN	56,0	24,3	21,9	27,5	15,0	46	1252510-20-12	71,75
210			1 5/8"-12 UN	1 5/16"-12 UN	57,0	24,3	23,1	27,5	21,5	46	1252510-20-16	56,25
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN		61,5	24,3		27,5		46	1252510-20-20	28,55
210			1 7/8"-12 UN	1 5/8"-12 UN	65,0	27,5	24,3	33,0	27,5	50	1252510-24-20	58,70
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN		70,0	27,5		33,0		50	1252510-24-24	39,15
150	50	2"	2 ½"-12 UN		80,0	33,9		45,0		65	1252510-32-32	66,60

# JIC-37° - УГЛОВОЙ АДАПТЕР

## JIC-37° - ELBOW-ADAPTORS



Угловое соединение 90°  
Внешняя резьба - внешняя резьба

90°-Elbow Connectors  
Male - Male

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	D	SW		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	22,5	14,0	4,5	12	1252511-04-04	14,30
350	8	5/16"	½"-20 UNF	24,0	14,0	6,0	13	1252511-05-05	15,20
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	27,0	14,1	7,5	14	1252511-06-06	15,25
350	12	½"	¾"-16 UNF	31,0	16,7	10,0	19	1252511-08-08	19,90
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	37,5	19,3	12,5	24	1252511-10-10	23,10
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	42,0	21,9	15,0	24	1252511-12-12	30,90
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	46,0	23,1	21,5	33	1252511-16-16	42,35
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	52,5	24,3	27,5	41	1252511-20-20	64,05
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	59,0	27,5	33,0	50	1252511-24-24	100,10
150	50	2"	2 ½"-12 UN	77,5	33,9	45,0	65	1252511-32-32	298,00





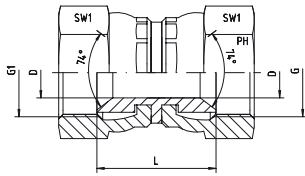
Со всех сторон внешняя резьба

All Sides Male

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	D	SW		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	22,5	14,0	4,5	12	1252512-04-04-04	19,95
350	8	5/16"	½"-20 UNF	24,0	14,0	6,0	13	1252512-05-05-05	21,95
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	27,0	14,1	7,5	14	1252512-06-06-06	21,95
350	12	½"	¾"-16 UNF	31,0	16,7	10,0	19	1252512-08-08-08	33,75
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	37,5	19,3	12,5	24	1252512-10-10-10	43,50
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	42,0	21,9	15,5	24	1252512-12-12-12	46,00
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	46,0	23,1	21,5	33	1252512-16-16-16	62,50
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	52,5	24,3	27,5	41	1252512-20-20-20	93,20
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	59,0	27,5	33,0	50	1252512-24-24-24	130,00
150	50	2"	2 ½"-12 UN	77,5	33,9	45,0	65	1252512-32-32-32	398,00

# JIC-37° - АДАПТЕР

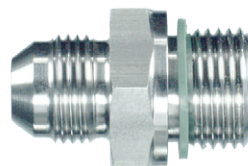
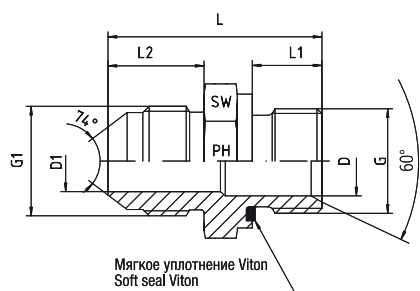
## JIC-37° - ADAPTORS



JIC - внутренняя резьба - JIC - внутренняя резьба  
С обеих сторон с накидной гайкой

JIC - Female - Swivel  
Both Sides

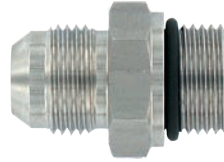
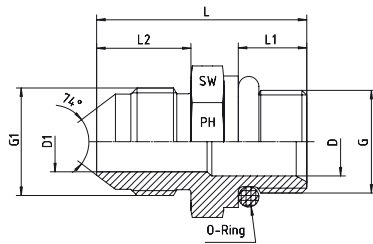
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G1	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	D	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	21,0	4,0	17	3252511-04-04	9,80
350	8	5/16"	½"-20 UNF	21,0	5,0	17	3252511-05-05	9,80
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	24,0	7,0	19	3252511-06-06	12,25
350	12	½"	¾"-16 UNF	25,5	10,0	24	3252511-08-08	14,30
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	30,0	12,0	27	3252511-10-10	20,65
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	30,0	15,0	32	3252511-12-12	27,70
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	35,0	21,0	41	3252511-16-16	42,95
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	35,0	27,5	50	3252511-20-20	71,15
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	40,0	33,0	55	3252511-24-24	96,85



JIC - внешняя резьба  
BSP - внешняя резьба  
С мягким уплотнением

JIC - Male  
BSP - Male  
With Captive Soft Seal

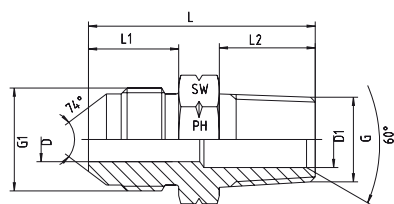
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSP	L	L1	L2	D	D1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-28	30,0	8	14,0	3,5	3,5	14	1052510-04-02	5,16
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-19	34,0	12	14,0	4,0	4,0	19	1052510-04-04	6,38
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-19	34,5	12	14,0	8,0	4,0	22	1052510-04-06	11,25
350	6	¼"	7/16"-20	½"-14	37,5	14	14,0	11,5	4,0	27	1052510-04-08	12,95
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-28	30,0	8	14,0	4,5	4,5	14	1052510-05-02	5,25
350	8	5/16"	½"-20	¼"-19	34,0	12	14,0	5,0	5,0	19	1052510-05-04	6,45
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-19	34,5	12	14,0	8,0	5,0	22	1052510-05-06	7,20
350	8	5/16"	½"-20	½"-14	37,5	14	14,0	11,5	5,0	27	1052510-05-08	10,90
350	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-28	30,0	8	14,0	4,5	6,0	17	1052510-06-02	6,50
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-19	33,0	10	14,0	6,0	6,0	19	1052510-06-04	6,50
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-19	34,5	12	14,0	7,5	7,5	22	1052510-06-06	7,20
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	40,0	14	14,0	12,0	7,5	27	1052510-06-08	10,10
350	12	½"	¾"-16	¼"-19	37,0	10	17,0	5,0	9,5	22	1052510-08-04	6,60
350	12	½"	¾"-16	3/8"-19	41,0	12	17,0	9,0	9,0	22	1052510-08-06	7,50
350	12	½"	¾"-16	½"-14	40,5	14	17,0	9,5	9,5	27	1052510-08-08	8,95
350	12	½"	¾"-16	¾"-14	46,0	16	17,0	17,0	9,5	32	1052510-08-12	12,90
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-19	42,5	12	19,5	8,0	12,0	24	1052510-10-06	8,85
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	43,0	14	19,5	12,0	12,0	27	1052510-10-08	9,70
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	5/8"-14	44,5	16	19,5	14,5	12,0	30	1052510-10-10	14,00
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	46,0	16	19,5	17,0	12,0	32	1052510-10-12	14,75
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	1"-11	50,0	18	19,5	22,5	12,0	41	1052510-10-16	29,50
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	3/8"-19	44,5	12	22,0	8,0	15,0	27	1052510-12-06	12,05
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	50,0	14	22,0	11,5	15,0	27	1052510-12-08	12,05
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	51,0	16	22,0	15,0	15,0	32	1052510-12-12	12,75
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11	53,0	18	22,0	22,5	15,0	41	1052510-12-16	28,40
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1 ¼"-11	56,5	20	22,0	29,0	15,0	50	1052510-12-20	45,50
280	25	1"	1 5/16"-12	½"-14	51,0	14	23,0	11,5	21,5	36	1052510-16-08	29,00
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	53,0	16	23,0	17,5	21,5	36	1052510-16-12	22,20
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11	53,5	18	23,0	21,5	21,5	41	1052510-16-16	22,40
280	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11	57,5	20	23,0	29,0	21,5	50	1052510-16-20	45,50
210	25	1"	1 5/16"-12	1 ½"-11	59,5	22	23,0	33,5	21,0	55	1052510-16-24	69,50
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	¾"-14	56,7	16	24,3	17,0	26,5	46	1052510-20-12	41,25
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11	55,0	18	24,3	23,0	26,5	46	1052510-20-16	41,25
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11	59,0	20	24,3	29,0	26,5	50	1052510-20-20	41,25
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ½"-11	61,0	22	24,3	33,5	26,5	55	1052510-20-24	62,50
150	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	2"-11	64,3	25	24,3	46,0	26,5	70	1052510-20-32	148,00
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1"-11	60,0	18	27,5	22,5	32,0	50	1052510-24-16	52,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11	62,0	20	27,5	29,0	32,0	50	1052510-24-20	52,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11	64,0	22	27,5	33,5	32,0	55	1052510-24-24	50,00
150	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	2"-11	67,5	23	27,5	46,0	32,0	70	1052510-24-32	129,00
150	50	2"	2 ½"-12	2"-11	76,0	23	33,9	45,0	45,0	70	1052510-32-32	115,00



**JIC - внешняя резьба**  
Ввинчиваемая резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)  
Уплотняется кольцом круглого сечения SAE J 514 -  
SAE J 514  
Примечание: специальная форма детали

**JIC - Male**  
Thread: UNF (ASA B 1.1 - 1960)  
Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514  
**Note: A special part shape must be machined.**

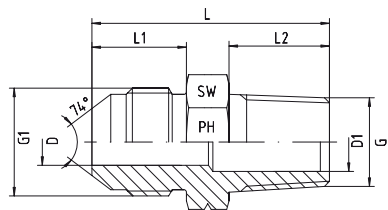
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = UNF/UN	L	L1	L2	D	D1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	7/16"-20	31,0	9,2	14,0	4,5	4,5	17	1052511-04-04	6,38
350	8	5/16"	½"-20	½"-20	31,0	9,2	14,0	6,0	6,0	17	1052511-05-05	6,38
350	10	3/8"	9/16"-18	9/16"-18	33,0	10,0	14,0	7,5	7,5	19	1052511-06-06	6,50
350	10	3/8"	9/16"-18	¾"-16	35,5	11,0	14,0	9,5	7,5	24	1052511-06-08	12,00
350	12	½"	¾"-16	¾"-16	38,0	11,0	17,0	9,5	9,5	24	1052511-08-08	8,95
350	12	½"	¾"-16	7/8"-14	40,0	12,7	17,0	12,0	9,5	27	1052511-08-10	17,00
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-16	42,0	11,0	19,5	9,5	12,5	27	1052511-10-08	22,00
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	7/8"-14	43,0	12,7	19,5	12,0	12,0	27	1052511-10-10	9,70
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	1 1/16"-12	47,0	15,0	19,5	15,0	12,0	32	1052511-10-12	22,00
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1 1/16"-12	50,0	15,0	22,0	15,0	15,0	32	1052511-12-12	12,75
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1 5/16"-12	51,0	15,0	22,0	21,5	15,0	41	1052511-12-16	29,00
280	25	1"	1 5/16"-12	1 5/16"-12	52,0	15,0	23,0	21,5	21,5	41	1052511-16-16	22,40
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 5/8"-12	53,0	15,0	24,3	27,5	27,5	50	1052511-20-20	45,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 7/8"-12	56,5	15,0	27,5	33,0	33,0	55	1052511-24-24	69,95



JIC - внешняя резьба  
NPT - внешняя резьба

JIC - Male  
NPT - Male

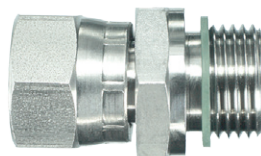
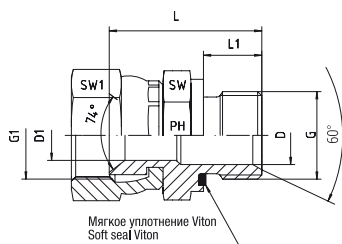
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = NPT	L	L1	L2	D	D1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-27	31,0	14,0	10,0	4,0	4,0	12	1252810-04-02	5,30
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-18	36,0	14,0	15,0	4,0	4,0	17	1252810-04-04	5,30
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-18	36,0	14,0	15,3	4,0	9,0	19	1252810-04-06	5,70
350	6	¼"	7/16"-20	½"-14	42,0	14,0	20,0	4,0	13,0	22	1252810-04-08	8,65
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-27	30,0	14,0	10,0	4,0	4,0	14	1252810-05-02	5,35
350	8	5/16"	½"-20	¼"-18	36,0	14,0	15,0	5,0	5,0	17	1252810-05-04	5,35
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-18	36,0	14,0	15,3	5,0	9,0	19	1252810-05-06	8,50
350	8	5/16"	½"-20	½"-14	42,0	14,0	20,0	5,0	13,0	22	1252810-05-08	12,00
350	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-27	30,0	14,0	10,0	6,0	4,0	17	1252810-06-02	5,78
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-18	34,0	14,0	15,0	6,0	6,0	17	1252810-06-04	5,78
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-18	34,0	14,0	15,3	6,0	6,0	19	1252810-06-06	5,78
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	43,0	14,0	20,0	7,5	13,0	22	1252810-06-08	7,50
350	12	½"	¾"-16	¼"-18	39,0	17,0	15,0	9,0	5,0	19	1252810-08-04	7,20
350	12	½"	¾"-16	3/8"-18	39,0	17,0	15,3	9,0	9,0	19	1252810-08-06	7,20
350	12	½"	¾"-16	½"-14	45,7	17,0	20,0	9,5	9,5	22	1252810-08-08	7,85
350	12	½"	¾"-16	¾"-14	47,2	17,0	20,0	9,5	17,0	27	1252810-08-12	8,95
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-18	42,0	19,5	15,3	12,0	9,0	24	1252810-10-06	8,65
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	48,0	19,5	20,0	12,0	12,0	24	1252810-10-08	9,40
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	48,2	19,5	20,0	12,0	18,0	27	1252810-10-12	9,90
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	3/8"-18	47,0	22,0	15,3	15,0	9,0	27	1252810-12-06	36,80
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	52,2	22,0	20,0	15,0	13,5	27	1252810-12-08	12,25
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	52,3	22,0	20,0	15,0	15,0	27	1252810-12-12	12,25
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11,5	57,5	22,0	25,0	15,0	21,0	36	1252810-12-16	25,10
280	25	1"	1 5/16"-12	½"-14	53,2	23,0	20,0	21,0	13,5	36	1252810-16-08	25,10
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	53,0	23,0	20,0	21,0	18,0	36	1252810-16-12	18,75
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11,5	58,0	23,0	25,0	21,0	21,0	36	1252810-16-16	18,75
280	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11,5	58,0	23,0	25,5	21,0	31,7	46	1252810-16-20	36,50
210	25	1"	1 5/16"-12	1 ½"-11,5	62,0	23,0	26,0	21,0	32,0	50	1252810-16-24	44,50
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11,5	62,0	24,3	25,0	26,5	21,0	46	1252810-20-16	30,00
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11,5	62,0	24,3	25,5	26,5	31,7	46	1252810-20-20	30,00
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ½"-11,5	64,8	24,3	26,0	26,5	38,0	50	1252810-20-24	44,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11,5	68,0	27,5	26,0	32,0	32,0	50	1252810-24-24	35,00
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¾"-11,5	66,0	27,5	25,5	31,7	31,7	50	1252810-24-20	35,00
150	50	2"	2 ½"-12	2"-11,5	72,0	33,9	26,0	45,0	45,0	65	1252810-32-32	68,90



JIC - внешняя резьба  
BSP - коническая - внешняя резьба

JIC - Male  
BSP - Taper - Male

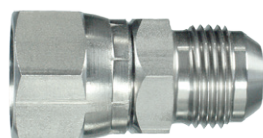
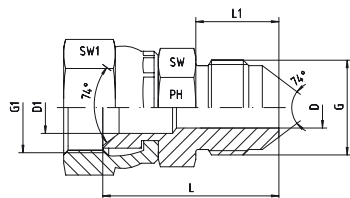
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSPT	L	L1	L2	D	D1	SW		
315	6	¼"	7/16"-20	1/8"-28	29,0	14,0	8	4,0	4,0	12	1252820-04-02	5,30
315	6	¼"	7/16"-20	¼"-19	33,0	14,0	12	4,0	4,0	14	1252820-04-04	5,30
315	6	¼"	7/16"-20	3/8"-19	32,7	14,0	12	4,0	9,0	19	1252820-04-06	5,70
315	6	¼"	7/16"-20	½"-14	42,0	14,0	20	4,0	13,0	22	1252820-04-08	8,65
315	8	5/16"	½"-20	1/8"-28	28,0	14,0	8	4,0	4,0	14	1252820-05-02	5,35
315	8	5/16"	½"-20	¼"-19	33,0	14,0	12	5,0	5,0	14	1252820-05-04	5,35
315	8	5/16"	½"-20	3/8"-19	32,7	14,0	12	5,0	9,0	19	1252820-05-06	8,50
315	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-28	28,0	14,0	8	6,0	4,0	17	1252820-06-02	5,78
315	10	3/8"	9/16"-18	¼"-19	31,0	14,0	12	6,0	6,0	17	1252820-06-04	5,78
315	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-19	30,7	14,0	12	6,0	6,0	19	1252820-06-06	5,78
315	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	37,0	14,0	14	7,5	13,0	22	1252820-06-08	7,50
315	12	½"	¾"-16	¼"-19	36,0	17,0	12	9,0	5,0	19	1252820-08-04	7,20
315	12	½"	¾"-16	3/8"-19	35,7	17,0	12	9,0	9,0	19	1252820-08-06	7,20
315	12	½"	¾"-16	½"-14	39,7	17,0	14	9,5	9,5	22	1252820-08-08	7,85
315	12	½"	¾"-16	¾"-14	43,2	17,0	16	9,5	17,0	27	1252820-08-12	8,95
315	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-19	38,7	19,5	12	12,0	9,0	24	1252820-10-06	8,65
315	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	42,0	19,5	14	12,0	12,0	24	1252820-10-08	9,40
160	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	44,2	19,5	16	12,0	18,0	27	1252820-10-12	9,90
315	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	46,2	22,0	14	15,0	13,5	27	1252820-12-08	12,25
160	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	48,3	22,0	16	15,0	15,0	27	1252820-12-12	12,25
160	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11	50,5	22,0	18	15,0	21,0	36	1252820-12-16	25,10
160	25	1"	1 5/16"-12	½"-14	47,2	23,0	14	21,0	13,5	36	1252820-16-08	25,10
160	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	49,0	23,0	16	21,0	18,0	36	1252820-16-12	18,75
160	25	1"	1 5/16"-12	1"-11	51,0	23,0	18	21,0	21,0	36	1252820-16-16	18,75
160	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11	53,0	23,0	20	21,0	32,0	46	1252820-16-20	36,50
160	25	1"	1 5/16"-12	1 ½"-11	58,0	23,0	22	21,0	32,0	50	1252820-16-24	44,50
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11	55,0	24,3	18	26,5	21,0	46	1252820-20-16	30,00
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11	56,5	24,3	20	26,5	31,7	46	1252820-20-20	30,00
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ½"-11	60,8	24,3	22	26,5	38,0	50	1252820-20-24	44,50
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11	64,0	27,5	22	32,0	32,0	50	1252820-24-24	35,00
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11	60,0	27,5	20	31,7	31,7	50	1252820-24-20	35,00
140	50	2"	2 ½"-12	2"-11	72,0	33,9	26	45,0	45,0	65	1252820-32-32	68,90



BSP - внешняя резьба  
С мягким уплотнением  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка

BSP - Male  
With Captive Soft Seal  
JIC - Female - Swivel

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто-цена Brutto-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSP	L	L1	D	D1	SW1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-28	25,0	8	4,5	4,5	17	14	2052511-04-02	10,10
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-18	29,0	12	4,5	4,5	17	19	2052511-04-04	10,10
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-18	30,5	12	7,0	4,5	17	22	2052511-04-06	13,20
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-28	25,0	8	4,5	4,5	17	14	2052511-05-02	10,10
350	8	5/16"	½"-20	¼"-18	29,5	12	5,0	5,0	17	19	2052511-05-04	10,10
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-18	30,5	12	7,0	5,0	17	22	2052511-05-06	13,20
350	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-28	26,0	8	4,5	4,5	19	14	2052511-06-02	10,90
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-18	30,0	12	6,0	6,0	19	19	2052511-06-04	10,10
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-18	30,0	12	7,0	7,0	19	22	2052511-06-06	13,20
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	34,0	14	12,5	7,0	19	27	2052511-06-08	14,35
350	12	½"	¾"-16	¼"-18	31,0	12	6,0	9,0	24	19	2052511-08-04	13,50
350	12	½"	¾"-16	3/8"-18	33,5	12	9,0	9,0	24	22	2052511-08-06	13,95
350	12	½"	¾"-16	½"-14	36,0	14	10,0	10,0	24	27	2052511-08-08	16,50
350	12	½"	¾"-16	¾"-14	39,0	16	15,0	10,0	24	32	2052511-08-12	23,95
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-18	34,0	12	9,0	12,5	27	22	2052511-10-06	17,65
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	34,0	14	12,5	12,5	27	27	2052511-10-08	17,80
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	5/8"-14	37,5	16	14,5	12,0	27	30	2052511-10-10	*
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	41,0	16	15,0	12,5	27	32	2052511-10-12	23,95
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	3/8"-18	34,0	12	9,0	9,0	32	27	2052511-12-06	26,90
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	38,0	14	12,5	12,5	32	27	2052511-12-08	23,10
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	40,0	16	15,0	15,0	32	32	2052511-12-12	23,25
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11	42,5	18	21,0	15,0	32	41	2052511-12-16	42,95
280	25	1"	1 5/16"-12	½"-14	40,5	14	12,5	21,0	41	32	2052511-16-08	47,00
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	46,5	16	15,0	20,0	41	32	2052511-16-12	42,95
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11	45,0	18	21,0	21,0	41	41	2052511-16-16	42,95
210	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11	48,0	20	29,0	21,0	41	50	2052511-16-20	78,80
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11	50,0	18	22,0	22,0	50	41	2052511-20-16	89,50
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11	53,0	20	27,5	27,5	50	50	2052511-20-20	78,80
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11	55,0	20	29,0	29,0	55	50	2052511-24-20	115,00
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11	59,0	22	33,0	33,0	55	55	2052511-24-24	99,90



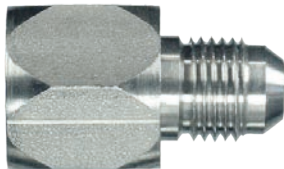
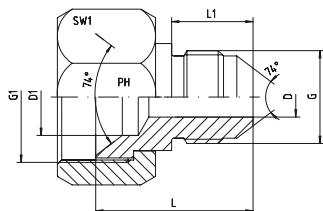
**Форма А**

JIC - внешняя резьба  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка

JIC - Male  
JIC - Female - Swivel

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Форма Form	Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = UNF/UN	L	L1	D1	D	SW1	SW			
350	6	¼"	7/16"-20	7/16"-20	29,0	14,0	4,0	4,0	17	12	A	2252511-04-04	11,30
350	6	¼"	½"-20	7/16"-20	29,0	14,0	4,0	4,0	17	12	A	2252511-05-04	12,90
350	8	5/16"	½"-20	½"-20	30,0	14,0	5,0	5,0	17	14	A	2252511-05-05	11,50
350	10	3/8"	9/16"-18	9/16"-18	30,7	14,0	6,5	6,5	19	17	A	2252511-06-06	11,90
350	12	½"	9/16"-18	¾"-16	34,5	17,0	7,0	9,5	19	22	A	2252511-06-08	21,50
350	12	½"	¾"-16	¾"-16	35,5	17,0	9,5	9,5	24	22	A	2252511-08-08	19,10
350	14, 15, 16	5/8"	¾"-16	7/8"-14	39,4	19,5	10,0	12,0	24	24	A	2252511-08-10	24,90
350	12	½"	7/8"-14	¾"-16	36,5	17,0	11,0	9,5	27	22	A	2252511-10-08	16,11
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	7/8"-14	40,5	19,5	12,0	12,0	27	24	A	2252511-10-10	21,50
350	18, 20	¾"	7/8"-14	1 1/16"-12	45,5	22,0	12,0	15,0	27	27	A	2252511-10-12	22,50
350	14, 15, 16	5/8"	1 1/16"-12	7/8"-14	40,6	19,5	15,0	12,0	32	27	A	2252511-12-10	22,90
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1 1/16"-12	45,6	22,0	15,0	15,0	32	32	A	2252511-12-12	29,10
280	25	1"	1 5/16"-12	1 5/16"-12	48,7	23,0	21,0	21,0	41	36	A	2252511-16-16	41,50
210	28, 30, 32	1 ½"	1 5/16"-12	1 5/8"-12	53,0	24,3	19,0	26,5	50	46	A	2252511-16-20	67,95
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 5/8"-12	56,0	24,3	27,5	27,5	50	46	A	2252511-20-20	67,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 7/8"-12	60,0	27,5	33,0	33,0	55	50	A	2252511-24-24	75,00
	35, 38	1 ½"	2 ½"-12	1 7/8"-12	66,5	27,5	44,0	32,0	70	65	A	2252511-32-24	198,00



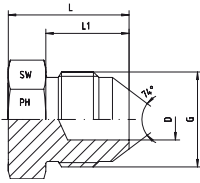


Форма В

JIC - внешняя резьба  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка

JIC - Male  
JIC - Female - Swivel

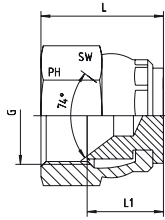
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Форма Form	Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = UNF/UN	L	L1	D1	D	SW1	SW			
350	6	¼"	9/16"-18	7/16"-20	26,0	14,0	7,0	4,0	19		В	2252511-06-04	9,39
350	6	¼"	¾"-16	7/16"-20	26,0	14,0	9,0	4,0	22		В	2252511-08-04	9,39
350	8	5/16"	¾"-16	½"-20	26,0	14,0	9,0	6,0	22		В	2252511-08-05	12,90
350	10	3/8"	¾"-16	9/16"-18	26,0	14,0	9,0	7,5	22		В	2252511-08-06	11,40
350	6	¼"	7/8"-14	7/16"-20	28,0	14,0	11,0	4,5	27		В	2252511-10-04	14,70
350	10	3/8"	7/8"-14	9/16"-18	28,0	14,0	11,0	7,5	27		В	2252511-10-06	14,70
350	6	¼"	1 1/16"-12	7/16"-20	28,5	14,0	15,0	4,0	32		В	2252511-12-04	18,50
350	10	3/8"	1 1/16"-12	9/16"-18	30,4	14,0	15,0	7,5	32		В	2252511-12-06	18,50
350	12	½"	1 1/16"-12	¾"-16	33,0	17,0	15,0	9,5	32		В	2252511-12-08	18,50
280	6	¼"	1 5/16"-12	7/16"-20	31,0	14,0	19,0	4,0	41		В	2252511-16-04	39,00
280	10	3/8"	1 5/16"-12	9/16"-18	32,0	14,0	19,0	7,5	41		В	2252511-16-06	39,00
280	12	½"	1 5/16"-12	¾"-16	35,0	17,0	19,0	9,5	41		В	2252511-16-08	39,00
280	14, 15, 16	5/8"	1 5/16"-12	7/8"-14	37,0	19,5	19,0	12,0	41		В	2252511-16-10	39,00
280	18, 20	¾"	1 5/16"-12	1 1/16"-12	40,0	22,0	19,0	15,5	41		В	2252511-16-12	39,00
210	12	½"	1 5/8"-12	¾"-16	35,0	16,7	26,0	9,5	50		В	2252511-20-08	43,30
210	14, 15, 16	5/8"	1 5/8"-12	7/8"-14	37,3	19,5	26,0	12,0	50		В	2252511-20-10	43,30
210	18, 20	¾"	1 5/8"-12	1 1/16"-12	40,0	22,0	26,0	15,0	50		В	2252511-20-12	43,30
210	25	1"	1 5/8"-12	1 5/16"-12	41,0	23,0	26,0	21,0	50		В	2252511-20-16	43,30
210	14, 15, 16	5/8"	1 7/8"-12	7/8"-14	41,0	19,3	30,0	12,0	60		В	2252511-24-10	84,30
210	25	1"	1 7/8"-12	1 5/16"-12	45,0	23,0	30,0	21,0	60		В	2252511-24-16	84,30
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 7/8"-12	1 5/8"-12	62,0	24,3	32,0	26,5	60		В	2252511-24-20	84,30



Заглушка  
Внешняя резьба

*Coned Plug*  
*Male*

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	D	SW		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	20,5	14,0	4,0	12	5250010-04	4,50
350	8	5/16"	½"-20 UNF	20,5	14,0	5,0	14	5250010-05	4,50
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	22,0	14,0	7,0	17	5250010-06	5,50
350	12	½"	¾"-16 UNF	24,0	17,0	9,5	22	5250010-08	6,25
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	28,0	19,5	12,0	24	5250010-10	8,50
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	33,0	22,0	15,0	27	5250010-12	12,00
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	34,0	23,0	21,5	36	5250010-16	16,60
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	37,7	24,3	27,5	46	5250010-20	27,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	42,5	27,5	33,0	50	5250010-24	38,75
150	50	2"	2 ½"-12 UN	52,0	33,9	45,0	65	5250010-32	56,70



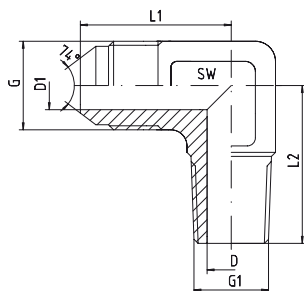
Колпачок  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка

Swivel Cap  
JIC - Female - Swivel

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	20,0	12	17	5250011-04	7,87
350	8	5/16"	½"-20 UNF	22,0	12	17	5250011-05	7,87
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	23,0	13	19	5250011-06	9,00
350	12	½"	¾"-16 UNF	25,5	14	24	5250011-08	9,20
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	30,0	18	27	5250011-10	11,10
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	33,0	18	32	5250011-12	18,10
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	36,0	21	41	5250011-16	33,75
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	39,5	22	50	5250011-20	43,75
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	44,0	24	55	5250011-24	54,80
	50	2"	2 ½"-12 UN	56,0	32	70	5250011-32	117,00

# JIC-37° - УГЛОВОЙ АДАПТЕР

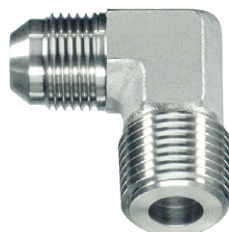
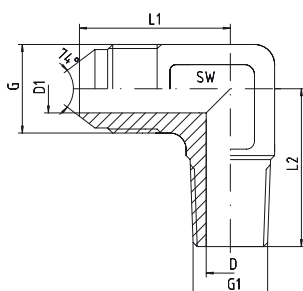
## JIC-37° - ELBOW ADAPTORS



Внешняя резьба с углом 90°  
JIC - внешняя резьба  
NPT - внешняя резьба

Male-90°-Elbow  
JIC - Male  
NPT - Male

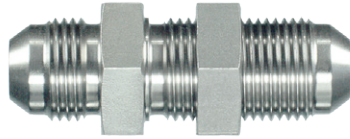
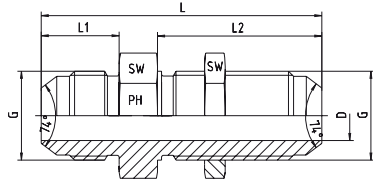
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code G x G1	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G = UNF/UN	G1 = NPT	L1	L2	D	D1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-27	23,0	20,0	4,5	4,0	11	1252517-04-02	15,40
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-18	28,5	26,5	4,5	4,5	14	1252517-04-04	15,40
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-18	29,0	31,0	10,0	4,0	19	1252517-04-06	21,25
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-27	24,0	20,0	4,5	6,0	13	1252517-05-02	15,40
350	8	5/16"	½"-20	¼"-18	27,0	28,0	7,0	6,0	14	1252517-05-04	15,40
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-18	29,0	31,0	10,0	6,0	19	1252517-05-06	20,95
350	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-27	27,0	25,0	4,0	7,5	14	1252517-06-02	15,40
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-18	27,0	25,0	7,5	7,5	14	1252517-06-04	14,75
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-18	27,0	27,0	8,5	7,5	14	1252517-06-06	19,40
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	31,0	36,0	13,0	7,5	19	1252517-06-08	26,90
350	12	½"	¾"-16	¼"-18	31,0	29,5	7,0	10,0	19	1252517-08-04	20,90
350	12	½"	¾"-16	3/8"-18	31,0	29,5	10,0	10,0	19	1252517-08-06	19,40
350	12	½"	¾"-16	½"-14	31,0	34,0	10,0	10,0	19	1252517-08-08	22,20
350	12	½"	¾"-16	¾"-14	37,0	41,5	15,5	10,0	24	1252517-08-12	35,00
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-18	37,5	37,0	10,0	12,5	24	1252517-10-06	22,40
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	37,5	38,0	14,0	12,5	24	1252517-10-08	22,40
280	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	37,5	41,5	15,5	12,5	24	1252517-10-12	35,00
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	42,0	38,0	14,0	15,5	24	1252517-12-08	30,20
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	42,0	41,5	15,5	15,5	24	1252517-12-12	30,20
210	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11,5	45,0	50,0	24,0	16,0	33	1252517-12-16	55,00
280	25	1"	1 5/16"-12	½"-14					33	1252517-16-08	55,00
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	46,0	45,0	18,0	22,0	33	1252517-16-12	45,10
210	25	1"	1 5/16"-12	1"-11,5	49,0	50,0	21,0	22,0	33	1252517-16-16	42,10
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11,5	52,0	60,0	24,0	28,0	41	1252517-20-16	85,50
170	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11,5	52,0	61,0	32,0	28,0	45	1252517-20-20	74,90
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11,5	59,0	57,0	32,0	33,0	48	1252517-24-20	139,80
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11,5	64,0	59,0	33,0	33,0	50	1252517-24-24	122,50
140	50	2"	2 ½"-12	2"-11,5	77,5	76,0	45,0	45,0	65	1252517-32-32	298,00



Внешняя резьба с углом 90°  
JIC - внешняя резьба  
BSPT - коническая резьба - внешняя резьба

Male-90°-Elbow  
JIC - Male  
BSP - Taper - Male

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code G x G1	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G = UNF/UN	G1 = BSPT	L1	L2	D	D1	SW		
315	6	¼"	7/16"-20	1/8"-28	23,0	20,0	5,0	4,0	12	1252520-04-02	15,40
315	6	¼"	7/16"-20	¼"-19	27,0	28,0	7,0	4,0	14	1252520-04-04	15,40
315	6	¼"	7/16"-20	3/8"-19	27,0	30,0	10,0	4,0	19	1252520-04-06	21,25
315	8	5/16"	½"-20	1/8"-28	24,0	20,0	5,0	6,0	13	1252520-05-02	15,40
315	8	5/16"	½"-20	¼"-19	27,0	28,0	7,0	6,0	14	1252520-05-04	15,40
315	8	5/16"	½"-20	3/8"-19	28,0	30,0	10,0	6,0	19	1252520-05-06	20,95
315	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-28						1252520-06-02	15,40
315	10	3/8"	9/16"-18	¼"-19	27,0	28,0	7,0	8,0	14	1252520-06-04	14,75
315	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-19	29,0	31,0	10,0	8,0	19	1252520-06-06	19,40
315	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	31,0	36,0	13,0	7,5	19	1252520-06-08	26,90
315	12	½"	¾"-16	¼"-19	32,0	31,0	7,0	10,0	19	1252520-08-04	20,90
315	12	½"	¾"-16	3/8"-19	32,0	31,0	10,0	10,0	19	1252520-08-06	19,40
315	12	½"	¾"-16	½"-14	34,0	37,0	14,0	10,0	22	1252520-08-08	22,20
315	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-19	37,0	33,0	10,0	12,0	22	1252520-10-06	22,40
315	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	37,0	37,0	14,0	12,0	22	1252520-10-08	22,40
160	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	39,0	40,0	18,0	12,0	27	1252520-10-12	35,00
315	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	42,0	40,0	14,0	16,0	27	1252520-12-08	30,20
160	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	42,0	40,0	18,0	16,0	27	1252520-12-12	30,20
160	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11	45,0	50,0	24,0	16,0	33	1252520-12-16	55,00
160	25	1"	1 5/16"-12	½"-14						1252520-16-08	55,00
160	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	46,0	45,0	18,0	22,0	33	1252520-16-12	45,10
160	25	1"	1 5/16"-12	1"-11	46,0	50,0	24,0	22,0	33	1252520-16-16	42,10
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11	52,0	60,0	24,0	28,0	41	1252520-20-16	85,50
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11	52,0	61,0	32,0	28,0	41	1252520-20-20	74,90
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11						1252520-24-20	139,80
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11	64,0	59,0	33,0	33,0	50	1252520-24-24	122,50



Прямые переборочные соединения

*Straight Bulkhead Connections*

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	L2	D	SW		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	52,5	14,0	31,5	4,0	17	1252513-04-04	9,98
350	8	5/16"	½"-20 UNF	52,5	14,0	31,5	6,0	19	1252513-05-05	10,30
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	55,5	14,0	33,0	7,5	22	1252513-06-06	11,73
350	12	½"	¾"-16 UNF	62,0	16,5	37,0	10,0	24	1252513-08-08	13,85
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	69,5	19,0	40,5	12,0	30	1252513-10-10	18,95
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	78,5	21,5	45,0	15,5	36	1252513-12-12	25,80
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	80,0	23,1	44,4	21,5	41	1252513-16-16	39,95
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	84,0	24,3	45,7	27,5	50	1252513-20-20	52,50
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	89,5	27,5	46,0	33,0	55	1252513-24-24	77,25
150	50	2"	2 ½"-12 UN	106,5	33,9	53,0	45,0	70	1252513-32-32	249,00

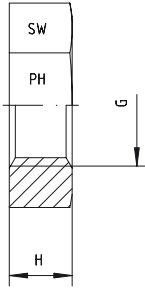


Переборочные соединения с углом 90°  
90°-Elbow Bulkhead Connections

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	L2	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	40	25	26	4,0	11	17	1252521-04-04	58,80
350	8	5/16"	½"-20 UNF	44	27	26	6,0	13	19	1252521-05-05	69,30
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	46	28	28	8,0	14	22	1252521-06-06	69,30
350	12	½"	¾"-16 UNF	54	36	32	10,0	19	24	1252521-08-08	86,10
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	61	40	35	12,0	22	30	1252521-10-10	100,80
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	68	45	40	16,0	27	36	1252521-12-12	132,35
280	25	1"	1 5/16"-12 UN	71	49	40	22,0	41	41	1252521-16-16	163,80
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	80	55	41	28,0	41	50	1252521-20-20	249,00
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN							1252521-24-24	520,00

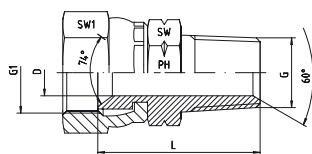
Для переборочных соединений

For Bulkhead Couplings



Gewinde Thread G = UNF/UN	H	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
7/16"-20 UNF	6,4	17	1252523-04	2,90
1/2"-20 UNF	6,4	19	1252523-05	3,50
9/16"-18 UNF	6,9	22	1252523-06	3,80
3/4"-16 UNF	7,9	24	1252523-08	4,30
7/8"-14 UNF	9,1	30	1252523-10	6,30
1 1/16"-12 UN	10,4	36	1252523-12	6,90
1 5/16"-12 UN	10,4	41	1252523-16	8,50
1 5/8"-12 UN	10,4	50	1252523-20	13,00
1 7/8"-12 UN	10,4	55	1252523-24	17,00
2 1/2"-12 UN	10,4	70	1252523-32	37,50

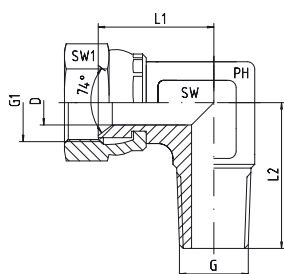




JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
NPT - внешняя резьба

JIC - Female - Swivel  
NPT - Male

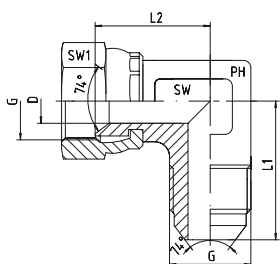
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = NPT	L	D	SW1	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-27	24,0	4,0	17	12	1252518-04-02	15,10
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-18	30,0	4,0	17	17	1252518-04-04	15,10
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-18	30,0	4,0	17	19	1252518-04-06	20,50
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-27	24,0	4,0	17	12	1252518-05-02	15,90
350	8	5/16"	½"-20	¼"-18	30,0	4,0	17	14	1252518-05-04	15,90
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-18	31,0	4,0	17	19	1252518-05-06	20,50
350	10	3/8"	9/16"-18	1/8"-27	24,5	4,0	19	14	1252518-06-02	15,20
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-18	30,0	6,0	19	17	1252518-06-04	15,20
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-18	31,5	7,0	19	19	1252518-06-06	15,20
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	36,0	7,0	19	22	1252518-06-08	22,90
350	12	½"	¾"-16	¼"-18	32,0	6,0	24	17	1252518-08-04	20,95
350	12	½"	¾"-16	3/8"-18	32,5	9,0	24	19	1252518-08-06	20,30
350	12	½"	¾"-16	½"-14	39,0	9,0	24	22	1252518-08-08	20,20
280	12	½"	¾"-16	¾"-14	40,0	10,0	24	27	1252518-08-12	30,40
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-18	35,0	9,0	27	22	1252518-10-06	25,90
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	40,0	12,0	27	22	1252518-10-08	25,00
280	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	41,0	12,5	27	27	1252518-10-12	27,90
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	41,0	13,5	32	27	1252518-12-08	28,50
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	41,0	15,0	32	27	1252518-12-12	28,50
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11,5	46,0	15,0	32	36	1252518-12-16	44,50
280	25	1"	1 5/16"-12	½"-14					1252518-16-08	*
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	45,0	18,0	41	32	1252518-16-12	44,90
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11,5	48,0	21,0	41	36	1252518-16-16	41,90
210	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11,5	52,0	21,0	41	46	1252518-16-20	69,00
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11,5	48,5	21,0	50	41	1252518-20-16	60,20
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11,5	52,0	27,5	50	46	1252518-20-20	60,20
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ½"-11,5			50		1252518-20-24	*
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11,5	54,0	32,0	55	46	1252518-24-20	85,85
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11,5	54,5	33,0	55	50	1252518-24-24	85,85



Внешняя резьба с углом 90°  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
NPT - внешняя резьба

90°-Swivel-Male-Elbow  
JIC - Female - Swivel  
NPT - Male

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = NPT	L1	L2	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-27	18,5	20,0	4,5	12	17	1252519-04-02	16,25
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-18	18,5	25,0	4,5	14	17	1252519-04-04	16,25
350	6	¼"	7/16"-20	3/8"-18					17	1252519-04-06	*
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-27					17	1252519-05-02	17,90
350	8	5/16"	½"-20	¼"-18	18,5	25,0	6,0	14	17	1252519-05-04	17,90
350	8	5/16"	½"-20	3/8"-18					17	1252519-05-06	*
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-18	22,3	25,0	7,5	14	19	1252519-06-04	17,90
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-18	22,3	27,0	7,5	14	19	1252519-06-06	17,90
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14					19	1252519-06-08	*
350	12	½"	¾"-16	¼"-18	24,5	29,5	10,0	19	24	1252519-08-04	24,50
350	12	½"	¾"-16	3/8"-18	24,5	29,5	10,0	19	24	1252519-08-06	23,95
350	12	½"	¾"-16	½"-14	24,5	34,0	10,0		24	1252519-08-08	23,25
280	12	½"	¾"-16	¾"-14					24	1252519-08-12	*
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	3/8"-18	29,5	37,0	12,0	24	27	1252519-10-06	26,95
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	29,5	38,0	12,0	24	27	1252519-10-08	26,75
280	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	¾"-14	29,5	41,5	12,0	24	27	1252519-10-12	28,90
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"-14	31,0	38,0	15,5	24	32	1252519-12-08	33,75
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	31,0	41,5	15,5	24	32	1252519-12-12	33,75
280	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1"-11,5					32	1252519-12-16	*
280	25	1"	1 5/16"-12	¾"-14	37,0	46,0	21,0	33	41	1252519-16-12	52,90
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11,5				33	41	1252519-16-16	47,50
210	25	1"	1 5/16"-12	1 ¼"-11,5					41	1252519-16-20	*
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1"-11,5					50	1252519-20-16	*
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11,5					50	1252519-20-20	63,25
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ½"-11,5					50	1252519-20-24	*
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ¼"-11,5					55	1252519-24-20	*
210	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11,5	47,2	63,0	33,0	50	55	1252519-24-24	117,85



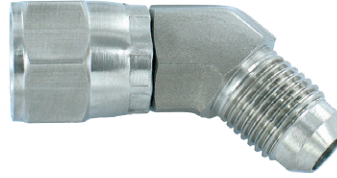
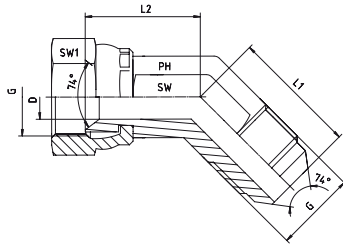
Адаптер с углом 90°  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
JIC - внешняя резьба  
DKJ - AGJ

Swivel-Elbow-Adaptors - 90°  
DKJ - AGJ

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L1	L2	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20	22,5	16,7	4,0	12	16	1252514-04-04	23,50
350	8	5/16"	½"-20	24,0	17,5	5,5	13	17	1252514-05-05	21,40
350	10	3/8"	9/16"-18	27,0	22,5	7,5	14	19	1252514-06-06	26,80
350	12	½"	¾"-16	32,0	24,5	10,0	19	24	1252514-08-08	32,70
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	37,5	29,5	12,0	24	27	1252514-10-10	35,35
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	42,0	31,0	15,5	24	32	1252514-12-12	41,75
250	25	1"	1 5/16"-12	46,0	35,7	21,5	33	41	1252514-16-16	63,55
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	52,5	42,8	27,5	41	50	1252514-20-20	90,75
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	59,0	47,2	33,0	50	55	1252514-24-24	125,00
150	50	2"	2 ½"-12	77,5	62,1	45,0	65	70	1252514-32-32	537,00

# JIC-37° - УГЛОВОЙ АДАПТЕР

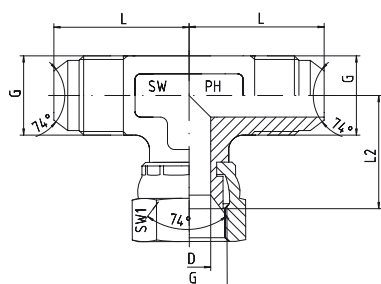
## JIC-37° - ELBOW ADAPOTRS



Адаптер с углом 45°  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
JIC - внешняя резьба  
DKJ - AGJ

Swivel-Elbow-Adaptors - 45°  
DKJ - AGJ

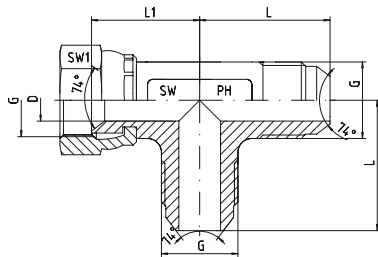
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G = UNF/UN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L1	L2	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20	18,0	15,0	4,0	12	14	1252522-04-04	35,25
350	8	5/16"	½"-20	20,0	16,0	5,5	14	17	1252522-05-05	32,10
350	10	3/8"	9/16"-18	21,0	19,0	7,5	14	19	1252522-06-06	40,20
350	12	½"	¾"-16	25,0	22,0	10,0	19	24	1252522-08-08	49,05
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	28,0	24,0	12,0	24	27	1252522-10-10	53,00
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	33,0	24,0	15,5	24	32	1252522-12-12	62,60
250	25	1"	1 5/16"-12	37,0	29,0	21,5	33	41	1252522-16-16	95,30
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	40,0	36,0	27,5	41	50	1252522-20-20	144,00
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	45,0	39,0	33,0	48	60	1252522-24-24	188,00
150	50	2"	2 ½"-12	56,5	50,1	45,0	65	70	1252522-32-32	749,00



ТЕ-адаптер  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
JIC - внешняя резьба  
AGJ - DKJ - AGJ

Swivel-Branch-Tee  
AGJ - DKJ - AGJ

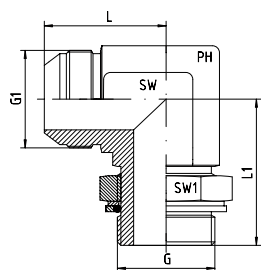
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L2	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	22,5	16,7	4,0	12	14	1252515-04-04-04	28,90
350	8	5/16"	½"-20 UNF	24,0	17,5	5,5	13	17	1252515-05-05-05	28,90
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	27,0	22,3	7,5	14	19	1252515-06-06-06	30,40
350	12	½"	¾"-16 UNF	31,0	24,5	10,0	19	24	1252515-08-08-08	41,75
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	37,5	29,5	12,0	24	27	1252515-10-10-10	46,25
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	42,0	31,0	15,5	24	32	1252515-12-12-12	55,25
250	25	1"	1 5/16"-12 UN	46,0	35,7	21,5	33	41	1252515-16-16-16	70,75
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	52,5	42,8	27,5	41	50	1252515-20-20-20	121,00
170	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	59,0	47,2	33,0	50	60	1252515-24-24-24	148,50
150	50	2"	2 ½"-12 UN	77,5	62,1	45,0	65	70	1252515-32-32-32	498,00



LE-адаптер  
JIC - внутренняя резьба - накидная гайка  
JIC - внешняя резьба  
DKJ - AGJ - AGJ

Swivel-Run-Tee  
DKJ - AGJ - AGJ

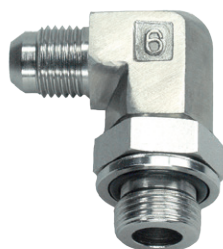
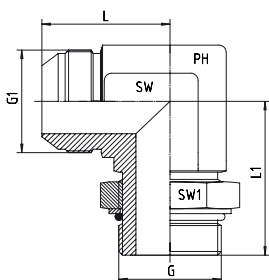
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.		L	L1	D	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20 UNF	22,5	16,7	4,0	12	14	1252516-04-04-04	28,90
350	8	5/16"	½"-20 UNF	24,0	17,5	5,5	13	17	1252516-05-05-05	28,90
350	10	3/8"	9/16"-18 UNF	27,0	22,3	7,5	14	19	1252516-06-06-06	30,40
350	12	½"	¾"-16 UNF	31,0	24,5	10,0	19	24	1252516-08-08-08	41,75
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14 UNF	37,5	29,5	12,0	24	27	1252516-10-10-10	46,25
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12 UN	42,0	31,0	15,5	24	32	1252516-12-12-12	55,25
250	25	1"	1 5/16"-12 UN	46,0	35,7	21,5	33	41	1252516-16-16-16	70,75
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12 UN	52,5	42,8	27,5	41	50	1252516-20-20-20	121,00
170	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12 UN	59,9	47,2	33,0	50	60	1252516-24-24-24	148,50
150	50	2"	2 ½"-12 UN	77,5	62,1	45,0	65	70	1252516-32-32-32	498,00



Регулируемые соединения EVW с углом 90°  
Ввинчиваемая резьба G: BSP - цилиндрическая  
Уплотняется кольцом круглого сечения с  
удерживающей шайбой

*Adjustable Stud Elbows - 90°  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Captive O-ring and Washer*

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSP	L	L1	SW	SW1		
250	6	¼"	7/16"-20	1/8"	22,6	26,5	11	14	1252530-04-02	18,80
200	6	¼"	7/16"-20	¼"	22,6	32,0	14	19	1252530-04-04	18,80
200	8	5/16"	½"-20	¼"	26,6	32,0	14	19	1252530-05-04	18,80
200	10	3/8"	9/16"-18	¼"	26,9	32,0	14	19	1252530-06-04	19,00
200	10	3/8"	9/16"-18	3/8"	29,0	37,0	19	22	1252530-06-06	25,00
200	10	3/8"	9/16"-18	½"	31,0	43,0	22	27	1252530-06-08	29,70
200	12	½"	¾"-16	3/8"	31,8	37,0	19	22	1252530-08-06	27,00
200	12	½"	¾"-16	½"	33,8	43,0	22	27	1252530-08-08	29,70
200	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"	36,8	43,0	22	27	1252530-10-08	29,70
200	18, 20	¾"	1 1/16"-12	½"	42,2	49,5	27	27	1252530-12-08	40,00
200	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"	42,2	49,5	27	36	1252530-12-12	40,90
200	25	1"	1 5/16"-12	1"	46,0	52,0	33	41	1252530-16-16	55,90
160	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"	52,3	57,0	41	50	1252530-20-20	105,00
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"	59,2	61,0	50	55	1252530-24-24	229,00

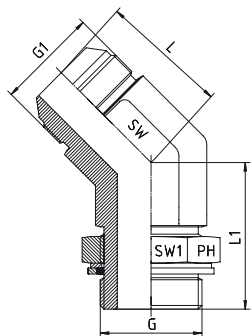


Регулируемые соединения EVW с углом 90°  
Ввинчиваемая резьба G: UN/UNF  
Уплотняется кольцом круглого сечения с  
удерживающей шайбой.

Adjustable Stud Elbows - 90°  
Thread: UN/UNF  
Sealing by O-ring

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = UN/UNF	L	L1	SW	SW1		
350	6	¼"	7/16"-20	7/16"-20	23	26	11	14	1252533-04-04	24,40
350	8	5/16"	½"-20	½"-20	24	29	13	16	1252533-05-05	24,90
350	10	3/8"	9/16"-18	9/16"-18	27	32	14	17	1252533-06-06	32,00
350	12	½"	¾"-16	¾"-16	32	37	19	22	1252533-08-08	37,50
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	7/8"-14	37	43	22	27	1252533-10-10	45,00
350	18, 20	¾"	1 1/16"-12	1 1/16"-12	42	49	27	32	1252533-12-12	51,90
280	25	1"	1 5/16"-12	1 5/16"-12	46	52	33	38	1252533-16-16	73,00
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 5/8"-12	52	57	41	50	1252533-20-20	149,00
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 7/8"-12	59	61	50	55	1252533-24-24	244,00





Регулируемые соединения EVW с углом 45°  
Ввинчиваемая резьба G: BSP - цилиндрическая  
Уплотняется кольцом круглого сечения с удерживающей шайбой.

*Adjustable Stud Elbows - 45°  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Captive O-ring and Washer*

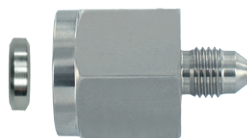
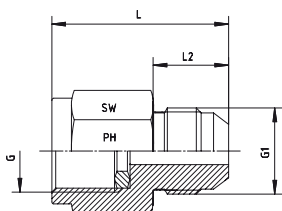
Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSP	L	L1	SW	SW1		
250	6	¼"	7/16"-20	1/8"	18	27	11	14	1252534-04-02	20,70
200	6	¼"	7/16"-20	¼"	21	29	14	19	1252534-04-04	20,70
200	8	5/16"	½"-20	1/8"	20	27	14	14	1252534-05-02	20,70
200	8	5/16"	½"-20	¼"	21	27	14	19	1252534-05-04	20,70
200	10	3/8"	9/16"-18	¼"	21	29	14	19	1252534-06-04	20,70
200	10	3/8"	9/16"-18	3/8"	22	33	19	22	1252534-06-06	27,50
200	10	3/8"	9/16"-18	½"	22	39	22	27	1252534-06-08	32,70
200	12	½"	¾"-16	3/8"	25	33	19	22	1252534-08-06	29,70
200	12	½"	¾"-16	½"	25	39	22	27	1252534-08-08	32,70
200	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"	28	39	22	27	1252534-10-08	32,70
200	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"	33	44	27	36	1252534-12-12	45,50

# СОЕДИНЕНИЯ С ОТБОРТОВКОЙ 37° ДЛЯ МАНОМЕТРА

## 37° - FLARE-GAUGE COUPLINGS



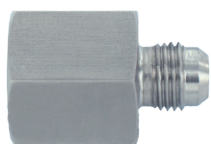
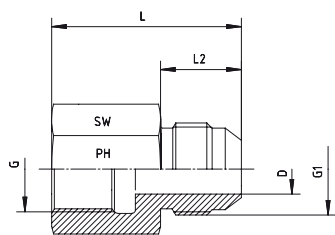
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



С JIC внешней резьбой и металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба - цилиндрическая резьба

With JIC - Male and Metal Sealing Ring - DKRi  
Internal Thread: BSP - Female - Parallel

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF	G = BSP	L	L2	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-19	33	14	17	1252531-04-04	19,00
350	6	¼"	7/16"-20	½"-14	40	14	27	1252531-04-08	29,90
350	8	5/16"	½"-20	¼"-19	33	14	17	1252531-05-04	19,00
350	8	5/16"	½"-20	½"-14	40	14	27	1252531-05-08	29,90
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-19	30	14	17	1252531-06-04	19,00
350	10	3/8"	9/16"-18	½"-14	40	14	27	1252531-06-08	27,50
350	12	½"	¾"-16	¼"-19	31	17	22	1252531-08-04	24,40
350	12	½"	¾"-16	½"-14	44	17	27	1252531-08-08	25,50



JIC - внешняя резьба  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
фиксированная

JIC - Male  
Internal Thread: BSP - Female - Fixed

Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code G1 x G	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	mm	in.	G1 = UNF/UN	G = BSP	L	L2	D	SW		
350	6	¼"	7/16"-20	1/8"-28	30,0	14,0	4,5	14	1252532-04-02	10,30
350	6	¼"	7/16"-20	¼"-19	35,0	14,0	4,5	19	1252532-04-04	10,30
350	8	5/16"	½"-20	1/8"-28	30,0	14,0	5,0	14	1252532-05-02	13,50
350	8	5/16"	½"-20	¼"-19	35,0	14,0	6,0	19	1252532-05-04	13,50
350	10	3/8"	9/16"-18	¼"-19	35,5	14,0	7,5	19	1252532-06-04	13,50
350	10	3/8"	9/16"-18	3/8"-19	37,0	14,0	7,5	22	1252532-06-06	11,30
350	12	½"	¾"-16	3/8"-19	39,5	17,0	10,0	22	1252532-08-06	14,90
350	12	½"	¾"-16	½"-14	45,5	17,0	10,0	27	1252532-08-08	14,90
350	14, 15, 16	5/8"	7/8"-14	½"-14	48,0	19,5	12,5	27	1252532-10-08	17,00
315	18, 20	¾"	1 1/16"-12	¾"-14	52,0	22,0	15,5	36	1252532-12-12	23,50
280	25	1"	1 5/16"-12	1"-11	59,5	23,0	21,5	41	1252532-16-16	37,00
210	28, 30, 32	1 ¼"	1 5/8"-12	1 ¼"-11	63,0	24,3	27,5	50	1252532-20-20	53,00
140	35, 38	1 ½"	1 7/8"-12	1 ½"-11	66,5	27,5	33,0	55	1252532-24-24	72,50

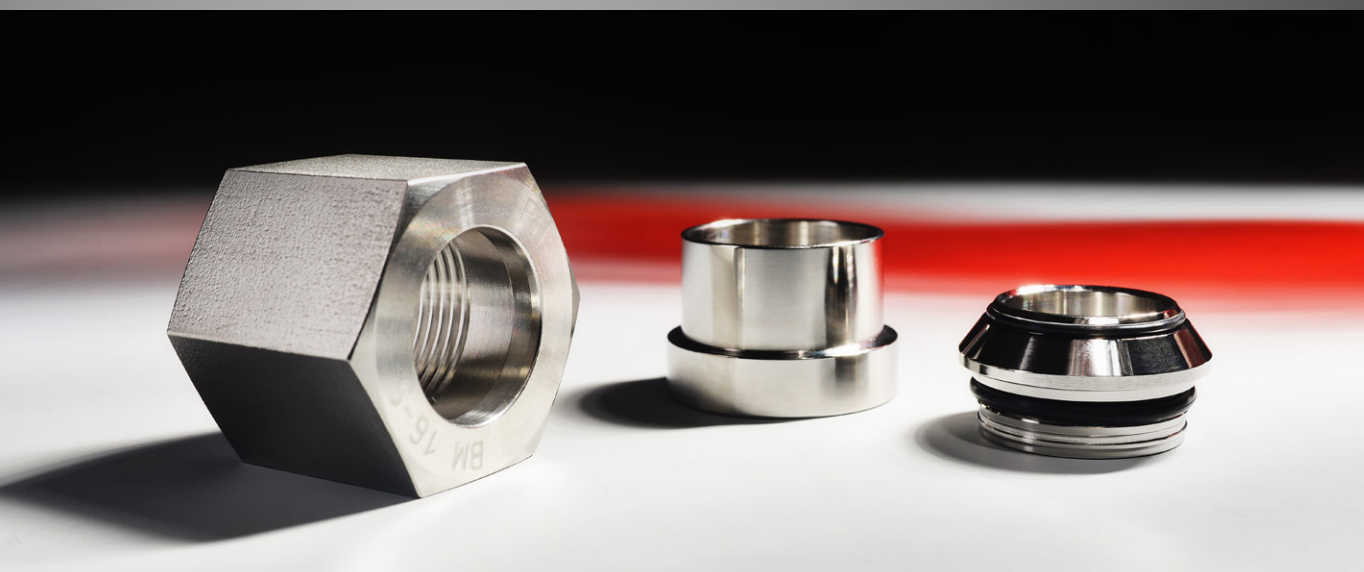




EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ С ОТБОРТОВКОЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ВНУТРЕННИМ КОНУСОМ 24°

Flare Coupling Parts for Coupling Bodies with 24°-Cone




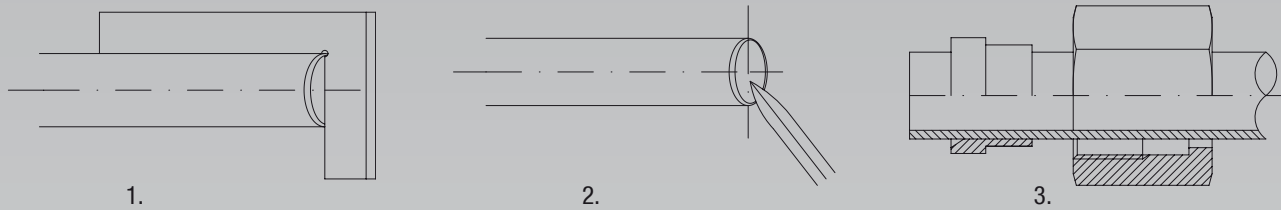




# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ С ОТБОРТОВКОЙ ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ВНУТРЕННИМ КОНУСОМ 24° - W DIN 3861

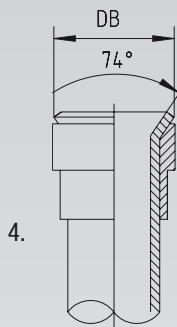
## FLARE COUPLING PARTS FOR COUPLING BODIES WITH 24°-CONE - W DIN 3861

Группы	Product Groups	Стр. Page
Инструкция по монтажу	<i>Assembly Instruction</i>	<b>7.2</b>
 Части трубного соединения	<i>Tube Connecting Parts</i>	
- Гайки	- <i>Nuts</i>	<b>7.3</b>
- Нажимные кольца для соединения с отбортовкой	- <i>Flare Sleeves</i>	<b>7.4</b>
- Прокладочные кольца	- <i>O-ring Adaptors</i>	<b>7.5</b>
- Комплектующие	- <i>Complete Parts</i>	<b>7.6</b>



1. Отрежьте кусок трубы (не используйте труборез).
2. Кромку трубы зачистите внутри и снаружи, углы не скашивайте. Очистите конец трубы, в противном случае уплотнительная поверхность трубы будет повреждена при вальцевании.
3. Наденьте гайку и нажимное кольцо на трубу (см. рисунок).
4. Отбортируйте трубу с помощью развальцовочного инструмента или станка. Диаметр отбортовки DB должен соответствовать размерам, которые указаны в таблице.

1. Cut the tube square (do not use a pipe cutter).
2. Deburr the pipe inside and outside, do not chamfer. Clean the tube end, otherwise the sealing surface of the tube will be damaged when it is flared.
3. Slide the nut and the collar over the tube as shown in the illustration.
4. Flare the tube by means of flaring tools or a flaring machine. The flare diameter DB must not be out of the limits given in the table. The flare cone must be square to the tubular axle and concentric to the collar. The inner cone must be clean and free of flutes.



<b>Внешний диаметр трубы / Tube O.D.</b>	6	8	10	12	14	15	16	18
<b>DB min.</b>	9,1	11,3	13,1	15,3	18,6	19,1	20,6	23,2
<b>DB max.</b>	10,0	12,0	14,0	16,0	19,6	20,0	22,0	24,0
<b>Внешний диаметр трубы / Tube O.D.</b>	20	22	25	28	30	35	38	42
<b>DB min.</b>	25,6	26,5	31,1	32,7	37,0	41,8	46,0	48,8
<b>DB max.</b>	26,8	27,5	33,0	33,3	38,7	42,7	47,2	49,8

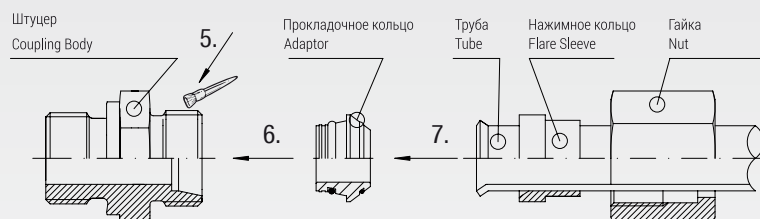
Конус отбортовки должен быть под прямым углом к трубной оси и соосным с отбортовкой. Внутренний конус должен быть чистым и не иметь желобов.

5. Stainless steel fittings must be lubricated at the thread (for example use Gleitmo 810 or High Tech Paste ASW 040 P; see category 12).

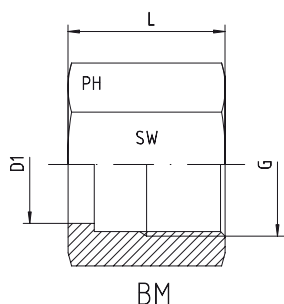
*These are special lubricants for stainless steel fittings.*

5. На фитингах из нержавеющей стали нужно смазать резьбу (например, можно использовать Gleitmo 810 или High Tech Paste ASW 040 P, см. раздел 12)
- Это специальные смазки для фитингов из нержавеющей стали.
6. / 7. Вдавите прокладочное кольцо в штуцер и прижмите трубу с развальцованной стороной к прокладочному кольцу. Вкрутите гайку вручную. Затягивайте гайку с помощью гаечного ключа, пока прокладное не прижмется в штуцер до упора. Когда затяжку необходимо усилить, затяните гайку приблизительно на ¼ оборота. Каждый раз, когда соединение ослабевает, требуется подтягивание без усиленного затягивания.

6. / 7. Press the adaptor into the coupling body and press flared tube onto the adaptor. Screw the nut on by hand. Tighten the nut with a spanner until the adaptor is pressed captively into the coupling body. When torque must be intensified, tighten the nut approx. ¼ turn more. Each time the connection is detached, it must be retightened without any intensified torque.







**Гайки**

Для комплектующих с отбортовкой 37° для резьбовых соединений с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

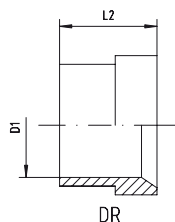
**Nuts**

For Flare Couplings 37° and Coupling Bodies with 24°-Cone  
Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	Резьба Thread G	SW	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5	14	17,0	BM-06-L	2,43
L	500	8	M 14 x 1,5	17	18,0	BM-08-L	3,32
L	500	10	M 16 x 1,5	19	19,5	BM-10-L	3,58
L	400	12	M 18 x 1,5	22	20,5	BM-12-L	4,22
L	400	15	M 22 x 1,5	27	23,0	BM-15-L	5,68
L	400	18	M 26 x 1,5	32	23,0	BM-18-L	8,44
L	315	22	M 30 x 2	36	27,5	BM-22-L	11,25
L	250	28	M 36 x 2	41	27,5	BM-28-L	19,17
L	250	35	M 45 x 2	50	30,0	BM-35-L	28,07
L	250	42	M 52 x 2	60	34,0	BM-42-L	37,07

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	Резьба Thread G	SW	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5	17	18,0	BM-06-S	3,32
S	800	8	M 16 x 1,5	19	20,0	BM-08-S	3,83
S	800	10	M 18 x 1,5	22	20,5	BM-10-S	4,35
S	630	12	M 20 x 1,5	24	21,0	BM-12-S	4,60
S	630	14	M 22 x 1,5	27	23,0	BM-14-S	7,62
S	630	16	M 24 x 1,5	30	26,5	BM-16-S	7,80
S	420	20	M 30 x 2	36	27,5	BM-20-S	11,76
S	420	25	M 36 x 2	46	30,5	BM-25-S	21,73
S	420	30	M 42 x 2	50	32,0	BM-30-S	33,34
S	420 (1)	38	M 52 x 2	60	38,0	BM-38-S	41,42

(1) Для давления 420 бар номинальный коэффициент запаса прочности 4: 1 снижается до 3: 1  
(1) In the 420 bar section, the normal safety factor of 4:1 is reduced to 3:1.



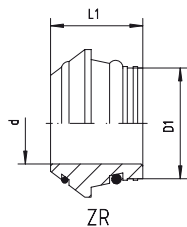
Нажимные кольца для соединения с отбортовкой  
Для комплектующих с отбортовкой 37° для резьбовых  
соединений с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

*Flare Sleeves*  
For Flare Couplings 37° and Coupling Bodies with 24°-Cone  
Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	L2	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	10,5	DR-06-L	2,10
L	500	8	11,0	DR-08-L	2,43
L	500	10	12,5	DR-10-L	2,68
L	400	12	13,0	DR-12-L	3,20
L	400	15	14,0	DR-15-L	3,71
L	400	18	14,5	DR-18-L	4,22
L	315	22	18,0	DR-22-L	4,47
L	250	28	17,0	DR-28-L	6,26
L	250	35	19,0	DR-35-L	12,19
L	250	42	21,0	DR-42-L	18,71

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	L2	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	10,5	DR-06-S	2,17
S	800	8	11,0	DR-08-S	2,43
S	800	10	12,5	DR-10-S	2,68
S	630	12	13,0	DR-12-S	3,20
S	630	14	14,5	DR-14-S	3,71
S	630	16	17,0	DR-16-S	3,83
S	420	20	17,5	DR-20-S	4,35
S	420	25	20,0	DR-25-S	6,65
S	420	30	21,5	DR-30-S	10,74
S	420 (1)	38	26,5	DR-38-S	21,47

(1) Для давления 420 бар номинальный коэффициент запаса прочности 4: 1 снижается до 3: 1  
(1) In the 420 bar section, the normal safety factor of 4:1 is reduced to 3:1.



**Прокладочные кольца - NBR**

По запросу - Viton

Для комплектующих с отбортовкой 37° для резьбовых соединений с внутренним конусом 24°

Форма сверления W DIN 3861

**O-ring Adaptors - NBR**

Viton - On Request

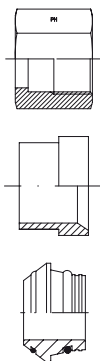
For Flare Couplings 37° and Coupling Bodies with 24°-Cone Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	d	L1	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	3	11,5	ZR-06-L	6,95
L	500	8	5	12,0	ZR-08-L	8,39
L	500	10	6	12,5	ZR-10-L	8,39
L	400	12	8	12,5	ZR-12-L	8,95
L	400	15	11	12,5	ZR-15-L	10,76
L	400	18	14	13,0	ZR-18-L	12,17
L	315	22	17	14,2	ZR-22-L	13,73
L	250	28	23	14,7	ZR-28-L	15,47
L	250	35	28	18,5	ZR-35-L	22,68
L	250	42	35	20,5	ZR-42-L	28,25

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	d	L1	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	3	11,5	ZR-06-S	6,95
S	800	8	5	12,0	ZR-08-S	8,39
S	800	10	6	12,5	ZR-10-S	8,39
S	630	12	8	12,5	ZR-12-S	8,95
S	630	14	9	14,0	ZR-14-S	11,76
S	630	16	11	15,0	ZR-16-S	10,99
S	420	20	14	18,5	ZR-20-S	14,32
S	420	25	19	20,0	ZR-25-S	16,46
S	420	30	23	22,0	ZR-30-S	22,37
S	420 (1)	38	30	26,0	ZR-38-S	26,38

(1) Для давления 420 бар номинальный коэффициент запаса прочности 4: 1 снижается до 3: 1

(1) In the 420 bar section, the normal safety factor of 4:1 is reduced to 3:1.



**Комплектующие**

Для комплектующих с отбортовкой 37° для резьбовых соединений с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

**Complete Parts**

For Flare Couplings 37° and Coupling Bodies with 24°-Cone  
Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	Резьба Thread G	L	L1	L2	d	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5	17,0	11,5	10,5	3	14	BAN-06-L	11,48
L	500	8	M 14 x 1,5	18,0	12,0	11,0	5	17	BAN-08-L	14,14
L	500	10	M 16 x 1,5	19,5	12,5	12,5	6	19	BAN-10-L	14,65
L	400	12	M 18 x 1,5	20,5	12,5	13,0	8	22	BAN-12-L	16,36
L	400	15	M 22 x 1,5	23,0	12,5	14,0	11	27	BAN-15-L	20,15
L	400	18	M 26 x 1,5	23,0	13,0	14,5	14	32	BAN-18-L	24,82
L	315	22	M 30 x 2	27,5	14,2	18,0	17	36	BAN-22-L	29,45
L	250	28	M 36 x 2	27,5	14,7	17,0	23	41	BAN-28-L	40,90
L	250	35	M 45 x 2	30,0	18,5	19,0	28	50	BAN-35-L	62,94
L	250	42	M 52 x 2	34,0	20,5	21,0	35	60	BAN-42-L	84,03

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 + Tol.	Резьба Thread G	L	L1	L2	d	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5	18,0	11,5	10,5	3	17	BAN-06-S	12,45
S	800	8	M 16 x 1,5	20,0	12,0	11,0	5	19	BAN-08-S	14,65
S	800	10	M 18 x 1,5	20,5	12,5	12,5	6	22	BAN-10-S	15,42
S	630	12	M 20 x 1,5	21,0	12,5	13,0	8	24	BAN-12-S	16,75
S	630	14	M 22 x 1,5	23,0	14,0	14,5	9	27	BAN-14-S	23,09
S	630	16	M 24 x 1,5	26,5	15,0	17,0	11	30	BAN-16-S	22,63
S	420	20	M 30 x 2	27,5	18,5	17,5	14	36	BAN-20-S	30,42
S	420	25	M 36 x 2	30,5	20,0	20,0	19	46	BAN-25-S	44,84
S	420	30	M 42 x 2	32,0	22,0	21,5	23	50	BAN-30-S	66,44
S	420 (1)	38	M 52 x 2	38,0	26,0	26,5	30	60	BAN-38-S	89,27

(1) Для давления 420 бар номинальный коэффициент запаса прочности 4: 1 снижается до 3: 1  
(1) In the 420 bar section, the normal safety factor of 4:1 is reduced to 3:1.



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# РЕЗЬБОВЫЕ ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ











## Cone Sealing Couplings





## РЕЗЬБОВЫЕ ТРУБНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

### CONE SEALING COUPLINGS TO DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1








Группы	Product Groups	Стр. Page		
 <p><b>GV - прямые резьбовые соединения - LL - , L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прямые резьбовые соединения GV - стандарт</li> <li>- Прямые резьбовые соединения GV - SC</li> <li>- Прямые резьбовые соединения штуцеры GV - OMD</li> </ul>	<p><b>GV - Straight Couplings - LL-, L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GV - Straight Couplings - Standard</li> <li>- GV - Straight Couplings - SC</li> <li>- GV - Straight Coupling Bodies - OMD</li> </ul>	<p><b>8.10</b></p> <p><b>8.11</b></p> <p><b>8.12</b></p>		
	 <p><b>GRV - резьбовые соединения - LL - очень легкая и L - легкая серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения GRV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения GRV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры GRV - OMD</li> </ul> <p><b>GRV - резьбовые соединения - S - тяжелая серия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения GRV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения GRV - SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры GRV - OMD</li> </ul>	<p><b>GRV - Stud Reducers - LL- and L-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GRV - Stud Reducers - Standard</li> <li>- GRV - Stud Reducers - SC</li> <li>- GRV - Stud Reducer Coupling Bodies - OMD</li> </ul> <p><b>GRV - Stud Reducers - S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GRV - Stud Reducers - Standard</li> <li>- GRV - Stud Reducers - SC</li> <li>- GRV - Stud Reducer Coupling Bodies - OMD</li> </ul>	<p><b>8.13</b></p> <p><b>8.14</b></p> <p><b>8.15</b></p> <p><b>8.16</b></p> <p><b>8.17</b></p> <p><b>8.18</b></p>	
		 <p><b>WV - угловые резьбовые соединения - LL - , L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Угловые резьбовые соединения WV - стандарт</li> <li>- Угловые резьбовые соединения WV - SC</li> <li>- Угловые резьбовые соединения штуцеры WV - OMD</li> </ul>	<p><b>WV - Equal Elbows - LL-, L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WV - Equal Elbows - Standard</li> <li>- WV - Equal Elbows - SC</li> <li>- WV - Equal Elbow Bodies - OMD</li> </ul>	<p><b>8.19</b></p> <p><b>8.20</b></p> <p><b>8.21</b></p>
			 <p><b>TV - резьбовые соединения - LL - , L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения TV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения TV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры TV - OMD</li> </ul>	<p><b>TV - Equal Tees - LL-, L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TV - Equal Tees - Standard</li> <li>- TV - Equal Tees - SC</li> <li>- TV - Equal Tee Bodies - OMD</li> </ul>
 <p><b>TRV - резьбовые соединения - S - тяжелая серия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения TRV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения TRV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры TRV - OMD</li> </ul> <p><b>TRV - резьбовые соединения - L - легкая серия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения TRV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения TRV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры TRV - OMD</li> </ul>	<p><b>TRV - Couplings - S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TRV - Couplings - Standard</li> <li>- TRV - Couplings - SC</li> <li>- TRV - Coupling Bodies - OMD</li> </ul> <p><b>TRV - Couplings - L-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TRV - Couplings - Standard</li> <li>- TRV - Couplings - SC</li> <li>- TRV - Coupling Bodies - OMD</li> </ul>			<p><b>8.25</b></p> <p><b>8.26</b></p> <p><b>8.27</b></p> <p><b>8.28</b></p> <p><b>8.29</b></p> <p><b>8.30</b></p>
	 <p><b>KV - крестовидные резьбовые соединения - LL - , L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Крестовидные резьбовые соединения KV - стандарт</li> <li>- Крестовидные резьбовые соединения KV - SC</li> <li>- Крестовидные резьбовые соединения KV - OMD</li> </ul>	<p><b>KV - Equal Crosses - LL-, L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KV - Equal Crosses - Standard</li> <li>- KV - Equal Crosses - SC</li> <li>- KV - Equal Cross Bodies - OMD</li> </ul>		<p><b>8.31</b></p> <p><b>8.32</b></p> <p><b>8.33</b></p>
		 <p><b>GSV - резьбовое соединение - LL - , L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения GSV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения GSV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры GSV - OMD</li> </ul>	<p><b>GSV - Couplings - LL-, L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GSV - Couplings - Standard</li> <li>- GSV - Couplings - SC</li> <li>- GSV - Coupling Bodies - OMD</li> </ul>	<p><b>8.34</b></p> <p><b>8.35</b></p> <p><b>8.36</b></p>
			 <p><b>WSV - резьбовые соединения - L - и S - серии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резьбовые соединения WSV - стандарт</li> <li>- Резьбовые соединения WSV - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- Резьбовые соединения штуцеры WSV - OMD</li> </ul>	<p><b>WSV - Bulkhead Elbows - L- and S-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WSV - Bulkhead Elbows - Standard</li> <li>- WSV - Bulkhead Elbows - SC</li> <li>- WSV - Bulkhead Elbow Bodies - OMD</li> </ul>
	 <p><b>GE - BSP - цилиндрическая резьба - тип В - LL - очень легкая и L - легкая серия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрическая резьба - тип В - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрическая резьба - тип В - SC</li> <li>- BSP - цилиндрическая резьба - тип В - OMD</li> </ul>			<p><b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - B - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - B - SC</li> <li>- GE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - B - OMD</li> </ul>
		 <p><b>GE - BSP - цилиндрическая резьба - LL - очень легкая и L - легкая серия - wd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Цилиндр. резьба - мягкое уплотнение wd - стандарт</li> <li>- BSP - Цилиндрическая резьба - мягкое уплотнение wd - SC</li> <li>- BSP - Цилиндрическая резьба - мягкое уплотнение wd - OMD</li> </ul>		<p><b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - wd - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - wd - SC</li> <li>- GE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - wd - OMD</li> </ul>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread

Группы	Product Groups	Стр. Page		
 GE - резьбовые соединения BSP - цилиндрическая резьба - тип В <b>S - тяжелая серия</b> - BSP - цилиндрическая резьба - тип В - стандарт - BSP - цилиндрическая резьба - тип В - SC - BSP - цилиндрическая резьба - тип В - OMD	<b>GE - Couplings - S-Series</b> - BSP - Parallel - B - Standard - BSP - Parallel - B - SC - GE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - B - OMD	<b>8.46</b> <b>8.47</b> <b>8.48</b>		
	 GE - резьбовые соединения BSP - цилиндрическая резьба <b>S - тяжелая серия - wd</b> - BSP - Цилиндр. резьба - мягкое уплотнение wd - стандарт - BSP - Цилиндр. резьба - мягкое уплотнение wd - SC - Цилиндрическая резьба - мягкое уплотнение wd - OMD	<b>GE - Couplings - S-Series</b> - BSP - Parallel - wd - Standard - BSP - Parallel - wd - SC - GE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - wd - OMD	<b>8.49</b> <b>8.50</b> <b>8.51</b>	
		 GE - резьбовые соединения метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - L - легкая серия - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - OMD GE - метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - S - серия - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - тип В - OMD	<b>GE - Couplings - L-Series</b> - Metric - Parallel - B - Standard - Metric - Parallel - B - SC - GE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - B - OMD <b>GE - Couplings - S-Series</b> - Metric - Parallel - B - Standard - Metric - Parallel - B - SC - GE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - B - OMD	<b>8.52</b> <b>8.53</b> <b>8.54</b> <b>8.55</b> <b>8.56</b> <b>8.57</b>
			 GE - метрическая - цилиндрическая резьба - LL - и L - серии - wd - Метрическая - мягкое уплотнение wd - стандарт - Метрическая - мягкое уплотнение wd - SC - Метрическая - мягкое уплотнение wd - OMD GE - метрическая - цилиндрическая резьба - S - серия - wd - Метрическая - мягкое уплотнение wd - стандарт - Метрическая - мягкое уплотнение wd - SC - Метрическая - мягкое уплотнение wd - OMD	<b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b> - Metric - Parallel - wd - Standard - Metric - Parallel - wd - SC - GE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - wd - OMD <b>GE - Couplings - S-Series</b> - Metric - Parallel - wd - Standard - Metric - Parallel - wd - SC - GE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - wd - OMD
 GE - резьбовые соединения NPT - LL - и L - серии - NPT - стандарт - NPT - с накидной гайкой типа SC - NPT - OMD GE - резьбовые соединения NPT - S - серия - NPT - стандарт - NPT - с накидной гайкой типа SC - NPT - OMD	<b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b> - NPT - Standard - NPT - SC - GE - Coupling Bodies - NPT - OMD <b>GE - Couplings - S-Series</b> - NPT - Standard - NPT - SC - GE - Coupling Bodies - NPT - OMD			<b>8.64</b> <b>8.65</b> <b>8.66</b> <b>8.67</b> <b>8.68</b> <b>8.69</b>
	 GE - BSP - коническая резьба - LL - и L - серии - BSP - коническая резьба - стандарт - BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC - BSP - коническая резьба - OMD GE - резьбовые соединения BSP - коническая резьба - S - серия - BSP - коническая резьба - стандарт - BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC - BSP - коническая резьба - OMD GE - метрическая - коническая резьба - LL - и L - серия - Метрическая - коническая резьба - стандарт - Метрическая - коническая резьба - SC - Метрическая - коническая резьба - OMD	<b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b> - BSP - Taper - Standard - BSP - Taper - SC - GE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD <b>GE - Couplings - S-Series</b> - BSP - Taper - Standard - BSP - Taper - SC - GE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD <b>GE - Couplings - LL- and L-Series</b> - Metric - Taper - Standard - Metric - Taper - SC - GE - Coupling Bodies - Metric - Taper - OMD		<b>8.70</b> <b>8.71</b> <b>8.72</b> <b>8.73</b> <b>8.74</b> <b>8.75</b> <b>8.76</b> <b>8.77</b> <b>8.78</b>
		 GE - резьбовые соединения UNF - L - серия - UNF - стандарт - UNF - с накидной гайкой типа SC - UNF - OMD GE - резьбовые соединения UNF - S - серия - UNF - стандарт - UNF - с накидной гайкой типа SC - UNF - OMD	<b>GE - Couplings - L-Series</b> - UNF - Standard - UNF - SC - GE - Coupling Bodies - UNF - OMD <b>GE - Couplings - S-Series</b> - UNF - Standard - UNF - SC - GE - Coupling Bodies - UNF - OMD	<b>8.79</b> <b>8.80</b> <b>8.81</b> <b>8.82</b> <b>8.83</b> <b>8.84</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated











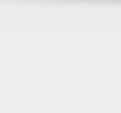
Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread









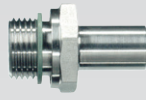
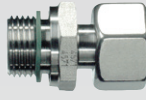





Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>WE - BSP - коническая резьба - LL - и L - серии - BSP - коническая резьба - стандарт - BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC - BSP - коническая резьба - OMD</p>	<p>WE - Couplings - LL- and L-Series - BSP - Taper - Standard - BSP - Taper - SC - WE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD</p>	<p><b>8.85</b> <b>8.86</b> <b>8.87</b></p>
 <p>WE - резьбовые соединения BSP - коническая резьба - S - серия - BSP - коническая резьба - стандарт - BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC - BSP - коническая резьба - OMD</p>	<p>WE - Couplings - S-Series - BSP - Taper - Standard - BSP - Taper - SC - WE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD</p>	<p><b>8.88</b> <b>8.89</b> <b>8.90</b></p>
 <p>WE - BSP - цилиндрическая резьба - L - и S - серии - BSP - цилиндрический - стандарт - BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC - BSP - OMD</p>	<p>WE - Couplings - L- and S-Series - BSP - Parallel - Standard - BSP - Parallel - SC - WE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.91</b> <b>8.92</b> <b>8.93</b></p>
 <p>WE - метрическая - коническая резьба - LL-, L- и S- серии - Метрическая - коническая резьба - стандарт - Метрическая - коническая резьба - SC - Метрическая - коническая резьба - OMD</p>	<p>WE - Couplings - LL-, L and S-Series - Metric - Taper - Standard - Metric - Taper - SC - WE - Coupling Bodies - Metric - Taper - OMD</p>	<p><b>8.94</b> <b>8.95</b> <b>9.96</b></p>
 <p>WE - метрическая - цилиндрическая резьба - L - и S - серии - Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD</p>	<p>WE - Couplings - L- and S-Series - Metric - Parallel - Standard - Metric - Parallel - SC - WE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.97</b> <b>8.98</b> <b>8.99</b></p>
 <p>WE - резьбовые соединения NPT - LL - и L - серии - NPT - стандарт - NPT - с накидной гайкой типа SC - NPT - OMD</p>	<p>WE - Couplings - LL- and L-Series - NPT - Standard - NPT - SC - WE - Coupling Bodies - NPT - OMD</p>	<p><b>8.100</b> <b>8.101</b> <b>8.102</b></p>
 <p>WE - резьбовые соединения NPT - S - серия - NPT - стандарт - NPT - с накидной гайкой типа SC - NPT - OMD</p>	<p>WE - Couplings - S-Series - NPT - Standard - NPT - SC - WE - Coupling Bodies - NPT - OMD</p>	<p><b>8.103</b> <b>8.104</b> <b>8.105</b></p>
 <p>TE - BSP - коническая резьба - LL-, L- и S- серии - BSP - коническая резьба - стандарт - BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC - BSP - коническая резьба - OMD</p>	<p>TE - Couplings - LL-, L- and S-Series - BSP - Taper - Standard - BSP - Taper - SC - TE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD</p>	<p><b>8.106</b> <b>8.107</b> <b>8.108</b></p>
 <p>TE - BSP - цилиндрическая резьба - L - и S - серии - BSP - цилиндрический - стандарт - BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC - BSP - цилиндрический - OMD</p>	<p>TE - Couplings - L- and S-Series - BSP - Parallel - Standard - BSP - Parallel - SC - TE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.109</b> <b>8.110</b> <b>8.111</b></p>
 <p>TE - метрическая - коническая резьба - LL-, L- и S- серии - Метрическая - коническая резьба - стандарт - Метрическая - коническая резьба - SC - Метрическая - коническая резьба - OMD</p>	<p>TE - Couplings - LL, L- and S-Series - Metric - Taper - Standard - Metric - Taper - SC - TE - Coupling Bodies - Metric - Taper - OMD</p>	<p><b>8.112</b> <b>8.113</b> <b>8.114</b></p>
 <p>TE - метрическая - цилиндрическая резьба - L - и S - серии - Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD</p>	<p>TE - Couplings - L- and S-Series - Metric - Parallel - Standard - Metric - Parallel - SC - TE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.115</b> <b>8.116</b> <b>8.117</b></p>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated











Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>TE - резьбовые соединения NPT - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - стандарт</li> <li>- NPT - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- NPT - OMD</li> </ul>	<p>TE - Couplings - LL, L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - Standard</li> <li>- NPT - SC</li> <li>- TE - Coupling Bodies - NPT - OMD</li> </ul>	8.118
		8.119
		8.120
 <p>LE - BSP - коническая резьба - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - коническая резьба - стандарт</li> <li>- BSP - коническая резьба - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- BSP - коническая резьба - OMD</li> </ul>	<p>LE - Couplings - LL-, L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Taper - Standard</li> <li>- BSP - Taper - SC</li> <li>- LE - Coupling Bodies - BSP - Taper - OMD</li> </ul>	8.121
		8.122
		8.123
 <p>LE - BSP - цилиндрическая резьба - L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - OMD</li> </ul>	<p>LE - Couplings - L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - SC</li> <li>- LE - Coupling Bodies - BSP - Parallel - OMD</li> </ul>	8.124
		8.125
		8.126
 <p>LE - метрическая - коническая резьба - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метрическая - коническая резьба - стандарт</li> <li>- Метрическая - коническая резьба - SC</li> <li>- Метрическая - коническая резьба - OMD</li> </ul>	<p>LE - Couplings - LL, L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Taper - Standard</li> <li>- Metric - Taper - SC</li> <li>- LE - Coupling Bodies - Metric - Taper - OMD</li> </ul>	8.127
		8.128
		8.129
 <p>LE - метрическая - цилиндрическая резьба - L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт</li> <li>- Метрическая - цилиндрическая резьба - SC</li> <li>- Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD</li> </ul>	<p>LE - Couplings - L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Parallel - Standard</li> <li>- Metric - Parallel - SC</li> <li>- LE - Coupling Bodies - Metric - Parallel - OMD</li> </ul>	8.130
		8.131
		8.132
 <p>LE - резьбовые соединения NPT - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - стандарт</li> <li>- NPT - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- NPT - OMD</li> </ul>	<p>LE - Couplings - LL, L- and S-Series</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - Standard</li> <li>- NPT - SC</li> <li>- LE - Coupling Bodies - NPT - OMD</li> </ul>	8.133
		8.134
		8.135
 <p>Прямые насадные штуцера BSP - цилиндрическая резьба - ov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - ov</li> </ul>	<p>Stud Standpipe Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - ov</li> </ul>	8.136
 <p>Прямые насадные штуцера BSP - цилиндрическая резьба - предварительно смонтированные</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предварительно смонтированный - стандарт</li> <li>- Предварительно смонтированный - с накидной гайкой типа SC</li> </ul>	<p>Stud Standpipe Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - Pre-Assembled - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - Pre-Assembled - SC</li> </ul>	8.137
		8.138
 <p>Прямые насадные штуцера NPT - ov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - ov</li> </ul>	<p>Stud Standpipe Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - ov</li> </ul>	8.139
 <p>Прямые насадные штуцера NPT - предварительно смонтированные</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - предварительно смонтированный - стандарт</li> <li>- NPT - предварительно смонтированный - SC</li> </ul>	<p>Stud Standpipe Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - Pre-Assembled - Standard</li> <li>- NPT - Pre-Assembled - SC</li> </ul>	8.140
		8.141
 <p>Прямые насадные штуцера метрическая - цилиндрическая резьба - ov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метрическая - цилиндрическая резьба - ov</li> </ul>	<p>Stud Standpipe Connectors</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Parallel - ov</li> </ul>	8.142

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated  
Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated  
= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread  
Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread











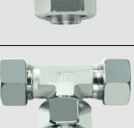

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>Прямые насадные штуцера метрическая - цилиндрическая резьба - предварительно смонтированные</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предварительно смонтированный - стандарт</li> <li>- Предварительно смонтированный - SC</li> </ul>	<p><i>Stud Standpipe Connectors</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Parallel - Pre-Assembled - Standard</li> <li>- Metric - Parallel - Pre-Assembled - SC</li> </ul>	8.143
		8.144
 <p>Резьбовые соединения MV BSP - цилиндрическая резьба</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - OMD</li> </ul>	<p><i>MV - Gauge Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Female - Parallel - Standard</li> <li>- BSP - Female - Parallel - SC</li> <li>- MV - Gauge Coupling Bodies - BSP - Female - Parallel - OMD</li> </ul>	8.145
		8.146
		8.147
 <p>Резьбовые соединения MV - NPT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - стандарт</li> <li>- NPT - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- NPT - OMD</li> </ul>	<p><i>MV - Gauge Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - Standard</li> <li>- NPT - SC</li> <li>- MV - Gauge Coupling Bodies - NPT - OMD</li> </ul>	8.148
		8.149
		8.150
 <p>MV BSP - цилиндрическая резьба - регулируемые</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - OMD</li> </ul>	<p><i>MV - Gauge Swivel Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Female - Parallel - Standard</li> <li>- BSP - Female - Parallel - SC</li> <li>- MV - Gauge Swivel Coupling Bodies - BSP - Female - Parallel - OMD</li> </ul>	8.151
		8.152
		8.153
 <p>Резьбовые соединения GAI - L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - внутренний - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - внутренний - SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - внутренний - OMD</li> <li>- Метрический - цилиндрический - внутренний - стандарт</li> <li>- Метрический - цилиндрический - внутренний - SC</li> <li>- Метрический - цилиндрический - внутренний - OMD</li> </ul>	<p><i>GAI - Female Stud Couplings - L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - Female - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - Female - SC</li> <li>- GAI - Female Stud Coupling Bodies - BSP - Parallel - Female - OMD</li> <li>- Metric - Parallel - Female - Standard</li> <li>- Metric - Parallel - Female - SC</li> <li>- GAI - Female Stud Coupling Bodies - Metric - Parallel - Female - OMD</li> </ul>	8.154
		8.155
		8.156
		8.157
		8.158
 <p>Резьбовые соединения GAI - NPT - L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - внутренний - стандарт</li> <li>- NPT - внутренний - SC</li> <li>- NPT - внутренний - OMD</li> </ul>	<p><i>GAI - Female Stud Couplings - L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NPT - Female - Standard</li> <li>- NPT - Female - SC</li> <li>- GAI - Female Stud Coupling Bodies - NPT - Female - OMD</li> </ul>	8.160
		8.161
		8.162
 <p>Резьбовые соединения WHV - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - OMD</li> </ul>	<p><i>WHV - Banjo Elbows - LL-, L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - SC</li> <li>- BSP - Parallel - OMD</li> </ul>	8.163
		8.164
		8.165
 <p>Резьбовые соединения WHV - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - цилиндрический - WDS - стандарт</li> <li>- BSP - цилиндрический - WDS - SC</li> <li>- BSP - цилиндрический - WDS - OMD</li> </ul>	<p><i>WHV - Banjo Elbows - LL-, L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BSP - Parallel - WDS - Standard</li> <li>- BSP - Parallel - WDS - SC</li> <li>- BSP - Parallel - WDS - OMD</li> </ul>	8.166
		8.167
		8.168
 <p>Резьбовые соединения WHV - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метрический - цилиндрический - стандарт</li> <li>- Метрический - цилиндрический - SC</li> <li>- Метрический - цилиндрический - OMD</li> </ul>	<p><i>WHV - Banjo Elbows - LL-, L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Parallel - Standard</li> <li>- Metric - Parallel - SC</li> <li>- Metric - Parallel - OMD</li> </ul>	8.169
		8.170
		8.171
 <p>Резьбовые соединения WHV - LL -, L - и S - серии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Метрический - цилиндрический - WDS - стандарт</li> <li>- Метрический - цилиндрический - WDS - SC</li> <li>- Метрический - цилиндрический - WDS - OMD</li> </ul>	<p><i>WHV - Banjo Elbows - LL-, L- and S-Series</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metric - Parallel - WDS - Standard</li> <li>- Metric - Parallel - WDS - SC</li> <li>- Metric - Parallel - WDS - OMD</li> </ul>	8.172
		8.173
		8.174

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>Резьбовые соединения THV - LL -, L - и S - серии            - BSP - цилиндрический - стандарт            - BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC            - BSP - цилиндрический - OMD</p>	<p><i>THV - Banjo Tees - LL-, L- and S-Series</i>            - BSP - Parallel - Standard            - BSP - Parallel - SC            - BSP - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.175</b>  <b>8.176</b>  <b>8.177</b></p>
 <p>Резьбовые соединения THV - LL -, L - и S - серии            - BSP - цилиндрический - WDS - стандарт            - BSP - цилиндрический - WDS - SC            - BSP - цилиндрический - WDS - OMD</p>	<p><i>THV - Banjo Tees - LL-, L- and S-Series</i>            - BSP - Parallel - WDS - Standard            - BSP - Parallel - WDS - SC            - BSP - Parallel - WDS - OMD</p>	<p><b>8.178</b>  <b>8.179</b>  <b>8.180</b></p>
 <p>Резьбовые соединения THV - LL -, L - и S - серии            - Метрический - цилиндрический - стандарт            - Метрический - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC            - Метрический - цилиндрический - OMD</p>	<p><i>THV - Banjo Tees - LL-, L- and S-Series</i>            - Metric - Parallel - Standard            - Metric - Parallel - SC            - Metric - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.181</b>  <b>8.182</b>  <b>8.183</b></p>
 <p>Резьбовые соединения THV - LL -, L - и S - серии            - Метрический - цилиндрический - WDS - стандарт            - Метрический - цилиндрический - WDS - SC            - Метрический - цилиндрический - WDS - OMD</p>	<p><i>THV - Banjo Tees - LL-, L- and S-Series</i>            - Metric - Parallel - WDS - Standard            - Metric - Parallel - WDS - SC            - Metric - Parallel - WDS - OMD</p>	<p><b>8.184</b>  <b>8.185</b>  <b>8.186</b></p>
 <p>Угловые регулируемые резьбовые соединения WEEV - L - и S - серии            - BSP - цилиндрический - стандарт            - BSP - цилиндрический - внутренний - SC            - BSP - цилиндрический - OMD</p>	<p><i>WEEV - Adjustable Elbow Couplings - L- and S-Series</i>            - BSP - Parallel - Standard            - BSP - Parallel - SC            - BSP - Parallel - OMD</p>	<p><b>8.187</b>  <b>8.188</b>  <b>8.189</b></p>
 <p>EVW регулируемые - L - и S - серии            - Регулируемый - предварительно смонтированный - стандарт            - Регулируемый - предварительно смонтированный - SC            - Регулируемый - предварительно смонтированный - OMD</p>	<p><i>EVW - Swivel Elbows - L- and S-Series</i>            - Male Stud Type - Pre-Assembled - Standard            - Male Stud Type - Pre-Assembled - SC            - Male Stud Type - Pre-Assembled - OMD</p>	<p><b>8.190</b>  <b>8.191</b>  <b>8.192</b></p>
 <p>EVW регулируемые предварительно смонтированные - L - и S - серии            - BSP - цилиндрический - стандарт            - BSP - цилиндрический - SC            - BSP - цилиндрический - OMD            - Метрический - цилиндрический - стандарт            - Метрический - цилиндрический - SC            - Метрический - цилиндрический - OMD</p>	<p><i>EVW - Swivel Elbows - L- and S-Series</i>            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - Standard            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - SC            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - OMD            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - Standard            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - SC            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - OMD</p>	<p><b>8.193</b>  <b>8.194</b>  <b>8.195</b>  <b>8.196</b>  <b>8.197</b>  <b>8.198</b></p>
 <p>EVT регулируемые - L - и S - серии            - Регулируемый - предварительно смонтированный - стандарт            - Регулируемый - предварительно смонтированный - SC            - Регулируемый - предварительно смонтированный - OMD</p>	<p><i>EVT - Swivel Branch Tees - L- and S-Series</i>            - Male Stud Type - Pre-Assembled - Standard            - Male Stud Type - Pre-Assembled - SC            - Male Stud Type - Pre-Assembled - OMD</p>	<p><b>8.199</b>  <b>8.200</b>  <b>8.201</b></p>
 <p>EVT BSP - цилиндрическая резьба - L - и S - серии            - Предварительно смонтированный - стандарт            - Предварительно смонтированный - SC            - Предварительно смонтированный - OMD</p>	<p><i>EVT - Swivel Branch Tees - L- and S-Series</i>            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - Standard            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - SC            - BSP - Parallel - Pre-Assembled - OMD</p>	<p><b>8.202</b>  <b>8.203</b>  <b>8.204</b></p>
 <p>EVT метрическая - цилиндрическая резьба - L - и S - серии            - Предварительно смонтированный - стандарт            - Предварительно смонтированный - SC            - Предварительно смонтированный - OMD</p>	<p><i>EVT - Swivel Branch Tees - L- and S-Series</i>            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - Standard            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - SC            - Metric - Parallel - Pre-Assembled - OMD</p>	<p><b>8.205</b>  <b>8.206</b>  <b>8.207</b></p>







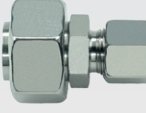
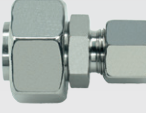

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

Код заказа **OMD** = накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*



Группы	Product Groups	Стр. Page	
	<b>EVL регулируемые - предварительно смонтированные - L - и S - серии</b> - Регулируемый - предварительно смонтированный - стандарт	<b>EVL - Swivel Barrel Tees - L- and S-Series</b> - Male Stud Type - Pre-Assembled - Standard	<b>8.208</b>
	- Регулируемый - предварительно смонтированный - SC	- Male Stud Type - Pre-Assembled - SC	<b>8.209</b>
	- Регулируемый - предварительно смонтированный - OMD	- Male Stud Type - Pre-Assembled - OMD	<b>8.210</b>
	<b>EVL - предварительно смонтированные - L - и S - серии</b> - BSP - цилиндрический - стандарт	<b>EVL - Swivel Barrel Tees - L- and S-Series</b> - BSP - Parallel - Pre-Assembled - Standard	<b>8.211</b>
	- BSP - цилиндрический - SC	- BSP - Parallel - Pre-Assembled - SC	<b>8.212</b>
	- BSP - цилиндрический - OMD	- BSP - Parallel - Pre-Assembled - OMD	<b>8.213</b>
	- Метрический - цилиндрический - стандарт	- Metric - Parallel - Pre-Assembled - Standard	<b>8.214</b>
	- Метрический - цилиндрический - SC	- Metric - Parallel - Pre-Assembled - SC	<b>8.215</b>
- Метрический - цилиндрический - OMD	- Metric - Parallel - Pre-Assembled - OMD	<b>8.216</b>	
<b>Обратный проходной клапан</b> - Описание	<b>Non-Return Valves</b> - Description	<b>8.217</b>	
	- Технические характеристики / перепад давления	- Technical Data / Pressure Drop	<b>8.218</b>
	- Технические характеристики / перепад давления	- Technical Data / Pressure Drop	<b>8.219</b>
	- Технические характеристики / перепад давления	- Technical Data / Pressure Drop	<b>8.220</b>
	- Технические характеристики / перепад давления	- Technical Data / Pressure Drop	<b>8.221</b>
	<b>Обратный проходной клапан</b> - Внутренняя резьба	<b>Non-Return Valves</b> - Inside Thread	<b>8.223</b>
		<b>Ввёртывающиеся обратные клапаны - L - и S - серии</b> - Метрический - цилиндрический - стандарт	<b>Non-Return Valves - L- and S-Series</b> - Metric - Parallel - Standard
- Метрический - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC		- Metric - Parallel - SC	<b>8.225</b>
- Метрический - цилиндрический - OMD		- Metric - Parallel - OMD	<b>8.226</b>
- BSP - цилиндрический - стандарт		- BSP - Parallel - Standard	<b>8.227</b>
- BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC		- BSP - Parallel - SC	<b>8.228</b>
- BSP - цилиндрический - OMD		- BSP - Parallel - OMD	<b>8.229</b>
	<b>Ввёртывающиеся обратные клапаны - L - и S - серии</b> - Метрический - цилиндрический - стандарт	<b>Non-Return Valves - L- and S-Series</b> - Metric - Parallel - Standard	<b>8.230</b>
	- Метрический - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC	- Metric - Parallel - SC	<b>8.231</b>
	- Метрический - цилиндрический - OMD	- Metric - Parallel - OMD	<b>8.232</b>
	- BSP - цилиндрический - стандарт	- BSP - Parallel - Standard	<b>8.233</b>
	- BSP - цилиндрический - с накидной гайкой типа SC	- BSP - Parallel - SC	<b>8.234</b>
	- BSP - цилиндрический - OMD	- BSP - Parallel - OMD	<b>8.235</b>
	<b>Обратные проходные клапаны - L - и S - серии</b> - Для трубного соединения с врезным кольцом - стандарт	<b>Non-Return Valves - L- and S-Series</b> - With Tube Cutting Ring Connection - Standard	<b>8.236</b>
	- Для трубного соединения с врезным кольцом - SC	- With Tube Cutting Ring Connection - SC	<b>8.237</b>
	- Для трубного соединения с врезным кольцом - OMD	- With Tube Cutting Ring Connection - OMD	<b>8.238</b>
	<b>Конусный переходной редуктор - S - тяжелая серия</b> - Стандарт	<b>Tube End Reducers - S-Series</b> - Standard	<b>8.239</b>
	- SC	- SC	<b>8.240</b>
	- OMD	- OMD	<b>8.241</b>
	<b>Конусный переходной редуктор - LL - очень легкая, L - легкая серии</b> - Стандарт	<b>Tube End Reducers - LL- and L-Series</b> - Standard	<b>8.242</b>
	- SC	- SC	<b>8.243</b>
	- OMD	- OMD	<b>8.244</b>
	<b>Резьбовые переходники</b> - BSP резьба - цилиндрическая - форма A	<b>Male/Female Stud Adaptors</b> - BSP - Parallel - Form A	<b>8.245</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread







Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread



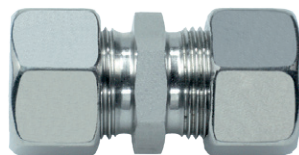
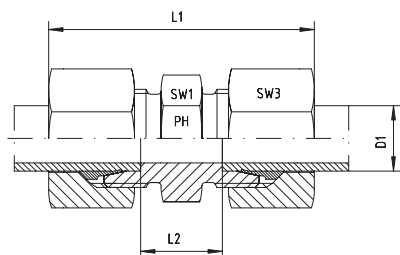
	Группы	Product Groups	Стр. Page
	<b>Резьбовые переходники</b> - BSP - цилиндрическая резьба - форма B	<b>Male/Female Stud Adaptors</b> - BSP - Parallel - Form B	<b>8.246</b>
	<b>Резьбовые переходники</b> - BSP - цилиндрическая резьба - с мягким уплотнением - форма A	<b>Male/Female Stud Adaptors</b> - BSP - Parallel - With Soft Sealing - Form A	<b>8.247</b>
	<b>Резьбовые переходники</b> - BSP - цилиндрическая резьба - с мягким уплотнением - форма B	<b>Male/Female Stud Adaptors</b> - BSP - Parallel - With Soft Sealing - Form B	<b>8.248</b>
	<b>XROV - заглушка - L - и S - серии</b> - Для концов труб	<b>XROV - Blanking Plugs - L- and S-Series</b> - for Tube Ends	<b>8.249</b>
	<b>VKA - заглушка - L - и S - серии</b> - Замковый конус для формы отверстия W DIN 3861	<b>VKA - Coupling Plugs - L- and S-Series</b> - for Port End W DIN 3861	<b>8.250</b>
	<b>VST - резьбовая пробка с шестигранным углублением</b>	<b>VST - Socket Head Port Plugs with Internal Hex</b>	<b>8.251</b>
	<b>Усилительные втулки</b>	<b>Reinforcing Rings</b>	<b>8.252</b>
	<b>Контргайки для переборочных резьбовых соединений</b> - Метрические	<b>Locknuts for Bulkhead Couplings</b> - Metric	<b>8.253</b>
	<b>Накидные винты - DIN 3871</b>	<b>Internal Coupling Nuts - DIN 3871</b>	<b>8.254</b>
	<b>Пластиковые уплотнительные кольца</b> - Для поворотных резьбовых соединений WHV / THV	<b>PTFE - Seal Rings</b> - For Banjo Couplings WHV / THV	<b>8.255</b>
	<b>Мягкие уплотнительные кольца</b> - Для поворотных резьбовых соединений или для широких и небольших облицованных отверстий	<b>Soft Seal Rings</b> - For Port Threads or wide and small Spot Faces of Ports	<b>8.256</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / Tube nuts are supplied unplated  
 Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated  
 Код заказа **OMD** = накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread  
 = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread



	Группы	Product Groups	Стр. Page
	Мягкие уплотнительные кольца для повторных резьбовых соединений WHV / THV - Для поворотных резьбовых соединений или для широких и небольших облицованных отверстий	<i>Soft Seal Rings for Banjo Couplings WHV / THV</i> <i>- For Port Threads or wide and small Spot Faces of Ports</i>	<b>8.257</b>
	DKR - уплотнительные кольца с кромкой для внешней резьбы - WHV / THV	<i>DKR - Seal Edgerings for External Thread - WHV / THV</i>	<b>8.258</b>
	DKRi - уплотнительные кольца с кромкой для внутренней резьбы	<i>DKRi - Seal Edgerings for Internal Thread</i>	<b>8.259</b>
	Мягкие уплотнительные кольца - WD (Viton) - DIN 3869	<i>Soft Seal Rings - WD (Viton) - DIN 3869</i>	<b>8.260</b>
	Профильные фланцевые уплотнения для SAE J 518 / ISO 6162	<i>Profiled Flange Sealings for SAE J 518 / ISO 6162</i>	<b>8.261</b>
	Двугранные врезные кольца	<i>Double-Bite Cutting Rings</i>	<b>8.262</b>
	ES4 - Двугранные врезные кольца с мягким уплотнением - Viton	<i>ES4-Double-Bite Cutting Rings with Soft-Seal - Viton</i>	<b>8.263</b>
	Накидные гайки для штуцера с врезным кольцом - LL -, L - и S - серии - Накидные гайки для штуцера с врезным кольцом - стандарт - Накидные гайки для штуцера с врезным кольцом - SC	<i>Nuts for Cutting Ring Connections - LL-, L- and S-Series</i> <i>- Nuts for Cutting Ring Connections - Standard</i> <i>- Nuts for Cutting Ring Connections - SC</i>	<b>8.264</b> <b>8.265</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*  
Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*  
= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*  
Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*

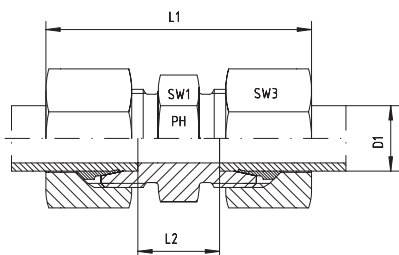


Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW3		
LL	100	4	35,0	12	9	10	GV-LL-04	11,04
LL	100	6	36,0	9	11	12	GV-LL-06	12,32
LL	100	8	38,5	12	12	14	GV-LL-08	13,63

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW3		
L	500	6	44,0	10	12	14	GV-L-06	8,03
L	500	8	45,0	11	14	17	GV-L-08	10,02
L	500	10	48,0	13	17	19	GV-L-10	12,40
L	400	12	49,0	14	19	22	GV-L-12	14,24
L	400	15	54,0	16	24	27	GV-L-15	18,84
L	400	18	56,0	16	27	32	GV-L-18	28,12
L	250	22	63,0	20	32	36	GV-L-22	36,61
L	250	28	65,0	21	41	41	GV-L-28	58,08
L	250	35	74,0	20	46	50	GV-L-35	76,95
L	250	42	75,0	21	55	60	GV-L-42	104,97

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW3		
S	800	6	50,0	16	14	17	GV-S-06	10,10
S	800	8	52,0	18	17	19	GV-S-08	11,96
S	800	10	54,0	17	19	22	GV-S-10	15,01
S	630	12	57,0	19	22	24	GV-S-12	16,77
S	630	14	63,0	22	24	27	GV-S-14	21,22
S	630	16	65,0	21	27	30	GV-S-16	27,99
S	420	20	73,0	23	32	36	GV-S-20	39,88
S	420	25	84,0	26	41	46	GV-S-25	66,37
S	420	30	88,0	27	46	50	GV-S-30	89,48
S	420	38	99,0	29	55	60	GV-S-38	120,16





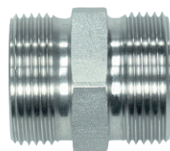
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW3		
L	500	6	44,0	10	12	14	GV-L-06-SC	8,67
L	500	8	45,0	11	14	17	GV-L-08-SC	10,90
L	500	10	48,0	13	17	19	GV-L-10-SC	13,28
L	400	12	49,0	14	19	22	GV-L-12-SC	15,36
L	400	15	54,0	16	24	27	GV-L-15-SC	21,00
L	400	18	56,0	16	27	32	GV-L-18-SC	31,40
L	250	22	63,0	20	32	36	GV-L-22-SC	40,13
L	250	28	65,0	21	41	41	GV-L-28-SC	62,08
L	250	35	74,0	20	46	50	GV-L-35-SC	84,39
L	250	42	75,0	21	55	60	GV-L-42-SC	113,61

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW3		
S	800	6	50,0	16	14	17	GV-S-06-SC	10,98
S	800	8	52,0	18	17	19	GV-S-08-SC	12,84
S	800	10	54,0	17	19	22	GV-S-10-SC	16,13
S	630	12	57,0	19	22	24	GV-S-12-SC	18,45
S	630	14	63,0	22	24	27	GV-S-14-SC	24,34
S	630	16	65,0	21	27	30	GV-S-16-SC	31,11
S	420	20	73,0	23	32	36	GV-S-20-SC	43,64
S	420	25	84,0	26	41	46	GV-S-25-SC	72,37
S	420	30	88,0	27	46	50	GV-S-30-SC	97,80
S	420	38	99,0	29	55	60	GV-S-38-SC	131,44

GV - ПРЯМЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
ШТУЦЕРЫ  
GV - STRAIGHT COUPLING BODIES



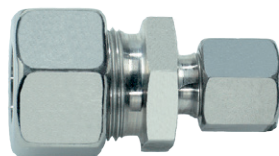
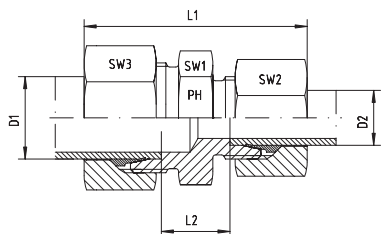
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4					GV-LL-04-OMD	5,72
LL	100	6					GV-LL-06-OMD	6,24
LL	100	8					GV-LL-08-OMD	6,63

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6					GV-L-06-OMD	3,41
L	500	8					GV-L-08-OMD	4,42
L	500	10					GV-L-10-OMD	5,68
L	400	12					GV-L-12-OMD	6,46
L	400	15					GV-L-15-OMD	8,56
L	400	18					GV-L-18-OMD	10,88
L	250	22					GV-L-22-OMD	15,99
L	250	28					GV-L-28-OMD	28,38
L	250	35					GV-L-35-OMD	34,73
L	250	42					GV-L-42-OMD	50,11

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6					GV-S-06-OMD	4,52
S	800	8					GV-S-08-OMD	5,56
S	800	10					GV-S-10-OMD	7,13
S	630	12					GV-S-12-OMD	7,87
S	630	14					GV-S-14-OMD	10,22
S	630	16					GV-S-16-OMD	11,57
S	420	20					GV-S-20-OMD	18,72
S	420	25					GV-S-25-OMD	29,13
S	420	30					GV-S-30-OMD	42,60
S	420	38					GV-S-38-OMD	56,88

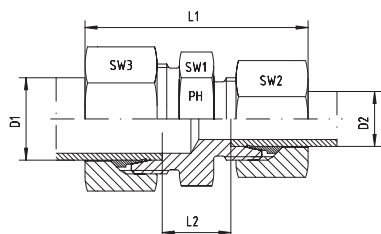


Прямой редуктор  
LL - очень легкая и L - легкая серии

Straight Reducer Couplings  
LL- and L-Series

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	6	4	36,0	10,5	11	10	12	GRV-LL-06/04	13,55
LL	100	8	6	38,0	11,0	12	12	14	GRV-LL-08/06	14,95

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	8	6	45,5	11,0	14	14	17	GRV-L-08/06	13,04
L	500	10	6	47,0	12,0	17	14	19	GRV-L-10 /06	14,11
L	500	10	8	47,0	12,0	17	17	19	GRV-L-10 /08	15,98
L	400	12	6	48,0	13,0	19	14	22	GRV-L-12/06	16,11
L	400	12	8	48,0	13,0	19	17	22	GRV-L-12/08	17,38
L	400	12	10	49,5	14,0	19	19	22	GRV-L-12/10	18,66
L	400	15	6	50,5	14,0	24	14	27	GRV-L-15/06	19,79
L	400	15	8	50,5	14,0	24	17	27	GRV-L-15/08	21,22
L	400	15	10	52,0	15,0	24	19	27	GRV-L-15/10	22,73
L	400	15	12	52,0	15,0	24	22	27	GRV-L-15/12	23,49
L	400	18	8	52,0	14,5	27	27	32	GRV-L-18/08	30,68
L	400	18	10	53,5	15,5	27	19	32	GRV-L-18/10	32,01
L	400	18	12	53,5	15,5	27	22	32	GRV-L-18/12	33,46
L	400	18	15	56,5	16,5	27	27	32	GRV-L-18/15	35,13
L	250	22	8	56,5	17,5	32	17	36	GRV-L-22/08	44,28
L	250	22	10	57,0	17,5	32	19	36	GRV-L-22/10	44,28
L	250	22	12	57,0	17,5	32	22	36	GRV-L-22/12	44,43
L	250	22	15	59,0	18,5	32	27	36	GRV-L-22/15	43,92
L	250	22	18	60,0	18,0	32	32	36	GRV-L-22/18	46,53
L	250	28	10	60,0	20,5	41	19	41	GRV-L-28/10	69,03
L	250	28	12	60,0	19,0	41	22	41	GRV-L-28/12	72,35
L	250	28	15	62,5	19,0	41	27	41	GRV-L-28/15	71,58
L	250	28	18	61,0	19,0	41	32	41	GRV-L-28/18	74,14
L	250	28	22	64,0	21,0	41	36	41	GRV-L-28/22	76,69
L	250	35	15			46	27	50	GRV-L-35/15	93,21
L	250	35	18	66,5	19,0	46	32	50	GRV-L-35/18	93,31
L	250	35	22	69,5	21,0	46	36	50	GRV-L-35/22	93,67
L	250	35	28	70,5	21,0	46	41	50	GRV-L-35/28	101,75
L	250	42	15	64,0	21,0	55	27	60	GRV-L-42/15	126,80
L	250	42	18		20,5	55	32	60	GRV-L-42/18	126,80
L	250	42	22	70,5	22,5	55	36	60	GRV-L-42/22	127,31
L	250	42	28	71,0	22,5	55	41	60	GRV-L-42/28	127,82
L	250	42	35	75,0	21,5	55	50	60	GRV-L-42/35	132,94



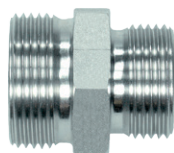
Прямой редуктор  
L - легкая серия

Straight Reducer Couplings  
L-Series

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	8	6	45,5	11,0	14	14	17	GRV-L-08/06-SC	13,80
L	500	10	6	47,0	12,0	17	14	19	GRV-L-10 /06-SC	14,87
L	500	10	8	47,0	12,0	17	17	19	GRV-L-10 /08-SC	16,86
L	400	12	6	48,0	13,0	19	14	22	GRV-L-12/06-SC	16,99
L	400	12	8	48,0	13,0	19	17	22	GRV-L-12/08-SC	18,38
L	400	12	10	49,5	14,0	19	19	22	GRV-L-12/10-SC	19,66
L	400	15	6	50,5	14,0	24	14	27	GRV-L-15/06-SC	21,19
L	400	15	8	50,5	14,0	24	17	27	GRV-L-15/08-SC	22,74
L	400	15	10	52,0	15,0	24	19	27	GRV-L-15/10-SC	24,25
L	400	15	12	52,0	15,0	24	22	27	GRV-L-15/12-SC	25,13
L	400	18	8	52,0	14,5	27	27	32	GRV-L-18/08-SC	32,76
L	400	18	10	53,5	15,5	27	19	32	GRV-L-18/10-SC	34,09
L	400	18	12	53,5	15,5	27	22	32	GRV-L-18/12-SC	35,66
L	400	18	15	56,5	16,5	27	27	32	GRV-L-18/15-SC	37,85
L	250	22	8	56,5	17,5	32	17	36	GRV-L-22/08-SC	46,48
L	250	22	10	57,0	17,5	32	19	36	GRV-L-22/10-SC	46,48
L	250	22	12	57,0	17,5	32	22	36	GRV-L-22/12-SC	46,75
L	250	22	15	59,0	18,5	32	27	36	GRV-L-22/15-SC	46,76
L	250	22	18	60,0	18,0	32	32	36	GRV-L-22/18-SC	49,93
L	250	28	10	60,0	20,5	41	19	41	GRV-L-28/10-SC	71,47
L	250	28	12	60,0	19,0	41	22	41	GRV-L-28/12-SC	74,91
L	250	28	15	62,5	19,0	41	27	41	GRV-L-28/15-SC	74,66
L	250	28	18	61,0	19,0	41	32	41	GRV-L-28/18-SC	77,78
L	250	28	22	64,0	21,0	41	36	41	GRV-L-28/22-SC	80,45
L	250	35	15			46	27	50	GRV-L-35/15-SC	98,01
L	250	35	18	66,5	19,0	46	32	50	GRV-L-35/18-SC	98,67
L	250	35	22	69,5	21,0	46	36	50	GRV-L-35/22-SC	99,15
L	250	35	28	70,5	21,0	46	41	50	GRV-L-35/28-SC	107,47
L	250	42	15	64,0	21,0	55	27	60	GRV-L-42/15-SC	132,20
L	250	42	18		20,5	55	32	60	GRV-L-42/18-SC	132,76
L	250	42	22	70,5	22,5	55	36	60	GRV-L-42/22-SC	133,39
L	250	42	28	71,0	22,5	55	41	60	GRV-L-42/28-SC	134,14
L	250	42	35	75,0	21,5	55	50	60	GRV-L-42/35-SC	140,98

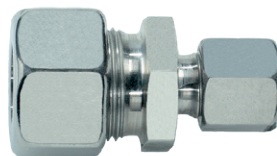
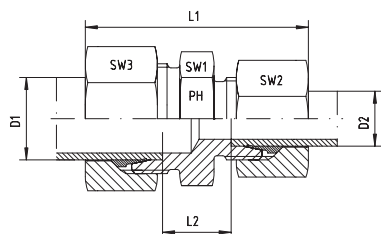
Прямой редуктор  
LL - очень легкая и L - легкая серии

*Straight Reducer Coupling Bodies*  
LL- and L-Series



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
LL	100	6	4					GRV-LL-06/04-OMD	7,85
LL	100	8	6					GRV-LL-08/06-OMD	8,41

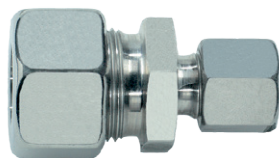
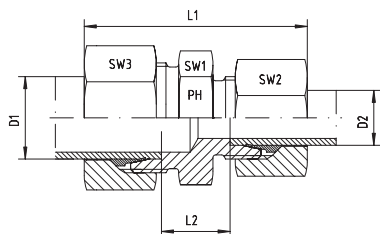
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
L	500	8	6					GRV-L-08/06-OMD	7,93
L	500	10	6					GRV-L-10 /06-OMD	8,44
L	500	10	8					GRV-L-10 /08-OMD	9,82
L	400	12	6					GRV-L-12/06-OMD	9,91
L	400	12	8					GRV-L-12/08-OMD	10,69
L	400	12	10					GRV-L-12/10-OMD	11,41
L	400	15	6					GRV-L-15/06-OMD	12,34
L	400	15	8					GRV-L-15/08-OMD	13,28
L	400	15	10					GRV-L-15/10-OMD	14,23
L	400	15	12					GRV-L-15/12-OMD	14,46
L	400	18	8					GRV-L-18/08-OMD	19,26
L	400	18	10					GRV-L-18/10-OMD	20,03
L	400	18	12					GRV-L-18/12-OMD	20,95
L	400	18	15					GRV-L-18/15-OMD	21,37
L	250	22	8					GRV-L-22/08-OMD	30,61
L	250	22	10					GRV-L-22/10-OMD	30,61
L	250	22	12					GRV-L-22/12-OMD	30,23
L	250	22	15					GRV-L-22/15-OMD	28,47
L	250	22	18					GRV-L-22/18-OMD	27,60
L	250	28	10					GRV-L-28/10-OMD	50,82
L	250	28	12					GRV-L-28/12-OMD	53,61
L	250	28	15					GRV-L-28/15-OMD	51,59
L	250	28	18					GRV-L-28/18-OMD	50,67
L	250	28	22					GRV-L-28/22-OMD	51,53
L	250	35	15					GRV-L-35/15-OMD	66,96
L	250	35	18					GRV-L-35/18-OMD	63,58
L	250	35	22					GRV-L-35/22-OMD	62,25
L	250	35	28					GRV-L-35/28-OMD	65,79
L	250	42	15					GRV-L-42/15-OMD	94,23
L	250	42	18					GRV-L-42/18-OMD	90,75
L	250	42	22					GRV-L-42/22-OMD	89,57
L	250	42	28					GRV-L-42/28-OMD	85,54
L	250	42	35					GRV-L-42/35-OMD	84,40



Прямой редуктор  
S - тяжелая серия

Straight Reducer Couplings  
S-Series

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	800	8	6	52,5	18,0	17	17	19	GRV-S-08/06	16,87
S	800	10	6	53,5	17,5	19	17	22	GRV-S-10 /06	19,15
S	800	10	8	54,0	17,5	19	19	22	GRV-S-10 /08	21,04
S	630	12	6	55,5	19,5	22	17	24	GRV-S-12/06	22,09
S	630	12	8	55,5	19,5	22	19	24	GRV-S-12/08	23,01
S	630	12	10	56,5	19,0	22	22	24	GRV-S-12/10	22,98
S	630	14	6			24	17	27	GRV-S-14/06	25,21
S	630	14	8			24	19	27	GRV-S-14/08	25,31
S	630	14	10	60,0	20,5	24	22	27	GRV-S-14/10	25,36
S	630	14	12	60,0	20,5	24	24	27	GRV-S-14/12	27,94
S	630	16	6	59,5	20,0	27	17	30	GRV-S-16/06	32,98
S	630	16	8	59,5	20,0	27	19	30	GRV-S-16/08	33,08
S	630	16	10	60,5	20,0	27	22	30	GRV-S-16/10	32,60
S	630	16	12	60,5	20,0	27	24	30	GRV-S-16/12	33,08
S	630	16	14	63,5	21,5	27	27	30	GRV-S-16/14	37,84
S	420	20	6	64,5	23,5	32	17	36	GRV-S-20 /06	43,72
S	420	20	8	64,5	21,0	32	19	36	GRV-S-20 /08	43,72
S	420	20	10	65,5	22,0	32	22	36	GRV-S-20/10	43,77
S	420	20	12	65,5	22,0	32	24	36	GRV-S-20/12	46,09
S	420	20	14	68,5	23,0	32	27	36	GRV-S-20/14	50,03
S	420	20	16	69,5	23,0	32	30	36	GRV-S-20/16	52,15
S	420	25	6			41	17	46	GRV-S-25/06	*
S	420	25	8	71,5	26,5	41	19	46	GRV-S-25/08	81,71
S	420	25	10	72,5	27,5	41	22	46	GRV-S-25/10	81,71
S	420	25	12	72,5	24,0	41	24	46	GRV-S-25/12	81,71
S	420	25	14	74,5	26,5	41	27	46	GRV-S-25/14	81,81
S	420	25	16	74,5	25,5	41	30	46	GRV-S-25/16	81,81
S	420	25	20	79,0	25,5	41	36	46	GRV-S-25/20	86,92
S	420	30	10	74,5	25,0	46	22	50	GRV-S-30/10	114,02
S	420	30	12	74,5	27,0	46	24	50	GRV-S-30/12	114,02
S	420	30	14			46	27	50	GRV-S-30/14	114,02
S	420	30	16	78,5	26,0	46	30	50	GRV-S-30/16	114,53
S	420	30	20	81,5	26,0	46	36	50	GRV-S-30/20	115,04
S	420	30	25	86,0	26,5	46	46	50	GRV-S-30/25	120,16
S	420	38	10	75,5	24,5	55	22	60	GRV-S-38/10	146,74
S	420	38	12			55	24	60	GRV-S-38/12	146,74
S	420	38	14			55	27	60	GRV-S-38/14	146,74
S	420	38	16	85,0	26,0	55	30	60	GRV-S-38/16	147,77
S	420	38	20	88,0	28,0	55	36	60	GRV-S-38/20	148,28
S	420	38	25	94,0	29,0	55	46	60	GRV-S-38/25	150,83
S	420	38	30	95,5	29,5	55	50	60	GRV-S-38/30	150,83



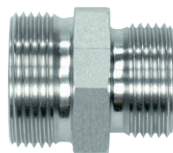
Прямой редуктор  
S - тяжелая серия

Straight Reducer Couplings  
S-Series

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	800	8	6	52,5	18,0	17	17	19	GRV-S-08/06-SC	17,75
S	800	10	6	53,5	17,5	19	17	22	GRV-S-10 /06-SC	20,15
S	800	10	8	54,0	17,5	19	19	22	GRV-S-10 /08-SC	22,04
S	630	12	6	55,5	19,5	22	17	24	GRV-S-12/06-SC	23,37
S	630	12	8	55,5	19,5	22	19	24	GRV-S-12/08-SC	24,29
S	630	12	10	56,5	19,0	22	22	24	GRV-S-12/10-SC	24,38
S	630	14	6			24	17	27	GRV-S-14/06-SC	27,21
S	630	14	8			24	19	27	GRV-S-14/08-SC	27,31
S	630	14	10	60,0	20,5	24	22	27	GRV-S-14/10-SC	27,48
S	630	14	12	60,0	20,5	24	24	27	GRV-S-14/12-SC	30,34
S	630	16	6	59,5	20,0	27	17	30	GRV-S-16/06-SC	34,98
S	630	16	8	59,5	20,0	27	19	30	GRV-S-16/08-SC	35,08
S	630	16	10	60,5	20,0	27	22	30	GRV-S-16/10-SC	34,72
S	630	16	12	60,5	20,0	27	24	30	GRV-S-16/12-SC	35,48
S	630	16	14	63,5	21,5	27	27	30	GRV-S-16/14-SC	40,96
S	420	20	6	64,5	23,5	32	17	36	GRV-S-20 /06-SC	46,04
S	420	20	8	64,5	21,0	32	19	36	GRV-S-20 /08-SC	46,04
S	420	20	10	65,5	22,0	32	22	36	GRV-S-20/10-SC	46,21
S	420	20	12	65,5	22,0	32	24	36	GRV-S-20/12-SC	48,81
S	420	20	14	68,5	23,0	32	27	36	GRV-S-20/14-SC	53,47
S	420	20	16	69,5	23,0	32	30	36	GRV-S-20/16-SC	55,59
S	420	25	6			41	17	46	GRV-S-25/06-SC	*
S	420	25	8	71,5	26,5	41	19	46	GRV-S-25/08-SC	85,15
S	420	25	10	72,5	27,5	41	22	46	GRV-S-25/10-SC	85,27
S	420	25	12	72,5	24,0	41	24	46	GRV-S-25/12-SC	85,55
S	420	25	14	74,5	26,5	41	27	46	GRV-S-25/14-SC	86,37
S	420	25	16	74,5	25,5	41	30	46	GRV-S-25/16-SC	86,37
S	420	25	20	79,0	25,5	41	36	46	GRV-S-25/20-SC	91,80
S	420	30	10	74,5	25,0	46	22	50	GRV-S-30/10-SC	118,74
S	420	30	12	74,5	27,0	46	24	50	GRV-S-30/12-SC	119,02
S	420	30	14			46	27	50	GRV-S-30/14-SC	119,74
S	420	30	16	78,5	26,0	46	30	50	GRV-S-30/16-SC	120,25
S	420	30	20	81,5	26,0	46	36	50	GRV-S-30/20-SC	121,08
S	420	30	25	86,0	26,5	46	46	50	GRV-S-30/25-SC	127,32
S	420	38	10	75,5	24,5	55	22	60	GRV-S-38/10-SC	152,94
S	420	38	12			55	24	60	GRV-S-38/12-SC	153,22
S	420	38	14			55	27	60	GRV-S-38/14-SC	153,94
S	420	38	16	85,0	26,0	55	30	60	GRV-S-38/16-SC	154,97
S	420	38	20	88,0	28,0	55	36	60	GRV-S-38/20-SC	155,80
S	420	38	25	94,0	29,0	55	46	60	GRV-S-38/25-SC	159,47
S	420	38	30	95,5	29,5	55	50	60	GRV-S-38/30-SC	160,63

Прямой редуктор штуцер  
S - тяжелая серия

*Straight Reducer Coupling Bodies  
S-Series*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
S	800	8	6					GRV-S-08/06-OMD	10,88
S	800	10	6					GRV-S-10 /06-OMD	12,42
S	800	10	8					GRV-S-10 /08-OMD	13,90
S	630	12	6					GRV-S-12/06-OMD	14,85
S	630	12	8					GRV-S-12/08-OMD	15,36
S	630	12	10					GRV-S-12/10-OMD	14,59
S	630	14	6					GRV-S-14/06-OMD	16,92
S	630	14	8					GRV-S-14/08-OMD	16,61
S	630	14	10					GRV-S-14/10-OMD	15,92
S	630	14	12					GRV-S-14/12-OMD	17,99
S	630	16	6					GRV-S-16/06-OMD	21,98
S	630	16	8					GRV-S-16/08-OMD	21,67
S	630	16	10					GRV-S-16/10-OMD	20,45
S	630	16	12					GRV-S-16/12-OMD	20,42
S	630	16	14					GRV-S-16/14-OMD	24,13
S	420	20	6					GRV-S-20 /06-OMD	30,35
S	420	20	8					GRV-S-20 /08-OMD	29,94
S	420	20	10					GRV-S-20/10-OMD	29,25
S	420	20	12					GRV-S-20/12-OMD	31,06
S	420	20	14					GRV-S-20/14-OMD	33,95
S	420	20	16					GRV-S-20/16-OMD	33,36
S	420	25	6					GRV-S-25/06-OMD	*
S	420	25	8					GRV-S-25/08-OMD	59,89
S	420	25	10					GRV-S-25/10-OMD	59,15
S	420	25	12					GRV-S-25/12-OMD	58,64
S	420	25	14					GRV-S-25/14-OMD	57,69
S	420	25	16					GRV-S-25/16-OMD	54,98
S	420	25	20					GRV-S-25/20-OMD	57,72
S	420	30	10					GRV-S-30/10-OMD	86,64
S	420	30	12					GRV-S-30/12-OMD	86,13
S	420	30	14					GRV-S-30/14-OMD	85,08
S	420	30	16					GRV-S-30/16-OMD	82,88
S	420	30	20					GRV-S-30/20-OMD	81,02
S	420	30	25					GRV-S-30/25-OMD	78,10
S	420	38	10					GRV-S-38/10-OMD	110,99
S	420	38	12					GRV-S-38/12-OMD	110,48
S	420	38	14					GRV-S-38/14-OMD	109,43
S	420	38	16					GRV-S-38/16-OMD	107,75
S	420	38	20					GRV-S-38/20-OMD	105,89
S	420	38	25					GRV-S-38/25-OMD	100,40
S	420	38	30					GRV-S-38/30-OMD	95,58

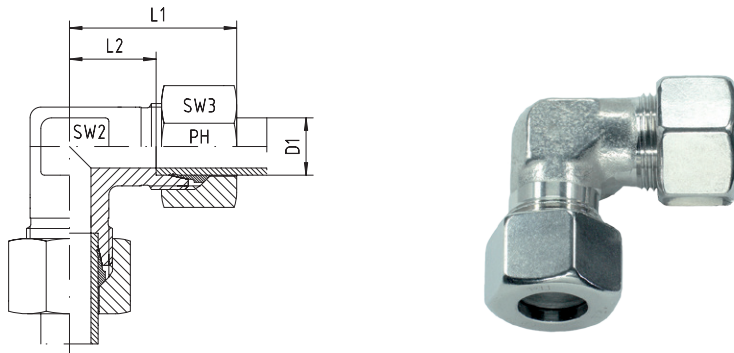




Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
LL	100	4	21	11,0	9	10	WV-LL-04	19,17
LL	100	6	21	9,5	9	12	WV-LL-06	19,43
LL	100	8	23	11,5	12	14	WV-LL-08	20,84

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	500	6	27	12,0	12	14	WV-L-06	15,67
L	500	8	29	14,0	12	17	WV-L-08	16,44
L	500	10	30	15,0	14	19	WV-L-10	19,17
L	400	12	32	17,0	17	22	WV-L-12	21,99
L	400	15	36	21,0	19	27	WV-L-15	28,94
L	400	18	40	23,5	24	32	WV-L-18	41,47
L	250	22	44	27,5	27	36	WV-L-22	52,54
L	250	28	47	30,5	36	41	WV-L-28	97,15
L	250	35	56	34,5	41	50	WV-L-35	150,83
L	250	42	63	40,0	50	60	WV-L-42	237,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	800	6	31	16,0	12	17	WV-S-06	17,13
S	800	8	32	17,0	14	19	WV-S-08	19,69
S	800	10	34	17,5	17	22	WV-S-10	23,32
S	630	12	38	21,5	17	24	WV-S-12	26,51
S	630	14	40	22,0	19	27	WV-S-14	31,91
S	630	16	43	24,5	24	30	WV-S-16	41,88
S	420	20	48	26,5	27	36	WV-S-20	55,99
S	420	25	54	30,0	36	46	WV-S-25	107,37
S	420	30	62	35,5	41	50	WV-S-30	150,32
S	420	38	72	41,0	50	60	WV-S-38	230,08



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	500	6	27	12,0	12	14	WV-L-06-SC	16,31
L	500	8	29	14,0	12	17	WV-L-08-SC	17,32
L	500	10	30	15,0	14	19	WV-L-10-SC	20,05
L	400	12	32	17,0	17	22	WV-L-12-SC	23,11
L	400	15	36	21,0	19	27	WV-L-15-SC	31,10
L	400	18	40	23,5	24	32	WV-L-18-SC	44,75
L	250	22	44	27,5	27	36	WV-L-22-SC	56,06
L	250	28	47	30,5	36	41	WV-L-28-SC	101,15
L	250	35	56	34,5	41	50	WV-L-35-SC	158,27
L	250	42	63	40,0	50	60	WV-L-42-SC	246,39

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	800	6	31	16,0	12	17	WV-S-06-SC	18,01
S	800	8	32	17,0	14	19	WV-S-08-SC	20,57
S	800	10	34	17,5	17	22	WV-S-10-SC	24,44
S	630	12	38	21,5	17	24	WV-S-12-SC	28,19
S	630	14	40	22,0	19	27	WV-S-14-SC	35,03
S	630	16	43	24,5	24	30	WV-S-16-SC	45,00
S	420	20	48	26,5	27	36	WV-S-20-SC	59,75
S	420	25	54	30,0	36	46	WV-S-25-SC	113,37
S	420	30	62	35,5	41	50	WV-S-30-SC	158,64
S	420	38	72	41,0	50	60	WV-S-38-SC	241,36



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4					WV-LL-04-OMD	13,85
LL	100	6					WV-LL-06-OMD	13,35
LL	100	8					WV-LL-08-OMD	13,84

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6					WV-L-06-OMD	11,05
L	500	8					WV-L-08-OMD	10,84
L	500	10					WV-L-10-OMD	12,45
L	400	12					WV-L-12-OMD	14,21
L	400	15					WV-L-15-OMD	18,66
L	400	18					WV-L-18-OMD	24,23
L	250	22					WV-L-22-OMD	31,92
L	250	28					WV-L-28-OMD	67,45
L	250	35					WV-L-35-OMD	108,61
L	250	42					WV-L-42-OMD	182,89

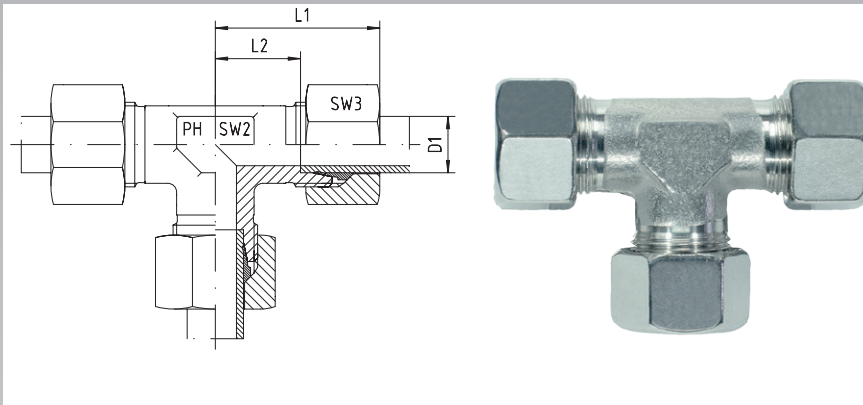
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6					WV-S-06-OMD	11,55
S	800	8					WV-S-08-OMD	13,29
S	800	10					WV-S-10-OMD	15,44
S	630	12					WV-S-12-OMD	17,61
S	630	14					WV-S-14-OMD	20,91
S	630	16					WV-S-16-OMD	25,46
S	420	20					WV-S-20-OMD	34,83
S	420	25					WV-S-25-OMD	70,13
S	420	30					WV-S-30-OMD	103,44
S	420	38					WV-S-38-OMD	166,80

# TV - РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК

## TV - EQUAL TEES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
LL	100	4	21	11,0	9	10	TV-LL-04	29,48
LL	100	6	21	9,5	9	12	TV-LL-06	31,11
LL	100	8	23	11,5	12	14	TV-LL-08	34,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	500	6	27	12,0	12	14	TV-L-06	21,63
L	500	8	29	14,0	12	17	TV-L-08	23,14
L	500	10	30	15,0	14	19	TV-L-10	26,69
L	400	12	32	17,0	17	22	TV-L-12	31,70
L	400	15	36	21,0	19	27	TV-L-15	45,05
L	400	18	40	23,5	24	32	TV-L-18	61,36
L	250	22	44	27,5	27	36	TV-L-22	86,82
L	250	28	47	30,5	36	41	TV-L-28	135,49
L	250	35	56	34,5	41	50	TV-L-35	232,64
L	250	42	63	40,0	50	60	TV-L-42	327,23

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	800	6	31	16,0	12	17	TV-S-06	23,67
S	800	8	32	17,0	14	19	TV-S-08	26,05
S	800	10	34	17,5	17	22	TV-S-10	32,21
S	630	12	38	21,5	17	24	TV-S-12	39,63
S	630	14	40	22,0	19	27	TV-S-14	43,72
S	630	16	43	24,4	24	30	TV-S-16	61,77
S	420	20	48	26,5	27	36	TV-S-20	87,94
S	420	25	54	30,0	36	46	TV-S-25	145,98
S	420	30	62	35,5	41	50	TV-S-30	220,11
S	420	38	72	41,0	50	60	TV-S-38	342,57



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	500	6	27	12,0	12	14	TV-L-06-SC	22,59
L	500	8	29	14,0	12	17	TV-L-08-SC	24,46
L	500	10	30	15,0	14	19	TV-L-10-SC	28,01
L	400	12	32	17,0	17	22	TV-L-12-SC	33,38
L	400	15	36	21,0	19	27	TV-L-15-SC	48,29
L	400	18	40	23,5	24	32	TV-L-18-SC	66,28
L	250	22	44	27,5	27	36	TV-L-22-SC	92,10
L	250	28	47	30,5	36	41	TV-L-28-SC	141,49
L	250	35	56	34,5	41	50	TV-L-35-SC	243,80
L	250	42	63	40,0	50	60	TV-L-42-SC	340,19

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	800	6	31	16,0	12	17	TV-S-06-SC	24,99
S	800	8	32	17,0	14	19	TV-S-08-SC	27,37
S	800	10	34	17,5	17	22	TV-S-10-SC	33,89
S	630	12	38	21,5	17	24	TV-S-12-SC	42,15
S	630	14	40	22,0	19	27	TV-S-14-SC	48,40
S	630	16	43	24,4	24	30	TV-S-16-SC	66,45
S	420	20	48	26,5	27	36	TV-S-20-SC	93,58
S	420	25	54	30,0	36	46	TV-S-25-SC	154,98
S	420	30	62	35,5	41	50	TV-S-30-SC	232,59
S	420	38	72	41,0	50	60	TV-S-38-SC	359,49

TV - РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК  
ШТУЦЕР  
TV - EQUAL TEE BODIES



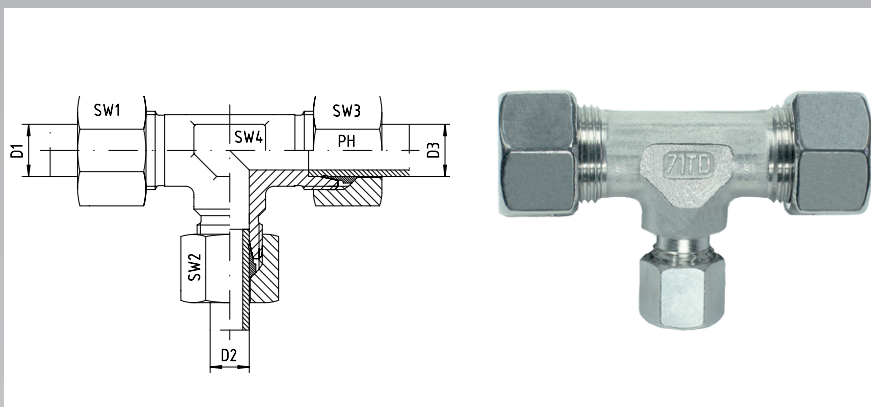
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4					TV-LL-04-OMD	21,50
LL	100	6					TV-LL-06-OMD	21,99
LL	100	8					TV-LL-08-OMD	23,71

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6					TV-L-06-OMD	14,70
L	500	8					TV-L-08-OMD	14,74
L	500	10					TV-L-10-OMD	16,61
L	400	12					TV-L-12-OMD	20,03
L	400	15					TV-L-15-OMD	29,63
L	400	18					TV-L-18-OMD	35,50
L	250	22					TV-L-22-OMD	55,89
L	250	28					TV-L-28-OMD	90,94
L	250	35					TV-L-35-OMD	169,31
L	250	42					TV-L-42-OMD	244,94

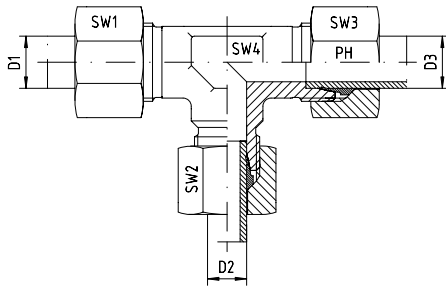
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6					TV-S-06-OMD	15,30
S	800	8					TV-S-08-OMD	16,45
S	800	10					TV-S-10-OMD	20,39
S	630	12					TV-S-12-OMD	26,28
S	630	14					TV-S-14-OMD	27,22
S	630	16					TV-S-16-OMD	37,14
S	420	20					TV-S-20-OMD	56,20
S	420	25					TV-S-25-OMD	90,12
S	420	30					TV-S-30-OMD	149,79
S	420	38					TV-S-38-OMD	247,14



Переходной тройник - редуктор  
S - тяжелая серия  
Другие размеры по требованию!

Reducing Tee Couplings  
S-Series  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3	SW1	SW2	SW3	SW4		
S	800	8	6	8	19	17	19	14	TRV-S-08/06/08	43,00
S	800	10	6	10	22	17	22	17	TRV-S-10 /06/10	43,93
S	800	10	8	10	22	19	22	17	TRV-S-10 /08/10	44,55
S	630	12	6	12	24	17	24	17	TRV-S-12/06/12	54,80
S	630	12	8	8	24	19	19	17	TRV-S-12/08/08	54,40
S	630	12	8	12	24	19	24	17	TRV-S-12/08/12	54,86
S	630	12	10	12	24	22	24	17	TRV-S-12/10/12	55,37
S	630	12	16	12	24	30	24	24	TRV-S-12/16/12	85,77
S	630	14	8	14	27	19	27	19	TRV-S-14/08/14	75,80
S	630	14	10	14	27	22	27	19	TRV-S-14/10/14	75,80
S	630	16	6	16	30	17	30	24	TRV-S-16/06/16	88,25
S	630	16	8	16	30	19	30	24	TRV-S-16/08/16	88,06
S	630	16	10	16	30	22	30	24	TRV-S-16/10/16	88,24
S	630	16	12	12	30	24	24	24	TRV-S-16/12/12	86,14
S	630	16	12	16	30	24	30	24	TRV-S-16/12/16	88,22
S	630	16	14	16	30	27	30	24	TRV-S-16/14/16	90,95
S	420	16	20	16	30	36	30	27	TRV-S-16/20/16	112,80
S	420	20	8	20	36	19	36	27	TRV-S-20 /08/20	110,80
S	420	20	10	20	36	22	36	27	TRV-S-20/10/20	110,88
S	420	20	12	20	36	24	36	27	TRV-S-20/12/20	110,70
S	420	20	14	20	36	27	36	27	TRV-S-20/14/20	113,50
S	420	20	16	20	36	30	36	27	TRV-S-20/16/20	113,52
S	420	20	25	20	36	46	36	36	TRV-S-20/25/20	177,34
S	420	25	10	25	46	22	46	36	TRV-S-25/10/25	182,40
S	420	25	12	25	46	24	46	36	TRV-S-25/12/25	182,50
S	420	25	14	25	46	27	46	36	TRV-S-25/14/25	184,36
S	420	25	16	25	46	30	46	36	TRV-S-25/16/25	184,36
S	420	25	20	25	46	36	46	36	TRV-S-25/20/25	185,48
S	420	25	30	25	46	50	46	41	TRV-S-25/30/25	235,54
S	420	30	12	30	50	24	50	41	TRV-S-30/12/30	222,50
S	420	30	16	30	50	30	40	41	TRV-S-30/16/30	222,74
S	420	30	20	30	50	36	50	41	TRV-S-30/20/30	223,97
S	420	30	25	30	50	46	50	41	TRV-S-30/25/30	233,27
S	420	30	38	30	50	60	50	50	TRV-S-30/38/30	316,46
S	420	38	16	38	60	30	60	50	TRV-S-38/16/38	309,00
S	420	38	20	38	60	36	60	50	TRV-S-38/20/38	309,94
S	420	38	25	38	60	46	60	50	TRV-S-38/25/38	318,85
S	420	38	30	38	60	50	60	50	TRV-S-38/30/38	323,90



Переходной тройник - редуктор  
S - тяжелая серия  
Другие размеры по требованию!

Reducing Tee Couplings  
S-Series  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3	SW1	SW2	SW3	SW4		
S	800	8	6	8	19	17	19	14	TRV-S-08/06/08-SC	44,60
S	800	10	6	10	22	17	22	17	TRV-S-10 /06/10-SC	45,49
S	800	10	8	10	22	19	22	17	TRV-S-10 /08/10-SC	46,11
S	630	12	6	12	24	17	24	17	TRV-S-12/06/12-SC	56,92
S	630	12	8	8	24	19	19	17	TRV-S-12/08/08-SC	56,12
S	630	12	8	12	24	19	24	17	TRV-S-12/08/12-SC	56,98
S	630	12	10	12	24	22	24	17	TRV-S-12/10/12-SC	57,61
S	630	12	16	12	24	30	24	24	TRV-S-12/16/12-SC	89,01
S	630	14	8	14	27	19	27	19	TRV-S-14/08/14-SC	79,36
S	630	14	10	14	27	22	27	19	TRV-S-14/10/14-SC	79,48
S	630	16	6	16	30	17	30	24	TRV-S-16/06/16-SC	91,81
S	630	16	8	16	30	19	30	24	TRV-S-16/08/16-SC	91,62
S	630	16	10	16	30	22	30	24	TRV-S-16/10/16-SC	91,92
S	630	16	12	12	30	24	24	24	TRV-S-16/12/12-SC	90,10
S	630	16	12	16	30	24	30	24	TRV-S-16/12/16-SC	92,18
S	630	16	14	16	30	27	30	24	TRV-S-16/14/16-SC	95,63
S	420	16	20	16	30	36	30	27	TRV-S-16/20/16-SC	117,80
S	420	20	8	20	36	19	36	27	TRV-S-20 /08/20-SC	115,00
S	420	20	10	20	36	22	36	27	TRV-S-20/10/20-SC	115,20
S	420	20	12	20	36	24	36	27	TRV-S-20/12/20-SC	115,30
S	420	20	14	20	36	27	36	27	TRV-S-20/14/20-SC	118,82
S	420	20	16	20	36	30	36	27	TRV-S-20/16/20-SC	118,84
S	420	20	25	20	36	46	36	36	TRV-S-20/25/20-SC	184,10
S	420	25	10	25	46	22	46	36	TRV-S-25/10/25-SC	188,96
S	420	25	12	25	46	24	46	36	TRV-S-25/12/25-SC	189,34
S	420	25	14	25	46	27	46	36	TRV-S-25/14/25-SC	191,92
S	420	25	16	25	46	30	46	36	TRV-S-25/16/25-SC	191,92
S	420	25	20	25	46	36	46	36	TRV-S-25/20/25-SC	193,36
S	420	25	30	25	46	50	46	41	TRV-S-25/30/25-SC	245,70
S	420	30	12	30	50	24	50	41	TRV-S-30/12/30-SC	231,66
S	420	30	16	30	50	30	40	41	TRV-S-30/16/30-SC	232,62
S	420	30	20	30	50	36	50	41	TRV-S-30/20/30-SC	234,17
S	420	30	25	30	50	46	50	41	TRV-S-30/25/30-SC	244,59
S	420	30	38	30	50	60	50	50	TRV-S-30/38/30-SC	330,42
S	420	38	16	38	60	30	60	50	TRV-S-38/16/38-SC	321,84
S	420	38	20	38	60	36	60	50	TRV-S-38/20/38-SC	323,10
S	420	38	25	38	60	46	60	50	TRV-S-38/25/38-SC	333,13
S	420	38	30	38	60	50	60	50	TRV-S-38/30/38-SC	339,34

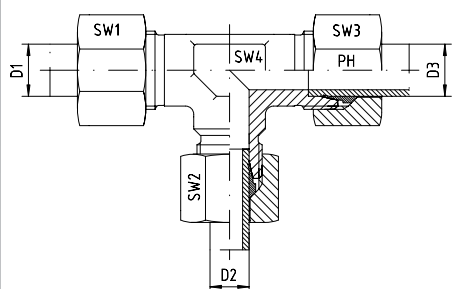




Переходной тройник - редуктор  
S - тяжелая серия  
Другие размеры по требованию!

*Reducing Tee Coupling Bodies  
S-Series  
Other jump sizes on request!*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3						
S	800	8	6	8					TRV-S-08/06/08-OMD	33,81
S	800	10	6	10					TRV-S-10 /06/10-OMD	33,26
S	800	10	8	10					TRV-S-10 /08/10-OMD	33,47
S	630	12	6	12					TRV-S-12/06/12-OMD	43,11
S	630	12	8	8					TRV-S-12/08/08-OMD	43,55
S	630	12	8	12					TRV-S-12/08/12-OMD	42,76
S	630	12	10	12					TRV-S-12/10/12-OMD	42,53
S	630	12	16	12					TRV-S-12/16/12-OMD	68,66
S	630	14	8	14					TRV-S-14/08/14-OMD	61,60
S	630	14	10	14					TRV-S-14/10/14-OMD	60,86
S	630	16	6	16					TRV-S-16/06/16-OMD	69,04
S	630	16	8	16					TRV-S-16/08/16-OMD	68,44
S	630	16	10	16					TRV-S-16/10/16-OMD	67,88
S	630	16	12	12					TRV-S-16/12/12-OMD	69,03
S	630	16	12	16					TRV-S-16/12/16-OMD	67,35
S	630	16	14	16					TRV-S-16/14/16-OMD	69,03
S	420	16	20	16					TRV-S-16/20/16-OMD	85,80
S	420	20	8	20					TRV-S-20 /08/20-OMD	86,44
S	420	20	10	20					TRV-S-20/10/20-OMD	85,78
S	420	20	12	20					TRV-S-20/12/20-OMD	85,09
S	420	20	14	20					TRV-S-20/14/20-OMD	86,84
S	420	20	16	20					TRV-S-20/16/20-OMD	84,15
S	420	20	25	20					TRV-S-20/25/20-OMD	137,56
S	420	25	10	25					TRV-S-25/10/25-OMD	141,22
S	420	25	12	25					TRV-S-25/12/25-OMD	140,81
S	420	25	14	25					TRV-S-25/14/25-OMD	141,62
S	420	25	16	25					TRV-S-25/16/25-OMD	138,91
S	420	25	20	25					TRV-S-25/20/25-OMD	137,66
S	420	25	30	25					TRV-S-25/30/25-OMD	174,86
S	420	30	12	30					TRV-S-30/12/30-OMD	171,17
S	420	30	16	30					TRV-S-30/16/30-OMD	167,65
S	420	30	20	30					TRV-S-30/20/30-OMD	166,51
S	420	30	25	30					TRV-S-30/25/30-OMD	167,77
S	420	30	38	30					TRV-S-30/38/30-OMD	237,77
S	420	38	16	38					TRV-S-38/16/38-OMD	237,51
S	420	38	20	38					TRV-S-38/20/38-OMD	236,08
S	420	38	25	38					TRV-S-38/25/38-OMD	236,95
S	420	38	30	38					TRV-S-38/30/38-OMD	237,18



Переходной тройник - редуктор  
L - легкая серия  
Другие размеры по требованию!

Reducing Tee Couplings  
L-Series  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3	SW1	SW2	SW3	SW4		
L	500	6	8	6	14	17	14	14	TRV-L-06/08/06	36,77
L	500	6	10	6	14	19	14	17	TRV-L-06/10 /06	40,20
L	500	8	6	8	17	14	17	14	TRV-L-08/06/08	36,69
L	500	8	10	8	17	19	17	17	TRV-L-08/10 /08	40,53
L	400	8	12	8	17	22	17	17	TRV-L-08/12/08	43,34
L	500	10	6	10	19	14	19	17	TRV-L-10 /06/10	40,23
L	500	10	8	10	19	17	19	17	TRV-L-10 /08/10	40,40
L	500	10	10	6	19	19	14	17	TRV-L-10/10 /06	40,23
L	400	10	12	10	19	22	19	17	TRV-L-10/12/10	43,70
L	400	10	15	10	19	27	19	19	TRV-L-10/15/10	65,83
L	400	12	6	12	22	14	22	17	TRV-L-12/06/12	43,37
L	400	12	8	8	22	17	17	17	TRV-L-12/08/08	43,34
L	400	12	8	12	22	17	22	17	TRV-L-12/08/12	43,56
L	400	12	10	10	22	19	19	17	TRV-L-12/10/10	43,70
L	400	12	10	12	22	19	22	17	TRV-L-12/10/12	43,74
L	400	12	12	10	22	22	19	17	TRV-L-12/12/10	43,74
L	400	12	15	12	22	27	22	19	TRV-L-12/15/12	66,18
L	400	12	18	12	22	32	22	24	TRV-L-12/18/12	84,70
L	400	15	6	15	27	14	27	19	TRV-L-15/06/15	66,99
L	400	15	8	15	27	17	27	19	TRV-L-15/08/15	66,99
L	400	15	10	15	27	19	27	19	TRV-L-15/10/15	66,87
L	400	15	12	12	27	22	22	19	TRV-L-15/12/12	66,58
L	400	15	12	15	27	22	27	19	TRV-L-15/12/15	66,94
L	400	15	15	12	27	27	22	19	TRV-L-15/15/12	66,94
L	250	15	22	15	27	36	27	27	TRV-L-15/22/15	107,24
L	400	18	8	18	32	17	32	24	TRV-L-18/08/18	88,05
L	400	18	10	10	32	19	19	24	TRV-L-18/10/10	84,53
L	400	18	10	18	32	19	32	24	TRV-L-18/10/18	88,09
L	400	18	12	18	32	22	32	24	TRV-L-18/12/18	88,18
L	500	6	8	6	14	17	14	14	TRV-L-06/08/06	36,77
L	500	6	10	6	14	19	14	17	TRV-L-06/10 /06	40,20
L	500	8	6	8	17	14	17	14	TRV-L-08/06/08	36,69
L	500	8	10	8	17	19	17	17	TRV-L-08/10 /08	40,53
L	400	8	12	8	17	22	17	17	TRV-L-08/12/08	43,34
L	500	10	6	10	19	14	19	17	TRV-L-10 /06/10	40,23
L	500	10	8	10	19	17	19	17	TRV-L-10 /08/10	40,40
L	500	10	10	6	19	19	14	17	TRV-L-10/10 /06	40,23
L	400	10	12	10	19	22	19	17	TRV-L-10/12/10	43,70
L	400	10	15	10	19	27	19	19	TRV-L-10/15/10	65,83
L	400	12	6	12	22	14	22	17	TRV-L-12/06/12	43,37
L	400	12	8	8	22	17	17	17	TRV-L-12/08/08	43,34
L	400	12	8	12	22	17	22	17	TRV-L-12/08/12	43,56
L	400	12	10	10	22	19	19	17	TRV-L-12/10/10	43,70
L	400	12	10	12	22	19	22	17	TRV-L-12/10/12	43,74
L	400	12	12	10	22	22	19	17	TRV-L-12/12/10	43,74
L	400	12	15	12	22	27	22	19	TRV-L-12/15/12	66,18
L	400	12	18	12	22	32	22	24	TRV-L-12/18/12	84,70
L	400	15	6	15	27	14	27	19	TRV-L-15/06/15	66,99
L	400	15	8	15	27	17	27	19	TRV-L-15/08/15	66,99
L	400	15	10	15	27	19	27	19	TRV-L-15/10/15	66,87
L	400	15	12	12	27	22	22	19	TRV-L-15/12/12	66,58
L	400	15	12	15	27	22	27	19	TRV-L-15/12/15	66,94
L	400	15	15	12	27	27	22	19	TRV-L-15/15/12	66,94
L	250	42	22	42	60	36	60	50	TRV-L-42/22/42	299,48
L	250	42	28	42	60	41	60	50	TRV-L-42/28/42	303,77
L	250	42	35	42	60	50	60	50	TRV-L-42/35/42	310,50



Переходной тройник - редуктор  
L - легкая серия  
Другие размеры по требованию!

Reducing Tee Couplings  
L-Series  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3	SW1	SW2	SW3	SW4		
L	500	6	8	6	14	17	14	14	TRV-L-06/08/06-SC	37,85
L	500	6	10	6	14	19	14	17	TRV-L-06/10/06-SC	41,28
L	500	8	6	8	17	14	17	14	TRV-L-08/06/08-SC	37,89
L	500	8	10	8	17	19	17	17	TRV-L-08/10/08-SC	41,85
L	400	8	12	8	17	22	17	17	TRV-L-08/12/08-SC	44,78
L	500	10	6	10	19	14	19	17	TRV-L-10/06/10-SC	41,43
L	500	10	8	10	19	17	19	17	TRV-L-10/08/10-SC	41,72
L	500	10	10	6	19	19	14	17	TRV-L-10/10/06-SC	41,43
L	400	10	12	10	19	22	19	17	TRV-L-10/12/10-SC	45,14
L	400	10	15	10	19	27	19	19	TRV-L-10/15/10-SC	67,79
L	400	12	6	12	22	14	22	17	TRV-L-12/06/12-SC	44,81
L	400	12	8	8	22	17	17	17	TRV-L-12/08/08-SC	44,78
L	400	12	8	12	22	17	22	17	TRV-L-12/08/12-SC	45,12
L	400	12	10	10	22	19	19	17	TRV-L-12/10/10-SC	45,14
L	400	12	10	12	22	19	22	17	TRV-L-12/10/12-SC	45,30
L	400	12	12	10	22	22	19	17	TRV-L-12/12/10-SC	45,30
L	400	12	15	12	22	27	22	19	TRV-L-12/15/12-SC	68,38
L	400	12	18	12	22	32	22	24	TRV-L-12/18/12-SC	87,46
L	400	15	6	15	27	14	27	19	TRV-L-15/06/15-SC	69,47
L	400	15	8	15	27	17	27	19	TRV-L-15/08/15-SC	69,59
L	400	15	10	15	27	19	27	19	TRV-L-15/10/15-SC	69,47
L	400	15	12	12	27	22	22	19	TRV-L-15/12/12-SC	68,78
L	400	15	12	15	27	22	27	19	TRV-L-15/12/15-SC	69,66
L	400	15	15	12	27	27	22	19	TRV-L-15/15/12-SC	69,66
L	250	15	22	15	27	36	27	27	TRV-L-15/22/15-SC	111,16
L	400	18	8	18	32	17	32	24	TRV-L-18/08/18-SC	91,77
L	400	18	10	10	32	19	19	24	TRV-L-18/10/10-SC	87,05
L	400	18	10	18	32	19	32	24	TRV-L-18/10/18-SC	91,81
L	400	18	12	18	32	22	32	24	TRV-L-18/12/18-SC	92,02
L	400	18	15	18	32	27	32	24	TRV-L-18/15/18-SC	93,42
L	400	18	18	10	32	32	19	24	TRV-L-18/18/10-SC	91,81
L	250	22	10	22	36	19	36	27	TRV-L-22/10/22-SC	114,02
L	250	22	12	22	36	22	36	27	TRV-L-22/12/22-SC	114,08
L	250	22	15	15	36	27	27	27	TRV-L-22/15/15-SC	111,16
L	250	22	15	22	36	27	36	27	TRV-L-22/15/22-SC	115,35
L	250	22	18	18	36	32	32	27	TRV-L-22/18/18-SC	118,51
L	250	22	18	22	36	32	36	27	TRV-L-22/18/22-SC	119,02
L	250	22	22	18	36	36	32	27	TRV-L-22/22/18-SC	119,02
L	250	28	10	28	41	19	41	36	TRV-L-28/10/28-SC	177,02
L	250	28	12	28	41	22	41	36	TRV-L-28/12/28-SC	176,79
L	250	28	15	28	41	27	41	36	TRV-L-28/15/28-SC	177,72
L	250	28	18	28	41	32	41	36	TRV-L-28/18/28-SC	181,10
L	250	28	22	22	41	36	36	36	TRV-L-28/22/22-SC	178,25
L	250	28	22	28	41	36	41	36	TRV-L-28/22/28-SC	182,01
L	250	28	35	28	41	50	41	41	TRV-L-28/35/28-SC	231,08
L	250	35	12	35	50	22	50	41	TRV-L-35/12/35-SC	225,10
L	250	35	15	35	50	27	50	41	TRV-L-35/15/35-SC	225,67
L	250	35	18	35	50	32	50	41	TRV-L-35/18/35-SC	226,27
L	250	35	22	35	50	36	50	41	TRV-L-35/22/35-SC	227,29
L	250	35	28	35	50	41	50	41	TRV-L-35/28/35-SC	232,21
L	250	35	42	35	50	60	50	50	TRV-L-35/42/35-SC	317,11
L	250	42	15	42	60	27	60	50	TRV-L-42/15/42-SC	324,72
L	250	42	18	42	60	32	60	50	TRV-L-42/18/42-SC	325,28
L	250	42	22	42	60	36	60	50	TRV-L-42/22/42-SC	309,88
L	250	42	28	42	60	41	60	50	TRV-L-42/28/42-SC	314,41
L	250	42	35	42	60	50	60	50	TRV-L-42/35/42-SC	322,86

# TRV - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

TRV - COUPLING BODIES



Переходной тройник - редуктор  
L - легкая серия  
Другие размеры по требованию!

*Reducing Tee Coupling Bodies  
L-Series  
Other jump sizes on request!*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.			Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	D3					
L	500	6	8	6				TRV-L-06/08/06-OMD	29,35
L	500	6	10	6				TRV-L-06/10/06-OMD	32,22
L	500	8	6	8				TRV-L-08/06/08-OMD	28,78
L	500	8	10	8				TRV-L-08/10/08-OMD	31,57
L	400	8	12	8				TRV-L-08/12/08-OMD	33,85
L	500	10	6	10				TRV-L-10/06/10-OMD	31,20
L	500	10	8	10				TRV-L-10/08/10-OMD	30,88
L	500	10	10	6				TRV-L-10/10/06-OMD	31,20
L	400	10	12	10				TRV-L-10/12/10-OMD	33,09
L	400	10	15	10				TRV-L-10/15/10-OMD	53,97
L	400	12	6	12				TRV-L-12/06/12-OMD	33,28
L	400	12	8	8				TRV-L-12/08/08-OMD	33,85
L	400	12	8	12				TRV-L-12/08/12-OMD	32,98
L	400	12	10	10				TRV-L-12/10/10-OMD	33,09
L	400	12	10	12				TRV-L-12/10/12-OMD	32,60
L	400	12	12	10				TRV-L-12/12/10-OMD	32,60
L	400	12	15	12				TRV-L-12/15/12-OMD	53,26
L	400	12	18	12				TRV-L-12/18/12-OMD	68,30
L	400	15	6	15				TRV-L-15/06/15-OMD	54,40
L	400	15	8	15				TRV-L-15/08/15-OMD	53,91
L	400	15	10	15				TRV-L-15/10/15-OMD	53,23
L	400	15	12	12				TRV-L-15/12/12-OMD	53,66
L	400	15	12	15				TRV-L-15/12/15-OMD	52,77
L	400	15	15	12				TRV-L-15/15/12-OMD	52,77
L	250	15	22	15				TRV-L-15/22/15-OMD	86,65
L	400	18	8	18				TRV-L-18/08/18-OMD	68,01
L	400	18	10	10				TRV-L-18/10/10-OMD	69,19
L	400	18	10	18				TRV-L-18/10/18-OMD	67,49
L	400	18	12	18				TRV-L-18/12/18-OMD	67,05
L	400	18	15	18				TRV-L-18/15/18-OMD	66,68
L	400	18	18	10				TRV-L-18/18/10-OMD	67,49
L	250	22	10	22				TRV-L-22/10/22-OMD	86,08
L	250	22	12	22				TRV-L-22/12/22-OMD	85,49
L	250	22	15	15				TRV-L-22/15/15-OMD	86,65
L	250	22	15	22				TRV-L-22/15/22-OMD	84,99
L	250	22	18	18				TRV-L-22/18/18-OMD	85,92
L	250	22	18	22				TRV-L-22/18/22-OMD	84,62
L	250	22	22	18				TRV-L-22/22/18-OMD	84,62
L	250	28	10	28				TRV-L-28/10/28-OMD	139,52
L	250	28	12	28				TRV-L-28/12/28-OMD	138,64
L	250	28	15	28				TRV-L-28/15/28-OMD	137,80
L	250	28	18	28				TRV-L-28/18/28-OMD	137,14
L	250	28	22	22				TRV-L-28/22/22-OMD	137,26
L	250	28	22	28				TRV-L-28/22/28-OMD	136,24
L	250	28	35	28				TRV-L-28/35/28-OMD	172,55
L	250	35	12	35				TRV-L-35/12/35-OMD	170,99
L	250	35	15	35				TRV-L-35/15/35-OMD	169,79
L	250	35	18	35				TRV-L-35/18/35-OMD	166,35
L	250	35	22	35				TRV-L-35/22/35-OMD	165,56
L	250	35	28	35				TRV-L-35/28/35-OMD	165,70
L	250	35	42	35				TRV-L-35/42/35-OMD	235,70
L	250	42	15	42				TRV-L-42/15/42-OMD	255,00
L	250	42	18	42				TRV-L-42/18/42-OMD	251,52
L	250	42	22	42				TRV-L-42/22/42-OMD	234,31
L	250	42	28	42				TRV-L-42/28/42-OMD	234,06
L	250	42	35	42				TRV-L-42/35/42-OMD	234,53



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
LL	100	4	21	11,0	7	10	KV-LL-04	40,14
LL	100	6	21	9,5	9	12	KV-LL-06	40,14
LL	100	8	23	11,5	12	14	KV-LL-08	40,96

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	315	6	27	12,0	12	14	KV-L-06	40,60
L	315	8	29	14,0	12	17	KV-L-08	44,38
L	315	10	30	15,0	14	19	KV-L-10	56,75
L	315	12	32	17,0	17	22	KV-L-12	60,41
L	315	15	36	21,0	19	27	KV-L-15	77,77
L	315	18	40	23,5	24	32	KV-L-18	112,49
L	160	22	44	27,5	27	36	KV-L-22	151,34
L	160	28	47	30,5	36	41	KV-L-28	208,10
L	160	35	56	34,5	41	50	KV-L-35	268,43
L	160	42	63	40,0	50	60	KV-L-42	414,15

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	630	6	31	16,0	12	17	KV-S-06	44,99
S	630	8	32	17,0	14	19	KV-S-08	57,70
S	630	10	34	17,5	17	22	KV-S-10	63,91
S	630	12	38	21,5	17	24	KV-S-12	75,16
S	630	14	40	22,0	19	27	KV-S-14	79,25
S	400	16	43	24,5	24	30	KV-S-16	107,68
S	400	20	48	26,5	27	36	KV-S-20	149,81
S	400	25	54	30,0	36	46	KV-S-25	246,45
S	400	30	62	35,5	41	50	KV-S-30	271,50
S	315	38	72	41,0	50	60	KV-S-38	465,28

# KV - КРЕСТОВИДНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## KV - EQUAL CROSSES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
L	315	6	27	12,0	12	14	KV-L-06-SC	41,88
L	315	8	29	14,0	12	17	KV-L-08-SC	46,14
L	315	10	30	15,0	14	19	KV-L-10-SC	58,51
L	315	12	32	17,0	17	22	KV-L-12-SC	62,65
L	315	15	36	21,0	19	27	KV-L-15-SC	82,09
L	315	18	40	23,5	24	32	KV-L-18-SC	119,05
L	160	22	44	27,5	27	36	KV-L-22-SC	158,38
L	160	28	47	30,5	36	41	KV-L-28-SC	216,10
L	160	35	56	34,5	41	50	KV-L-35-SC	283,31
L	160	42	63	40,0	50	60	KV-L-42-SC	431,43

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW2	SW3		
S	630	6	31	16,0	12	17	KV-S-06-SC	46,75
S	630	8	32	17,0	14	19	KV-S-08-SC	59,46
S	630	10	34	17,5	17	22	KV-S-10-SC	66,15
S	630	12	38	21,5	17	24	KV-S-12-SC	78,52
S	630	14	40	22,0	19	27	KV-S-14-SC	85,49
S	400	16	43	24,5	24	30	KV-S-16-SC	113,92
S	400	20	48	26,5	27	36	KV-S-20-SC	157,33
S	400	25	54	30,0	36	46	KV-S-25-SC	258,45
S	400	30	62	35,5	41	50	KV-S-30-SC	288,14
S	315	38	72	41,0	50	60	KV-S-38-SC	487,84



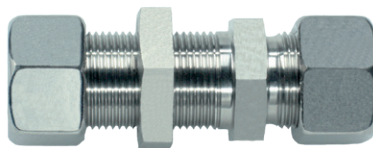
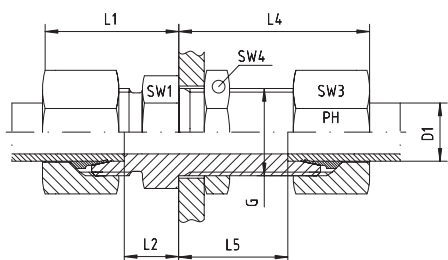
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4					KV-LL-04-OMD	29,50
LL	100	6					KV-LL-06-OMD	27,98
LL	100	8					KV-LL-08-OMD	26,96

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6					KV-L-06-OMD	31,36
L	315	8					KV-L-08-OMD	33,18
L	315	10					KV-L-10-OMD	43,31
L	315	12					KV-L-12-OMD	44,85
L	315	15					KV-L-15-OMD	57,21
L	315	18					KV-L-18-OMD	78,01
L	160	22					KV-L-22-OMD	110,10
L	160	28					KV-L-28-OMD	148,70
L	160	35					KV-L-35-OMD	183,99
L	160	42					KV-L-42-OMD	304,43

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6					KV-S-06-OMD	33,83
S	630	8					KV-S-08-OMD	44,90
S	630	10					KV-S-10-OMD	48,15
S	630	12					KV-S-12-OMD	57,36
S	630	14					KV-S-14-OMD	57,25
S	400	16					KV-S-16-OMD	74,84
S	400	20					KV-S-20-OMD	107,49
S	400	25					KV-S-25-OMD	171,97
S	400	30					KV-S-30-OMD	177,74
S	315	38					KV-S-38-OMD	338,04

Прямые переборочные резьбовые соединения

*Straight Bulkhead Connections*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L4	L5	SW1	SW3	SW4		
LL	100	4	M 8 x 1	19	7,0	23	11,0	11	10	11	GSV-LL-04	16,50
LL	100	6	M 10 x 1								GSV-LL-06	*
LL	100	8	M 12 x 1								GSV-LL-08	*

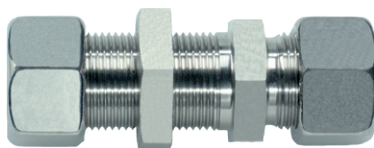
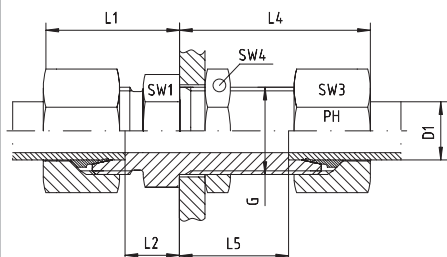
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L4	L5	SW1	SW3	SW4		
L	500	6	M 12 x 1,5	22	7,0	42	27,0	17	14	17	GSV-L-06	16,87
L	500	8	M 14 x 1,5	23	8,0	42	27,0	19	17	19	GSV-L-08	19,94
L	500	10	M 16 x 1,5	25	10,0	43	28,0	22	19	22	GSV-L-10	24,80
L	400	12	M 18 x 1,5	25	10,0	44	29,0	24	22	24	GSV-L-12	27,05
L	400	15	M 22 x 1,5	27	12,0	46	31,0	27	27	30	GSV-L-15	35,02
L	400	18	M 26 x 1,5	30	13,5	49	32,5	32	32	36	GSV-L-18	54,45
L	250	22	M 30 x 2	33	16,5	51	34,5	36	36	41	GSV-L-22	69,03
L	250	28	M 36 x 2	35	18,5	52	35,5	41	41	46	GSV-L-28	97,15
L	250	35	M 45 x 2	40	18,5	58	36,5	50	50	55	GSV-L-35	132,94
L	250	42	M 52 x 2	42	19,0	59	36,0	60	60	65	GSV-L-42	176,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L4	L5	SW1	SW3	SW4		
S	800	6	M 14 x 1,5	27	12,0	44	29,0	19	17	19	GSV-S-06	22,24
S	800	8	M 16 x 1,5	28	13,0	44	29,0	22	19	22	GSV-S-08	25,67
S	800	10	M 18 x 1,5	31	14,5	46	29,5	24	22	24	GSV-S-10	29,40
S	630	12	M 20 x 1,5	31	14,5	47	30,5	27	24	27	GSV-S-12	31,65
S	630	14	M 22 x 1,5	35	17,0	50	32,0	30	27	30	GSV-S-14	46,02
S	630	16	M 24 x 1,5	35	16,5	50	31,5	32	30	32	GSV-S-16	54,10
S	420	20	M 30 x 2	39	17,5	55	33,5	41	36	41	GSV-S-20	79,25
S	420	25	M 36 x 2	44	20,0	59	35,0	46	46	46	GSV-S-25	120,16
S	420	30	M 42 x 2	48	21,5	64	37,5	50	50	50	GSV-S-30	138,05
S	420	38	M 52 x 2	53	22,0	68	37,0	65	60	65	GSV-S-38	214,75



Прямые переборочные резьбовые соединения

Straight Bulkhead Connections

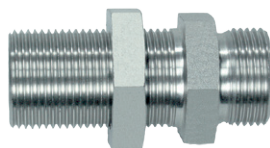


Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L4	L5	SW1	SW3	SW4		
L	500	6	M 12 x 1,5	22	7,0	42	27,0	17	14	17	GSV-L-06-SC	17,51
L	500	8	M 14 x 1,5	23	8,0	42	27,0	19	17	19	GSV-L-08-SC	20,82
L	500	10	M 16 x 1,5	25	10,0	43	28,0	22	19	22	GSV-L-10-SC	25,68
L	400	12	M 18 x 1,5	25	10,0	44	29,0	24	22	24	GSV-L-12-SC	28,17
L	400	15	M 22 x 1,5	27	12,0	46	31,0	27	27	30	GSV-L-15-SC	37,18
L	400	18	M 26 x 1,5	30	13,5	49	32,5	32	32	36	GSV-L-18-SC	57,73
L	250	22	M 30 x 2	33	16,5	51	34,5	36	36	41	GSV-L-22-SC	72,55
L	250	28	M 36 x 2	35	18,5	52	35,5	41	41	46	GSV-L-28-SC	101,15
L	250	35	M 45 x 2	40	18,5	58	36,5	50	50	55	GSV-L-35-SC	140,38
L	250	42	M 52 x 2	42	19,0	59	36,0	60	60	65	GSV-L-42-SC	185,04

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L4	L5	SW3	SW4			
S	800	6	M 14 x 1,5	27	12,0	44	29,0	19	17	19	GSV-S-06-SC	23,12
S	800	8	M 16 x 1,5	28	13,0	44	29,0	22	19	22	GSV-S-08-SC	26,55
S	800	10	M 18 x 1,5	31	14,5	46	29,5	24	22	24	GSV-S-10-SC	30,52
S	630	12	M 20 x 1,5	31	14,5	47	30,5	27	24	27	GSV-S-12-SC	33,33
S	630	14	M 22 x 1,5	35	17,0	50	32,0	30	27	30	GSV-S-14-SC	49,14
S	630	16	M 24 x 1,5	35	16,5	50	31,5	32	30	32	GSV-S-16-SC	57,22
S	420	20	M 30 x 2	39	17,5	55	33,5	41	36	41	GSV-S-20-SC	83,01
S	420	25	M 36 x 2	44	20,0	59	35,0	46	46	46	GSV-S-25-SC	126,16
S	420	30	M 42 x 2	48	21,5	64	37,5	50	50	50	GSV-S-30-SC	146,37
S	420	38	M 52 x 2	53	22,0	68	37,0	65	60	65	GSV-S-38-SC	226,03

Прямые переборочные резьбовые штуцеры

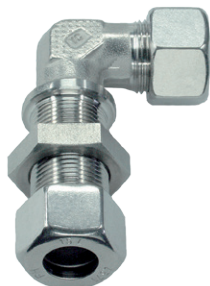
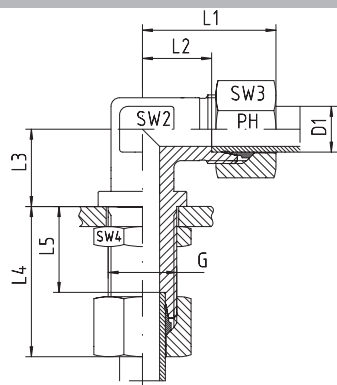
*Straight Bulkhead Connection Bodies*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 8 x 1							GSV-LL-04-OMD	11,18
LL	100	6	M 10 x 1							GSV-LL-06-OMD	*
LL	100	8	M 12 x 1							GSV-LL-08-OMD	*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5							GSV-L-06-OMD	12,25
L	500	8	M 14 x 1,5							GSV-L-08-OMD	14,34
L	500	10	M 16 x 1,5							GSV-L-10-OMD	18,08
L	400	12	M 18 x 1,5							GSV-L-12-OMD	19,27
L	400	15	M 22 x 1,5							GSV-L-15-OMD	24,74
L	400	18	M 26 x 1,5							GSV-L-18-OMD	37,21
L	250	22	M 30 x 2							GSV-L-22-OMD	48,41
L	250	28	M 36 x 2							GSV-L-28-OMD	67,45
L	250	35	M 45 x 2							GSV-L-35-OMD	90,72
L	250	42	M 52 x 2							GSV-L-42-OMD	121,54

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5							GSV-S-06-OMD	16,66
S	800	8	M 16 x 1,5							GSV-S-08-OMD	19,27
S	800	10	M 18 x 1,5							GSV-S-10-OMD	21,52
S	630	12	M 20 x 1,5							GSV-S-12-OMD	22,75
S	630	14	M 22 x 1,5							GSV-S-14-OMD	35,02
S	630	16	M 24 x 1,5							GSV-S-16-OMD	37,68
S	420	20	M 30 x 2							GSV-S-20-OMD	58,09
S	420	25	M 36 x 2							GSV-S-25-OMD	82,92
S	420	30	M 42 x 2							GSV-S-30-OMD	91,17
S	420	38	M 52 x 2							GSV-S-38-OMD	151,47



Угловые переборочные резьбовые соединения

Bulkhead Elbow Couplings

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	L5	SW2	SW3	SW4			
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	14	42	27,0	12	14	17	WSV-L-06	31,19	
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	17	42	27,0	12	17	19	WSV-L-08	34,26	
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	18	43	28,0	14	19	22	WSV-L-10	40,03	
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	20	44	29,0	17	22	24	WSV-L-12	43,79	
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	23	46	31,0	19	27	30	WSV-L-15	57,52	
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	24	49	32,5	24	32	36	WSV-L-18	76,69	
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	30	51	34,5	27	36	41	WSV-L-22	104,82	
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	34	52	35,5	36	41	46	WSV-L-28	145,72	
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	39	58	36,5	41	50	55	WSV-L-35	204,52	
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	43	59	36,0	50	60	65	WSV-L-42	299,11	

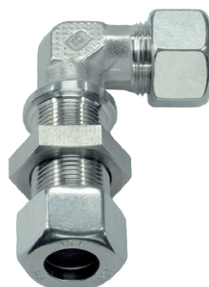
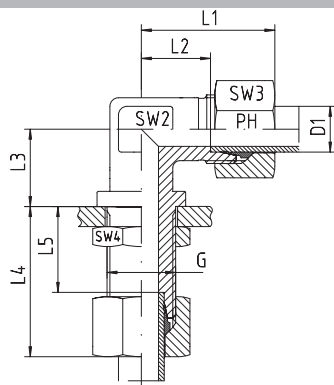
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	L5	SW2	SW3	SW4			
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	17	44	29,0	12	17	19	WSV-S-06	38,60	
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	18	44	29,0	14	19	22	WSV-S-08	39,73	
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	20	46	29,5	17	22	24	WSV-S-10	42,03	
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	21	47	30,5	17	24	27	WSV-S-12	46,53	
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	23	50	32,0	19	27	30	WSV-S-14	58,29	
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	24	50	31,5	24	30	32	WSV-S-16	66,47	
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	30	55	33,5	27	36	41	WSV-S-20	109,93	
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	34	59	35,0	36	46	46	WSV-S-25	166,17	
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	39	64	37,5	41	50	50	WSV-S-30	224,97	
S	315	38	M 52 x 2	72	41,0	43	68	37,0	50	60	65	WSV-S-38	340,01	

# WSV - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

WSV - BULKHEAD ELBOWS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Угловые переборочные резьбовые соединения

Bulkhead Elbow Couplings

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	L5	SW2	SW3	SW4		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	14	42	27,0	12	14	17	WSV-L-06-SC	31,83
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	17	42	27,0	12	17	19	WSV-L-08-SC	35,14
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	18	43	28,0	14	19	22	WSV-L-10-SC	40,91
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	20	44	29,0	17	22	24	WSV-L-12-SC	44,91
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	23	46	31,0	19	27	30	WSV-L-15-SC	59,68
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	24	49	32,5	24	32	36	WSV-L-18-SC	79,97
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	30	51	34,5	27	36	41	WSV-L-22-SC	108,34
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	34	52	35,5	36	41	46	WSV-L-28-SC	149,72
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	39	58	36,5	41	50	55	WSV-L-35-SC	211,96
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	43	59	36,0	50	60	65	WSV-L-42-SC	307,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	L5	SW2	SW3	SW4		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	17	44	29,0	12	17	19	WSV-S-06-SC	39,48
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	18	44	29,0	14	19	22	WSV-S-08-SC	40,61
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	20	46	29,5	17	22	24	WSV-S-10-SC	43,15
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	21	47	30,5	17	24	27	WSV-S-12-SC	48,21
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	23	50	32,0	19	27	30	WSV-S-14-SC	61,41
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	24	50	31,5	24	30	32	WSV-S-16-SC	69,59
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	30	55	33,5	27	36	41	WSV-S-20-SC	113,69
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	34	59	35,0	36	46	46	WSV-S-25-SC	172,17
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	39	64	37,5	41	50	50	WSV-S-30-SC	233,29
S	315	38	M 52 x 2	72	41,0	43	68	37,0	50	60	65	WSV-S-38-SC	351,29

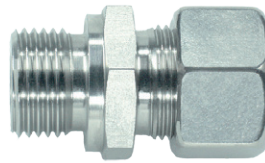
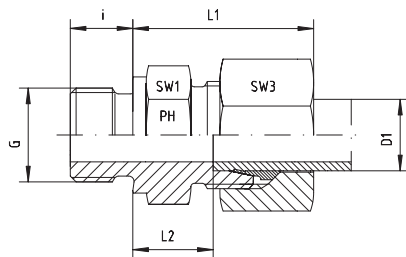


Угловые переборочные резьбовые штуцеры

Bulkhead Elbow Coupling Bodies

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 12 x 1,5							WSV-L-06-OMD	26,57
L	315	8	M 14 x 1,5							WSV-L-08-OMD	28,66
L	315	10	M 16 x 1,5							WSV-L-10-OMD	33,31
L	315	12	M 18 x 1,5							WSV-L-12-OMD	36,01
L	315	15	M 22 x 1,5							WSV-L-15-OMD	47,24
L	315	18	M 26 x 1,5							WSV-L-18-OMD	59,45
L	160	22	M 30 x 2							WSV-L-22-OMD	84,20
L	160	28	M 36 x 2							WSV-L-28-OMD	116,02
L	160	35	M 45 x 2							WSV-L-35-OMD	162,30
L	160	42	M 52 x 2							WSV-L-42-OMD	244,25

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 14 x 1,5							WSV-S-06-OMD	33,02
S	630	8	M 16 x 1,5							WSV-S-08-OMD	33,33
S	630	10	M 18 x 1,5							WSV-S-10-OMD	34,15
S	630	12	M 20 x 1,5							WSV-S-12-OMD	37,63
S	630	14	M 22 x 1,5							WSV-S-14-OMD	47,29
S	400	16	M 24 x 1,5							WSV-S-16-OMD	50,05
S	400	20	M 30 x 2							WSV-S-20-OMD	88,77
S	400	25	M 36 x 2							WSV-S-25-OMD	128,93
S	400	30	M 42 x 2							WSV-S-30-OMD	178,09
S	315	38	M 52 x 2							WSV-S-38-OMD	276,73

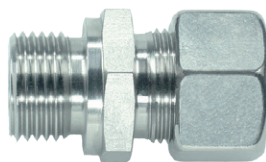
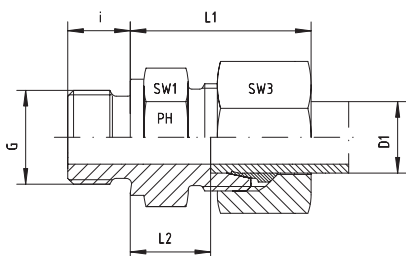


GE - ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Male Stud Couplings  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	19,0	9,5	8	14	10	GE-LLR-04-G 1/8"	11,90
LL	100	6	G 1/8"	20,0	9,5	8	14	12	GE-LLR-06-G 1/8"	12,50
LL	100	8	G 1/8"		9,0	8	14	14	GE-LLR-08-G 1/8"	13,00

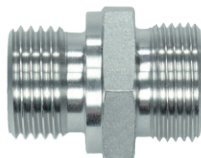
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	23,0	8,5	8	14	14	GE-LR-06-G 1/8"	5,88
L	315	6	G 1/4"	27,0	9,0	12	19	14	GE-LR-06-G 1/4"	10,12
L	315	6	G 3/8"	27,0	11,5	12	22	14	GE-LR-06-G 3/8"	14,57
L	315	6	G 1/2"	29,0	12,0	14	27	14	GE-LR-06-G 1/2"	15,85
L	315	8	G 1/8"	26,0	9,5	8	14	17	GE-LR-08-G 1/8"	8,33
L	315	8	G 1/4"	25,0	10,0	12	19	17	GE-LR-08-G 1/4"	7,46
L	315	8	G 3/8"	28,5	11,5	12	22	17	GE-LR-08-G 3/8"	11,38
L	315	8	G 1/2"	28,5	13,0	14	27	17	GE-LR-08-G 1/2"	14,57
L	315	10	G 1/8"	27,5	11,0	8	17	19	GE-LR-10-G 1/8"	9,00
L	315	10	G 1/4"	26,0	11,0	12	19	19	GE-LR-10-G 1/4"	8,39
L	315	10	G 3/8"	30,5	12,5	12	22	19	GE-LR-10-G 3/8"	12,76
L	315	10	G 1/2"	32,5	13,0	14	27	19	GE-LR-10-G 1/2"	15,85
L	315	10	G 3/4"			16	32	19	GE-LR-10-G 3/4"	19,69
L	315	12	G 1/8"	29,0	11,0	8	19	22	GE-LR-12-G 1/8"	12,65
L	315	12	G 1/4"	30,0	12,0	12	19	22	GE-LR-12-G 1/4"	12,99
L	315	12	G 3/8"	27,0	12,5	12	22	22	GE-LR-12-G 3/8"	10,20
L	315	12	G 1/2"	31,0	13,0	14	27	22	GE-LR-12-G 1/2"	16,67
L	315	12	G 3/4"	31,0	14,0	16	32	22	GE-LR-12-G 3/4"	20,04
L	315	15	G 1/4"	32,0	13,0	12	24	27	GE-LR-15-G 1/4"	16,87
L	315	15	G 3/8"	31,0	13,5	12	24	27	GE-LR-15-G 3/8"	16,31
L	315	15	G 1/2"	29,0	14,0	14	27	27	GE-LR-15-G 1/2"	14,88
L	315	15	G 3/4"	32,5	15,0	16	32	27	GE-LR-15-G 3/4"	25,05
L	315	15	G 1"			18	41	27	GE-LR-15-G 1"	*
L	315	18	G 3/8"	31,0	12,5	12	27	32	GE-LR-18-G 3/8"	21,37
L	315	18	G 1/2"	31,0	14,5	14	27	32	GE-LR-18-G 1/2"	19,33
L	315	18	G 3/4"	34,0	14,5	16	32	32	GE-LR-18-G 3/4"	28,48
L	315	18	G 1"		16,5	18	41	32	GE-LR-18-G 1"	37,84
L	160	22	G 3/8"	49,0	16,0	12	32	36	GE-LR-22-G 3/8"	29,60
L	160	22	G 1/2"	37,0	16,5	14	32	36	GE-LR-22-G 1/2"	28,99
L	160	22	G 3/4"	33,0	16,5	16	32	36	GE-LR-22-G 3/4"	26,03
L	160	22	G 1"	38,0	17,5	18	41	36	GE-LR-22-G 1"	38,35
L	160	22	G 1 1/4"			20	50	36	GE-LR-22-G 1 1/4"	44,74
L	160	28	G 1/2"		17,5	14	41	41	GE-LR-28-G 1/2"	43,51
L	160	28	G 3/4"	38,0	17,5	16	41	41	GE-LR-28-G 3/4"	42,11
L	160	28	G 1"	34,0	17,5	18	41	41	GE-LR-28-G 1"	41,82
L	160	28	G 1 1/4"		18,5	20	50	41	GE-LR-28-G 1 1/4"	44,94
L	160	28	G 1 1/2"	43,0	20,5	22	55	41	GE-LR-28-G 1 1/2"	50,00
L	160	35	G 3/4"	42,0	18,5	16	46	50	GE-LR-35-G 3/4"	50,62
L	160	35	G 1"	42,0	17,5	18	46	50	GE-LR-35-G 1"	49,08
L	160	35	G 1 1/4"	39,0	17,5	20	50	50	GE-LR-35-G 1 1/4"	53,69
L	160	35	G 1 1/2"	44,0	19,5	22	55	50	GE-LR-35-G 1 1/2"	61,36
L	160	42	G 1"	47,0	19,0	18	55	60	GE-LR-42-G 1"	76,69
L	160	42	G 1 1/4"	47,0	19,0	20	55	60	GE-LR-42-G 1 1/4"	74,14
L	160	42	G 1 1/2"	47,0	19,0	22	55	60	GE-LR-42-G 1 1/2"	71,58
L	160	42	G 2"				70	60	GE-LR-42-G 2"	*



GE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

Male Stud Couplings  
L-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	23,0	8,5	8	14	14	GE-LR-06-G 1/8"-SC	6,20
L	315	6	G ¼"	27,0	9,0	12	19	14	GE-LR-06-G ¼"-SC	10,44
L	315	6	G 3/8"	27,0	11,5	12	22	14	GE-LR-06-G 3/8"-SC	14,89
L	315	6	G ½"	29,0	12,0	14	27	14	GE-LR-06-G ½"-SC	16,17
L	315	8	G 1/8"	26,0	9,5	8	14	17	GE-LR-08-G 1/8"-SC	8,77
L	315	8	G ¼"	25,0	10,0	12	19	17	GE-LR-08-G ¼"-SC	7,90
L	315	8	G 3/8"	28,5	11,5	12	22	17	GE-LR-08-G 3/8"-SC	11,82
L	315	8	G ½"	28,5	13,0	14	27	17	GE-LR-08-G ½"-SC	15,01
L	315	10	G 1/8"	27,5	11,0	8	17	19	GE-LR-10-G 1/8"-SC	9,44
L	315	10	G ¼"	26,0	11,0	12	19	19	GE-LR-10-G ¼"-SC	8,83
L	315	10	G 3/8"	30,5	12,5	12	22	19	GE-LR-10-G 3/8"-SC	13,20
L	315	10	G ½"	32,5	13,0	14	27	19	GE-LR-10-G ½"-SC	16,29
L	315	10	G ¾"			16	32	19	GE-LR-10-G ¾"-SC	20,13
L	315	12	G 1/8"	29,0	11,0	8	19	22	GE-LR-12-G 1/8"-SC	13,21
L	315	12	G ¼"	30,0	12,0	12	19	22	GE-LR-12-G ¼"-SC	13,55
L	315	12	G 3/8"	27,0	12,5	12	22	22	GE-LR-12-G 3/8"-SC	10,76
L	315	12	G ½"	31,0	13,0	14	27	22	GE-LR-12-G ½"-SC	17,23
L	315	12	G ¾"	31,0	14,0	16	32	22	GE-LR-12-G ¾"-SC	20,60
L	315	15	G ¼"	32,0	13,0	12	24	27	GE-LR-15-G ¼"-SC	17,95
L	315	15	G 3/8"	31,0	13,5	12	24	27	GE-LR-15-G 3/8"-SC	17,39
L	315	15	G ½"	29,0	14,0	14	27	27	GE-LR-15-G ½"-SC	15,96
L	315	15	G ¾"	32,5	15,0	16	32	27	GE-LR-15-G ¾"-SC	26,13
L	315	15	G 1"			18	41	27	GE-LR-15-G 1"-SC	*
L	315	18	G 3/8"	31,0	12,5	12	27	32	GE-LR-18-G 3/8"-SC	23,01
L	315	18	G ½"	31,0	14,5	14	27	32	GE-LR-18-G ½"-SC	20,97
L	315	18	G ¾"	34,0	14,5	16	32	32	GE-LR-18-G ¾"-SC	30,12
L	315	18	G 1"		16,5	18	41	32	GE-LR-18-G 1"-SC	39,48
L	160	22	G 3/8"	49,0	16,0	12	32	36	GE-LR-22-G 3/8"-SC	31,36
L	160	22	G ½"	37,0	16,5	14	32	36	GE-LR-22-G ½"-SC	30,75
L	160	22	G ¾"	33,0	16,5	16	32	36	GE-LR-22-G ¾"-SC	27,79
L	160	22	G 1"	38,0	17,5	18	41	36	GE-LR-22-G 1"-SC	40,11
L	160	22	G 1 ¼"			20	50	36	GE-LR-22-G 1 ¼"-SC	46,50
L	160	28	G ½"		17,5	14	41	41	GE-LR-28-G ½"-SC	45,51
L	160	28	G ¾"	38,0	17,5	16	41	41	GE-LR-28-G ¾"-SC	44,11
L	160	28	G 1"	34,0	17,5	18	41	41	GE-LR-28-G 1"-SC	43,82
L	160	28	G 1 ¼"		18,5	20	50	41	GE-LR-28-G 1 ¼"-SC	46,94
L	160	28	G 1 ½"	43,0	20,5	22	55	41	GE-LR-28-G 1 ½"-SC	52,00
L	160	35	G ¾"	42,0	18,5	16	46	50	GE-LR-35-G ¾"-SC	54,34
L	160	35	G 1"	42,0	17,5	18	46	50	GE-LR-35-G 1"-SC	52,80
L	160	35	G 1 ¼"	39,0	17,5	20	50	50	GE-LR-35-G 1 ¼"-SC	57,41
L	160	35	G 1 ½"	44,0	19,5	22	55	50	GE-LR-35-G 1 ½"-SC	65,08
L	160	42	G 1"	47,0	19,0	18	55	60	GE-LR-42-G 1"-SC	81,01
L	160	42	G 1 ¼"	47,0	19,0	20	55	60	GE-LR-42-G 1 ¼"-SC	78,46
L	160	42	G 1 ½"	47,0	19,0	22	55	60	GE-LR-42-G 1 ½"-SC	75,90
L	160	42	G 2"				70	60	GE-LR-42-G 2"-SC	*



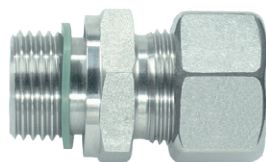
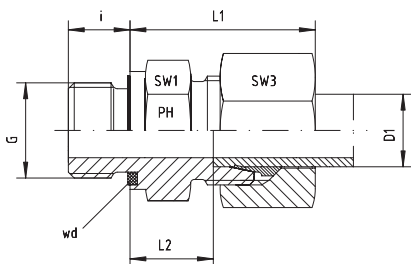
Резьбовые ввертные штуцеры  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Male Stud Coupling Bodies  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					GE-LLR-04-G 1/8"-OMD	9,24
LL	100	6	G 1/8"					GE-LLR-06-G 1/8"-OMD	9,46
LL	100	8	G 1/8"					GE-LLR-08-G 1/8"-OMD	9,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"					GE-LR-06-G 1/8"-OMD	3,57
L	315	6	G 1/4"					GE-LR-06-G 1/4"-OMD	7,81
L	315	6	G 3/8"					GE-LR-06-G 3/8"-OMD	12,26
L	315	6	G 1/2"					GE-LR-06-G 1/2"-OMD	13,54
L	315	8	G 1/8"					GE-LR-08-G 1/8"-OMD	5,53
L	315	8	G 1/4"					GE-LR-08-G 1/4"-OMD	4,66
L	315	8	G 3/8"					GE-LR-08-G 3/8"-OMD	8,58
L	315	8	G 1/2"					GE-LR-08-G 1/2"-OMD	11,77
L	315	10	G 1/8"					GE-LR-10-G 1/8"-OMD	5,64
L	315	10	G 1/4"					GE-LR-10-G 1/4"-OMD	5,03
L	315	10	G 3/8"					GE-LR-10-G 3/8"-OMD	9,40
L	315	10	G 1/2"					GE-LR-10-G 1/2"-OMD	12,49
L	315	10	G 3/4"					GE-LR-10-G 3/4"-OMD	16,33
L	315	12	G 1/8"					GE-LR-12-G 1/8"-OMD	8,76
L	315	12	G 1/4"					GE-LR-12-G 1/4"-OMD	9,10
L	315	12	G 3/8"					GE-LR-12-G 3/8"-OMD	6,31
L	315	12	G 1/2"					GE-LR-12-G 1/2"-OMD	12,78
L	315	12	G 3/4"					GE-LR-12-G 3/4"-OMD	16,15
L	315	15	G 1/4"					GE-LR-15-G 1/4"-OMD	11,73
L	315	15	G 3/8"					GE-LR-15-G 3/8"-OMD	11,17
L	315	15	G 1/2"					GE-LR-15-G 1/2"-OMD	9,74
L	315	15	G 3/4"					GE-LR-15-G 3/4"-OMD	19,91
L	315	15	G 1"					GE-LR-15-G 1"-OMD	*
L	315	18	G 3/8"					GE-LR-18-G 3/8"-OMD	12,75
L	315	18	G 1/2"					GE-LR-18-G 1/2"-OMD	10,71
L	315	18	G 3/4"					GE-LR-18-G 3/4"-OMD	19,86
L	315	18	G 1"					GE-LR-18-G 1"-OMD	29,22
L	160	22	G 3/8"					GE-LR-22-G 3/8"-OMD	19,29
L	160	22	G 1/2"					GE-LR-22-G 1/2"-OMD	18,68
L	160	22	G 3/4"					GE-LR-22-G 3/4"-OMD	15,72
L	160	22	G 1"					GE-LR-22-G 1"-OMD	28,04
L	160	22	G 1 1/4"					GE-LR-22-G 1 1/4"-OMD	34,43
L	160	28	G 1/2"					GE-LR-28-G 1/2"-OMD	28,66
L	160	28	G 3/4"					GE-LR-28-G 3/4"-OMD	27,26
L	160	28	G 1"					GE-LR-28-G 1"-OMD	26,97
L	160	28	G 1 1/4"					GE-LR-28-G 1 1/4"-OMD	30,09
L	160	28	G 1 1/2"					GE-LR-28-G 1 1/2"-OMD	35,15
L	160	35	G 3/4"					GE-LR-35-G 3/4"-OMD	29,51
L	160	35	G 1"					GE-LR-35-G 1"-OMD	27,97
L	160	35	G 1 1/4"					GE-LR-35-G 1 1/4"-OMD	32,58
L	160	35	G 1 1/2"					GE-LR-35-G 1 1/2"-OMD	40,25
L	160	42	G 1"					GE-LR-42-G 1"-OMD	49,26
L	160	42	G 1 1/4"					GE-LR-42-G 1 1/4"-OMD	46,71
L	160	42	G 1 1/2"					GE-LR-42-G 1 1/2"-OMD	44,15
L	160	42	G 2"					GE-LR-42-G 2"-OMD	*



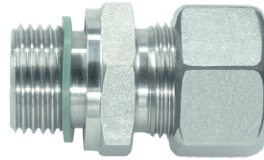
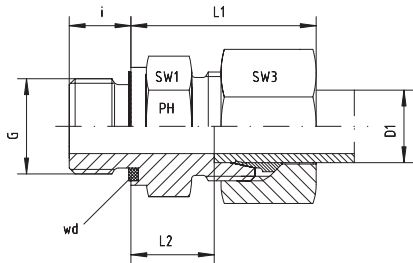


**Ввертные резьбовые соединения**  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*Male Stud Couplings*  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	19,0	9,5	8	14	10	GE-LLR-04-G 1/8"-wd	12,50
LL	100	6	G 1/8"	20,0	9,5	8	14	12	GE-LLR-06-G 1/8"-wd	12,50
LL	100	8	G 1/8"		9,0	8	14	14	GE-LLR-08-G 1/8"-wd	13,80

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	500	6	G 1/8"	23,0	8,5	8	14	14	GE-LR-06-G 1/8"-wd	7,93
L	500	6	G 1/4"	27,0	9,0	12	17	14	GE-LR-06-G 1/4"-wd	12,17
L	400	6	G 3/8"	27,0	11,5	12	22	14	GE-LR-06-G 3/8"-wd	15,32
L	400	6	G 1/2"	29,0	12,0	14	27	14	GE-LR-06-G 1/2"-wd	17,46
L	500	8	G 1/8"	26,0	9,5	8	14	17	GE-LR-08-G 1/8"-wd	9,56
L	500	8	G 1/4"	25,0	10,0	12	19	17	GE-LR-08-G 1/4"-wd	9,51
L	400	8	G 3/8"	28,5	11,5	12	22	17	GE-LR-08-G 3/8"-wd	13,42
L	400	8	G 1/2"	28,5	13,0	14	27	17	GE-LR-08-G 1/2"-wd	16,44
L	500	10	G 1/8"	27,5	11,0	8	17	19	GE-LR-10-G 1/8"-wd	11,04
L	500	10	G 1/4"	26,0	11,0	12	19	19	GE-LR-10-G 1/4"-wd	10,43
L	400	10	G 3/8"	30,5	12,5	12	22	19	GE-LR-10-G 3/8"-wd	14,80
L	400	10	G 1/2"	32,5	13,0	14	27	19	GE-LR-10-G 1/2"-wd	19,58
L	250	10	G 3/4"		14,0	16	32	19	GE-LR-10-G 3/4"-wd	22,75
L	400	12	G 1/8"	29,0	11,0	8	19	22	GE-LR-12-G 1/8"-wd	16,36
L	400	12	G 1/4"	30,0	12,0	12	19	22	GE-LR-12-G 1/4"-wd	15,03
L	400	12	G 3/8"	27,0	12,5	12	22	22	GE-LR-12-G 3/8"-wd	12,25
L	400	12	G 1/2"	31,0	13,0	14	27	22	GE-LR-12-G 1/2"-wd	18,71
L	250	12	G 3/4"	31,0	14,0	16	32	22	GE-LR-12-G 3/4"-wd	23,26
L	400	15	G 1/4"	32,0	13,0	12	24	27	GE-LR-15-G 1/4"-wd	18,92
L	400	15	G 3/8"	31,0	13,5	12	24	27	GE-LR-15-G 3/8"-wd	18,38
L	400	15	G 1/2"	29,0	14,0	14	27	27	GE-LR-15-G 1/2"-wd	16,92
L	250	15	G 3/4"	32,5	15,0	16	32	27	GE-LR-15-G 3/4"-wd	28,12
L	250	15	G 1"		16,0	18	41	27	GE-LR-15-G 1"-wd	91,35
L	400	18	G 1/4"		13,5	12	27	32	GE-LR-18-G 1/4"-wd	22,75
L	400	18	G 3/8"	33,0	12,5	12	27	32	GE-LR-18-G 3/8"-wd	22,75
L	400	18	G 1/2"	31,0	14,5	14	27	32	GE-LR-18-G 1/2"-wd	21,37
L	315	18	G 3/4"	34,0	14,5	16	32	32	GE-LR-18-G 3/4"-wd	30,17
L	250	18	G 1"		16,5	18	41	32	GE-LR-18-G 1"-wd	40,90
L	250	22	G 3/8"	49,0	16,0	12	32	36	GE-LR-22-G 3/8"-wd	31,65
L	250	22	G 1/2"	37,0	16,5	14	32	36	GE-LR-22-G 1/2"-wd	31,04
L	250	22	G 3/4"	33,0	16,5	16	32	36	GE-LR-22-G 3/4"-wd	28,58
L	250	22	G 1"	38,0	17,5	18	41	36	GE-LR-22-G 1"-wd	41,42
L	250	22	G 1 1/4"		18,5	20	50	36	GE-LR-22-G 1 1/4"-wd	48,83
L	250	28	G 1/2"		17,5	14	41	41	GE-LR-28-G 1/2"-wd	47,55
L	250	28	G 3/4"	38,0	17,5	16	41	41	GE-LR-28-G 3/4"-wd	44,02
L	250	28	G 1"	34,0	17,5	18	41	41	GE-LR-28-G 1"-wd	44,89
L	250	28	G 1 1/4"		18,5	20	50	41	GE-LR-28-G 1 1/4"-wd	49,03
L	250	28	G 1 1/2"	43,0	20,5	22	55	41	GE-LR-28-G 1 1/2"-wd	50,90
L	250	35	G 1/2"	42,0	17,5	14	46	50	GE-LR-35-G 1/2"-wd	85,11
L	250	35	G 3/4"	42,0	18,5	16	46	50	GE-LR-35-G 3/4"-wd	53,69
L	250	35	G 1"	42,0	17,5	18	46	50	GE-LR-35-G 1"-wd	51,90
L	250	35	G 1 1/4"	39,0	17,5	20	50	50	GE-LR-35-G 1 1/4"-wd	55,22
L	250	35	G 1 1/2"	44,0	19,5	22	55	50	GE-LR-35-G 1 1/2"-wd	63,91
L	250	42	G 1"	47,0	19,0	18	55	60	GE-LR-42-G 1"-wd	76,69
L	250	42	G 1 1/4"	47,0	19,0	20	55	60	GE-LR-42-G 1 1/4"-wd	76,69
L	250	42	G 1 1/2"	47,0	19,0	22	55	60	GE-LR-42-G 1 1/2"-wd	76,69
L	250	42	G 2"		21,0	23	70	60	GE-LR-42-G 2"-wd	294,00



### Ввертные резьбовые соединения

L - легкая серия

BSP - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

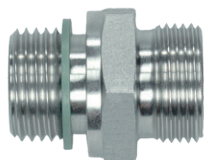
### Male Stud Couplings

L-Series

Thread: BSP - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	500	6	G 1/8"	23,0	8,5	8	14	14	GE-LR-06-G 1/8"-wd-SC	8,25
L	500	6	G ¼"	27,0	9,0	12	17	14	GE-LR-06-G ¼"-wd-SC	12,49
L	400	6	G 3/8"	27,0	11,5	12	22	14	GE-LR-06-G 3/8"-wd-SC	15,64
L	400	6	G ½"	29,0	12,0	14	27	14	GE-LR-06-G ½"-wd-SC	17,78
L	500	8	G 1/8"	26,0	9,5	8	14	17	GE-LR-08-G 1/8"-wd-SC	10,00
L	500	8	G ¼"	25,0	10,0	12	19	17	GE-LR-08-G ¼"-wd-SC	9,95
L	400	8	G 3/8"	28,5	11,5	12	22	17	GE-LR-08-G 3/8"-wd-SC	13,86
L	400	8	G ½"	28,5	13,0	14	27	17	GE-LR-08-G ½"-wd-SC	16,88
L	500	10	G 1/8"	27,5	11,0	8	17	19	GE-LR-10-G 1/8"-wd-SC	11,48
L	500	10	G ¼"	26,0	11,0	12	19	19	GE-LR-10-G ¼"-wd-SC	10,87
L	400	10	G 3/8"	30,5	12,5	12	22	19	GE-LR-10-G 3/8"-wd-SC	15,24
L	400	10	G ½"	32,5	13,0	14	27	19	GE-LR-10-G ½"-wd-SC	20,02
L	250	10	G ¾"			16	32	19	GE-LR-10-G ¾"-wd-SC	23,19
L	400	12	G 1/8"	29,0	11,0	8	19	22	GE-LR-12-G 1/8"-wd-SC	16,92
L	400	12	G ¼"	30,0	12,0	12	19	22	GE-LR-12-G ¼"-wd-SC	15,59
L	400	12	G 3/8"	27,0	12,5	12	22	22	GE-LR-12-G 3/8"-wd-SC	12,81
L	400	12	G ½"	31,0	13,0	14	27	22	GE-LR-12-G ½"-wd-SC	19,27
L	250	12	G ¾"	31,0	14,0	16	32	22	GE-LR-12-G ¾"-wd-SC	23,82
L	400	15	G ¼"	32,0	13,0	12	24	27	GE-LR-15-G ¼"-wd-SC	20,00
L	400	15	G 3/8"	31,0	13,5	12	24	27	GE-LR-15-G 3/8"-wd-SC	19,46
L	400	15	G ½"	29,0	14,0	14	27	27	GE-LR-15-G ½"-wd-SC	18,00
L	250	15	G ¾"	32,5	15,0	16	32	27	GE-LR-15-G ¾"-wd-SC	29,20
L	250	15	G 1"			18	41	27	GE-LR-15-G 1"-wd-SC	*
L	400	18	G 3/8"	33,0	12,5	12	27	32	GE-LR-18-G 3/8"-wd-SC	24,39
L	400	18	G ½"	31,0	14,5	14	27	32	GE-LR-18-G ½"-wd-SC	23,01
L	315	18	G ¾"	34,0	14,5	16	32	32	GE-LR-18-G ¾"-wd-SC	31,81
L	250	18	G 1"		16,5	18	41	32	GE-LR-18-G 1"-wd-SC	42,54
L	250	22	G 3/8"	49,0	16,0	12	32	36	GE-LR-22-G 3/8"-wd-SC	33,41
L	250	22	G ½"	37,0	16,5	14	32	36	GE-LR-22-G ½"-wd-SC	32,80
L	250	22	G ¾"	33,0	16,5	16	32	36	GE-LR-22-G ¾"-wd-SC	30,34
L	250	22	G 1"	38,0	17,5	18	41	36	GE-LR-22-G 1"-wd-SC	43,18
L	250	22	G 1 ¼"			20	50	36	GE-LR-22-G 1 ¼"-wd-SC	50,59
L	250	28	G ½"		17,5	14	41	41	GE-LR-28-G ½"-wd-SC	49,55
L	250	28	G ¾"	38,0	17,5	16	41	41	GE-LR-28-G ¾"-wd-SC	46,02
L	250	28	G 1"	34,0	17,5	18	41	41	GE-LR-28-G 1"-wd-SC	46,89
L	250	28	G 1 ¼"		18,5	20	50	41	GE-LR-28-G 1 ¼"-wd-SC	51,03
L	250	28	G 1 ½"	43,0	20,5	22	55	41	GE-LR-28-G 1 ½"-wd-SC	52,90
L	250	35	G ½"	42,0	17,5	14	46	50	GE-LR-35-G ½"-wd-SC	88,83
L	250	35	G ¾"		18,5	16	46	50	GE-LR-35-G ¾"-wd-SC	57,41
L	250	35	G 1"	42,0	17,5	18	46	50	GE-LR-35-G 1"-wd-SC	55,62
L	250	35	G 1 ¼"	39,0	17,5	20	50	50	GE-LR-35-G 1 ¼"-wd-SC	58,94
L	250	35	G 1 ½"	44,0	19,5	22	55	50	GE-LR-35-G 1 ½"-wd-SC	67,63
L	250	42	G 1"	47,0	19,0	18	55	60	GE-LR-42-G 1"-wd-SC	81,01
L	250	42	G 1 ¼"	47,0	19,0	20	55	60	GE-LR-42-G 1 ¼"-wd-SC	81,01
L	250	42	G 1 ½"	47,0	19,0	22	55	60	GE-LR-42-G 1 ½"-wd-SC	81,01
L	250	42	G 2"		21,0	23	70	60	GE-LR-42-G 2"-wd-SC	299,69

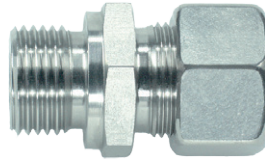
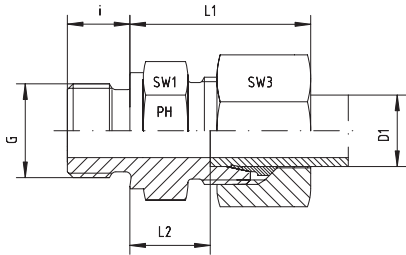


**Вертные резьбовые штуцеры**  
LL - очень легкая и L - легкая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*Male Stud Coupling Bodies*  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					GE-LLR-04-G 1/8"-wd-OMD	9,84
LL	100	6	G 1/8"					GE-LLR-06-G 1/8"-wd-OMD	9,46
LL	100	8	G 1/8"					GE-LLR-08-G 1/8"-wd-OMD	10,30

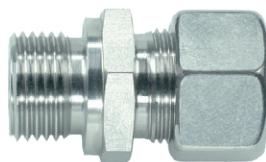
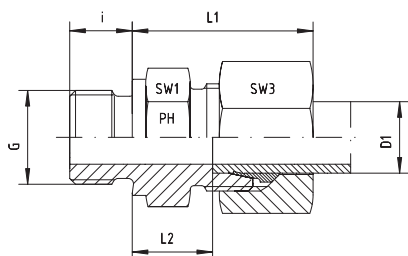
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"					GE-LR-06-G 1/8"-wd-OMD	5,62
L	500	6	G 1/4"					GE-LR-06-G 1/4"-wd-OMD	9,86
L	400	6	G 3/8"					GE-LR-06-G 3/8"-wd-OMD	13,01
L	400	6	G 1/2"					GE-LR-06-G 1/2"-wd-OMD	15,15
L	500	8	G 1/8"					GE-LR-08-G 1/8"-wd-OMD	6,76
L	500	8	G 1/4"					GE-LR-08-G 1/4"-wd-OMD	6,71
L	400	8	G 3/8"					GE-LR-08-G 3/8"-wd-OMD	10,62
L	400	8	G 1/2"					GE-LR-08-G 1/2"-wd-OMD	13,64
L	500	10	G 1/8"					GE-LR-10-G 1/8"-wd-OMD	7,68
L	500	10	G 1/4"					GE-LR-10-G 1/4"-wd-OMD	7,07
L	400	10	G 3/8"					GE-LR-10-G 3/8"-wd-OMD	11,44
L	400	10	G 1/2"					GE-LR-10-G 1/2"-wd-OMD	16,22
L	250	10	G 3/4"					GE-LR-10-G 3/4"-wd-OMD	19,39
L	400	12	G 1/8"					GE-LR-12-G 1/8"-wd-OMD	12,47
L	400	12	G 1/4"					GE-LR-12-G 1/4"-wd-OMD	11,14
L	400	12	G 3/8"					GE-LR-12-G 3/8"-wd-OMD	8,36
L	400	12	G 1/2"					GE-LR-12-G 1/2"-wd-OMD	14,82
L	250	12	G 3/4"					GE-LR-12-G 3/4"-wd-OMD	19,37
L	400	15	G 1/4"					GE-LR-15-G 1/4"-wd-OMD	13,78
L	400	15	G 3/8"					GE-LR-15-G 3/8"-wd-OMD	13,24
L	400	15	G 1/2"					GE-LR-15-G 1/2"-wd-OMD	11,78
L	250	15	G 3/4"					GE-LR-15-G 3/4"-wd-OMD	22,98
L	250	15	G 1"					GE-LR-15-G 1"-wd-OMD	86,21
L	400	18	G 3/8"					GE-LR-18-G 3/8"-wd-OMD	14,13
L	400	18	G 1/2"					GE-LR-18-G 1/2"-wd-OMD	12,75
L	315	18	G 3/4"					GE-LR-18-G 3/4"-wd-OMD	21,55
L	250	18	G 1"					GE-LR-18-G 1"-wd-OMD	32,28
L	250	22	G 3/8"					GE-LR-22-G 3/8"-wd-OMD	21,34
L	250	22	G 1/2"					GE-LR-22-G 1/2"-wd-OMD	20,73
L	250	22	G 3/4"					GE-LR-22-G 3/4"-wd-OMD	18,27
L	250	22	G 1"					GE-LR-22-G 1"-wd-OMD	31,11
L	250	22	G 1 1/4"					GE-LR-22-G 1 1/4"-wd-OMD	38,52
L	250	28	G 1/2"					GE-LR-28-G 1/2"-wd-OMD	32,70
L	250	28	G 3/4"					GE-LR-28-G 3/4"-wd-OMD	29,17
L	250	28	G 1"					GE-LR-28-G 1"-wd-OMD	30,04
L	250	28	G 1 1/4"					GE-LR-28-G 1 1/4"-wd-OMD	34,18
L	250	28	G 1 1/2"					GE-LR-28-G 1 1/2"-wd-OMD	36,05
L	250	35	G 1/2"					GE-LR-35-G 1/2"-wd-OMD	64,00
L	250	35	G 3/4"					GE-LR-35-G 3/4"-wd-OMD	32,58
L	250	35	G 1"					GE-LR-35-G 1"-wd-OMD	30,79
L	250	35	G 1 1/4"					GE-LR-35-G 1 1/4"-wd-OMD	34,11
L	250	35	G 1 1/2"					GE-LR-35-G 1 1/2"-wd-OMD	42,80
L	250	42	G 1"					GE-LR-42-G 1"-wd-OMD	49,26
L	250	42	G 1 1/4"					GE-LR-42-G 1 1/4"-wd-OMD	49,26
L	250	42	G 1 1/2"					GE-LR-42-G 1 1/2"-wd-OMD	49,26
L	250	42	G 2"					GE-LR-42-G 2"-wd-OMD	266,57



**Ввертные резьбовые соединения**  
S - тяжелая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Male Stud Couplings*  
S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

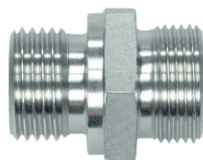
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/8"	28,0	13,0	8	14	17	GE-SR-06-G 1/8"	7,26
S	630	6	G ¼"	28,0	13,0	12	19	17	GE-SR-06-G ¼"	7,26
S	630	6	G 3/8"	30,0	15,5	12	22	19	GE-SR-06-G 3/8"	9,51
S	630	6	G ½"	34,0	17,0	14	27	19	GE-SR-06-G ½"	15,34
S	630	8	G 1/8"		14,0	8	17	19	GE-SR-08-G 1/8"	10,20
S	630	8	G ¼"	30,0	15,0	12	19	19	GE-SR-08-G ¼"	8,49
S	630	8	G 3/8"		15,5	12	22	19	GE-SR-08-G 3/8"	9,79
S	630	8	G ½"		15,0	14	27	19	GE-SR-08-G ½"	15,34
S	630	10	G 1/8"		13,5	8	19	22	GE-SR-10-G 1/8"	12,73
S	630	10	G ¼"		14,5	12	19	22	GE-SR-10-G ¼"	11,25
S	630	10	G 3/8"	31,0	15,0	12	22	22	GE-SR-10-G 3/8"	10,94
S	630	10	G ½"		13,5	14	27	22	GE-SR-10-G ½"	16,11
S	630	10	G ¾"			16	32	22	GE-SR-10-G ¾"	26,33
S	630	12	G ¼"		16,5	12	22	24	GE-SR-12-G ¼"	13,14
S	630	12	G 3/8"	33,0	17,0	12	22	24	GE-SR-12-G 3/8"	11,86
S	630	12	G ½"	34,0	17,5	14	27	24	GE-SR-12-G ½"	17,59
S	630	12	G ¾"	36,0	17,5	16	32	24	GE-SR-12-G ¾"	26,33
S	630	14	G ¼"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G ¼"	27,20
S	630	14	G 3/8"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 3/8"	15,13
S	630	14	G ½"	37,0	19,0	14	27	27	GE-SR-14-G ½"	16,67
S	400	14	G ¾"		19,0	16	32	27	GE-SR-14-G ¾"	27,00
S	400	16	G ¼"	38,0	17,5	12	27	30	GE-SR-16-G ¼"	22,24
S	400	16	G 3/8"		18,0	12	27	30	GE-SR-16-G 3/8"	21,07
S	400	16	G ½"	37,0	18,5	14	27	30	GE-SR-16-G ½"	20,96
S	400	16	G ¾"	39,0	20,5	16	32	30	GE-SR-16-G ¾"	27,02
S	400	16	G 1"	43,5	22,5	18	41	30	GE-SR-16-G 1"	40,14
S	400	20	G 3/8"		18,0	12	32	36	GE-SR-20-G 3/8"	33,69
S	400	20	G ½"		20,5	14	32	36	GE-SR-20-G ½"	31,39
S	400	20	G ¾"	42,0	20,5	16	32	36	GE-SR-20-G ¾"	28,53
S	400	20	G 1"		22,5	18	41	36	GE-SR-20-G 1"	40,65
S	400	20	G 1 ¼"		22,5	20	50	36	GE-SR-20-G 1 ¼"	45,50
S	400	25	G ½"		23,0	14	41	46	GE-SR-25-G ½"	53,18
S	400	25	G ¾"		23,0	16	41	46	GE-SR-25-G ¾"	50,11
S	400	25	G 1"	47,0	23,0	18	41	46	GE-SR-25-G 1"	49,24
S	250	25	G 1 ¼"		23,0	20	50	46	GE-SR-25-G 1 ¼"	58,29
S	250	30	G ¾"		25,5	16	46	50	GE-SR-30-G ¾"	65,19
S	250	30	G 1"	50,0	23,5	18	46	50	GE-SR-30-G 1"	58,80
S	250	30	G 1 ¼"	50,0	23,5	20	50	50	GE-SR-30-G 1 ¼"	58,80
S	250	30	G 1 ½"	50,0	23,5	22	55	50	GE-SR-30-G 1 ½"	74,14
S	250	38	G 1"	42,0	26,0	18	46	50	GE-SR-38-G 1"	82,27
S	250	38	G 1 ¼"		23,0	20	55	60	GE-SR-38-G 1 ¼"	76,69
S	250	38	G 1 ½"	57,0	26,0	22	55	60	GE-SR-38-G 1 ½"	74,14
S	250	38	G 2"				70	60	GE-SR-38-G 2"	*



Ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Male Stud Couplings  
S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

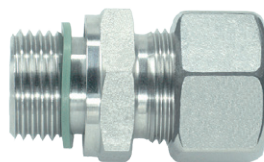
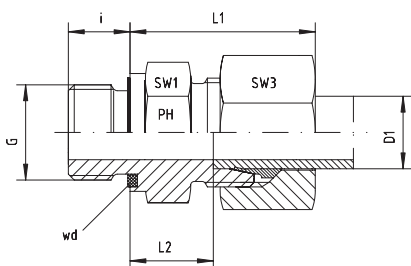
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/8"	28,0	13,0	8	14	17	GE-SR-06-G 1/8"-SC	7,70
S	630	6	G 1/4"	28,0	13,0	12	19	17	GE-SR-06-G 1/4"-SC	7,70
S	630	6	G 3/8"	30,0	15,5	12	22	19	GE-SR-06-G 3/8"-SC	9,95
S	630	6	G 1/2"	34,0	17,0	14	27	19	GE-SR-06-G 1/2"-SC	15,78
S	630	8	G 1/8"		14,0	8	17	19	GE-SR-08-G 1/8"-SC	10,64
S	630	8	G 1/4"	30,0	15,0	12	19	19	GE-SR-08-G 1/4"-SC	8,93
S	630	8	G 3/8"		15,5	12	22	19	GE-SR-08-G 3/8"-SC	10,23
S	630	8	G 1/2"		15,0	14	27	19	GE-SR-08-G 1/2"-SC	15,78
S	630	10	G 1/8"		13,5	8	19	22	GE-SR-10-G 1/8"-SC	13,29
S	630	10	G 1/4"		14,5	12	19	22	GE-SR-10-G 1/4"-SC	11,81
S	630	10	G 3/8"	31,0	15,0	12	22	22	GE-SR-10-G 3/8"-SC	11,50
S	630	10	G 1/2"		13,5	14	27	22	GE-SR-10-G 1/2"-SC	16,67
S	630	10	G 3/4"			16	32	22	GE-SR-10-G 3/4"-SC	26,89
S	630	12	G 1/4"		16,5	12	22	24	GE-SR-12-G 1/4"-SC	13,98
S	630	12	G 3/8"	33,0	17,0	12	22	24	GE-SR-12-G 3/8"-SC	12,70
S	630	12	G 1/2"	34,0	17,5	14	27	24	GE-SR-12-G 1/2"-SC	18,43
S	630	12	G 3/4"	36,0	17,5	16	32	24	GE-SR-12-G 3/4"-SC	27,17
S	630	14	G 1/4"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 1/4"-SC	28,76
S	630	14	G 3/8"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 3/8"-SC	16,69
S	630	14	G 1/2"	37,0	19,0	14	27	27	GE-SR-14-G 1/2"-SC	18,23
S	400	14	G 3/4"		19,0	16	32	27	GE-SR-14-G 3/4"-SC	28,56
S	400	16	G 1/4"	38,0	17,5	12	27	30	GE-SR-16-G 1/4"-SC	23,80
S	400	16	G 3/8"		18,0	12	27	30	GE-SR-16-G 3/8"-SC	22,63
S	400	16	G 1/2"	37,0	18,5	14	27	30	GE-SR-16-G 1/2"-SC	22,52
S	400	16	G 3/4"	39,0	20,5	16	32	30	GE-SR-16-G 3/4"-SC	28,58
S	400	16	G 1"	43,5	22,5	18	41	30	GE-SR-16-G 1"-SC	41,70
S	400	20	G 3/8"		18,0	12	32	36	GE-SR-20-G 3/8"-SC	35,57
S	400	20	G 1/2"		20,5	14	32	36	GE-SR-20-G 1/2"-SC	33,27
S	400	20	G 3/4"	42,0	20,5	16	32	36	GE-SR-20-G 3/4"-SC	30,41
S	400	20	G 1"		22,5	18	41	36	GE-SR-20-G 1"-SC	42,53
S	400	20	G 1 1/4"		22,5	20	50	36	GE-SR-20-G 1 1/4"-SC	47,38
S	400	25	G 1/2"		23,0	14	41	46	GE-SR-25-G 1/2"-SC	56,18
S	400	25	G 3/4"		23,0	16	41	46	GE-SR-25-G 3/4"-SC	53,11
S	400	25	G 1"	47,0	23,0	18	41	46	GE-SR-25-G 1"-SC	52,24
S	250	25	G 1 1/4"		23,0	20	50	46	GE-SR-25-G 1 1/4"-SC	61,29
S	250	30	G 3/4"		25,5	16	46	50	GE-SR-30-G 3/4"-SC	69,35
S	250	30	G 1"	50,0	23,5	18	46	50	GE-SR-30-G 1"-SC	62,96
S	250	30	G 1 1/4"	50,0	23,5	20	50	50	GE-SR-30-G 1 1/4"-SC	62,96
S	250	30	G 1 1/2"	50,0	23,5	22	55	50	GE-SR-30-G 1 1/2"-SC	78,30
S	250	38	G 1"	42,0	26,0	18	46	50	GE-SR-38-G 1"-SC	87,91
S	250	38	G 1 1/4"		23,0	20	55	60	GE-SR-38-G 1 1/4"-SC	82,33
S	250	38	G 1 1/2"	57,0	26,0	22	55	60	GE-SR-38-G 1 1/2"-SC	79,78
S	250	38	G 2"				70	60	GE-SR-38-G 2"-SC	*



Ввертные резьбовые штуцеры  
S - тяжелая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Male Stud Coupling Bodies  
S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

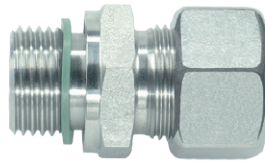
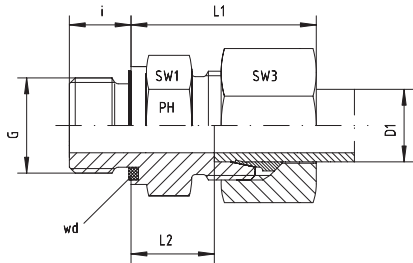
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/8"					GE-SR-06-G 1/8"-OMD	4,47
S	630	6	G 1/4"					GE-SR-06-G 1/4"-OMD	4,47
S	630	6	G 3/8"					GE-SR-06-G 3/8"-OMD	6,72
S	630	6	G 1/2"					GE-SR-06-G 1/2"-OMD	12,55
S	630	8	G 1/8"					GE-SR-08-G 1/8"-OMD	7,00
S	630	8	G 1/4"					GE-SR-08-G 1/4"-OMD	5,29
S	630	8	G 3/8"					GE-SR-08-G 3/8"-OMD	6,59
S	630	8	G 1/2"					GE-SR-08-G 1/2"-OMD	12,14
S	630	10	G 1/8"					GE-SR-10-G 1/8"-OMD	8,79
S	630	10	G 1/4"					GE-SR-10-G 1/4"-OMD	7,31
S	630	10	G 3/8"					GE-SR-10-G 3/8"-OMD	7,00
S	630	10	G 1/2"					GE-SR-10-G 1/2"-OMD	12,17
S	630	10	G 3/4"					GE-SR-10-G 3/4"-OMD	22,39
S	630	12	G 1/4"					GE-SR-12-G 1/4"-OMD	8,69
S	630	12	G 3/8"					GE-SR-12-G 3/8"-OMD	7,41
S	630	12	G 1/2"					GE-SR-12-G 1/2"-OMD	13,14
S	630	12	G 3/4"					GE-SR-12-G 3/4"-OMD	21,88
S	630	14	G 1/4"					GE-SR-14-G 1/4"-OMD	21,70
S	630	14	G 3/8"					GE-SR-14-G 3/8"-OMD	9,63
S	630	14	G 1/2"					GE-SR-14-G 1/2"-OMD	11,17
S	400	14	G 3/4"					GE-SR-14-G 3/4"-OMD	21,50
S	400	16	G 1/4"					GE-SR-16-G 1/4"-OMD	14,03
S	400	16	G 3/8"					GE-SR-16-G 3/8"-OMD	12,86
S	400	16	G 1/2"					GE-SR-16-G 1/2"-OMD	12,75
S	400	16	G 3/4"					GE-SR-16-G 3/4"-OMD	18,81
S	400	16	G 1"					GE-SR-16-G 1"-OMD	31,93
S	400	20	G 3/8"					GE-SR-20-G 3/8"-OMD	23,11
S	400	20	G 1/2"					GE-SR-20-G 1/2"-OMD	20,81
S	400	20	G 3/4"					GE-SR-20-G 3/4"-OMD	17,95
S	400	20	G 1"					GE-SR-20-G 1"-OMD	30,07
S	400	20	G 1 1/4"					GE-SR-20-G 1 1/4"-OMD	34,92
S	400	25	G 1/2"					GE-SR-25-G 1/2"-OMD	34,56
S	400	25	G 3/4"					GE-SR-25-G 3/4"-OMD	31,49
S	400	25	G 1"					GE-SR-25-G 1"-OMD	30,62
S	250	25	G 1 1/4"					GE-SR-25-G 1 1/4"-OMD	39,67
S	250	30	G 3/4"					GE-SR-30-G 3/4"-OMD	41,75
S	250	30	G 1"					GE-SR-30-G 1"-OMD	35,36
S	250	30	G 1 1/4"					GE-SR-30-G 1 1/4"-OMD	35,36
S	250	30	G 1 1/2"					GE-SR-30-G 1 1/2"-OMD	50,70
S	250	38	G 1"					GE-SR-38-G 1"-OMD	50,46
S	250	38	G 1 1/4"					GE-SR-38-G 1 1/4"-OMD	44,88
S	250	38	G 1 1/2"					GE-SR-38-G 1 1/2"-OMD	42,33
S	250	38	G 2"					GE-SR-38-G 2"-OMD	*



**Ввертные резьбовые соединения**  
S - тяжелая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

**Male Stud Couplings**  
S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	800	6	G 1/8"	28,0	13,0	8		17	GE-SR-06-G 1/8"-wd	10,84
S	800	6	G 1/4"	28,0	13,0	12	19	17	GE-SR-06-G 1/4"-wd	10,84
S	800	6	G 3/8"	30,0	15,5	12	22	19	GE-SR-06-G 3/8"-wd	13,09
S	630	6	G 1/2"	34,0	17,0	14	27	19	GE-SR-06-G 1/2"-wd	17,23
S	800	8	G 1/8"		14,0	8	17	19	GE-SR-08-G 1/8"-wd	12,48
S	800	8	G 1/4"	30,0	15,0	12	19	19	GE-SR-08-G 1/4"-wd	10,53
S	800	8	G 3/8"		15,5	12	22	19	GE-SR-08-G 3/8"-wd	11,84
S	630	8	G 1/2"		15,0	14	27	19	GE-SR-08-G 1/2"-wd	17,38
S	800	10	G 1/8"		13,5	8	19	22	GE-SR-10-G 1/8"-wd	15,08
S	800	10	G 1/4"		14,5	12	19	22	GE-SR-10-G 1/4"-wd	13,29
S	800	10	G 3/8"	31,0	15,0	12	22	22	GE-SR-10-G 3/8"-wd	12,99
S	630	10	G 1/2"		13,5	14	27	22	GE-SR-10-G 1/2"-wd	17,84
S	420	10	G 3/4"	36,0	17,5	16	32	22	GE-SR-10-G 3/4"-wd	28,89
S	630	12	G 1/4"		16,5	12	22	24	GE-SR-12-G 1/4"-wd	14,90
S	630	12	G 3/8"	33,0	17,0	12	22	24	GE-SR-12-G 3/8"-wd	13,91
S	630	12	G 1/2"	34,0	17,5	14	27	24	GE-SR-12-G 1/2"-wd	19,63
S	420	12	G 3/4"	36,0	17,5	16	32	24	GE-SR-12-G 3/4"-wd	29,40
S	630	14	G 1/4"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 1/4"-wd	29,35
S	630	14	G 3/8"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 3/8"-wd	17,18
S	630	14	G 1/2"	37,0	19,0	14	27	27	GE-SR-14-G 1/2"-wd	18,71
S	420	14	G 3/4"		19,0	16	32	27	GE-SR-14-G 3/4"-wd	29,40
S	630	16	G 1/4"	38,0	17,5	12	27	30	GE-SR-16-G 1/4"-wd	27,35
S	630	16	G 3/8"		18,0	12	27	30	GE-SR-16-G 3/8"-wd	24,64
S	630	16	G 1/2"	37,0	18,5	14	27	30	GE-SR-16-G 1/2"-wd	24,54
S	420	16	G 3/4"	39,0	20,5	16	32	30	GE-SR-16-G 3/4"-wd	30,93
S	420	16	G 1"	43,5	22,5	18	41	30	GE-SR-16-G 1"-wd	42,59
S	420	20	G 3/8"		18,0	12	32	36	GE-SR-20-G 3/8"-wd	37,07
S	420	20	G 1/2"		20,5	14	32	36	GE-SR-20-G 1/2"-wd	34,51
S	420	20	G 3/4"	42,0	20,5	16	32	36	GE-SR-20-G 3/4"-wd	31,60
S	420	20	G 1"		22,5	18	41	36	GE-SR-20-G 1"-wd	42,59
S	420	20	G 1 1/4"		22,5	20	50	36	GE-SR-20-G 1 1/4"-wd	49,08
S	420	25	G 1/2"		23,0	14	41	46	GE-SR-25-G 1/2"-wd	54,15
S	420	25	G 3/4"		23,0	16	41	46	GE-SR-25-G 3/4"-wd	52,59
S	420	25	G 1"	47,0	23,0	18	41	46	GE-SR-25-G 1"-wd	52,15
S	420	25	G 1 1/4"		23,0	20	50	46	GE-SR-25-G 1 1/4"-wd	59,18
S	420	30	G 3/4"		25,5	16	46	50	GE-SR-30-G 3/4"-wd	64,37
S	420	30	G 1"	50,0	23,5	18	46	50	GE-SR-30-G 1"-wd	61,41
S	420	30	G 1 1/4"	50,0	23,5	20	50	50	GE-SR-30-G 1 1/4"-wd	61,61
S	420	30	G 1 1/2"	50,0	23,5	22	55	50	GE-SR-30-G 1 1/2"-wd	70,87
S	420	38	G 1"	42,0	26,0	18	46	50	GE-SR-38-G 1"-wd	91,01
S	420	38	G 1 1/4"		23,0	20	55	60	GE-SR-38-G 1 1/4"-wd	77,64
S	420	38	G 1 1/2"	57,0	26,0	22	55	60	GE-SR-38-G 1 1/2"-wd	78,02
S	250	38	G 2"				70	60	GE-SR-38-G 2"-wd	*



### Ввертные резьбовые соединения

S - тяжелая серия

BSP - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

### Male Stud Couplings

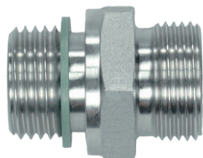
S-Series

Thread: BSP - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	800	6	G 1/8"	28,0	13,0	8		17	GE-SR-06-G 1/8"-wd-SC	11,28
S	800	6	G 1/4"	28,0	13,0	12	19	17	GE-SR-06-G 1/4"-wd-SC	11,28
S	800	6	G 3/8"	30,0	15,5	12	22	19	GE-SR-06-G 3/8"-wd-SC	13,53
S	630	6	G 1/2"	34,0	17,0	14	27	19	GE-SR-06-G 1/2"-wd-SC	17,67
S	800	8	G 1/8"		14,0	8	17	19	GE-SR-08-G 1/8"-wd-SC	12,92
S	800	8	G 1/4"	30,0	15,0	12	19	19	GE-SR-08-G 1/4"-wd-SC	10,97
S	800	8	G 3/8"		15,5	12	22	19	GE-SR-08-G 3/8"-wd-SC	12,28
S	630	8	G 1/2"		15,0	14	27	19	GE-SR-08-G 1/2"-wd-SC	17,82
S	800	10	G 1/8"		13,5	8	19	22	GE-SR-10-G 1/8"-wd-SC	15,64
S	800	10	G 1/4"		14,5	12	19	22	GE-SR-10-G 1/4"-wd-SC	13,85
S	800	10	G 3/8"	31,0	15,0	12	22	22	GE-SR-10-G 3/8"-wd-SC	13,55
S	630	10	G 1/2"		13,5	14	27	22	GE-SR-10-G 1/2"-wd-SC	18,40
S	420	10	G 3/4"	36,0	17,5	16	32	22	GE-SR-10-G 3/4"-wd-SC	29,45
S	630	12	G 1/4"		16,5	12	22	24	GE-SR-12-G 1/4"-wd-SC	15,74
S	630	12	G 3/8"	33,0	17,0	12	22	24	GE-SR-12-G 3/8"-wd-SC	14,75
S	630	12	G 1/2"	34,0	17,5	14	27	24	GE-SR-12-G 1/2"-wd-SC	20,47
S	420	12	G 3/4"	36,0	17,5	16	32	24	GE-SR-12-G 3/4"-wd-SC	30,24
S	630	14	G 1/4"	37,0	17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 1/4"-wd-SC	30,91
S	630	14	G 3/8"		17,0	12	24	27	GE-SR-14-G 3/8"-wd-SC	18,74
S	630	14	G 1/2"	37,0	19,0	14	27	27	GE-SR-14-G 1/2"-wd-SC	20,27
S	420	14	G 3/4"		19,0	16	32	27	GE-SR-14-G 3/4"-wd-SC	30,96
S	630	16	G 1/4"	38,0	17,5	12	27	30	GE-SR-16-G 1/4"-wd-SC	28,91
S	630	16	G 3/8"		18,0	12	27	30	GE-SR-16-G 3/8"-wd-SC	26,20
S	630	16	G 1/2"	37,0	18,5	14	27	30	GE-SR-16-G 1/2"-wd-SC	26,10
S	420	16	G 3/4"	39,0	20,5	16	32	30	GE-SR-16-G 3/4"-wd-SC	32,49
S	420	16	G 1"	43,5	22,5	18	41	30	GE-SR-16-G 1"-wd-SC	44,15
S	420	20	G 3/8"		18,0	12	32	36	GE-SR-20-G 3/8"-wd-SC	38,95
S	420	20	G 1/2"		20,5	14	32	36	GE-SR-20-G 1/2"-wd-SC	36,39
S	420	20	G 3/4"	42,0	20,5	16	32	36	GE-SR-20-G 3/4"-wd-SC	33,48
S	420	20	G 1"		22,5	18	41	36	GE-SR-20-G 1"-wd-SC	44,47
S	420	20	G 1 1/4"		22,5	20	50	36	GE-SR-20-G 1 1/4"-wd-SC	50,96
S	420	25	G 1/2"		23,0	14	41	46	GE-SR-25-G 1/2"-wd-SC	57,15
S	420	25	G 3/4"		23,0	16	41	46	GE-SR-25-G 3/4"-wd-SC	55,59
S	420	25	G 1"	47,0	23,0	18	41	46	GE-SR-25-G 1"-wd-SC	55,15
S	420	25	G 1 1/4"		23,0	20	50	46	GE-SR-25-G 1 1/4"-wd-SC	62,18
S	420	30	G 3/4"		25,5	16	46	50	GE-SR-30-G 3/4"-wd-SC	68,53
S	420	30	G 1"	50,0	23,5	18	46	50	GE-SR-30-G 1"-wd-SC	65,57
S	420	30	G 1 1/4"	50,0	23,5	20	50	50	GE-SR-30-G 1 1/4"-wd-SC	65,77
S	420	30	G 1 1/2"	50,0	23,5	22	55	50	GE-SR-30-G 1 1/2"-wd-SC	75,03
S	420	38	G 1"	42,0	26,0	18	46	50	GE-SR-38-G 1"-wd-SC	96,65
S	420	38	G 1 1/4"		23,0	20	55	60	GE-SR-38-G 1 1/4"-wd-SC	83,28
S	420	38	G 1 1/2"	57,0	26,0	22	55	60	GE-SR-38-G 1 1/2"-wd-SC	83,66
S	250	38	G 2"				70	60	GE-SR-38-G 2"-wd-SC	*

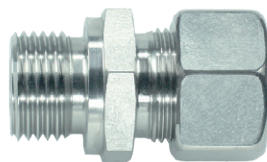
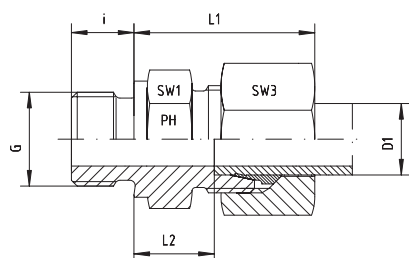




**Вертные резьбовые штуцеры**  
S - тяжелая серия  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*Male Stud Coupling Bodies*  
S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

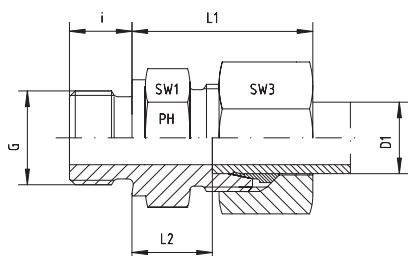
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	G 1/8"					GE-SR-06-G 1/8"-wd-OMD	8,05
S	800	6	G 1/4"					GE-SR-06-G 1/4"-wd-OMD	8,05
S	800	6	G 3/8"					GE-SR-06-G 3/8"-wd-OMD	10,30
S	630	6	G 1/2"					GE-SR-06-G 1/2"-wd-OMD	14,44
S	800	8	G 1/8"					GE-SR-08-G 1/8"-wd-OMD	9,28
S	800	8	G 1/4"					GE-SR-08-G 1/4"-wd-OMD	7,33
S	800	8	G 3/8"					GE-SR-08-G 3/8"-wd-OMD	8,64
S	630	8	G 1/2"					GE-SR-08-G 1/2"-wd-OMD	14,18
S	800	10	G 1/8"					GE-SR-10-G 1/8"-wd-OMD	11,14
S	800	10	G 1/4"					GE-SR-10-G 1/4"-wd-OMD	9,35
S	800	10	G 3/8"					GE-SR-10-G 3/8"-wd-OMD	9,05
S	630	10	G 1/2"					GE-SR-10-G 1/2"-wd-OMD	13,90
S	420	10	G 3/4"					GE-SR-10-G 3/4"-wd-OMD	24,95
S	630	12	G 1/4"					GE-SR-12-G 1/4"-wd-OMD	10,45
S	630	12	G 3/8"					GE-SR-12-G 3/8"-wd-OMD	9,46
S	630	12	G 1/2"					GE-SR-12-G 1/2"-wd-OMD	15,18
S	420	12	G 3/4"					GE-SR-12-G 3/4"-wd-OMD	24,95
S	630	14	G 1/4"					GE-SR-14-G 1/4"-wd-OMD	23,85
S	630	14	G 3/8"					GE-SR-14-G 3/8"-wd-OMD	11,68
S	630	14	G 1/2"					GE-SR-14-G 1/2"-wd-OMD	13,21
S	420	14	G 3/4"					GE-SR-14-G 3/4"-wd-OMD	23,90
S	630	16	G 1/4"					GE-SR-16-G 1/4"-wd-OMD	19,14
S	630	16	G 3/8"					GE-SR-16-G 3/8"-wd-OMD	16,43
S	630	16	G 1/2"					GE-SR-16-G 1/2"-wd-OMD	16,33
S	420	16	G 3/4"					GE-SR-16-G 3/4"-wd-OMD	22,72
S	420	16	G 1"					GE-SR-16-G 1"-wd-OMD	34,38
S	420	20	G 3/8"					GE-SR-20-G 3/8"-wd-OMD	26,49
S	420	20	G 1/2"					GE-SR-20-G 1/2"-wd-OMD	23,93
S	420	20	G 3/4"					GE-SR-20-G 3/4"-wd-OMD	21,02
S	420	20	G 1"					GE-SR-20-G 1"-wd-OMD	32,01
S	420	20	G 1 1/4"					GE-SR-20-G 1 1/4"-wd-OMD	38,50
S	420	25	G 1/2"					GE-SR-25-G 1/2"-wd-OMD	35,53
S	420	25	G 3/4"					GE-SR-25-G 3/4"-wd-OMD	33,97
S	420	25	G 1"					GE-SR-25-G 1"-wd-OMD	33,53
S	420	25	G 1 1/4"					GE-SR-25-G 1 1/4"-wd-OMD	40,56
S	420	30	G 3/4"					GE-SR-30-G 3/4"-wd-OMD	40,93
S	420	30	G 1"					GE-SR-30-G 1"-wd-OMD	37,97
S	420	30	G 1 1/4"					GE-SR-30-G 1 1/4"-wd-OMD	38,17
S	420	30	G 1 1/2"					GE-SR-30-G 1 1/2"-wd-OMD	47,43
S	420	38	G 1"					GE-SR-38-G 1"-wd-OMD	59,20
S	420	38	G 1 1/4"					GE-SR-38-G 1 1/4"-wd-OMD	45,83
S	420	38	G 1 1/2"					GE-SR-38-G 1 1/2"-wd-OMD	46,21
S	250	38	G 2"					GE-SR-38-G 2"-wd-OMD	*



**Вертные резьбовые соединения**  
L - легкая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Male Stud Couplings*  
*L-Series*  
*Thread: Metric - Parallel*  
*Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	23,0	8,5	8	14	14	GE-L-06-M 10x1	5,88
L	315	6	M 12 x 1,5		10,0	12	17	14	GE-L-06-M 12x1,5	8,44
L	315	6	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	14	GE-L-06-M 14x1,5	8,95
L	315	8	M 10 x 1	26,0	9,5	8	17	17	GE-L-08-M 10x1	8,45
L	315	8	M 12 x 1,5	25,0	10,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5	7,87
L	315	8	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	17	GE-L-08-M 14x1,5	9,15
L	315	8	M 16 x 1,5	27,5	11,5	12	22	17	GE-L-08-M 16x1,5	11,50
L	315	8	M 18 x 1,5	27,5	11,5	12	24	17	GE-L-08-M 18x1,5	14,55
L	315	10	M 10 x 1		11,0	8	17	19	GE-L-10-M 10x1	11,20
L	315	10	M 12 x 1,5	28,5	11,5	12	17	19	GE-L-10-M 12x1,5	10,51
L	315	10	M 14 x 1,5	26,0	11,0	12	19	19	GE-L-10-M 14x1,5	8,33
L	315	10	M 16 x 1,5	30,0	12,5	12	22	19	GE-L-10-M 16x1,5	12,02
L	315	10	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	19	GE-L-10-M 18x1,5	14,57
L	315	10	M 22 x 1,5		14,0	14	27	19	GE-L-10-M 22x1,5	20,45
L	315	12	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	19	22	GE-L-12-M 12x1,5	11,50
L	315	12	M 14 x 1,5	28,0	12,5	12	19	22	GE-L-12-M 14x1,5	11,40
L	315	12	M 16 x 1,5	27,0	12,5	12	22	22	GE-L-12-M 16x1,5	10,94
L	315	12	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	22	GE-L-12-M 18x1,5	14,57
L	315	12	M 22 x 1,5		14,0	14	27	22	GE-L-12-M 22x1,5	20,71
L	315	15	M 16 x 1,5	32,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 16x1,5	14,78
L	315	15	M 18 x 1,5	29,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5	14,29
L	315	15	M 22 x 1,5	33,0	15,0	14	27	27	GE-L-15-M 22x1,5	20,71
L	315	18	M 18 x 1,5	33,0	14,0	12	27	32	GE-L-18-M 18x1,5	21,37
L	315	18	M 22 x 1,5	31,0	14,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5	20,67
L	160	18	M 26 x 1,5		14,5	16	32	32	GE-L-18-M 26x1,5	28,48
L	160	22	M 22 x 1,5	38,0	17,5	14	32	36	GE-L-22-M 22x1,5	31,50
L	160	22	M 26 x 1,5	33,0	16,5	16	32	36	GE-L-22-M 26x1,5	27,20
L	160	28	M 33 x 2	34,0	17,5	18	41	41	GE-L-28-M 33x2	43,20
L	160	35	M 42 x 2	39,0	17,5	20	50	50	GE-L-35-M 42x2	53,69
L	160	42	M 48 x 2	42,0	19,0	22	55	60	GE-L-42-M 48x2	71,58



**Вертные резьбовые соединения**

L - легкая серия

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

Уплотнительная кромка формы В

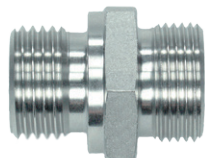
*Male Stud Couplings*

*L-Series*

*Thread: Metric - Parallel*

*Sealing by Sealing Shoulder Form B*

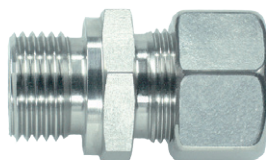
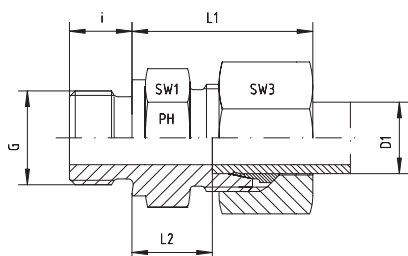
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	23,0	8,5	8	14	14	GE-L-06-M 10x1-SC	6,20
L	315	6	M 12 x 1,5		10,0	12	17	14	GE-L-06-M 12x1,5-SC	8,76
L	315	6	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	14	GE-L-06-M 14x1,5-SC	9,27
L	315	8	M 10 x 1	26,0	9,5	8	17	17	GE-L-08-M 10x1-SC	8,89
L	315	8	M 12 x 1,5	25,0	10,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5-SC	8,31
L	315	8	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	17	GE-L-08-M 14x1,5-SC	9,59
L	315	8	M 16 x 1,5	27,5	11,5	12	22	17	GE-L-08-M 16x1,5-SC	11,94
L	315	8	M 18 x 1,5	27,5	11,5	12	24	17	GE-L-08-M 18x1,5-SC	14,99
L	315	10	M 10 x 1		11,0	8	17	19	GE-L-10-M 10x1-SC	11,64
L	315	10	M 12 x 1,5	28,5	11,5	12	17	19	GE-L-10-M 12x1,5-SC	10,95
L	315	10	M 14 x 1,5	26,0	11,0	12	19	19	GE-L-10-M 14x1,5-SC	8,77
L	315	10	M 16 x 1,5	30,0	12,5	12	22	19	GE-L-10-M 16x1,5-SC	12,46
L	315	10	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	19	GE-L-10-M 18x1,5-SC	15,01
L	315	10	M 22 x 1,5		14,0	14	27	19	GE-L-10-M 22x1,5-SC	20,89
L	315	12	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	19	22	GE-L-12-M 12x1,5-SC	12,06
L	315	12	M 14 x 1,5	28,0	12,5	12	19	22	GE-L-12-M 14x1,5-SC	11,96
L	315	12	M 16 x 1,5	27,0	12,5	12	22	22	GE-L-12-M 16x1,5-SC	11,50
L	315	12	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	22	GE-L-12-M 18x1,5-SC	15,13
L	315	12	M 22 x 1,5		14,0	14	27	22	GE-L-12-M 22x1,5-SC	21,27
L	315	15	M 16 x 1,5	32,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 16x1,5-SC	15,86
L	315	15	M 18 x 1,5	29,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5-SC	15,37
L	315	15	M 22 x 1,5	33,0	15,0	14	27	27	GE-L-15-M 22x1,5-SC	21,79
L	315	18	M 18 x 1,5	33,0	14,0	12	27	32	GE-L-18-M 18x1,5-SC	23,01
L	315	18	M 22 x 1,5	31,0	14,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5-SC	22,31
L	160	18	M 26 x 1,5		14,5	16	32	32	GE-L-18-M 26x1,5-SC	30,12
L	160	22	M 22 x 1,5	38,0	17,5	14	32	36	GE-L-22-M 22x1,5-SC	33,26
L	160	22	M 26 x 1,5	33,0	16,5	16	32	36	GE-L-22-M 26x1,5-SC	28,96
L	160	28	M 33 x 2	34,0	17,5	18	41	41	GE-L-28-M 33x2-SC	45,20
L	160	35	M 42 x 2	39,0	17,5	20	50	50	GE-L-35-M 42x2-SC	57,41
L	160	42	M 48 x 2	42,0	19,0	22	55	60	GE-L-42-M 48x2-SC	75,90



**Вертные резьбовые штуцеры**  
L - легкая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Male Stud Coupling Bodies*  
*L-Series*  
*Thread: Metric - Parallel*  
*Sealing by Sealing Shoulder Form B*

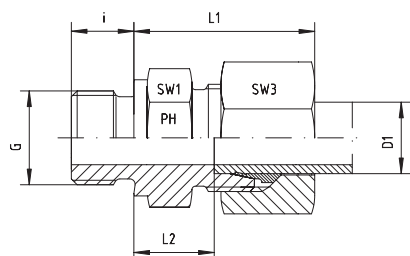
Серия <i>Series</i>	Давление <i>Pressure</i> PN	Внешн. Ø трубы <i>Tube O.D.</i> D1	Резьба <i>Thread</i> G	Приблизительные размеры <i>Approx. Dimensions</i>				Код заказа <i>Order-Code</i> OMD	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1					GE-L-06-M 10x1-OMD	3,57
L	315	6	M 12 x 1,5					GE-L-06-M 12x1,5-OMD	6,13
L	315	6	M 14 x 1,5					GE-L-06-M 14x1,5-OMD	6,64
L	315	8	M 10 x 1					GE-L-08-M 10x1-OMD	5,65
L	315	8	M 12 x 1,5					GE-L-08-M 12x1,5-OMD	5,07
L	315	8	M 14 x 1,5					GE-L-08-M 14x1,5-OMD	6,35
L	315	8	M 16 x 1,5					GE-L-08-M 16x1,5-OMD	8,70
L	315	8	M 18 x 1,5					GE-L-08-M 18x1,5-OMD	11,75
L	315	10	M 10 x 1					GE-L-10-M 10x1-OMD	7,84
L	315	10	M 12 x 1,5					GE-L-10-M 12x1,5-OMD	7,15
L	315	10	M 14 x 1,5					GE-L-10-M 14x1,5-OMD	4,97
L	315	10	M 16 x 1,5					GE-L-10-M 16x1,5-OMD	8,66
L	315	10	M 18 x 1,5					GE-L-10-M 18x1,5-OMD	11,21
L	315	10	M 22 x 1,5					GE-L-10-M 22x1,5-OMD	17,09
L	315	12	M 12 x 1,5					GE-L-12-M 12x1,5-OMD	7,61
L	315	12	M 14 x 1,5					GE-L-12-M 14x1,5-OMD	7,51
L	315	12	M 16 x 1,5					GE-L-12-M 16x1,5-OMD	7,05
L	315	12	M 18 x 1,5					GE-L-12-M 18x1,5-OMD	10,68
L	315	12	M 22 x 1,5					GE-L-12-M 22x1,5-OMD	16,82
L	315	15	M 16 x 1,5					GE-L-15-M 16x1,5-OMD	9,64
L	315	15	M 18 x 1,5					GE-L-15-M 18x1,5-OMD	9,15
L	315	15	M 22 x 1,5					GE-L-15-M 22x1,5-OMD	15,57
L	315	18	M 18 x 1,5					GE-L-18-M 18x1,5-OMD	12,75
L	315	18	M 22 x 1,5					GE-L-18-M 22x1,5-OMD	12,05
L	160	18	M 26 x 1,5					GE-L-18-M 26x1,5-OMD	19,86
L	160	22	M 22 x 1,5					GE-L-22-M 22x1,5-OMD	21,19
L	160	22	M 26 x 1,5					GE-L-22-M 26x1,5-OMD	16,89
L	160	28	M 33 x 2					GE-L-28-M 33x2-OMD	28,35
L	160	35	M 42 x 2					GE-L-35-M 42x2-OMD	32,58
L	160	42	M 48 x 2					GE-L-42-M 48x2-OMD	44,15



**Вертные резьбовые соединения**  
S - тяжелая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Male Stud Couplings*  
S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

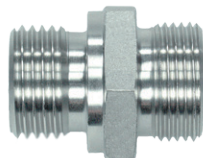
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	17	17	GE-S-06-M 12x1,5	9,71
S	630	6	M 14 x 1,5			12	19	17	GE-S-06-M 14x1,5	10,61
S	630	8	M 12 x 1,5	32,0	15,0	12	17	19	GE-S-08-M 12x1,5	*
S	630	8	M 14 x 1,5	30,0	15,0	12	19	19	GE-S-08-M 14x1,5	11,22
S	630	8	M 16 x 1,5			12	22	19	GE-S-08-M 16x1,5	*
S	630	10	M 14 x 1,5			12	19	22	GE-S-10-M 14x1,5	*
S	630	10	M 16 x 1,5	31,0	15,0	12	22	22	GE-S-10-M 16x1,5	12,35
S	630	10	M 18 x 1,5	31,0	15,0	12	24	22	GE-S-10-M 18x1,5	14,29
S	630	12	M 12 x 1,5	33,5	16,5	12	22	24	GE-S-12-M 12x1,5	16,50
S	630	12	M 14 x 1,5	33,0	16,0	12	22	24	GE-S-12-M 14x1,5	15,50
S	630	12	M 16 x 1,5	35,5	17,0	12	22	24	GE-S-12-M 16x1,5	15,50
S	630	12	M 18 x 1,5	33,0	17,0	12	24	24	GE-S-12-M 18x1,5	13,29
S	630	12	M 20 x 1,5			14	27	24	GE-S-12-M 20x1,5	*
S	400	12	M 22 x 1,5	36,5	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 22x1,5	16,50
S	630	14	M 20 x 1,5	37,0	19,0	14	27	27	GE-S-14-M 20x1,5	16,59
S	400	14	M 22 x 1,5			14	27	27	GE-S-14-M 22x1,5	*
S	400	16	M 18 x 1,5		18,0	12	27	30	GE-S-16-M 18x1,5	23,26
S	400	16	M 22 x 1,5	37,0	18,5	14	27	30	GE-S-16-M 22x1,5	20,96
S	400	20	M 27 x 2	42,5	20,5	16	32	36	GE-S-20-M 27x2	28,79
S	400	25	M 33 x 2	47,0	23,0	18	41	46	GE-S-25-M 33x2	49,47
S	250	30	M 42 x 2	50,0	23,5	20	50	50	GE-S-30-M 42x2	57,52
S	250	38	M 48 x 2	57,0	26,0	22	55	60	GE-S-38-M 48x2	74,65



**Вертные резьбовые соединения**  
S - тяжелая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Male Stud Couplings*  
S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

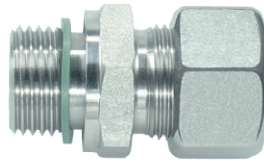
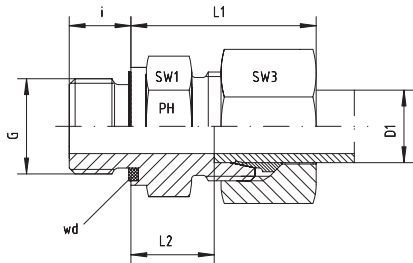
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	17	17	GE-S-06-M 12x1,5-SC	10,15
S	630	6	M 14 x 1,5			12	19	17	GE-S-06-M 14x1,5-SC	11,05
S	630	8	M 12 x 1,5	32,0	15,0	12	17	19	GE-S-08-M 12x1,5-SC	*
S	630	8	M 14 x 1,5	30,0	15,0	12	19	19	GE-S-08-M 14x1,5-SC	11,66
S	630	8	M 16 x 1,5			12	22	19	GE-S-08-M 16x1,5-SC	*
S	630	10	M 14 x 1,5			12	19	22	GE-S-10-M 14x1,5-SC	*
S	630	10	M 16 x 1,5	31,0	15,0	12	22	22	GE-S-10-M 16x1,5-SC	12,91
S	630	10	M 18 x 1,5	31,0	15,0	12	24	22	GE-S-10-M 18x1,5-SC	15,13
S	630	12	M 12 x 1,5	33,5	16,5	12	22	24	GE-S-12-M 12x1,5-SC	17,34
S	630	12	M 14 x 1,5	33,0	16,0	12	22	24	GE-S-12-M 14x1,5-SC	16,34
S	630	12	M 16 x 1,5	35,5	17,0	12	22	24	GE-S-12-M 16x1,5-SC	16,34
S	630	12	M 18 x 1,5	33,0	17,0	12	24	24	GE-S-12-M 18x1,5-SC	14,13
S	630	12	M 20 x 1,5			14	27	24	GE-S-12-M 20x1,5-SC	*
S	400	12	M 22 x 1,5	36,5	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 22x1,5-SC	17,34
S	630	14	M 20 x 1,5	37,0	19,0	14	27	27	GE-S-14-M 20x1,5-SC	18,15
S	400	14	M 22 x 1,5			14	27	27	GE-S-14-M 22x1,5-SC	*
S	400	16	M 18 x 1,5		18,0	12	27	30	GE-S-16-M 18x1,5-SC	24,82
S	400	16	M 22 x 1,5	37,0	18,5	14	27	30	GE-S-16-M 22x1,5-SC	22,52
S	400	20	M 27 x 2	42,5	20,5	16	32	36	GE-S-20-M 27x2-SC	30,67
S	400	25	M 33 x 2	47,0	23,0	18	41	46	GE-S-25-M 33x2-SC	52,47
S	250	30	M 42 x 2	50,0	23,5	20	50	50	GE-S-30-M 42x2-SC	61,68
S	250	38	M 48 x 2	57,0	26,0	22	55	60	GE-S-38-M 48x2-SC	80,29



**Вертные резьбовые штуцеры**  
S - тяжелая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Male Stud Coupling Bodies*  
S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5					GE-S-06-M 12x1,5-OMD	6,92
S	630	6	M 14 x 1,5					GE-S-06-M 14x1,5-OMD	7,82
S	630	8	M 12 x 1,5					GE-S-08-M 12x1,5-OMD	*
S	630	8	M 14 x 1,5					GE-S-08-M 14x1,5-OMD	8,02
S	630	8	M 16 x 1,5					GE-S-08-M 16x1,5-OMD	*
S	630	10	M 14 x 1,5					GE-S-10-M 14x1,5-OMD	*
S	630	10	M 16 x 1,5					GE-S-10-M 16x1,5-OMD	8,41
S	630	10	M 18 x 1,5					GE-S-10-M 18x1,5-OMD	9,84
S	630	12	M 12 x 1,5					GE-S-12-M 12x1,5-OMD	12,05
S	630	12	M 14 x 1,5					GE-S-12-M 14x1,5-OMD	11,05
S	630	12	M 16 x 1,5					GE-S-12-M 16x1,5-OMD	11,05
S	630	12	M 18 x 1,5					GE-S-12-M 18x1,5-OMD	8,84
S	630	12	M 20 x 1,5					GE-S-12-M 20x1,5-OMD	*
S	400	12	M 22 x 1,5					GE-S-12-M 22x1,5-OMD	12,05
S	630	14	M 20 x 1,5					GE-S-14-M 20x1,5-OMD	11,09
S	400	14	M 22 x 1,5					GE-S-14-M 22x1,5-OMD	*
S	400	16	M 18 x 1,5					GE-S-16-M 18x1,5-OMD	15,05
S	400	16	M 22 x 1,5					GE-S-16-M 22x1,5-OMD	12,75
S	400	20	M 27 x 2					GE-S-20-M 27x2-OMD	18,21
S	400	25	M 33 x 2					GE-S-25-M 33x2-OMD	30,85
S	250	30	M 42 x 2					GE-S-30-M 42x2-OMD	34,08
S	250	38	M 48 x 2					GE-S-38-M 48x2-OMD	42,84



### Ввертные резьбовые соединения

L - легкая серия

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

### Male Stud Couplings

L-Series

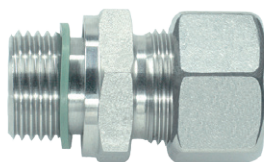
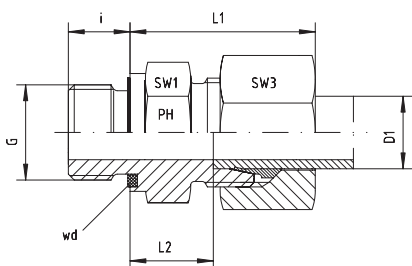
Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	8	M 10 x 1		9,0	8	14	14	GE-LL-08-M 10x1-wd	13,80

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	23,0	8,5	8	14	14	GE-L-06-M 10x1-wd	7,93
L	500	6	M 12 x 1,5		10,0	12	17	14	GE-L-06-M 12x1,5-wd	10,44
L	500	6	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	14	GE-L-06-M 14x1,5-wd	10,95
L	500	8	M 10 x 1	26,0	9,5	8	17	17	GE-L-08-M 10x1-wd	10,98
L	500	8	M 12 x 1,5	25,0	10,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5-wd	9,92
L	500	8	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	17	GE-L-08-M 14x1,5-wd	11,15
L	400	8	M 16 x 1,5	27,5	11,5	12	22	17	GE-L-08-M 16x1,5-wd	13,98
L	400	8	M 18 x 1,5	27,5	11,5	12	24	17	GE-L-08-M 18x1,5-wd	16,90
L	500	10	M 10 x 1		11,0	8	17	19	GE-L-10-M 10x1-wd	13,20
L	500	10	M 12 x 1,5	28,5	11,5	12	17	19	GE-L-10-M 12x1,5-wd	14,06
L	500	10	M 14 x 1,5	26,0	11,0	12	19	19	GE-L-10-M 14x1,5-wd	10,38
L	400	10	M 16 x 1,5	30,0	12,5	12	22	19	GE-L-10-M 16x1,5-wd	15,70
L	400	10	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	19	GE-L-10-M 18x1,5-wd	16,57
L	400	10	M 22 x 1,5		14,0	14	27	19	GE-L-10-M 22x1,5-wd	22,95
L	400	12	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	19	22	GE-L-12-M 12x1,5-wd	15,50
L	400	12	M 14 x 1,5	28,0	12,5	12	19	22	GE-L-12-M 14x1,5-wd	15,40
L	400	12	M 16 x 1,5	27,0	12,5	12	22	22	GE-L-12-M 16x1,5-wd	12,99
L	400	12	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	22	GE-L-12-M 18x1,5-wd	17,07
L	400	12	M 22 x 1,5		14,0	14	27	22	GE-L-12-M 22x1,5-wd	23,21
L	400	15	M 16 x 1,5	32,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 16x1,5-wd	17,28
L	400	15	M 18 x 1,5	29,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5-wd	16,34
L	400	15	M 22 x 1,5	33,0	15,0	14	27	27	GE-L-15-M 22x1,5-wd	23,21
L	400	18	M 18 x 1,5	33,0	14,0	12	27	32	GE-L-18-M 18x1,5-wd	23,87
L	400	18	M 22 x 1,5	31,0	14,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5-wd	22,70
L	250	18	M 26 x 1,5		14,5	16	32	32	GE-L-18-M 26x1,5-wd	32,90
L	250	22	M 22 x 1,5	38,0	17,5	14	32	36	GE-L-22-M 22x1,5-wd	35,50
L	250	22	M 26 x 1,5	33,0	16,5	16	32	36	GE-L-22-M 26x1,5-wd	30,93
L	250	28	M 33 x 2	34,0	17,5	18	41	41	GE-L-28-M 33x2-wd	45,38
L	250	35	M 42 x 2	39,0	17,5	20	50	50	GE-L-35-M 42x2-wd	54,45
L	250	42	M 48 x 2	42,0	19,0	22	55	60	GE-L-42-M 48x2-wd	76,69





**Ввертные резьбовые соединения**

L - легкая серия

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

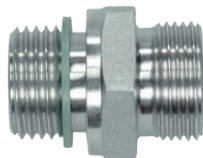
**Male Stud Couplings**

L-Series

Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

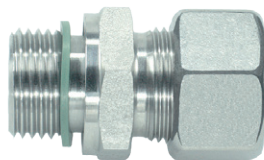
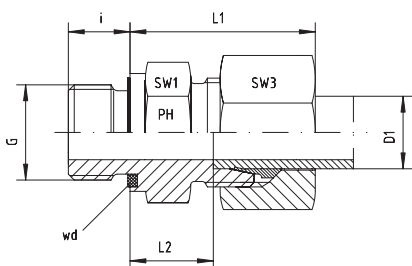
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	23,0	8,5	8	14	14	GE-L-06-M 10x1-wd-SC	8,25
L	500	6	M 12 x 1,5		10,0	12	17	14	GE-L-06-M 12x1,5-wd-SC	10,76
L	500	6	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	14	GE-L-06-M 14x1,5-wd-SC	11,27
L	500	8	M 10 x 1	26,0	9,5	8	17	17	GE-L-08-M 10x1-wd-SC	11,42
L	500	8	M 12 x 1,5	25,0	10,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5-wd-SC	10,36
L	500	8	M 14 x 1,5	27,0	10,0	12	19	17	GE-L-08-M 14x1,5-wd-SC	11,59
L	400	8	M 16 x 1,5	27,5	11,5	12	22	17	GE-L-08-M 16x1,5-wd-SC	14,42
L	400	8	M 18 x 1,5	27,5	11,5	12	24	17	GE-L-08-M 18x1,5-wd-SC	17,34
L	500	10	M 10 x 1		11,0	8	17	19	GE-L-10-M 10x1-wd-SC	13,64
L	500	10	M 12 x 1,5	28,5	11,5	12	17	19	GE-L-10-M 12x1,5-wd-SC	14,50
L	500	10	M 14 x 1,5	26,0	11,0	12	19	19	GE-L-10-M 14x1,5-wd-SC	10,82
L	400	10	M 16 x 1,5	30,0	12,5	12	22	19	GE-L-10-M 16x1,5-wd-SC	16,14
L	400	10	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	19	GE-L-10-M 18x1,5-wd-SC	17,01
L	400	10	M 22 x 1,5		14,0	14	27	19	GE-L-10-M 22x1,5-wd-SC	23,39
L	400	12	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	19	22	GE-L-12-M 12x1,5-wd-SC	16,06
L	400	12	M 14 x 1,5	28,0	12,5	12	19	22	GE-L-12-M 14x1,5-wd-SC	15,96
L	400	12	M 16 x 1,5	27,0	12,5	12	22	22	GE-L-12-M 16x1,5-wd-SC	13,55
L	400	12	M 18 x 1,5	30,0	12,5	12	24	22	GE-L-12-M 18x1,5-wd-SC	17,63
L	400	12	M 22 x 1,5		14,0	14	27	22	GE-L-12-M 22x1,5-wd-SC	23,77
L	400	15	M 16 x 1,5	32,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 16x1,5-wd-SC	18,38
L	400	15	M 18 x 1,5	29,0	13,5	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5-wd-SC	17,42
L	400	15	M 22 x 1,5	33,0	15,0	14	27	27	GE-L-15-M 22x1,5-wd-SC	24,29
L	400	18	M 18 x 1,5	33,0	14,0	12	27	32	GE-L-18-M 18x1,5-wd-SC	25,51
L	400	18	M 22 x 1,5	31,0	14,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5-wd-SC	24,34
L	250	18	M 26 x 1,5		14,5	16	32	32	GE-L-18-M 26x1,5-wd-SC	*
L	250	22	M 22 x 1,5	38,0	17,5	14	32	36	GE-L-22-M 22x1,5-wd-SC	37,26
L	250	22	M 26 x 1,5	33,0	16,5	16	32	36	GE-L-22-M 26x1,5-wd-SC	32,69
L	250	28	M 33 x 2	34,0	17,5	18	41	41	GE-L-28-M 33x2-wd-SC	47,38
L	250	35	M 42 x 2	39,0	17,5	20	50	50	GE-L-35-M 42x2-wd-SC	58,17
L	250	42	M 48 x 2	42,0	19,0	22	55	60	GE-L-42-M 48x2-wd-SC	81,01



**Вертные резьбовые штуцеры**  
L - легкая серия  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*Male Stud Coupling Bodies*  
L-Series  
Thread: Metric - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1						GE-L-06-M 10x1-wd-OMD	5,62
L	500	6	M 12 x 1,5						GE-L-06-M 12x1,5-wd-OMD	8,13
L	500	6	M 14 x 1,5						GE-L-06-M 14x1,5-wd-OMD	8,64
L	500	8	M 10 x 1						GE-L-08-M 10x1-wd-OMD	8,18
L	500	8	M 12 x 1,5						GE-L-08-M 12x1,5-wd-OMD	7,12
L	500	8	M 14 x 1,5						GE-L-08-M 14x1,5-wd-OMD	8,35
L	400	8	M 16 x 1,5						GE-L-08-M 16x1,5-wd-OMD	11,18
L	400	8	M 18 x 1,5						GE-L-08-M 18x1,5-wd-OMD	14,10
L	500	10	M 10 x 1						GE-L-10-M 10x1-wd-OMD	10,40
L	500	10	M 12 x 1,5						GE-L-10-M 12x1,5-wd-OMD	10,70
L	500	10	M 14 x 1,5						GE-L-10-M 14x1,5-wd-OMD	7,02
L	400	10	M 16 x 1,5						GE-L-10-M 16x1,5-wd-OMD	12,34
L	400	10	M 18 x 1,5						GE-L-10-M 18x1,5-wd-OMD	13,21
L	400	10	M 22 x 1,5						GE-L-10-M 22x1,5-wd-OMD	19,59
L	400	12	M 12 x 1,5						GE-L-12-M 12x1,5-wd-OMD	11,61
L	400	12	M 14 x 1,5						GE-L-12-M 14x1,5-wd-OMD	11,51
L	400	12	M 16 x 1,5						GE-L-12-M 16x1,5-wd-OMD	9,10
L	400	12	M 18 x 1,5						GE-L-12-M 18x1,5-wd-OMD	13,18
L	400	12	M 22 x 1,5						GE-L-12-M 22x1,5-wd-OMD	19,32
L	400	15	M 16 x 1,5						GE-L-15-M 16x1,5-wd-OMD	12,18
L	400	15	M 18 x 1,5						GE-L-15-M 18x1,5-wd-OMD	11,20
L	400	15	M 22 x 1,5						GE-L-15-M 22x1,5-wd-OMD	18,07
L	400	18	M 18 x 1,5						GE-L-18-M 18x1,5-wd-OMD	15,25
L	400	18	M 22 x 1,5						GE-L-18-M 22x1,5-wd-OMD	14,08
L	250	18	M 26 x 1,5						GE-L-18-M 26x1,5-wd-OMD	*
L	250	22	M 22 x 1,5						GE-L-22-M 22x1,5-wd-OMD	25,19
L	250	22	M 26 x 1,5						GE-L-22-M 26x1,5-wd-OMD	20,62
L	250	28	M 33 x 2						GE-L-28-M 33x2-wd-OMD	30,53
L	250	35	M 42 x 2						GE-L-35-M 42x2-wd-OMD	33,34
L	250	42	M 48 x 2						GE-L-42-M 48x2-wd-OMD	49,26



**Ввертные резьбовые соединения**

S - тяжелая серия

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профилированным кольцом - Viton

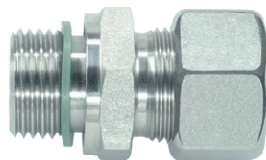
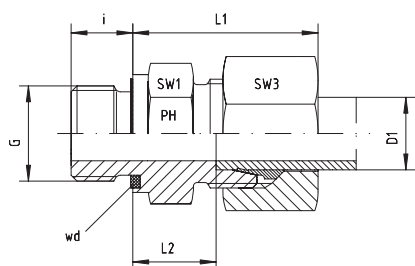
**Male Stud Couplings**

S-Series

Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	17	17	GE-S-06-M 12x1,5-wd	11,73
S	800	6	M 14 x 1,5	30,0	13,0	12	19	17	GE-S-06-M 14x1,5-wd	15,34
S	800	8	M 12 x 1,5	32,0	15,0	12	17	19	GE-S-08-M 12x1,5-wd	16,50
S	800	8	M 14 x 1,5	30,0	15,0	12	19	19	GE-S-08-M 14x1,5-wd	13,27
S	800	8	M 16 x 1,5	33,0	15,5	12	22	19	GE-S-08-M 16x1,5-wd	15,95
S	800	10	M 14 x 1,5	32,0	14,5	12	19	22	GE-S-10-M 14x1,5-wd	17,90
S	800	10	M 16 x 1,5	31,0	15,0	12	22	22	GE-S-10-M 16x1,5-wd	14,39
S	630	10	M 18 x 1,5	31,0	15,0	12	24	22	GE-S-10-M 18x1,5-wd	18,50
S	630	12	M 14 x 1,5	33,0	16,0	12	22	24	GE-S-12-M 14x1,5-wd	16,95
S	630	12	M 16 x 1,5	35,5	17,0	12	22	24	GE-S-12-M 16x1,5-wd	17,40
S	630	12	M 18 x 1,5	33,0	17,0	12	24	24	GE-S-12-M 18x1,5-wd	15,16
S	630	12	M 20 x 1,5	36,0	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 20x1,5-wd	23,45
S	630	12	M 22 x 1,5	36,5	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 22x1,5-wd	18,00
S	630	14	M 20 x 1,5	39,0	19,0	14	27	27	GE-S-14-M 20x1,5-wd	18,74
S	630	14	M 22 x 1,5	39,0	18,5	14	27	27	GE-S-14-M 22x1,5-wd	28,90
S	630	16	M 18 x 1,5		18,0	12	27	30	GE-S-16-M 18x1,5-wd	25,10
S	630	16	M 22 x 1,5	37,0	18,5	14	27	30	GE-S-16-M 22x1,5-wd	23,01
S	420	20	M 27 x 2	42,5	20,5	16	32	36	GE-S-20-M 27x2-wd	32,57
S	420	25	M 33 x 2	47,0	23,0	18	41	46	GE-S-25-M 33x2-wd	51,64
S	420	30	M 42 x 2	50,0	23,5	20	50	50	GE-S-30-M 42x2-wd	61,61
S	420	38	M 48 x 2	57,0	26,0	22	55	60	GE-S-38-M 48x2-wd	77,64



### Ввертные резьбовые соединения

S - тяжелая резьба

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

wd = мягкое уплотнение эластомерным профилированным кольцом - Viton

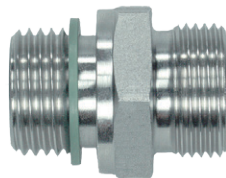
Male Stud Couplings

S-Series

Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

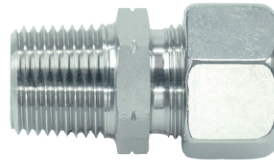
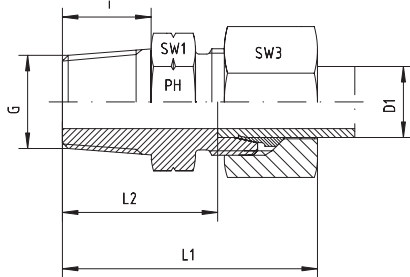
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	28,0	13,0	12	17	17	GE-S-06-M 12x1,5-wd-SC	12,17
S	800	6	M 14 x 1,5	30,0	13,0	12	19	17	GE-S-06-M 14x1,5-wd-SC	15,78
S	800	8	M 12 x 1,5	32,0	15,0	12	17	19	GE-S-08-M 12x1,5-wd-SC	*
S	800	8	M 14 x 1,5	30,0	15,0	12	19	19	GE-S-08-M 14x1,5-wd-SC	13,71
S	800	8	M 16 x 1,5	33,0	15,5	12	22	19	GE-S-08-M 16x1,5-wd-SC	16,54
S	800	10	M 14 x 1,5	32,0	14,5	12	19	22	GE-S-10-M 14x1,5-wd-SC	18,46
S	800	10	M 16 x 1,5	31,0	15,0	12	22	22	GE-S-10-M 16x1,5-wd-SC	14,95
S	630	10	M 18 x 1,5	32,0	15,0	12	24	22	GE-S-10-M 18x1,5-wd-SC	19,06
S	630	12	M 14 x 1,5	33,0	16,0	12	22	24	GE-S-12-M 14x1,5-wd-SC	17,79
S	630	12	M 16 x 1,5	35,5	17,0	12	22	24	GE-S-12-M 16x1,5-wd-SC	18,24
S	630	12	M 18 x 1,5	33,0	17,0	12	24	24	GE-S-12-M 18x1,5-wd-SC	16,00
S	630	12	M 20 x 1,5	36,0	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 20x1,5-wd-SC	24,50
S	630	12	M 22 x 1,5	36,5	17,5	14	27	24	GE-S-12-M 22x1,5-wd-SC	18,84
S	630	14	M 20 x 1,5	39,0	19,0	14	27	27	GE-S-14-M 20x1,5-wd-SC	20,30
S	630	14	M 22 x 1,5	39,0	18,5	14	27	27	GE-S-14-M 22x1,5-wd-SC	30,46
S	630	16	M 18 x 1,5		18,0	12	27	30	GE-S-16-M 18x1,5-wd-SC	26,66
S	630	16	M 22 x 1,5	37,0	18,5	14	27	30	GE-S-16-M 22x1,5-wd-SC	24,57
S	420	20	M 27 x 2	42,5	20,5	16	32	36	GE-S-20-M 27x2-wd-SC	34,45
S	420	25	M 33 x 2	47,0	23,0	18	41	46	GE-S-25-M 33x2-wd-SC	54,64
S	420	30	M 42 x 2	50,0	23,5	20	50	50	GE-S-30-M 42x2-wd-SC	65,77
S	420	38	M 48 x 2	57,0	26,0	22	55	60	GE-S-38-M 48x2-wd-SC	83,28



Ввертные резьбовые соединения штуцеры  
S - тяжелая резьба  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*Male Stud Coupling Bodies*  
*S-Series*  
*Thread: Metric - Parallel*  
*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 12 x 1,5						GE-S-06-M 12x1,5-wd-OMD	8,94
S	800	6	M 14 x 1,5						GE-S-06-M 14x1,5-wd-OMD	12,55
S	800	8	M 12 x 1,5						GE-S-08-M 12x1,5-wd-OMD	13,30
S	800	8	M 14 x 1,5						GE-S-08-M 14x1,5-wd-OMD	10,07
S	800	8	M 16 x 1,5						GE-S-08-M 16x1,5-wd-OMD	12,75
S	800	10	M 14 x 1,5						GE-S-10-M 14x1,5-wd-OMD	15,90
S	800	10	M 16 x 1,5						GE-S-10-M 16x1,5-wd-OMD	10,45
S	630	10	M 18 x 1,5						GE-S-10-M 18x1,5-wd-OMD	14,56
S	630	12	M 14 x 1,5						GE-S-12-M 14x1,5-wd-OMD	12,50
S	630	12	M 16 x 1,5						GE-S-12-M 16x1,5-wd-OMD	12,95
S	630	12	M 18 x 1,5						GE-S-12-M 18x1,5-wd-OMD	10,71
S	630	12	M 20 x 1,5						GE-S-12-M 20x1,5-wd-OMD	19,00
S	630	12	M 22 x 1,5						GE-S-12-M 22x1,5-wd-OMD	13,55
S	630	14	M 20 x 1,5						GE-S-14-M 20x1,5-wd-OMD	13,24
S	630	14	M 22 x 1,5						GE-S-14-M 22x1,5-wd-OMD	23,40
S	630	16	M 18 x 1,5						GE-S-16-M 18x1,5-wd-OMD	16,89
S	630	16	M 22 x 1,5						GE-S-16-M 22x1,5-wd-OMD	14,80
S	420	20	M 27 x 2						GE-S-20-M 27x2-wd-OMD	21,99
S	420	25	M 33 x 2						GE-S-25-M 33x2-wd-OMD	33,02
S	420	30	M 42 x 2						GE-S-30-M 42x2-wd-OMD	38,17
S	420	38	M 48 x 2						GE-S-38-M 48x2-wd-OMD	45,83

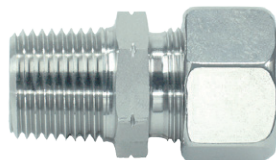
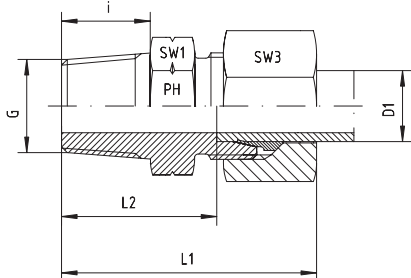


**Ввертные резьбовые соединения**  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Couplings*  
LL - and L-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	4	1/8" NPT	28	18,5	10,0	11	10	GE-LL-04-1/8"-NPT	10,87
LL	100	6	1/8" NPT	28	16,5	10,0	11	12	GE-LL-06-1/8"-NPT	12,02
LL	100	8	1/8" NPT	30	18,5	10,0	12	14	GE-LL-08-1/8"-NPT	13,50

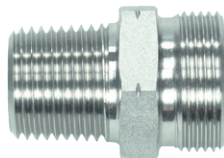
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	32	17,0	10,0	12	14	GE-L-06-1/8"-NPT	10,12
L	315	6	1/4" NPT	38	23,0	15,0	17	14	GE-L-06-1/4"-NPT	10,40
L	315	6	3/8" NPT	38	23,0	15,3	19	14	GE-L-06-3/8"-NPT	13,29
L	315	6	1/2" NPT	44	29,0	20,0	22	14	GE-L-06-1/2"-NPT	16,75
L	315	8	1/8" NPT	33	18,0	10,0	14	17	GE-L-08-1/8"-NPT	10,30
L	315	8	1/4" NPT	38	23,0	15,0	17	17	GE-L-08-1/4"-NPT	11,25
L	315	8	3/8" NPT	38	23,0	15,3	19	17	GE-L-08-3/8"-NPT	13,98
L	315	8	1/2" NPT	44	29,0	20,0	24	17	GE-L-08-1/2"-NPT	17,46
L	315	10	1/8" NPT	33	18,0	10,0	17	19	GE-L-10-1/8"-NPT	13,19
L	315	10	1/4" NPT	39	24,0	15,0	17	19	GE-L-10-1/4"-NPT	13,34
L	315	10	3/8" NPT	40	25,0	15,3	19	19	GE-L-10-3/8"-NPT	15,42
L	315	10	1/2" NPT	45	30,0	20,0	24	19	GE-L-10-1/2"-NPT	18,56
L	160	10	3/4" NPT	46	31,0	20,0	27	19	GE-L-10-3/4"-NPT	21,60
L	315	12	1/8" NPT	34	19,0	10,0	19	22	GE-L-12-1/8"-NPT	15,08
L	315	12	1/4" NPT	40	25,0	15,0	19	22	GE-L-12-1/4"-NPT	15,72
L	315	12	3/8" NPT	40	25,0	15,3	19	22	GE-L-12-3/8"-NPT	16,49
L	315	12	1/2" NPT	45	30,0	20,0	22	22	GE-L-12-1/2"-NPT	17,28
L	160	12	3/4" NPT	48	31,0	20,0	27	22	GE-L-12-3/4"-NPT	23,11
L	315	15	1/4" NPT	45	26,0	15,0	24	27	GE-L-15-1/4"-NPT	19,58
L	315	15	3/8" NPT	41	26,0	15,3	24	27	GE-L-15-3/8"-NPT	20,32
L	315	15	1/2" NPT	46	31,0	20,0	24	27	GE-L-15-1/2"-NPT	21,50
L	160	15	3/4" NPT	47	32,0	20,0	27	27	GE-L-15-3/4"-NPT	23,52
L	315	18	3/8" NPT	43	26,5	15,3	27	32	GE-L-18-3/8"-NPT	29,71
L	315	18	1/2" NPT	48	31,5	20,0	27	32	GE-L-18-1/2"-NPT	28,12
L	160	18	3/4" NPT	48	31,5	20,0	27	32	GE-L-18-3/4"-NPT	29,66
L	160	18	1" NPT	54	37,5	25,0	36	32	GE-L-18-1"-NPT	40,78
L	160	22	3/8" NPT	45	28,5	15,3	32	36	GE-L-22-3/8"-NPT	38,35
L	160	22	1/2" NPT	50	33,5	20,0	32	36	GE-L-22-1/2"-NPT	33,75
L	160	22	3/4" NPT	50	33,5	20,0	32	36	GE-L-22-3/4"-NPT	35,94
L	160	22	1" NPT	56	39,5	25,0	36	36	GE-L-22-1"-NPT	43,82
L	160	22	1 1/4" NPT	68	46,5	25,5	46	36	GE-L-22-1 1/4"-NPT	60,84
L	160	28	1/2" NPT	56	35,0	20,0	41	41	GE-L-28-1/2"-NPT	55,22
L	160	28	3/4" NPT	51	34,5	20,0	41	41	GE-L-28-3/4"-NPT	54,20
L	160	28	1" NPT	56	39,5	25,0	41	41	GE-L-28-1"-NPT	52,15
L	160	28	1 1/4" NPT	48	41,5	25,5	46	41	GE-L-28-1 1/4"-NPT	61,36
L	160	35	3/4" NPT			20,0	46	50	GE-L-35-3/4"-NPT	73,37
L	160	35	1" NPT	61	39,5	25,0	46	50	GE-L-35-1"-NPT	71,58
L	160	35	1 1/4" NPT	62	40,5	25,5	46	50	GE-L-35-1 1/4"-NPT	68,51
L	160	35	1 1/2" NPT	69	42,5	26,0	55	50	GE-L-35-1 1/2"-NPT	84,36
L	160	42	1" NPT	67	40,5	25,0	55	60	GE-L-42-1"-NPT	85,39
L	160	42	1 1/4" NPT	65	42,0	25,5	55	60	GE-L-42-1 1/4"-NPT	83,85
L	160	42	1 1/2" NPT	65	42,0	26,0	55	60	GE-L-42-1 1/2"-NPT	84,36



Ввертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Couplings  
L-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	32	17,0	10,0	12	14	GE-L-06-1/8"-NPT-SC	10,44
L	315	6	1/4" NPT	38	23,0	15,0	17	14	GE-L-06-1/4"-NPT-SC	10,72
L	315	6	3/8" NPT	38	23,0	15,3	19	14	GE-L-06-3/8"-NPT-SC	13,61
L	315	6	1/2" NPT	44	29,0	20,0	22	14	GE-L-06-1/2"-NPT-SC	17,07
L	315	8	1/8" NPT	33	18,0	10,0	14	17	GE-L-08-1/8"-NPT-SC	10,74
L	315	8	1/4" NPT	38	23,0	15,0	17	17	GE-L-08-1/4"-NPT-SC	11,69
L	315	8	3/8" NPT	38	23,0	15,3	19	17	GE-L-08-3/8"-NPT-SC	14,42
L	315	8	1/2" NPT	44	29,0	20,0	24	17	GE-L-08-1/2"-NPT-SC	17,90
L	315	10	1/8" NPT	33	18,0	10,0	17	19	GE-L-10-1/8"-NPT-SC	13,63
L	315	10	1/4" NPT	39	24,0	15,0	17	19	GE-L-10-1/4"-NPT-SC	13,78
L	315	10	3/8" NPT	40	25,0	15,3	19	19	GE-L-10-3/8"-NPT-SC	15,86
L	315	10	1/2" NPT	45	30,0	20,0	24	19	GE-L-10-1/2"-NPT-SC	19,00
L	160	10	3/4" NPT	46	31,0	20,0	27	19	GE-L-10-3/4"-NPT-SC	22,04
L	315	12	1/8" NPT	34	19,0	10,0	19	22	GE-L-12-1/8"-NPT-SC	15,64
L	315	12	1/4" NPT	40	25,0	15,0	19	22	GE-L-12-1/4"-NPT-SC	16,28
L	315	12	3/8" NPT	40	25,0	15,3	19	22	GE-L-12-3/8"-NPT-SC	17,05
L	315	12	1/2" NPT	45	30,0	20,0	22	22	GE-L-12-1/2"-NPT-SC	17,84
L	160	12	3/4" NPT	48	31,0	20,0	27	22	GE-L-12-3/4"-NPT-SC	23,67
L	315	15	1/4" NPT	45	26,0	15,0	24	27	GE-L-15-1/4"-NPT-SC	20,66
L	315	15	3/8" NPT	41	26,0	15,3	24	27	GE-L-15-3/8"-NPT-SC	21,40
L	315	15	1/2" NPT	46	31,0	20,0	24	27	GE-L-15-1/2"-NPT-SC	22,58
L	160	15	3/4" NPT	47	32,0	20,0	27	27	GE-L-15-3/4"-NPT-SC	24,60
L	315	18	3/8" NPT	43	26,5	15,3	27	32	GE-L-18-3/8"-NPT-SC	31,35
L	315	18	1/2" NPT	48	31,5	20,0	27	32	GE-L-18-1/2"-NPT-SC	29,76
L	160	18	3/4" NPT	48	31,5	20,0	27	32	GE-L-18-3/4"-NPT-SC	31,30
L	160	18	1" NPT	54	37,5	25,0	36	32	GE-L-18-1"-NPT-SC	42,42
L	160	22	3/8" NPT	45	28,5	15,3	32	36	GE-L-22-3/8"-NPT-SC	40,11
L	160	22	1/2" NPT	50	33,5	20,0	32	36	GE-L-22-1/2"-NPT-SC	35,51
L	160	22	3/4" NPT	50	33,5	20,0	32	36	GE-L-22-3/4"-NPT-SC	37,70
L	160	22	1" NPT	56	39,5	25,0	36	36	GE-L-22-1"-NPT-SC	45,58
L	160	22	1 1/4" NPT	68	46,5	25,5	46	36	GE-L-22-1 1/4"-NPT-SC	62,60
L	160	28	1/2" NPT	56	35,0	20,0	41	41	GE-L-28-1/2"-NPT-SC	57,22
L	160	28	3/4" NPT	51	34,5	20,0	41	41	GE-L-28-3/4"-NPT-SC	56,20
L	160	28	1" NPT	56	39,5	25,0	41	41	GE-L-28-1"-NPT-SC	54,15
L	160	28	1 1/4" NPT	48	41,5	25,5	46	41	GE-L-28-1 1/4"-NPT-SC	63,36
L	160	35	3/4" NPT			20,0	46	50	GE-L-35-3/4"-NPT-SC	77,09
L	160	35	1" NPT	61	39,5	25,0	46	50	GE-L-35-1"-NPT-SC	75,30
L	160	35	1 1/4" NPT	62	40,5	25,5	46	50	GE-L-35-1 1/4"-NPT-SC	72,23
L	160	35	1 1/2" NPT	69	42,5	26,0	55	50	GE-L-35-1 1/2"-NPT-SC	88,08
L	160	42	1" NPT	67	40,5	25,0	55	60	GE-L-42-1"-NPT-SC	89,71
L	160	42	1 1/4" NPT	65	42,0	25,5	55	60	GE-L-42-1 1/4"-NPT-SC	88,17
L	160	42	1 1/2" NPT	65	42,0	26,0	55	60	GE-L-42-1 1/2"-NPT-SC	88,68



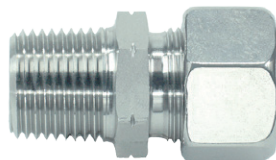
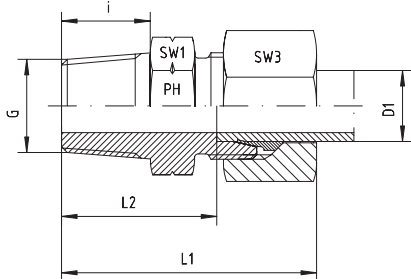
**Ввертные резьбовые штуцеры**  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Coupling Bodies*  
LL - and L-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	1/8" NPT					GE-LL-04-1/8"-NPT-OMD	8,21
LL	100	6	1/8" NPT					GE-LL-06-1/8"-NPT-OMD	8,98
LL	100	8	1/8" NPT					GE-LL-08-1/8"-NPT-OMD	10,00

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	1/8" NPT					GE-L-06-1/8"-NPT-OMD	7,81
L	315	6	¼" NPT					GE-L-06-¼"-NPT-OMD	8,09
L	315	6	3/8" NPT					GE-L-06-3/8"-NPT-OMD	10,98
L	315	6	½" NPT					GE-L-06-½"-NPT-OMD	14,44
L	315	8	1/8" NPT					GE-L-08-1/8"-NPT-OMD	7,50
L	315	8	¼" NPT					GE-L-08-¼"-NPT-OMD	8,45
L	315	8	3/8" NPT					GE-L-08-3/8"-NPT-OMD	11,18
L	315	8	½" NPT					GE-L-08-½"-NPT-OMD	14,66
L	315	10	1/8" NPT					GE-L-10-1/8"-NPT-OMD	9,83
L	315	10	¼" NPT					GE-L-10-¼"-NPT-OMD	9,98
L	315	10	3/8" NPT					GE-L-10-3/8"-NPT-OMD	12,06
L	315	10	½" NPT					GE-L-10-½"-NPT-OMD	15,20
L	160	10	¾" NPT					GE-L-10-¾"-NPT-OMD	18,24
L	315	12	1/8" NPT					GE-L-12-1/8"-NPT-OMD	11,19
L	315	12	¼" NPT					GE-L-12-¼"-NPT-OMD	11,83
L	315	12	3/8" NPT					GE-L-12-3/8"-NPT-OMD	12,60
L	315	12	½" NPT					GE-L-12-½"-NPT-OMD	13,39
L	160	12	¾" NPT					GE-L-12-¾"-NPT-OMD	19,22
L	315	15	¼" NPT					GE-L-15-¼"-NPT-OMD	14,44
L	315	15	3/8" NPT					GE-L-15-3/8"-NPT-OMD	15,18
L	315	15	½" NPT					GE-L-15-½"-NPT-OMD	16,36
L	160	15	¾" NPT					GE-L-15-¾"-NPT-OMD	18,38
L	315	18	3/8" NPT					GE-L-18-3/8"-NPT-OMD	21,09
L	315	18	½" NPT					GE-L-18-½"-NPT-OMD	19,50
L	160	18	¾" NPT					GE-L-18-¾"-NPT-OMD	21,04
L	160	18	1" NPT					GE-L-18-1"-NPT-OMD	32,16
L	160	22	3/8" NPT					GE-L-22-3/8"-NPT-OMD	28,04
L	160	22	½" NPT					GE-L-22-½"-NPT-OMD	23,44
L	160	22	¾" NPT					GE-L-22-¾"-NPT-OMD	25,63
L	160	22	1" NPT					GE-L-22-1"-NPT-OMD	33,51
L	160	22	1 ¼" NPT					GE-L-22-1 ¼"-NPT-OMD	50,53
L	160	28	½" NPT					GE-L-28-½"-NPT-OMD	40,37
L	160	28	¾" NPT					GE-L-28-¾"-NPT-OMD	39,35
L	160	28	1" NPT					GE-L-28-1"-NPT-OMD	37,30
L	160	28	1 ¼" NPT					GE-L-28-1 ¼"-NPT-OMD	46,51
L	160	35	¾" NPT					GE-L-35-¾"-NPT-OMD	52,26
L	160	35	1" NPT					GE-L-35-1"-NPT-OMD	50,47
L	160	35	1 ¼" NPT					GE-L-35-1 ¼"-NPT-OMD	47,40
L	160	35	1 ½" NPT					GE-L-35-1 ½"-NPT-OMD	63,25
L	160	42	1" NPT					GE-L-42-1"-NPT-OMD	57,96
L	160	42	1 ¼" NPT					GE-L-42-1 ¼"-NPT-OMD	56,42
L	160	42	1 ½" NPT					GE-L-42-1 ½"-NPT-OMD	56,93

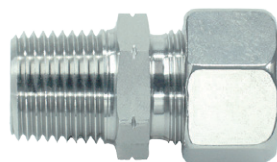
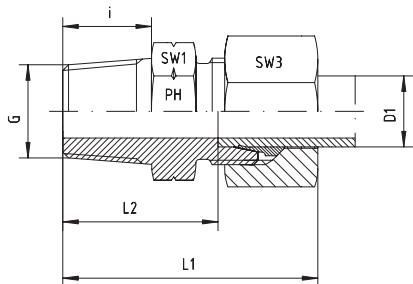




Ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Couplings  
S-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

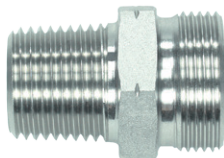
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	1/8" NPT	36,0	21,0	10,0	14	17	GE-S-06-1/8"-NPT	11,20
S	630	6	1/4" NPT	43,0	28,0	15,0	17	17	GE-S-06-1/4"-NPT	11,56
S	630	6	3/8" NPT	41,0	26,0	15,3	19	17	GE-S-06-3/8"-NPT	16,87
S	630	6	1/2" NPT	50,0	35,0	20,0	22	17	GE-S-06-1/2"-NPT	16,62
S	630	8	1/8" NPT		23,0	10,0	17	19	GE-S-08-1/8"-NPT	14,27
S	630	8	1/4" NPT	43,0	28,0	15,0	17	19	GE-S-08-1/4"-NPT	13,50
S	630	8	3/8" NPT	43,0	28,0	15,3	19	19	GE-S-08-3/8"-NPT	14,60
S	630	8	1/2" NPT	50,0	35,0	20,0	22	19	GE-S-08-1/2"-NPT	17,49
S	630	10	1/8" NPT	40,0	22,5	10,0	19	22	GE-S-10-1/8"-NPT	16,31
S	630	10	1/4" NPT	44,0	27,5	15,0	19	22	GE-S-10-1/4"-NPT	15,64
S	630	10	3/8" NPT	44,0	27,5	15,3	19	22	GE-S-10-3/8"-NPT	16,11
S	630	10	1/2" NPT	51,0	34,5	20,0	22	22	GE-S-10-1/2"-NPT	18,28
S	400	10	3/4" NPT	50,5	31,5	20,0	27	22	GE-S-10-3/4"-NPT	21,07
S	630	12	1/4" NPT	46,0	29,5	15,0	22	24	GE-S-12-1/4"-NPT	17,44
S	630	12	3/8" NPT	46,0	29,5	15,3	22	24	GE-S-12-3/8"-NPT	18,38
S	630	12	1/2" NPT	51,0	34,5	20,0	22	24	GE-S-12-1/2"-NPT	17,64
S	400	12	3/4" NPT	53,0	36,5	20,0	27	24	GE-S-12-3/4"-NPT	21,73
S	630	14	3/8" NPT	49,0	23,0	15,3	24	27	GE-S-14-3/8"-NPT	19,94
S	630	14	1/2" NPT	54,0	36,0	20,0	24	27	GE-S-14-1/2"-NPT	21,53
S	400	14	3/4" NPT	56,0	38,0	20,0	27	27	GE-S-14-3/4"-NPT	23,72
S	400	16	3/8" NPT	49,0	30,5	15,3	27	30	GE-S-16-3/8"-NPT	27,81
S	400	16	1/2" NPT	54,0	35,5	20,0	27	30	GE-S-16-1/2"-NPT	29,40
S	400	16	3/4" NPT	56,0	37,5	20,0	30	30	GE-S-16-3/4"-NPT	29,91
S	400	16	1" NPT	63,0	44,5	25,0	36	30	GE-S-16-1"-NPT	33,62
S	400	20	3/8" NPT		32,5	15,3	32	36	GE-S-20-3/8"-NPT	37,84
S	400	20	1/2" NPT	59,0	37,5	20,0	32	36	GE-S-20-1/2"-NPT	36,81
S	400	20	3/4" NPT	59,0	37,5	20,0	32	36	GE-S-20-3/4"-NPT	37,07
S	400	20	1" NPT	66,0	44,5	25,0	36	36	GE-S-20-1"-NPT	45,74
S	400	20	1 1/4" NPT	67,5	44,5	25,5	46	36	GE-S-20-1 1/4"-NPT	63,40
S	400	25	1/2" NPT	67,5	40,0	20,0	41	46	GE-S-25-1/2"-NPT	61,36
S	400	25	3/4" NPT	64,0	40,0	20,0	41	46	GE-S-25-3/4"-NPT	58,29
S	400	25	1" NPT	69,0	45,0	25,0	41	46	GE-S-25-1"-NPT	58,29
S	400	25	1 1/4" NPT	70,0	46,0	25,5	46	46	GE-S-25-1 1/4"-NPT	63,91
S	400	30	3/4" NPT	67,0	40,5	20,0	46	50	GE-S-30-3/4"-NPT	79,25
S	400	30	1" NPT	72,0	45,5	25,0	46	50	GE-S-30-1"-NPT	82,83
S	400	30	1 1/4" NPT	73,0	46,5	25,5	46	50	GE-S-30-1 1/4"-NPT	79,25
S	315	30	1 1/2" NPT	73,0	46,5	26,0	55	50	GE-S-30-1 1/2"-NPT	89,48
S	315	38	1" NPT	79,0	48,0	25,0	55	60	GE-S-38-1"-NPT	115,04
S	315	38	1 1/4" NPT	80,0	49,0	25,5	55	60	GE-S-38-1 1/4"-NPT	115,04
S	315	38	1 1/2" NPT	80,0	49,0	26,0	55	60	GE-S-38-1 1/2"-NPT	112,49



Ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Couplings  
S-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

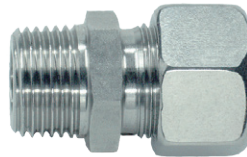
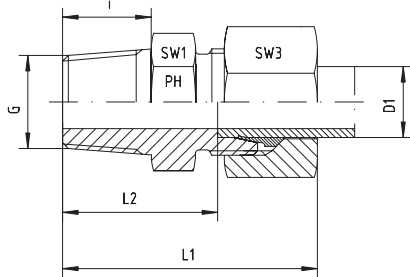
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	1/8" NPT	36,0	21,0	10,0	14	17	GE-S-06-1/8"-NPT-SC	11,64
S	630	6	1/4" NPT	43,0	28,0	15,0	17	17	GE-S-06-1/4"-NPT-SC	12,00
S	630	6	3/8" NPT	41,0	26,0	15,3	19	17	GE-S-06-3/8"-NPT-SC	17,31
S	630	6	1/2" NPT	50,0	35,0	20,0	22	17	GE-S-06-1/2"-NPT-SC	17,06
S	630	8	1/8" NPT		23,0	10,0	17	19	GE-S-08-1/8"-NPT-SC	14,71
S	630	8	1/4" NPT	43,0	28,0	15,0	17	19	GE-S-08-1/4"-NPT-SC	13,94
S	630	8	3/8" NPT	43,0	28,0	15,3	19	19	GE-S-08-3/8"-NPT-SC	15,04
S	630	8	1/2" NPT	50,0	35,0	20,0	22	19	GE-S-08-1/2"-NPT-SC	17,93
S	630	10	1/8" NPT		22,5	10,0	19	22	GE-S-10-1/8"-NPT-SC	16,87
S	630	10	1/4" NPT	44,0	27,5	15,0	19	22	GE-S-10-1/4"-NPT-SC	16,20
S	630	10	3/8" NPT	44,0	27,5	15,3	19	22	GE-S-10-3/8"-NPT-SC	16,67
S	630	10	1/2" NPT	51,0	34,5	20,0	22	22	GE-S-10-1/2"-NPT-SC	18,84
S	400	10	3/4" NPT	50,5	31,5	20,0	27	22	GE-S-10-3/4"-NPT-SC	21,63
S	630	12	1/4" NPT	46,0	29,5	15,0	22	24	GE-S-12-1/4"-NPT-SC	18,28
S	630	12	3/8" NPT	46,0	29,5	15,3	22	24	GE-S-12-3/8"-NPT-SC	19,22
S	630	12	1/2" NPT	51,0	34,5	20,0	22	24	GE-S-12-1/2"-NPT-SC	18,48
S	400	12	3/4" NPT	53,0	36,5	20,0	27	24	GE-S-12-3/4"-NPT-SC	22,57
S	630	14	3/8" NPT	49,0	23,0	15,3	24	27	GE-S-14-3/8"-NPT-SC	21,50
S	630	14	1/2" NPT	54,0	36,0	20,0	24	27	GE-S-14-1/2"-NPT-SC	23,09
S	400	14	3/4" NPT	56,0	38,0	20,0	27	27	GE-S-14-3/4"-NPT-SC	25,28
S	400	16	3/8" NPT	49,0	30,5	15,3	27	30	GE-S-16-3/8"-NPT-SC	29,37
S	400	16	1/2" NPT	54,0	35,5	20,0	27	30	GE-S-16-1/2"-NPT-SC	30,96
S	400	16	3/4" NPT	56,0	37,5	20,0	30	30	GE-S-16-3/4"-NPT-SC	31,47
S	400	16	1" NPT	63,0	44,5	25,0	36	30	GE-S-16-1"-NPT-SC	35,18
S	400	20	3/8" NPT		32,5	15,3	32	36	GE-S-20-3/8"-NPT-SC	39,72
S	400	20	1/2" NPT	59,0	37,5	20,0	32	36	GE-S-20-1/2"-NPT-SC	38,69
S	400	20	3/4" NPT	59,0	37,5	20,0	32	36	GE-S-20-3/4"-NPT-SC	38,95
S	400	20	1" NPT	66,0	44,5	25,0	36	36	GE-S-20-1"-NPT-SC	47,62
S	400	20	1 1/4" NPT	67,5	44,5	25,5	46	36	GE-S-20-1 1/4"-NPT-SC	65,28
S	400	25	1/2" NPT	67,5	40,0	20,0	41	46	GE-S-25-1/2"-NPT-SC	64,36
S	400	25	3/4" NPT	64,0	40,0	20,0	41	46	GE-S-25-3/4"-NPT-SC	61,29
S	400	25	1" NPT	69,0	45,0	25,0	41	46	GE-S-25-1"-NPT-SC	61,29
S	400	25	1 1/4" NPT	70,0	46,0	25,5	46	46	GE-S-25-1 1/4"-NPT-SC	66,91
S	400	30	3/4" NPT	67,0	40,5	20,0	46	50	GE-S-30-3/4"-NPT-SC	83,41
S	400	30	1" NPT	72,0	45,5	25,0	46	50	GE-S-30-1"-NPT-SC	86,99
S	400	30	1 1/4" NPT	73,0	46,5	25,5	46	50	GE-S-30-1 1/4"-NPT-SC	83,41
S	315	30	1 1/2" NPT	73,0	46,5	26,0	55	50	GE-S-30-1 1/2"-NPT-SC	93,64
S	315	38	1" NPT	79,0	48,0	25,0	55	60	GE-S-38-1"-NPT-SC	120,68
S	315	38	1 1/4" NPT	80,0	49,0	25,5	55	60	GE-S-38-1 1/4"-NPT-SC	120,68
S	315	38	1 1/2" NPT	80,0	49,0	26,0	55	60	GE-S-38-1 1/2"-NPT-SC	118,13



Ввертные резьбовые штуцеры  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Coupling Bodies  
S-Series  
Thread: NPT  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	1/8" NPT					GE-S-06-1/8"-NPT-OMD	8,41
S	630	6	1/4" NPT					GE-S-06-1/4"-NPT-OMD	8,77
S	630	6	3/8" NPT					GE-S-06-3/8"-NPT-OMD	14,08
S	630	6	1/2" NPT					GE-S-06-1/2"-NPT-OMD	13,83
S	630	8	1/8" NPT					GE-S-08-1/8"-NPT-OMD	11,07
S	630	8	1/4" NPT					GE-S-08-1/4"-NPT-OMD	10,30
S	630	8	3/8" NPT					GE-S-08-3/8"-NPT-OMD	11,40
S	630	8	1/2" NPT					GE-S-08-1/2"-NPT-OMD	14,29
S	630	10	1/8" NPT					GE-S-10-1/8"-NPT-OMD	12,37
S	630	10	1/4" NPT					GE-S-10-1/4"-NPT-OMD	11,70
S	630	10	3/8" NPT					GE-S-10-3/8"-NPT-OMD	12,17
S	630	10	1/2" NPT					GE-S-10-1/2"-NPT-OMD	14,34
S	400	10	3/4" NPT					GE-S-10-3/4"-NPT-OMD	17,13
S	630	12	1/4" NPT					GE-S-12-1/4"-NPT-OMD	12,99
S	630	12	3/8" NPT					GE-S-12-3/8"-NPT-OMD	13,93
S	630	12	1/2" NPT					GE-S-12-1/2"-NPT-OMD	13,19
S	400	12	3/4" NPT					GE-S-12-3/4"-NPT-OMD	17,28
S	630	14	3/8" NPT					GE-S-14-3/8"-NPT-OMD	14,44
S	630	14	1/2" NPT					GE-S-14-1/2"-NPT-OMD	16,03
S	400	14	3/4" NPT					GE-S-14-3/4"-NPT-OMD	18,22
S	400	16	3/8" NPT					GE-S-16-3/8"-NPT-OMD	19,60
S	400	16	1/2" NPT					GE-S-16-1/2"-NPT-OMD	21,19
S	400	16	3/4" NPT					GE-S-16-3/4"-NPT-OMD	21,70
S	400	16	1" NPT					GE-S-16-1"-NPT-OMD	25,41
S	400	20	3/8" NPT					GE-S-20-3/8"-NPT-OMD	27,26
S	400	20	1/2" NPT					GE-S-20-1/2"-NPT-OMD	26,23
S	400	20	3/4" NPT					GE-S-20-3/4"-NPT-OMD	26,49
S	400	20	1" NPT					GE-S-20-1"-NPT-OMD	35,16
S	400	20	1 1/4" NPT					GE-S-20-1 1/4"-NPT-OMD	52,82
S	400	25	1/2" NPT					GE-S-25-1/2"-NPT-OMD	42,74
S	400	25	3/4" NPT					GE-S-25-3/4"-NPT-OMD	39,67
S	400	25	1" NPT					GE-S-25-1"-NPT-OMD	39,67
S	400	25	1 1/4" NPT					GE-S-25-1 1/4"-NPT-OMD	45,29
S	400	30	3/4" NPT					GE-S-30-3/4"-NPT-OMD	55,81
S	400	30	1" NPT					GE-S-30-1"-NPT-OMD	59,39
S	400	30	1 1/4" NPT					GE-S-30-1 1/4"-NPT-OMD	55,81
S	315	30	1 1/2" NPT					GE-S-30-1 1/2"-NPT-OMD	66,04
S	315	38	1" NPT					GE-S-38-1"-NPT-OMD	83,23
S	315	38	1 1/4" NPT					GE-S-38-1 1/4"-NPT-OMD	83,23
S	315	38	1 1/2" NPT					GE-S-38-1 1/2"-NPT-OMD	80,68

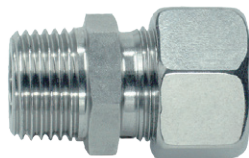
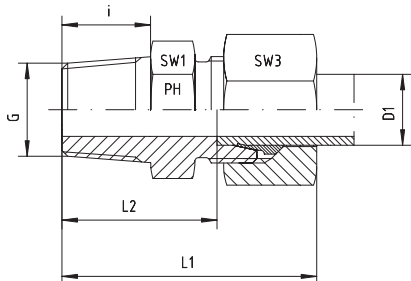


**Ввертные резьбовые соединения**  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Couplings*  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	4	R 1/8" keg	26	16,0	8	11	10	GE-LL-04-R 1/8"-k	8,16
LL	100	6	R 1/8" keg	26	14,5	8	11	12	GE-LL-06-R 1/8"-k	9,00
LL	100	6	R 1/4" keg	31	18,5	12	14	12	GE-LL-06-R 1/4"-k	9,71
LL	100	8	R 1/8" keg	28	16,5	8	12	14	GE-LL-08-R 1/8"-k	9,71
LL	100	8	R 1/4" keg	32	20,5	12	14	12	GE-LL-08-R 1/4"-k	10,74

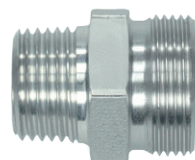
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	30	15,0	8	14	14	GE-L-06-R 1/8"-k	10,43
L	315	6	R 1/4" keg	35	20,0	12	17	14	GE-L-06-R 1/4"-k	10,15
L	315	6	R 3/8" keg	36	21,0	12	17	14	GE-L-06-R 3/8"-k	11,76
L	315	6	R 1/2" keg	40	23,0	14	22	14	GE-L-06-R 1/2"-k	15,31
L	315	8	R 1/8" keg	31	16,0	8	14	17	GE-L-08-R 1/8"-k	11,15
L	315	8	R 1/4" keg	35	20,0	12	17	17	GE-L-08-R 1/4"-k	10,40
L	315	8	R 3/8" keg	35	20,0	12	17	17	GE-L-08-R 3/8"-k	12,09
L	315	8	R 1/2" keg	38	22,0	14	22	17	GE-L-08-R 1/2"-k	16,05
L	315	10	R 1/8" keg	32	17,0	8	17	19	GE-L-10-R 1/8"-k	12,73
L	315	10	R 1/4" keg	36	21,0	12	17	19	GE-L-10-R 1/4"-k	12,07
L	315	10	R 3/8" keg	36	21,0	12	17	19	GE-L-10-R 3/8"-k	12,58
L	315	10	R 1/2" keg	39	24,0	14	22	19	GE-L-10-R 1/2"-k	17,44
L	315	12	R 1/8" keg			8	19	22	GE-L-12-R 1/8"-k	15,75
L	315	12	R 1/4" keg	37	22,0	12	19	22	GE-L-12-R 1/4"-k	14,70
L	315	12	R 3/8" keg	37	22,0	12	19	22	GE-L-12-R 3/8"-k	14,70
L	315	12	R 1/2" keg	39	24,0	14	22	22	GE-L-12-R 1/2"-k	16,62
L	160	12	R 3/4" keg	43	27,0	16	27	22	GE-L-12-R 3/4"-k	25,65
L	315	15	R 1/4" keg			12	24	27	GE-L-15-R 1/4"-k	19,90
L	315	15	R 3/8" keg	38	23,0	12	24	27	GE-L-15-R 3/8"-k	18,87
L	315	15	R 1/2" keg	40	25,0	14	24	27	GE-L-15-R 1/2"-k	18,82
L	160	15	R 3/4" keg	45	28,0	16	27	27	GE-L-15-R 3/4"-k	26,50
L	315	18	R 3/8" keg	42	23,5	12	27	32	GE-L-18-R 3/8"-k	24,54
L	315	18	R 1/2" keg	42	25,5	14	27	32	GE-L-18-R 1/2"-k	24,54
L	160	18	R 3/4" keg	47	27,5	16	27	32	GE-L-18-R 3/4"-k	31,90
L	160	22	R 3/8" keg	46	25,5	12	32	36	GE-L-22-R 3/8"-k	34,72
L	160	22	R 1/2" keg	46	25,5	14	32	36	GE-L-22-R 1/2"-k	32,98
L	160	22	R 3/4" keg	46	29,5	16	32	36	GE-L-22-R 3/4"-k	32,98
L	160	22	R 1" keg	50	31,5	18	36	36	GE-L-22-R 1"-k	53,43
L	160	28	R 1/2" keg			14	41	41	GE-L-28-R 1/2"-k	53,94
L	160	28	R 3/4" keg	49	30,5	16	41	41	GE-L-28-R 3/4"-k	53,94
L	160	28	R 1" keg	49	32,5	18	41	41	GE-L-28-R 1"-k	53,94
L	160	28	R 1 1/4" keg	49	30,5	20	46	41	GE-L-28-R 1 1/4"-k	72,60
L	160	35	R 1" keg	51	27,5	18	46	50	GE-L-35-R 1"-k	73,63
L	160	35	R 1 1/4" keg	56	34,5	20	46	50	GE-L-35-R 1 1/4"-k	73,63
L	160	35	R 1 1/2" keg	63	37,5	22	50	50	GE-L-35-R 1 1/2"-k	84,36
L	160	42	R 1 1/4" keg	55	31,0	20	55	60	GE-L-42-R 1 1/4"-k	91,52
L	160	42	R 1 1/2" keg	61	38,0	22	55	60	GE-L-42-R 1 1/2"-k	89,48



Ввертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Couplings  
L-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	30	15,0	8	14	14	GE-L-06-R 1/8"-k-SC	10,75
L	315	6	R 1/4" keg	35	20,0	12	17	14	GE-L-06-R 1/4"-k-SC	10,47
L	315	6	R 3/8" keg	36	21,0	12	17	14	GE-L-06-R 3/8"-k-SC	12,08
L	315	6	R 1/2" keg	40	23,0	14	22	14	GE-L-06-R 1/2"-k-SC	15,63
L	315	8	R 1/8" keg	31	16,0	8	14	17	GE-L-08-R 1/8"-k-SC	11,59
L	315	8	R 1/4" keg	35	20,0	12	17	17	GE-L-08-R 1/4"-k-SC	10,84
L	315	8	R 3/8" keg	35	20,0	12	17	17	GE-L-08-R 3/8"-k-SC	12,53
L	315	8	R 1/2" keg	38	22,0	14	22	17	GE-L-08-R 1/2"-k-SC	16,49
L	315	10	R 1/8" keg	32	17,0	8	17	19	GE-L-10-R 1/8"-k-SC	13,17
L	315	10	R 1/4" keg	36	21,0	12	17	19	GE-L-10-R 1/4"-k-SC	12,51
L	315	10	R 3/8" keg	36	21,0	12	17	19	GE-L-10-R 3/8"-k-SC	13,02
L	315	10	R 1/2" keg	39	24,0	14	22	19	GE-L-10-R 1/2"-k-SC	17,88
L	315	12	R 1/8" keg			8	19	22	GE-L-12-R 1/8"-k-SC	16,31
L	315	12	R 1/4" keg	37	22,0	12	19	22	GE-L-12-R 1/4"-k-SC	15,26
L	315	12	R 3/8" keg	37	22,0	12	19	22	GE-L-12-R 3/8"-k-SC	15,26
L	315	12	R 1/2" keg	39	24,0	14	22	22	GE-L-12-R 1/2"-k-SC	17,18
L	160	12	R 3/4" keg	43	27,0	16	27	22	GE-L-12-R 3/4"-k-SC	26,21
L	315	15	R 1/4" keg			12	24	27	GE-L-15-R 1/4"-k-SC	20,98
L	315	15	R 3/8" keg	38	23,0	12	24	27	GE-L-15-R 3/8"-k-SC	19,95
L	315	15	R 1/2" keg	40	25,0	14	24	27	GE-L-15-R 1/2"-k-SC	19,90
L	160	15	R 3/4" keg	45	28,0	16	27	27	GE-L-15-R 3/4"-k-SC	27,58
L	315	18	R 3/8" keg	42	23,5	12	27	32	GE-L-18-R 3/8"-k-SC	26,18
L	315	18	R 1/2" keg	42	25,5	14	27	32	GE-L-18-R 1/2"-k-SC	26,18
L	160	18	R 3/4" keg	47	27,5	16	27	32	GE-L-18-R 3/4"-k-SC	33,54
L	160	22	R 3/8" keg	46	25,5	12	32	36	GE-L-22-R 3/8"-k-SC	36,48
L	160	22	R 1/2" keg	46	25,5	14	32	36	GE-L-22-R 1/2"-k-SC	34,74
L	160	22	R 3/4" keg	46	29,5	16	32	36	GE-L-22-R 3/4"-k-SC	34,74
L	160	22	R 1" keg	50	31,5	18	36	36	GE-L-22-R 1"-k-SC	55,19
L	160	28	R 1/2" keg			14	41	41	GE-L-28-R 1/2"-k-SC	55,94
L	160	28	R 3/4" keg	49	30,5	16	41	41	GE-L-28-R 3/4"-k-SC	55,94
L	160	28	R 1" keg	49	32,5	18	41	41	GE-L-28-R 1"-k-SC	55,94
L	160	28	R 1 1/4" keg	49	30,5	20	46	41	GE-L-28-R 1 1/4"-k-SC	74,60
L	160	35	R 1" keg	51	27,5	18	46	50	GE-L-35-R 1"-k-SC	77,35
L	160	35	R 1 1/4" keg	56	34,5	20	46	50	GE-L-35-R 1 1/4"-k-SC	77,35
L	160	35	R 1 1/2" keg	63	37,5	22	50	50	GE-L-35-R 1 1/2"-k-SC	88,08
L	160	42	R 1 1/4" keg	55	31,0	20	55	60	GE-L-42-R 1 1/4"-k-SC	95,84
L	160	42	R 1 1/2" keg	61	38,0	22	55	60	GE-L-42-R 1 1/2"-k-SC	93,80

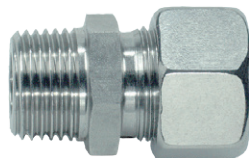
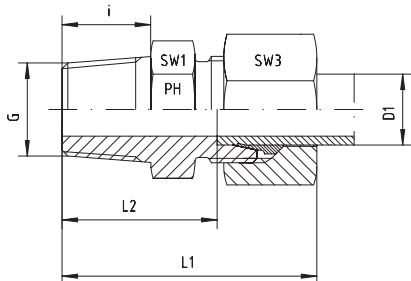


**Ввертные резьбовые штуцеры**  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Coupling Bodies*  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	R 1/8" keg					GE-LL-04-R 1/8"-k-OMD	5,50
LL	100	6	R 1/8" keg					GE-LL-06-R 1/8"-k-OMD	5,96
LL	100	6	R ¼" keg					GE-LL-06-R ¼"-k-OMD	6,67
LL	100	8	R 1/8" keg					GE-LL-08-R 1/8"-k-OMD	6,21
LL	100	8	R ¼" keg					GE-LL-08-R ¼"-k-OMD	7,24

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	R 1/8" keg					GE-L-06-R 1/8"-k-OMD	8,12
L	315	6	R ¼" keg					GE-L-06-R ¼"-k-OMD	7,84
L	315	6	R 3/8" keg					GE-L-06-R 3/8"-k-OMD	9,45
L	315	6	R ½" keg					GE-L-06-R ½"-k-OMD	13,00
L	315	8	R 1/8" keg					GE-L-08-R 1/8"-k-OMD	8,35
L	315	8	R ¼" keg					GE-L-08-R ¼"-k-OMD	7,60
L	315	8	R 3/8" keg					GE-L-08-R 3/8"-k-OMD	9,29
L	315	8	R ½" keg					GE-L-08-R ½"-k-OMD	13,25
L	315	10	R 1/8" keg					GE-L-10-R 1/8"-k-OMD	9,37
L	315	10	R ¼" keg					GE-L-10-R ¼"-k-OMD	8,71
L	315	10	R 3/8" keg					GE-L-10-R 3/8"-k-OMD	9,22
L	315	10	R ½" keg					GE-L-10-R ½"-k-OMD	14,08
L	315	12	R 1/8" keg					GE-L-12-R 1/8"-k-OMD	11,86
L	315	12	R ¼" keg					GE-L-12-R ¼"-k-OMD	10,81
L	315	12	R 3/8" keg					GE-L-12-R 3/8"-k-OMD	10,81
L	315	12	R ½" keg					GE-L-12-R ½"-k-OMD	12,73
L	160	12	R ¾" keg					GE-L-12-R ¾"-k-OMD	21,76
L	315	15	R ¼" keg					GE-L-15-R ¼"-k-OMD	14,76
L	315	15	R 3/8" keg					GE-L-15-R 3/8"-k-OMD	13,73
L	315	15	R ½" keg					GE-L-15-R ½"-k-OMD	13,68
L	160	15	R ¾" keg					GE-L-15-R ¾"-k-OMD	21,36
L	315	18	R 3/8" keg					GE-L-18-R 3/8"-k-OMD	15,92
L	315	18	R ½" keg					GE-L-18-R ½"-k-OMD	15,92
L	160	18	R ¾" keg					GE-L-18-R ¾"-k-OMD	23,28
L	160	22	R 3/8" keg					GE-L-22-R 3/8"-k-OMD	24,41
L	160	22	R ½" keg					GE-L-22-R ½"-k-OMD	22,67
L	160	22	R ¾" keg					GE-L-22-R ¾"-k-OMD	22,67
L	160	22	R 1" keg					GE-L-22-R 1"-k-OMD	43,12
L	160	28	R ½" keg					GE-L-28-R ½"-k-OMD	39,09
L	160	28	R ¾" keg					GE-L-28-R ¾"-k-OMD	39,09
L	160	28	R 1" keg					GE-L-28-R 1"-k-OMD	39,09
L	160	28	R 1 ¼" keg					GE-L-28-R 1 ¼"-k-OMD	57,75
L	160	35	R 1" keg					GE-L-35-R 1"-k-OMD	52,52
L	160	35	R 1 ¼" keg					GE-L-35-R 1 ¼"-k-OMD	52,52
L	160	35	R 1 ½" keg					GE-L-35-R 1 ½"-k-OMD	63,25
L	160	42	R 1 ¼" keg					GE-L-42-R 1 ¼"-k-OMD	64,09
L	160	42	R 1 ½" keg					GE-L-42-R 1 ½"-k-OMD	62,05



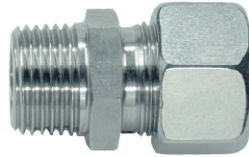
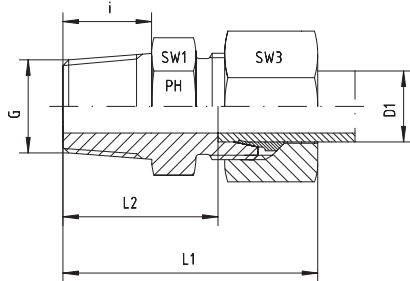
Ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

Male Stud Couplings  
S-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	R 1/8" keg			8	17	17	GE-S-06-R 1/8"-k	11,20
S	630	6	R 1/4" keg	40,0	25,0	12	17	17	GE-S-06-R 1/4"-k	11,56
S	630	6	R 3/8" keg	40,0	25,0	12	17	17	GE-S-06-R 3/8"-k	14,40
S	630	8	R 1/8" keg	35,0	19,0	8	17	19	GE-S-08-R 1/8"-k	14,27
S	630	8	R 1/4" keg	40,0	25,0	12	17	19	GE-S-08-R 1/4"-k	13,50
S	630	8	R 3/8" keg	40,0	25,0	12	19	19	GE-S-08-R 3/8"-k	14,60
S	630	10	R 1/4" keg	41,0	25,0	12	19	22	GE-S-10-R 1/4"-k	15,64
S	630	10	R 3/8" keg	41,0	25,0	12	19	22	GE-S-10-R 3/8"-k	16,11
S	630	10	R 1/2" keg			14	22	22	GE-S-10-R 1/2"-k	*
S	630	12	R 1/4" keg	43,0	26,5	12	22	24	GE-S-12-R 1/4"-k	17,44
S	630	12	R 3/8" keg	42,0	25,0	12	22	24	GE-S-12-R 3/8"-k	18,38
S	630	12	R 1/2" keg	44,0	26,5	14	22	24	GE-S-12-R 1/2"-k	17,64
S	630	14	R 3/8" keg	46,0	27,0	12	24	27	GE-S-14-R 3/8"-k	23,95
S	630	14	R 1/2" keg	50,5	32,0	14	24	27	GE-S-14-R 1/2"-k	21,53
S	400	16	R 3/8" keg	48,0	28,5	12	27	30	GE-S-16-R 3/8"-k	27,81
S	400	16	R 1/2" keg	49,0	29,0	14	27	30	GE-S-16-R 1/2"-k	29,40
S	400	16	R 3/4" keg	53,0	31,5	16	27	30	GE-S-16-R 3/4"-k	39,80
S	400	20	R 1/2" keg	54,0	29,5	14	32	36	GE-S-20-R 1/2"-k	36,81
S	400	20	R 3/4" keg	55,0	33,5	16	32	36	GE-S-20-R 3/4"-k	37,07
S	160	20	R 1" keg	58,0	35,5	18	36	36	GE-S-20-R 1"-k	*
S	160	25	R 3/4" keg			16	41	46	GE-S-25-R 3/4"-k	*
S	160	25	R 1" keg	59,0	33,0	18	41	46	GE-S-25-R 1"-k	58,29
S	160	30	R 1 1/4" keg	63,0	35,5	20	46	50	GE-S-30-R 1 1/4"-k	79,25
S	160	38	R 1 1/2" keg	81,0	49,0	22	55	60	GE-S-38-R 1 1/2"-k	112,49

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



**Ввертные резьбовые соединения**  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

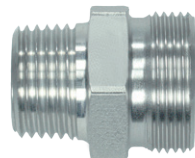
*Male Stud Couplings*  
S-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	R 1/8" keg			8	17	17	GE-S-06-R 1/8"-k-SC	*
S	630	6	R 1/4" keg	40,0	25,0	12	17	17	GE-S-06-R 1/4"-k-SC	12,00
S	630	6	R 3/8" keg	40,0	25,0	12	17	17	GE-S-06-R 3/8"-k-SC	14,97
S	630	8	R 1/8" keg	35,0	19,0	8	17	19	GE-S-08-R 1/8"-k-SC	14,71
S	630	8	R 1/4" keg	40,0	25,0	12	17	19	GE-S-08-R 1/4"-k-SC	13,94
S	630	8	R 3/8" keg	40,0	25,0	12	19	19	GE-S-08-R 3/8"-k-SC	15,04
S	630	10	R 1/4" keg	41,0	25,0	12	19	22	GE-S-10-R 1/4"-k-SC	16,20
S	630	10	R 3/8" keg	41,0	25,0	12	19	22	GE-S-10-R 3/8"-k-SC	16,67
S	630	10	R 1/2" keg			14	22	22	GE-S-10-R 1/2"-k-SC	*
S	630	12	R 1/4" keg	43,0	26,5	12	22	24	GE-S-12-R 1/4"-k-SC	18,28
S	630	12	R 3/8" keg	42,0	25,0	12	22	24	GE-S-12-R 3/8"-k-SC	19,22
S	630	12	R 1/2" keg	44,0	26,5	14	22	24	GE-S-12-R 1/2"-k-SC	18,48
S	630	14	R 3/8" keg			12	24	27	GE-S-14-R 3/8"-k-SC	25,51
S	630	14	R 1/2" keg	50,5	32,0	14	24	27	GE-S-14-R 1/2"-k-SC	23,09
S	400	16	R 3/8" keg	48,0	28,5	12	27	30	GE-S-16-R 3/8"-k-SC	29,37
S	400	16	R 1/2" keg	49,0	29,0	14	27	30	GE-S-16-R 1/2"-k-SC	30,96
S	400	16	R 3/4" keg	53,0	31,5	16	27	30	GE-S-16-R 3/4"-k-SC	41,78
S	400	20	R 1/2" keg	54,0	29,5	14	32	36	GE-S-20-R 1/2"-k-SC	38,69
S	400	20	R 3/4" keg	55,0	33,5	16	32	36	GE-S-20-R 3/4"-k-SC	38,95
S	160	20	R 1" keg	58,0	35,5	18	36	36	GE-S-20-R 1"-k-SC	*
S	160	25	R 3/4" keg			16	41	46	GE-S-25-R 3/4"-k-SC	*
S	160	25	R 1" keg	59,0	33,0	18	41	46	GE-S-25-R 1"-k-SC	61,29
S	160	30	R 1 1/4" keg	63,0	35,5	20	46	50	GE-S-30-R 1 1/4"-k-SC	83,41
S	160	38	R 1 1/2" keg	81,0	49,0	22	55	60	GE-S-38-R 1 1/2"-k-SC	*

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.





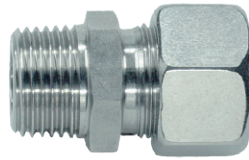
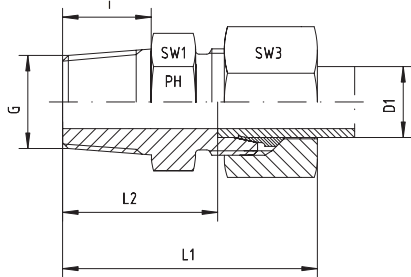
Ввертные резьбовые штуцеры  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Coupling Bodies*  
S-Series  
Thread: BSP - Taper  
Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	R 1/8" keg					GE-S-06-R 1/8"-k-OMD	*
S	630	6	R 1/4" keg					GE-S-06-R 1/4"-k-OMD	8,77
S	630	6	R 3/8" keg					GE-S-06-R 3/8"-k-OMD	11,61
S	630	8	R 1/8" keg					GE-S-08-R 1/8"-k-OMD	11,07
S	630	8	R 1/4" keg					GE-S-08-R 1/4"-k-OMD	10,30
S	630	8	R 3/8" keg					GE-S-08-R 3/8"-k-OMD	11,40
S	630	10	R 1/4" keg					GE-S-10-R 1/4"-k-OMD	11,70
S	630	10	R 3/8" keg					GE-S-10-R 3/8"-k-OMD	12,17
S	630	10	R 1/2" keg					GE-S-10-R 1/2"-k-OMD	*
S	630	12	R 1/4" keg					GE-S-12-R 1/4"-k-OMD	12,99
S	630	12	R 3/8" keg					GE-S-12-R 3/8"-k-OMD	13,93
S	630	12	R 1/2" keg					GE-S-12-R 1/2"-k-OMD	13,19
S	630	14	R 3/8" keg					GE-S-14-R 3/8"-k-OMD	18,45
S	630	14	R 1/2" keg					GE-S-14-R 1/2"-k-OMD	16,03
S	400	16	R 3/8" keg					GE-S-16-R 3/8"-k-OMD	19,60
S	400	16	R 1/2" keg					GE-S-16-R 1/2"-k-OMD	21,19
S	400	16	R 3/4" keg					GE-S-16-R 3/4"-k-OMD	31,59
S	400	20	R 1/2" keg					GE-S-20-R 1/2"-k-OMD	26,23
S	400	20	R 3/4" keg					GE-S-20-R 3/4"-k-OMD	26,49
S	160	20	R 1" keg					GE-S-20-R 1"-k-OMD	*
S	160	25	R 3/4" keg					GE-S-25-R 3/4"-k-OMD	*
S	160	25	R 1" keg					GE-S-25-R 1"-k-OMD	39,67
S	160	30	R 1 1/4" keg					GE-S-30-R 1 1/4"-k-OMD	55,81
S	160	38	R 1 1/2" keg					GE-S-38-R 1 1/2"-k-OMD	80,68

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



Ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Male Stud Couplings  
LL- and L-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
LL	100	4	M 6 x 1 keg	26,0	16,0	8	10	10	GE-LL-04-M 6x1-k	8,41
LL	100	4	M 8 x 1 keg	26,0	16,0	8	10	10	GE-LL-04-M 8x1-k	8,41
LL	100	4	M 10 x 1 keg	26,0	16,0	8	11	10	GE-LL-04-M 10x1-k	8,95
LL	100	6	M 6 x 1 keg	26,0	14,5	8	11	12	GE-LL-06-M 6x1-k	9,31
LL	100	6	M 8 x 1 keg	26,0	14,5	8	11	12	GE-LL-06-M 8x1-k	9,31
LL	100	6	M 10 x 1 keg	26,0	14,5	8	11	12	GE-LL-06-M 10x1-k	9,31
LL	100	8	M 6 x 1 keg	28,0	16,5	8	12	14	GE-LL-08-M 6x1-k	10,02
LL	100	8	M 8 x 1 keg	28,0	16,5	8	12	14	GE-LL-08-M 8x1-k	10,02
LL	100	8	M 10 x 1 keg	28,0	16,5	8	12	14	GE-LL-08-M 10x1-k	10,02

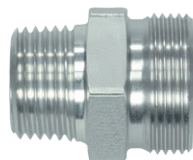
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	30,5	16,0	8	14	14	GE-L-06-M 10x1-k	9,71
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	35,0	20,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5-k	10,48
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	36,0	21,0	12	17	19	GE-L-10-M 14x1,5-k	12,02
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	37,0	22,0	12	19	22	GE-L-12-M 16x1,5-k	14,62
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	40,0	23,0	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5-k	15,59
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	42,0	25,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5-k	25,80



Вертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
Метрическая резьба - коническая резьба

Male Stud Couplings  
L-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	30,5	16,0	8	14	14	GE-L-06-M 10x1-k-SC	10,03
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	35,0	20,0	12	17	17	GE-L-08-M 12x1,5-k-SC	10,92
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	36,0	21,0	12	17	19	GE-L-10-M 14x1,5-k-SC	12,46
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	37,0	22,0	12	19	22	GE-L-12-M 16x1,5-k-SC	15,18
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	40,0	23,0	12	24	27	GE-L-15-M 18x1,5-k-SC	16,67
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	42,0	25,5	14	27	32	GE-L-18-M 22x1,5-k-SC	27,44



Вертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

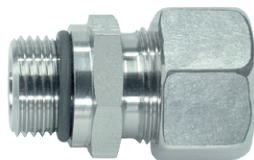
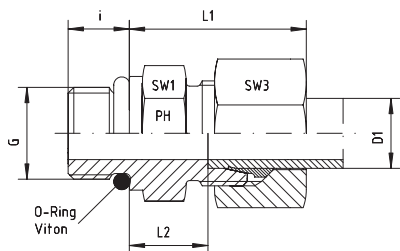
*Male Stud Coupling Bodies*

*LL- and L-Series*

*Thread: Metric - Taper*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 6 x 1 keg						GE-LL-04-M 6x1-k-OMD	5,75
LL	100	4	M 8 x 1 keg						GE-LL-04-M 8x1-k-OMD	5,75
LL	100	4	M 10 x 1 keg						GE-LL-04-M 10x1-k-OMD	6,29
LL	100	6	M 6 x 1 keg						GE-LL-06-M 6x1-k-OMD	6,27
LL	100	6	M 8 x 1 keg						GE-LL-06-M 8x1-k-OMD	6,27
LL	100	6	M 10 x 1 keg						GE-LL-06-M 10x1-k-OMD	6,27
LL	100	8	M 6 x 1 keg						GE-LL-08-M 6x1-k-OMD	6,52
LL	100	8	M 8 x 1 keg						GE-LL-08-M 8x1-k-OMD	6,52
LL	100	8	M 10 x 1 keg						GE-LL-08-M 10x1-k-OMD	6,52

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1 keg						GE-L-06-M 10x1-k-OMD	7,40
L	315	8	M 12 x 1,5 keg						GE-L-08-M 12x1,5-k-OMD	7,68
L	315	10	M 14 x 1,5 keg						GE-L-10-M 14x1,5-k-OMD	8,66
L	315	12	M 16 x 1,5 keg						GE-L-12-M 16x1,5-k-OMD	10,73
L	315	15	M 18 x 1,5 keg						GE-L-15-M 18x1,5-k-OMD	10,45
L	315	18	M 22 x 1,5 keg						GE-L-18-M 22x1,5-k-OMD	17,18



**Вертные резьбовые соединения**

L - легкая серия

Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)

Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514

**Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.**

Другие размеры по требованию!

**Male Stud Couplings**

L-Series

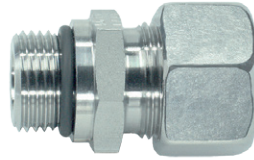
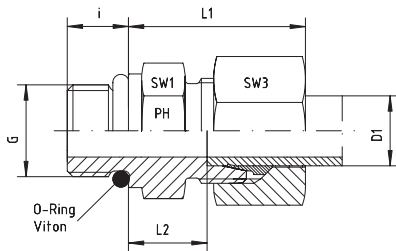
Thread: UNF (ASA B 1.1 -1960)

Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

**Note: A special part shape must be machined.**

Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3			
L	315	6	7/16"-20 UNF	23,5	9,0	9,2	17	14	8,92 x 1,83	GE-L-06-7/16"-UNF	22,71
L	315	6	1/2"-20 UNF		10,0	9,2	17	14	10,52 x 1,83	GE-L-06-1/2"-UNF	22,71
L	315	6	9/16"-18 UNF			10,0	19	14	11,90 x 1,98	GE-L-06-9/16"-UNF	22,71
L	315	8	7/16"-20 UNF	25,0	10,0	9,2	17	17	8,92 x 1,83	GE-L-08-7/16"-UNF	23,20
L	315	8	1/2"-20 UNF	25,0	10,0	9,2	17	17	10,52 x 1,83	GE-L-08-1/2"-UNF	23,20
L	315	8	9/16"-18 UNF	25,0	10,0	10,0	19	17	11,90 x 1,98	GE-L-08-9/16"-UNF	23,20
L	315	10	7/16"-20 UNF	26,0	11,0	9,2	17	19	8,92 x 1,83	GE-L-10-7/16"-UNF	23,76
L	315	10	1/2"-20 UNF	26,0	11,0	9,2	17	19	10,52 x 1,83	GE-L-10-1/2"-UNF	23,76
L	315	10	9/16"-18 UNF	26,0	11,0	10,0	19	19	11,90 x 1,98	GE-L-10-9/16"-UNF	23,76
L	315	10	3/4"-16 UNF	30,5	13,0	11,2	24	19	16,36 x 2,20	GE-L-10-3/4"-UNF	25,41
L	315	12	9/16"-18 UNF	26,0	12,5	10,0	19	22	11,90 x 1,98	GE-L-12-9/16"-UNF	23,76
L	315	12	3/4"-16 UNF	27,0	12,5	11,2	24	22	16,36 x 2,20	GE-L-12-3/4"-UNF	25,94
L	315	12	7/8"-14 UNF	27,5	13,5	12,7	27	22	19,18 x 2,46	GE-L-12-7/8"-UNF	26,64
L	315	15	9/16"-18 UNF	29,0	14,0	10,0	24	27	11,90 x 1,98	GE-L-15-9/16"-UNF	28,99
L	315	15	3/4"-16 UNF	29,0	14,0	11,2	24	27	16,36 x 2,20	GE-L-15-3/4"-UNF	27,19
L	315	15	7/8"-14 UNF	29,0	14,0	12,7	27	27	19,18 x 2,46	GE-L-15-7/8"-UNF	27,89
L	315	18	3/4"-16 UNF	31,0	14,5	11,2	27	32	16,36 x 2,20	GE-L-18-3/4"-UNF	32,47
L	315	18	7/8"-14 UNF	31,0	14,5	12,7	27	32	19,18 x 2,46	GE-L-18-7/8"-UNF	32,47
L	315	18	1 1/16"-12 UN	31,0	14,5	15,0	32	32	23,47 x 2,95	GE-L-18-1 1/16"-UN	45,42
L	160	22	3/4"-16 UNF	33,0	16,5	11,2	32	36	16,36 x 2,20	GE-L-22-3/4"-UNF	48,01
L	160	22	7/8"-14 UNF	33,0	16,5	12,7	32	36	19,18 x 2,46	GE-L-22-7/8"-UNF	48,01
L	160	22	1 1/16"-12 UN	33,0	16,5	15,0	32	36	23,47 x 2,95	GE-L-22-1 1/16"-UN	46,41
L	160	22	1 5/16"-12 UN	33,0	16,5	15,0	41	36	29,74 x 2,95	GE-L-22-1 5/16"-UN	65,16
L	160	28	7/8"-14 UNF	34,0	17,5	12,7	41	41	19,18 x 2,46	GE-L-28-7/8"-UNF	*
L	160	28	1 1/16"-12 UN	34,0	17,5	15,0	41	41	23,47 x 2,95	GE-L-28-1 1/16"-UN	69,65
L	160	28	1 5/16"-12 UN	34,0	17,5	15,0	41	41	29,74 x 2,95	GE-L-28-1 5/16"-UN	68,80
L	160	28	1 5/8"-12 UN	34,0	17,5	15,0	50	41	37,46 x 3,00	GE-L-28-1 5/8"-UN	196,50
L	160	35	1 1/16"-12 UN	39,0	17,5	15,0	46	50	23,47 x 2,95	GE-L-35-1 1/16"-UN	*
L	160	35	1 5/16"-12 UN	39,0	17,5	15,0	46	50	29,74 x 2,95	GE-L-35-1 5/16"-UN	154,00
L	160	35	1 5/8"-12 UN	39,0	17,5	15,0	50	50	37,46 x 3,00	GE-L-35-1 5/8"-UN	149,11
L	160	42	1 5/8"-12 UN	42,0	19,0	15,0	55	60	37,46 x 3,00	GE-L-42-1 5/8"-UN	201,00
L	160	42	1 7/8"-12 UN	42,0	19,0	15,0	55	60	43,69 x 3,00	GE-L-42-1 7/8"-UN	201,00



### Ввертные резьбовые соединения

L - легкая серия

Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)

Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514

Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.

Другие размеры по требованию!

### Male Stud Couplings

L-Series

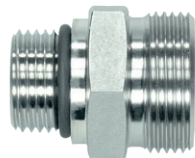
Thread: UNF (ASA B 1.1 -1960)

Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

Note: A special part shape must be machined.

Other jump sizes on request!

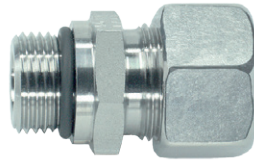
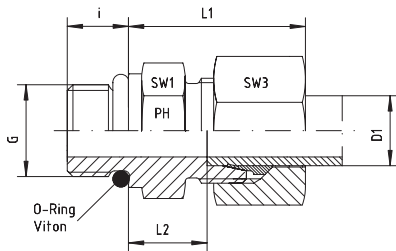
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3			
L	315	6	7/16"-20 UNF	23,5	9,0	9,2	17	14	8,92 x 1,83	GE-L-06-7/16"-UNF-SC	23,03
L	315	6	½"-20 UNF		10,0	9,2	17	14	10,52 x 1,83	GE-L-06-½"-UNF-SC	23,03
L	315	6	9/16"-18 UNF			10,0	19	14	11,90 x 1,98	GE-L-06-9/16"-UNF-SC	23,03
L	315	8	7/16"-20 UNF	25,0	10,0	9,2	17	17	8,92 x 1,83	GE-L-08-7/16"-UNF-SC	23,64
L	315	8	½"-20 UNF	25,0	10,0	9,2	17	17	10,52 x 1,83	GE-L-08-½"-UNF-SC	23,64
L	315	8	9/16"-18 UNF	25,0	10,0	10,0	19	17	11,90 x 1,98	GE-L-08-9/16"-UNF-SC	23,64
L	315	10	7/16"-20 UNF	26,0	11,0	9,2	17	19	8,92 x 1,83	GE-L-10-7/16"-UNF-SC	24,20
L	315	10	½"-20 UNF	26,0	11,0	9,2	17	19	10,52 x 1,83	GE-L-10-½"-UNF-SC	24,20
L	315	10	9/16"-18 UNF	26,0	11,0	10,0	19	19	11,90 x 1,98	GE-L-10-9/16"-UNF-SC	24,20
L	315	10	¾"-16 UNF	30,5	13,0	11,2	24	19	16,36 x 2,20	GE-L-10-¾"-UNF-SC	25,85
L	315	12	9/16"-18 UNF	26,0	12,5	10,0	19	22	11,90 x 1,98	GE-L-12-9/16"-UNF-SC	24,20
L	315	12	¾"-16 UNF	27,0	12,5	11,2	24	22	16,36 x 2,20	GE-L-12-¾"-UNF-SC	26,50
L	315	12	7/8"-14 UNF	27,5	13,5	12,7	27	22	19,18 x 2,46	GE-L-12-7/8"-UNF-SC	27,20
L	315	15	9/16"-18 UNF	29,0	14,0	10,0	24	27	11,90 x 1,98	GE-L-15-9/16"-UNF-SC	30,07
L	315	15	¾"-16 UNF	29,0	14,0	11,2	24	27	16,36 x 2,20	GE-L-15-¾"-UNF-SC	28,27
L	315	15	7/8"-14 UNF	29,0	14,0	12,7	27	27	19,18 x 2,46	GE-L-15-7/8"-UNF-SC	28,97
L	315	18	¾"-16 UNF	31,0	14,5	11,2	27	32	16,36 x 2,20	GE-L-18-¾"-UNF-SC	34,11
L	315	18	7/8"-14 UNF	31,0	14,5	12,7	27	32	19,18 x 2,46	GE-L-18-7/8"-UNF-SC	34,11
L	315	18	1 1/16"-12 UN	31,0	14,5	15,0	32	32	23,47 x 2,95	GE-L-18-1 1/16"-UN-SC	47,06
L	160	22	¾"-16 UNF	33,0	16,5	11,2	32	36	16,36 x 2,20	GE-L-22-¾"-UNF-SC	49,77
L	160	22	7/8"-14 UNF	33,0	16,5	12,7	32	36	19,18 x 2,46	GE-L-22-7/8"-UNF-SC	49,77
L	160	22	1 1/16"-12 UN	33,0	16,5	15,0	32	36	23,47 x 2,95	GE-L-22-1 1/16"-UN-SC	48,17
L	160	22	1 5/16"-12 UN	33,0	16,5	15,0	41	36	29,74 x 2,95	GE-L-22-1 5/16"-UN-SC	66,92
L	160	28	7/8"-14 UNF	34,0	17,5	12,7	41	41	19,18 x 2,46	GE-L-28-7/8"-UNF-SC	*
L	160	28	1 1/16"-12 UN	34,0	17,5	15,0	41	41	23,47 x 2,95	GE-L-28-1 1/16"-UN-SC	71,65
L	160	28	1 5/16"-12 UN	34,0	17,5	15,0	41	41	29,74 x 2,95	GE-L-28-1 5/16"-UN-SC	70,80
L	160	28	1 5/8"-12 UN	34,0	17,5	15,0	50	41	37,46 x 3,00	GE-L-28-1 5/8"-UN-SC	198,50
L	160	35	1 1/16"-12 UN	39,0	17,5	15,0	46	50	23,47 x 2,95	GE-L-35-1 1/16"-UN-SC	*
L	160	35	1 5/16"-12 UN	39,0	17,5	15,0	46	50	29,74 x 2,95	GE-L-35-1 5/16"-UN-SC	*
L	160	35	1 5/8"-12 UN	39,0	17,5	15,0	50	50	37,46 x 3,00	GE-L-35-1 5/8"-UN-SC	153,43
L	160	42	1 5/8"-12 UN	42,0	19,0	15,0	55	60	37,46 x 3,00	GE-L-42-1 5/8"-UN-SC	*
L	160	42	1 7/8"-12 UN	42,0	19,0	15,0	55	60	43,69 x 3,00	GE-L-42-1 7/8"-UN-SC	*



**Вертные резьбовые штуцеры**  
L - легкая серия  
Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)  
Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514  
**Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.**  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Coupling Bodies*  
*L-Series*  
*Thread: UNF (ASA B 1.1 - 1960)*  
*Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514*  
*Note: A special part shape must be machined.*  
*Other jump sizes on request!*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	7/16"-20 UNF					8,92 x 1,83	GE-L-06-7/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	6	1/2"-20 UNF					10,52 x 1,83	GE-L-06-1/2"-UNF-OMD	20,40
L	315	6	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-L-06-9/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	8	7/16"-20 UNF					8,92 x 1,83	GE-L-08-7/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	8	1/2"-20 UNF					10,52 x 1,83	GE-L-08-1/2"-UNF-OMD	20,40
L	315	8	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-L-08-9/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	10	7/16"-20 UNF					8,92 x 1,83	GE-L-10-7/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	10	1/2"-20 UNF					10,52 x 1,83	GE-L-10-1/2"-UNF-OMD	20,40
L	315	10	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-L-10-9/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	10	3/4"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-L-10-3/4"-UNF-OMD	22,05
L	315	12	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-L-12-9/16"-UNF-OMD	20,40
L	315	12	3/4"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-L-12-3/4"-UNF-OMD	22,05
L	315	12	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-L-12-7/8"-UNF-OMD	22,75
L	315	15	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-L-15-9/16"-UNF-OMD	23,85
L	315	15	3/4"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-L-15-3/4"-UNF-OMD	22,05
L	315	15	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-L-15-7/8"-UNF-OMD	22,75
L	315	18	3/4"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-L-18-3/4"-UNF-OMD	23,85
L	315	18	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-L-18-7/8"-UNF-OMD	23,85
L	315	18	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-L-18-1 1/16"-UN-OMD	36,80
L	160	22	3/4"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-L-22-3/4"-UNF-OMD	37,70
L	160	22	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-L-22-7/8"-UNF-OMD	37,70
L	160	22	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-L-22-1 1/16"-UN-OMD	36,10
L	160	22	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-L-22-1 5/16"-UN-OMD	54,85
L	160	28	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-L-28-7/8"-UNF-OMD	*
L	160	28	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-L-28-1 1/16"-UN-OMD	54,80
L	160	28	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-L-28-1 5/16"-UN-OMD	53,95
L	160	28	1 5/8"-12 UN					37,46 x 3,00	GE-L-28-1 5/8"-UN-OMD	181,65
L	160	35	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-L-35-1 1/16"-UN-OMD	*
L	160	35	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-L-35-1 5/16"-UN-OMD	132,89
L	160	35	1 5/8"-12 UN					37,46 x 3,00	GE-L-35-1 5/8"-UN-OMD	128,00
L	160	42	1 5/8"-12 UN					37,46 x 3,00	GE-L-42-1 5/8"-UN-OMD	173,57
L	160	42	1 7/8"-12 UN					43,69 x 3,00	GE-L-42-1 7/8"-UN-OMD	173,57



### Ввертные резьбовые соединения

S - тяжелая серия

Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)

Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514

Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.

Другие размеры по требованию!

### Male Stud Couplings

S-Series

Thread: UNF (ASA B 1.1 -1960)

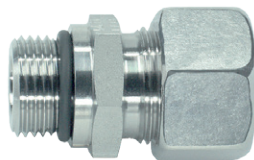
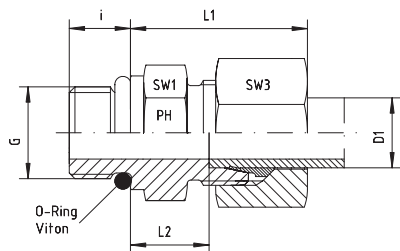
Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

Note: A special part shape must be machined.

Other jump sizes on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3			
S	630	6	7/16"-20 UNF	28,0	13,0	9,2	17	17	8,92 x 1,83	GE-S-06-7/16"-UNF	23,19
S	630	6	9/16"-18 UNF	29,0	13,0	10,0	19	17	11,90 x 1,98	GE-S-06-9/16"-UNF	23,90
S	630	8	7/16"-20 UNF	30,0	15,0	9,2	17	19	8,92 x 1,83	GE-S-08-7/16"-UNF	23,60
S	630	8	½"-20 UNF	30,0	15,0	9,2	17	19	10,52 x 1,83	GE-S-08-½"-UNF	23,60
S	630	8	9/16"-18 UNF	30,0	13,0	10,0	19	19	11,90 x 1,98	GE-S-08-9/16"-UNF	23,60
S	630	10	9/16"-18 UNF	31,0	15,5	10,0	19	22	11,90 x 1,98	GE-S-10-9/16"-UNF	24,34
S	630	10	¾"-16 UNF	31,0	15,0	11,2	24	22	16,36 x 2,20	GE-S-10-¾"-UNF	25,99
S	630	12	9/16"-18 UNF		14,5	10,0	22	24	11,90 x 1,98	GE-S-12-9/16"-UNF	26,40
S	630	12	¾"-16 UNF	33,5	17,5	11,2	24	24	16,36 x 2,20	GE-S-12-¾"-UNF	26,50
S	630	12	7/8"-14 UNF	32,5	14,8	12,7	27	24	19,18 x 2,46	GE-S-12-7/8"-UNF	27,20
S	630	14	9/16"-18 UNF	37,0	19,0	10,0	24	27	11,90 x 1,98	GE-S-14-9/16"-UNF	*
S	630	14	¾"-16 UNF	37,0	19,0	11,2	24	27	16,36 x 2,20	GE-S-14-¾"-UNF	30,26
S	400	16	¾"-16 UNF	37,0	18,5	11,2	27	30	16,36 x 2,20	GE-S-16-¾"-UNF	30,26
S	400	16	7/8"-14 UNF	33,5	15,5	14,0	30	30	19,18 x 2,46	GE-S-16-7/8"-UNF	32,06
S	400	16	1 1/16"-12 UN	37,0	18,5	15,0	32	30	23,47 x 2,95	GE-S-16-1 1/16"-UN	44,31
S	400	20	¾"-16 UNF	42,0	20,5	11,2	32	36	16,36 x 2,20	GE-S-20-¾"-UNF	46,68
S	400	20	7/8"-14 UNF	42,0	20,5	12,7	32	36	19,18 x 2,46	GE-S-20-7/8"-UNF	46,68
S	400	20	1 1/16"-12 UN	42,0	20,5	15,0	32	36	23,47 x 2,95	GE-S-20-1 1/16"-UN	46,68
S	400	20	1 5/16"-12 UN		22,5	15,0	41	36	29,74 x 2,95	GE-S-20-1 5/16"-UN	72,15
S	400	25	1 1/16"-12 UN	47,0	23,0	15,0	41	46	23,47 x 2,95	GE-S-25-1 1/16"-UN	72,57
S	400	25	1 5/16"-12 UN	47,0	23,0	15,0	41	46	29,74 x 2,95	GE-S-25-1 5/16"-UN	72,57
S	400	30	1 1/16"-12 UN	50,0	23,5	15,0	46	50	23,47 x 2,95	GE-S-30-1 1/16"-UN	174,88
S	400	30	1 5/16"-12 UN	50,0	23,5	15,0	46	50	29,74 x 2,95	GE-S-30-1 5/16"-UN	151,44
S	400	30	1 5/8"-12 UN	50,0	23,5	15,0	50	50	37,46 x 3,00	GE-S-30-1 5/8"-UN	151,44
S	315	38	1 5/8"-12 UN	57,0	26,0	15,0	55	60	37,46 x 3,00	GE-S-38-1 5/8"-UN	201,21
S	315	38	1 7/8"-12 UN	57,0	26,0	15,0	55	60	43,69 x 3,00	GE-S-38-1 7/8"-UN	201,21





**Вертные резьбовые соединения**

S - тяжелая серия

Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)

Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514

Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.

Другие размеры по требованию!

**Male Stud Couplings**

S-Series

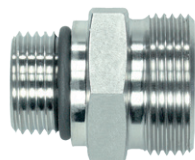
Thread: UNF (ASA B 1.1 -1960)

Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

Note: A special part shape must be machined.

Other jump sizes on request!

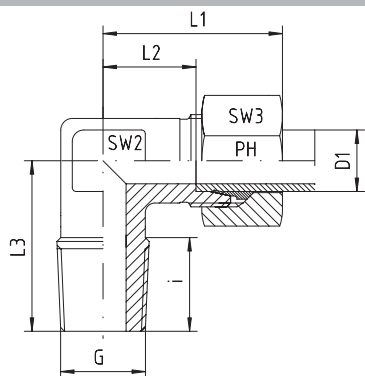
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3			
S	630	6	7/16"-20 UNF	28,0	13,0	9,2	17	17	8,92 x 1,83	GE-S-06-7/16"-UNF-SC	23,63
S	630	6	9/16"-18 UNF	29,0	13,0	10,0	19	17	11,90 x 1,98	GE-S-06-9/16"-UNF-SC	24,47
S	630	8	7/16"-20 UNF	30,0	15,0	9,2	17	19	8,92 x 1,83	GE-S-08-7/16"-UNF-SC	24,04
S	630	8	½"-20 UNF	30,0	15,0	9,2	17	19	10,52 x 1,83	GE-S-08-½"-UNF-SC	24,04
S	630	8	9/16"-18 UNF	30,0	13,0	10,0	19	19	11,90 x 1,98	GE-S-08-9/16"-UNF-SC	24,04
S	630	10	9/16"-18 UNF	31,0	15,5	10,0	19	22	11,90 x 1,98	GE-S-10-9/16"-UNF-SC	24,90
S	630	10	¾"-16 UNF	31,0	15,0	11,2	24	22	16,36 x 2,20	GE-S-10-¾"-UNF-SC	26,55
S	630	12	9/16"-18 UNF		14,5	10,0	22	24	11,90 x 1,98	GE-S-12-9/16"-UNF-SC	27,24
S	630	12	¾"-16 UNF	33,5	17,5	11,2	24	24	16,36 x 2,20	GE-S-12-¾"-UNF-SC	27,34
S	630	12	7/8"-14 UNF	32,5	14,8	12,7	27	24	19,18 x 2,46	GE-S-12-7/8"-UNF-SC	28,04
S	630	14	9/16"-18 UNF	37,0	19,0	10,0	24	27	11,90 x 1,98	GE-S-14-9/16"-UNF-SC	*
S	630	14	¾"-16 UNF	37,0	19,0	11,2	24	27	16,36 x 2,20	GE-S-14-¾"-UNF-SC	*
S	400	16	¾"-16 UNF	37,0	18,5	11,2	27	30	16,36 x 2,20	GE-S-16-¾"-UNF-SC	31,82
S	400	16	7/8"-14 UNF	33,5	15,5	14,0	30	30	19,18 x 2,46	GE-S-16-7/8"-UNF-SC	33,62
S	400	16	1 1/16"-12 UN	37,0	18,5	15,0	32	30	23,47 x 2,95	GE-S-16-1 1/16"-UN-SC	*
S	400	20	¾"-16 UNF	42,0	20,5	11,2	32	36	16,36 x 2,20	GE-S-20-¾"-UNF-SC	48,56
S	400	20	7/8"-14 UNF	42,0	20,5	12,7	32	36	19,18 x 2,46	GE-S-20-7/8"-UNF-SC	48,56
S	400	20	1 1/16"-12 UN	42,0	20,5	15,0	32	36	23,47 x 2,95	GE-S-20-1 1/16"-UN-SC	48,56
S	400	20	1 5/16"-12 UN		22,5	15,0	41	36	29,74 x 2,95	GE-S-20-1 5/16"-UN-SC	74,03
S	400	25	1 1/16"-12 UN	47,0	23,0	15,0	41	46	23,47 x 2,95	GE-S-25-1 1/16"-UN-SC	75,57
S	400	25	1 5/16"-12 UN	47,0	23,0	15,0	41	46	29,74 x 2,95	GE-S-25-1 5/16"-UN-SC	75,57
S	400	30	1 1/16"-12 UN	50,0	23,5	15,0	46	50	23,47 x 2,95	GE-S-30-1 1/16"-UN-SC	179,04
S	400	30	1 5/16"-12 UN	50,0	23,5	15,0	46	50	29,74 x 2,95	GE-S-30-1 5/16"-UN-SC	155,60
S	400	30	1 5/8"-12 UN	50,0	23,5	15,0	50	50	37,46 x 3,00	GE-S-30-1 5/8"-UN-SC	155,60
S	315	38	1 5/8"-12 UN	57,0	26,0	15,0	55	60	37,46 x 3,00	GE-S-38-1 5/8"-UN-SC	206,85
S	315	38	1 7/8"-12 UN	57,0	26,0	15,0	55	60	43,69 x 3,00	GE-S-38-1 7/8"-UN-SC	206,85



**Вертные резьбовые штуцеры**  
S - тяжелая серия  
Резьба: UNF (ASA B 1.1 - 1960)  
Уплотнение кольцом круглого сечения SAE J 514  
**Примечание: Требуется специальное резьбовое отверстие.**  
Другие размеры по требованию!

*Male Stud Coupling Bodies*  
*S-Series*  
*Thread: UNF (ASA B 1.1 - 1960)*  
*Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514*  
*Note: A special part shape must be machined.*  
*Other jump sizes on request!*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	7/16"-20 UNF					8,92 x 1,83	GE-S-06-7/16"-UNF-OMD	20,40
S	630	6	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-S-06-9/16"-UNF-OMD	21,11
S	630	8	7/16"-20 UNF					8,92 x 1,83	GE-S-08-7/16"-UNF-OMD	20,40
S	630	8	½"-20 UNF					10,52 x 1,83	GE-S-08-½"-UNF-OMD	20,40
S	630	8	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-S-08-9/16"-UNF-OMD	20,40
S	630	10	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-S-10-9/16"-UNF-OMD	20,40
S	630	10	¾"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-S-10-¾"-UNF-OMD	22,05
S	630	12	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-S-12-9/16"-UNF-OMD	21,95
S	630	12	¾"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-S-12-¾"-UNF-OMD	22,05
S	630	12	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-S-12-7/8"-UNF-OMD	22,75
S	630	14	9/16"-18 UNF					11,90 x 1,98	GE-S-14-9/16"-UNF-OMD	*
S	630	14	¾"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-S-14-¾"-UNF-OMD	24,76
S	400	16	¾"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-S-16-¾"-UNF-OMD	22,05
S	400	16	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-S-16-7/8"-UNF-OMD	23,85
S	400	16	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-S-16-1 1/16"-UN-OMD	36,10
S	400	20	¾"-16 UNF					16,36 x 2,20	GE-S-20-¾"-UNF-OMD	36,10
S	400	20	7/8"-14 UNF					19,18 x 2,46	GE-S-20-7/8"-UNF-OMD	36,10
S	400	20	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-S-20-1 1/16"-UN-OMD	36,10
S	400	20	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-S-20-1 5/16"-UN-OMD	63,45
S	400	25	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-S-25-1 1/16"-UN-OMD	53,95
S	400	25	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-S-25-1 5/16"-UN-OMD	53,95
S	400	30	1 1/16"-12 UN					23,47 x 2,95	GE-S-30-1 1/16"-UN-OMD	160,03
S	400	30	1 5/16"-12 UN					29,74 x 2,95	GE-S-30-1 5/16"-UN-OMD	128,00
S	400	30	1 5/8"-12 UN					37,46 x 3,00	GE-S-30-1 5/8"-UN-OMD	128,00
S	315	38	1 5/8"-12 UN					37,46 x 3,00	GE-S-38-1 5/8"-UN-OMD	169,40
S	315	38	1 7/8"-12 UN					43,69 x 3,00	GE-S-38-1 7/8"-UN-OMD	169,40



Угловые ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Elbows  
LL- and L-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	R 1/8" keg	21,0	11,0	17	8	9	10	WE-LL-04-R 1/8"-k	14,93
LL	100	6	R 1/8" keg	21,0	9,5	17	8	9	12	WE-LL-06-R 1/8"-k	15,31
LL	100	8	R 1/8" keg	23,0	11,5	20	8	12	14	WE-LL-08-R 1/8"-k	15,77

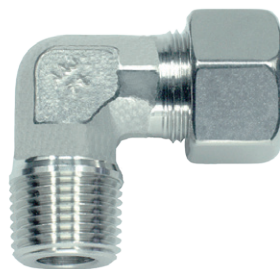
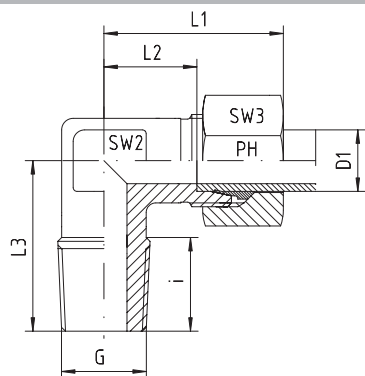
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27,0	12,0	20	8	12	14	WE-L-06-R 1/8"-k	10,99
L	315	6	R 1/4" keg	27,0	12,0	26	12	12	14	WE-L-06-R 1/4"-k	14,01
L	315	6	R 3/8" keg	30,0	15,0	27	12	14	14	WE-L-06-R 3/8"-k	17,54
L	315	6	R 1/2" keg	30,5	15,5	30	14	17	14	WE-L-06-R 1/2"-k	23,78
L	315	8	R 1/8" keg	29,0	14,0	26	8	12	17	WE-L-08-R 1/8"-k	17,57
L	315	8	R 1/4" keg	29,0	14,0	26	12	12	17	WE-L-08-R 1/4"-k	13,81
L	315	8	R 3/8" keg	32,0	17,0	28	12	14	17	WE-L-08-R 3/8"-k	16,62
L	315	8	R 1/2" keg	34,5	19,5	30	14	17	17	WE-L-08-R 1/2"-k	23,83
L	315	10	R 1/8" keg	31,5	15,0	27	8	14	19	WE-L-10-R 1/8"-k	18,10
L	315	10	R 1/4" keg	30,0	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-R 1/4"-k	15,13
L	315	10	R 3/8" keg	30,0	15,0	28	12	14	19	WE-L-10-R 3/8"-k	17,87
L	315	10	R 1/2" keg	37,0	21,0	33	14	17	19	WE-L-10-R 1/2"-k	24,08
L	315	12	R 1/8" keg	32,0	17,5	27	8	17	22	WE-L-12-R 1/8"-k	18,30
L	315	12	R 1/4" keg	32,0	17,5	27	12	17	22	WE-L-12-R 1/4"-k	17,49
L	315	12	R 3/8" keg	32,0	17,5	28	12	17	22	WE-L-12-R 3/8"-k	16,92
L	315	12	R 1/2" keg	32,0	17,5	34	14	17	22	WE-L-12-R 1/2"-k	24,54
L	315	15	R 1/4" keg	36,0	21,0	32	12	19	27	WE-L-15-R 1/4"-k	27,55
L	315	15	R 3/8" keg	36,0	21,0		12	19	27	WE-L-15-R 3/8"-k	27,05
L	315	15	R 1/2" keg	36,0	21,0	34	14	19	27	WE-L-15-R 1/2"-k	23,01
L	160	15	R 3/4" keg				16	24	27	WE-L-15-R 3/4"-k	43,60
L	315	18	R 3/8" keg	40,0	23,5		12	24	32	WE-L-18-R 3/8"-k	33,05
L	315	18	R 1/2" keg	40,0	23,5	36	14	24	32	WE-L-18-R 1/2"-k	32,29
L	160	18	R 3/4" keg	38,5	22,0	41	16	24	32	WE-L-18-R 3/4"-k	51,14
L	160	22	R 1/2" keg	44,0	27,5	41	14	27	36	WE-L-22-R 1/2"-k	51,64
L	160	22	R 3/4" keg	44,0	27,5	41	16	27	36	WE-L-22-R 3/4"-k	51,64
L	160	28	R 1" keg	51,5	30,5	47	20	36	41	WE-L-28-R 1"-k	97,15
L	160	35	R 1 1/4" keg	59,5	33,0	56	26	41	50	WE-L-35-R 1 1/4"-k	150,83

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WE - STUD ELBOWS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
BSP - коническая резьба

Stud Elbows  
L-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27,0	12,0	20	8	12	14	WE-L-06-R 1/8"-k-SC	11,31
L	315	6	R 1/4" keg	27,0	12,0	26	12	12	14	WE-L-06-R 1/4"-k-SC	14,33
L	315	6	R 3/8" keg	30,0	15,0	27	12	14	14	WE-L-06-R 3/8"-k-SC	17,86
L	315	6	R 1/2" keg	30,5	15,5	30	14	17	14	WE-L-06-R 1/2"-k-SC	24,10
L	315	8	R 1/8" keg	29,0	14,0	26	8	12	17	WE-L-08-R 1/8"-k-SC	18,01
L	315	8	R 1/4" keg	29,0	14,0	26	12	12	17	WE-L-08-R 1/4"-k-SC	14,25
L	315	8	R 3/8" keg	32,0	17,0	28	12	14	17	WE-L-08-R 3/8"-k-SC	17,06
L	315	8	R 1/2" keg	34,5	19,5	30	14	17	17	WE-L-08-R 1/2"-k-SC	24,27
L	315	10	R 1/8" keg	31,5	15,0	27	8	14	19	WE-L-10-R 1/8"-k-SC	18,54
L	315	10	R 1/4" keg	30,0	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-R 1/4"-k-SC	15,57
L	315	10	R 3/8" keg	30,0	15,0	28	12	14	19	WE-L-10-R 3/8"-k-SC	18,31
L	315	10	R 1/2" keg	37,0	21,0	33	14	17	19	WE-L-10-R 1/2"-k-SC	24,52
L	315	12	R 1/8" keg	32,0	17,5	27	8	17	22	WE-L-12-R 1/8"-k-SC	18,86
L	315	12	R 1/4" keg	32,0	17,5	27	12	17	22	WE-L-12-R 1/4"-k-SC	18,05
L	315	12	R 3/8" keg	32,0	17,5	28	12	17	22	WE-L-12-R 3/8"-k-SC	17,48
L	315	12	R 1/2" keg	32,0	17,5	34	14	17	22	WE-L-12-R 1/2"-k-SC	25,10
L	315	15	R 1/4" keg	36,0	21,0	32	12	19	27	WE-L-15-R 1/4"-k-SC	28,63
L	315	15	R 3/8" keg	36,0	21,0		12	19	27	WE-L-15-R 3/8"-k-SC	28,13
L	315	15	R 1/2" keg	36,0	21,0	34	14	19	27	WE-L-15-R 1/2"-k-SC	24,09
L	160	15	R 3/4" keg				16	24	27	WE-L-15-R 3/4"-k-SC	44,68
L	315	18	R 3/8" keg	40,0	23,5		12	24	32	WE-L-18-R 3/8"-k-SC	34,69
L	315	18	R 1/2" keg	40,0	23,5	36	14	24	32	WE-L-18-R 1/2"-k-SC	33,93
L	160	18	R 3/4" keg	38,5	22,0	41	16	24	32	WE-L-18-R 3/4"-k-SC	52,78
L	160	22	R 1/2" keg	44,0	27,5	41	14	27	36	WE-L-22-R 1/2"-k-SC	53,40
L	160	22	R 3/4" keg	44,0	27,5	41	16	27	36	WE-L-22-R 3/4"-k-SC	53,40
L	160	28	R 1" keg	51,5	30,5	47	20	36	41	WE-L-28-R 1"-k-SC	99,15
L	160	35	R 1 1/4" keg	59,5	33,0	56	26	41	50	WE-L-35-R 1 1/4"-k-SC	154,55

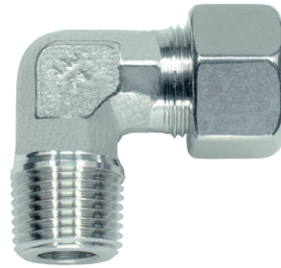
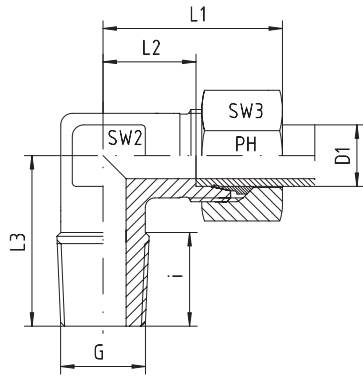


Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
BSP - коническая резьба

*Stud Elbow Bodies*  
*LL- and L-Series*  
*Thread: BSP - Taper*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	R 1/8" keg						WE-LL-04-R 1/8"-k-OMD	12,27
LL	100	6	R 1/8" keg						WE-LL-06-R 1/8"-k-OMD	12,27
LL	100	8	R 1/8" keg						WE-LL-08-R 1/8"-k-OMD	12,27

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	R 1/8" keg						WE-L-06-R 1/8"-k-OMD	8,68
L	315	6	R 1/4" keg						WE-L-06-R 1/4"-k-OMD	11,70
L	315	6	R 3/8" keg						WE-L-06-R 3/8"-k-OMD	15,23
L	315	6	R 1/2" keg						WE-L-06-R 1/2"-k-OMD	21,47
L	315	8	R 1/8" keg						WE-L-08-R 1/8"-k-OMD	14,77
L	315	8	R 1/4" keg						WE-L-08-R 1/4"-k-OMD	11,01
L	315	8	R 3/8" keg						WE-L-08-R 3/8"-k-OMD	13,82
L	315	8	R 1/2" keg						WE-L-08-R 1/2"-k-OMD	21,03
L	315	10	R 1/8" keg						WE-L-10-R 1/8"-k-OMD	14,74
L	315	10	R 1/4" keg						WE-L-10-R 1/4"-k-OMD	11,77
L	315	10	R 3/8" keg						WE-L-10-R 3/8"-k-OMD	14,51
L	315	10	R 1/2" keg						WE-L-10-R 1/2"-k-OMD	20,72
L	315	12	R 1/8" keg						WE-L-12-R 1/8"-k-OMD	14,41
L	315	12	R 1/4" keg						WE-L-12-R 1/4"-k-OMD	13,60
L	315	12	R 3/8" keg						WE-L-12-R 3/8"-k-OMD	13,03
L	315	12	R 1/2" keg						WE-L-12-R 1/2"-k-OMD	20,65
L	315	15	R 1/4" keg						WE-L-15-R 1/4"-k-OMD	22,41
L	315	15	R 3/8" keg						WE-L-15-R 3/8"-k-OMD	21,91
L	315	15	R 1/2" keg						WE-L-15-R 1/2"-k-OMD	17,87
L	160	15	R 3/4" keg						WE-L-15-R 3/4"-k-OMD	42,52
L	315	18	R 3/8" keg						WE-L-18-R 3/8"-k-OMD	24,43
L	315	18	R 1/2" keg						WE-L-18-R 1/2"-k-OMD	23,67
L	160	18	R 3/4" keg						WE-L-18-R 3/4"-k-OMD	42,52
L	160	22	R 1/2" keg						WE-L-22-R 1/2"-k-OMD	41,33
L	160	22	R 3/4" keg						WE-L-22-R 3/4"-k-OMD	41,33
L	160	28	R 1" keg						WE-L-28-R 1"-k-OMD	82,30
L	160	35	R 1 1/4" keg						WE-L-35-R 1 1/4"-k-OMD	129,72



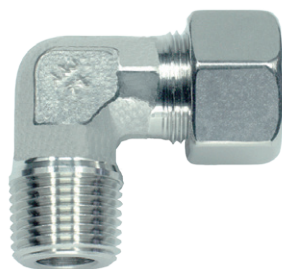
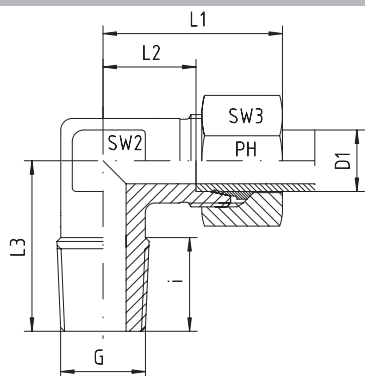
Угловые ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба

Stud Elbows  
S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R 1/8" keg	29,5	15,0	25	8	12	17	WE-S-06-R 1/8"-k	16,48
S	630	6	R 1/4" keg	31,0	16,5	26	12	12	17	WE-S-06-R 1/4"-k	14,57
S	630	6	R 3/8" keg	32,0	17,5	27	12	14	17	WE-S-06-R 3/8"-k	18,13
S	630	6	R 1/2" keg	34,0	19,0	33	14	17	17	WE-S-06-R 1/2"-k	26,59
S	630	8	R 1/8" keg				8	14	19	WE-S-08-R 1/8"-k	*
S	630	8	R 1/4" keg	32,0	17,0	27	12	14	19	WE-S-08-R 1/4"-k	17,74
S	630	8	R 3/8" keg	33,0	18,0	28	12	14	19	WE-S-08-R 3/8"-k	17,84
S	630	8	R 1/2" keg	38,0	23,0	33	14	17	19	WE-S-08-R 1/2"-k	25,05
S	630	10	R 1/8" keg				8	17	22	WE-S-10-R 1/8"-k	*
S	630	10	R 1/4" keg	34,0	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-R 1/4"-k	18,46
S	630	10	R 3/8" keg	34,0	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-R 3/8"-k	17,03
S	630	10	R 1/2" keg	39,0	22,5	32	14	17	22	WE-S-10-R 1/2"-k	25,31
S	630	12	R 1/4" keg	38,0	21,5	27	12	17	24	WE-S-12-R 1/4"-k	26,13
S	630	12	R 3/8" keg	38,0	21,5	28	12	17	24	WE-S-12-R 3/8"-k	20,45
S	630	12	R 1/2" keg	39,0	22,5	32	14	17	24	WE-S-12-R 1/2"-k	25,56
S	630	14	R 3/8" keg	40,0	22,0	30	12	19	27	WE-S-14-R 3/8"-k	27,71
S	630	14	R 1/2" keg	40,0	22,0	32	14	19	27	WE-S-14-R 1/2"-k	28,07
S	400	16	R 3/8" keg	43,0	24,5	32	12	24	30	WE-S-16-R 3/8"-k	41,35
S	400	16	R 1/2" keg	43,0	24,5	32	14	24	30	WE-S-16-R 1/2"-k	40,73
S	160	16	R 3/4" keg	43,0	24,5	41	16	24	30	WE-S-16-R 3/4"-k	50,73
S	400	20	R 1/2" keg	48,0	26,5	42	14	27	36	WE-S-20-R 1/2"-k	53,53
S	400	20	R 3/4" keg	48,0	26,5	42	16	27	36	WE-S-20-R 3/4"-k	53,53

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



Угловые ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба

Stud Elbows  
S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R 1/8" keg	29,5	15,0	25	8	12	17	WE-S-06-R 1/8"-k-SC	16,92
S	630	6	R 1/4" keg	31,0	16,5	26	12	12	17	WE-S-06-R 1/4"-k-SC	15,01
S	630	6	R 3/8" keg	32,0	17,5	27	12	14	17	WE-S-06-R 3/8"-k-SC	18,57
S	630	6	R 1/2" keg	34,0	19,0	33	14	17	17	WE-S-06-R 1/2"-k-SC	27,03
S	630	8	R 1/8" keg				8	14	19	WE-S-08-R 1/8"-k-SC	*
S	630	8	R 1/4" keg	32,0	17,0	27	12	14	19	WE-S-08-R 1/4"-k-SC	18,18
S	630	8	R 3/8" keg	33,0	18,0	28	12	14	19	WE-S-08-R 3/8"-k-SC	18,28
S	630	8	R 1/2" keg	38,0	23,0	33	14	17	19	WE-S-08-R 1/2"-k-SC	25,49
S	630	10	R 1/8" keg				8	17	22	WE-S-10-R 1/8"-k-SC	*
S	630	10	R 1/4" keg	34,0	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-R 1/4"-k-SC	19,02
S	630	10	R 3/8" keg	34,0	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-R 3/8"-k-SC	17,59
S	630	10	R 1/2" keg	39,0	22,5	32	14	17	22	WE-S-10-R 1/2"-k-SC	25,87
S	630	12	R 1/4" keg	38,0	21,5	27	12	17	24	WE-S-12-R 1/4"-k-SC	26,97
S	630	12	R 3/8" keg	38,0	21,5	28	12	17	24	WE-S-12-R 3/8"-k-SC	21,29
S	630	12	R 1/2" keg	39,0	22,5	32	14	17	24	WE-S-12-R 1/2"-k-SC	26,40
S	630	14	R 3/8" keg	40,0	22,0	30	12	19	27	WE-S-14-R 3/8"-k-SC	29,27
S	630	14	R 1/2" keg	40,0	22,0	32	14	19	27	WE-S-14-R 1/2"-k-SC	29,63
S	400	16	R 3/8" keg	43,0	24,5	32	12	24	30	WE-S-16-R 3/8"-k-SC	42,91
S	400	16	R 1/2" keg	43,0	24,5	32	14	24	30	WE-S-16-R 1/2"-k-SC	42,29
S	160	16	R 3/4" keg	43,0	24,5	41	16	24	30	WE-S-16-R 3/4"-k-SC	52,29
S	400	20	R 1/2" keg	48,0	26,5	42	14	27	36	WE-S-20-R 1/2"-k-SC	55,41
S	400	20	R 3/4" keg	48,0	26,5	42	16	27	36	WE-S-20-R 3/4"-k-SC	55,41

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
S - тяжелая серия  
BSP - коническая резьба

Stud Elbow Bodies  
S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	R 1/8" keg							WE-S-06-R 1/8"-k-OMD	13,70
S	630	6	R 1/4" keg							WE-S-06-R 1/4"-k-OMD	11,78
S	630	6	R 3/8" keg							WE-S-06-R 3/8"-k-OMD	15,34
S	630	6	R 1/2" keg							WE-S-06-R 1/2"-k-OMD	23,80
S	630	8	R 1/8" keg							WE-S-08-R 1/8"-k-OMD	*
S	630	8	R 1/4" keg							WE-S-08-R 1/4"-k-OMD	14,54
S	630	8	R 3/8" keg							WE-S-08-R 3/8"-k-OMD	14,64
S	630	8	R 1/2" keg							WE-S-08-R 1/2"-k-OMD	21,85
S	630	10	R 1/8" keg							WE-S-10-R 1/8"-k-OMD	*
S	630	10	R 1/4" keg							WE-S-10-R 1/4"-k-OMD	14,52
S	630	10	R 3/8" keg							WE-S-10-R 3/8"-k-OMD	13,09
S	630	10	R 1/2" keg							WE-S-10-R 1/2"-k-OMD	21,37
S	630	12	R 1/4" keg							WE-S-12-R 1/4"-k-OMD	21,68
S	630	12	R 3/8" keg							WE-S-12-R 3/8"-k-OMD	16,00
S	630	12	R 1/2" keg							WE-S-12-R 1/2"-k-OMD	21,11
S	630	14	R 3/8" keg							WE-S-14-R 3/8"-k-OMD	22,21
S	630	14	R 1/2" keg							WE-S-14-R 1/2"-k-OMD	22,57
S	400	16	R 3/8" keg							WE-S-16-R 3/8"-k-OMD	33,14
S	400	16	R 1/2" keg							WE-S-16-R 1/2"-k-OMD	32,52
S	160	16	R 3/4" keg							WE-S-16-R 3/4"-k-OMD	42,52
S	400	20	R 1/2" keg							WE-S-20-R 1/2"-k-OMD	42,95
S	400	20	R 3/4" keg							WE-S-20-R 3/4"-k-OMD	42,95

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.





Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Elbows  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	WE-L-22-G ¾"-z	43,59
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	WE-L-28-G 1"-z	89,48
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	WE-L-35-G 1 ¼"-z	148,28
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	WE-L-42-G 1 ½"-z	196,85

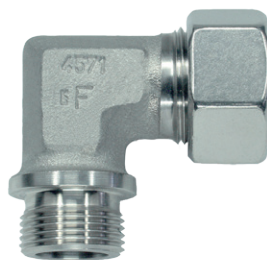
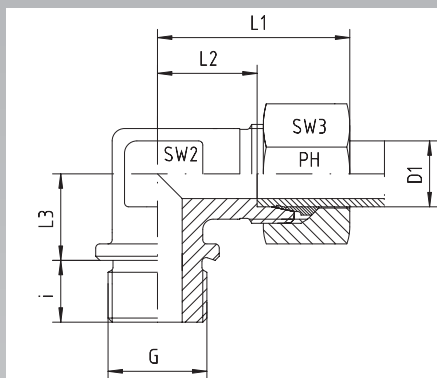
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	WE-S-20-G ¾"-z	45,68
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	WE-S-25-G 1"-z	99,70
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	WE-S-30-G 1 ¼"-z	148,28
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	WE-S-38-G 1 ½"-z	204,52

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

WE - STUD ELBOWS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Elbows  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	WE-L-22-G ¾"-z-SC	45,35
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	WE-L-28-G 1"-z-SC	91,48
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	WE-L-35-G 1 ¼"-z-SC	152,00
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	WE-L-42-G 1 ½"-z-SC	201,17

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	WE-S-20-G ¾"-z-SC	47,56
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	WE-S-25-G 1"-z-SC	102,70
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	WE-S-30-G 1 ¼"-z-SC	152,44
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	WE-S-38-G 1 ½"-z-SC	210,16



Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP- цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

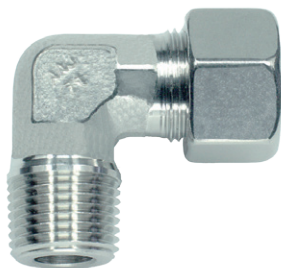
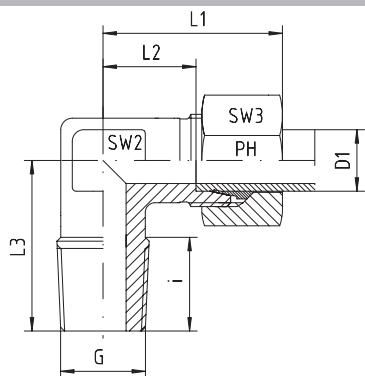
*Stud Elbow Bodies  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	160	22	G ¾" zyl						WE-L-22-G ¾"-z-OMD	33,28
L	160	28	G 1" zyl						WE-L-28-G 1"-z-OMD	74,63
L	160	35	G 1 ¼" zyl						WE-L-35-G 1 ¼"-z-OMD	127,17
L	160	42	G 1 ½" zyl						WE-L-42-G 1 ½"-z-OMD	169,42

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	400	20	G ¾" zyl						WE-S-20-G ¾"-z-OMD	35,10
S	250	25	G 1" zyl						WE-S-25-G 1"-z-OMD	81,08
S	160	30	G 1 ¼" zyl						WE-S-30-G 1 ¼"-z-OMD	124,84
S	160	38	G 1 ½" zyl						WE-S-38-G 1 ½"-z-OMD	172,71

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WE - STUD ELBOWS



Угловые ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

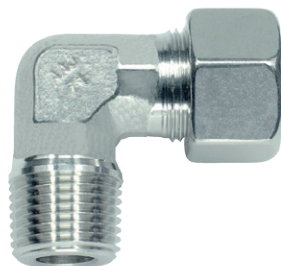
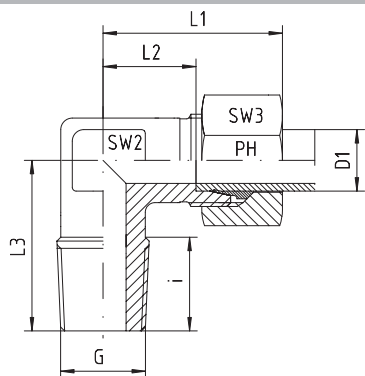
Stud Elbows  
LL-, L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	M 6 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	WE-LL-04-M 6x1-k	16,62
LL	100	4	M 8 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	WE-LL-04-M 8x1-k	13,81
LL	100	4	M 10 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	WE-LL-04-M 10x1-k	16,62
LL	100	6	M 6 x 1 keg	23	10,0	17	8	9	12	WE-LL-06-M 6x1-k	17,13
LL	100	6	M 8 x 1 keg	23	10,0	17	8	9	12	WE-LL-06-M 8x1-k	17,13
LL	100	6	M 10 x 1 keg	21	9,5	17	8	9	12	WE-LL-06-M 10x1-k	14,27
LL	100	8	M 6 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	WE-LL-08-M 6x1-k	17,64
LL	100	8	M 8 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	WE-LL-08-M 8x1-k	17,64
LL	100	8	M 10 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	WE-LL-08-M 10x1-k	14,57

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	27	12,0	20	8	12	14	WE-L-06-M 10x1-k	12,35
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	WE-L-08-M 12x1,5-k	14,27
L	315	10	M 12 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-M 12x1,5-k	17,26
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-M 14x1,5-k	15,80
L	315	10	M 16 x 1,5 keg	30	15,0	28	12	14	19	WE-L-10-M 16x1,5-k	18,50
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	WE-L-12-M 16x1,5-k	16,34
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	WE-L-15-M 18x1,5-k	24,44
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,0	36	14	24	32	WE-L-18-M 22x1,5-k	33,67

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	WE-S-06-M 12x1,5-k	15,24
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	WE-S-08-M 14x1,5-k	17,28
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-M 16x1,5-k	20,86
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	WE-S-12-M 18x1,5-k	26,05
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	19	27	WE-S-14-M 20x1,5-k	31,75
S	630	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	24	30	WE-S-16-M 22x1,5-k	40,03

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами  
<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Elbows  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	27	12,0	20	8	12	14	WE-L-06-M 10x1-k-SC	12,67
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	WE-L-08-M 12x1,5-k-SC	14,71
L	315	10	M 12 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-M 12x1,5-k-SC	17,70
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	WE-L-10-M 14x1,5-k-SC	16,24
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	WE-L-12-M 16x1,5-k-SC	16,90
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	WE-L-15-M 18x1,5-k-SC	25,52
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,0	36	14	24	32	WE-L-18-M 22x1,5-k-SC	35,31

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	WE-S-06-M 12x1,5-k-SC	15,68
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	WE-S-08-M 14x1,5-k-SC	17,72
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	WE-S-10-M 16x1,5-k-SC	21,42
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	WE-S-12-M 18x1,5-k-SC	26,89
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	19	27	WE-S-14-M 20x1,5-k-SC	33,31
S	630	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	24	30	WE-S-16-M 22x1,5-k-SC	41,59

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами  
<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

## WE - STUD ELBOW BODIES



Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

*Stud Elbow Bodies*  
LL-, L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

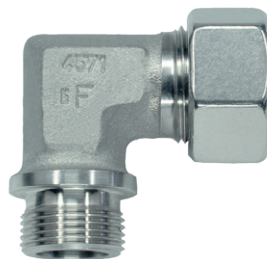
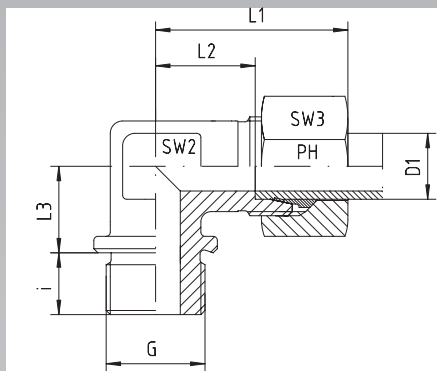
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 6 x 1 keg						WE-LL-04-M 6x1-k-OMD	13,96
LL	100	4	M 8 x 1 keg						WE-LL-04-M 8x1-k-OMD	11,15
LL	100	4	M 10 x 1 keg						WE-LL-04-M 10x1-k-OMD	13,96
LL	100	6	M 6 x 1 keg						WE-LL-06-M 6x1-k-OMD	14,09
LL	100	6	M 8 x 1 keg						WE-LL-06-M 8x1-k-OMD	14,09
LL	100	6	M 10 x 1 keg						WE-LL-06-M 10x1-k-OMD	11,23
LL	100	8	M 6 x 1 keg						WE-LL-08-M 6x1-k-OMD	14,14
LL	100	8	M 8 x 1 keg						WE-LL-08-M 8x1-k-OMD	14,14
LL	100	8	M 10 x 1 keg						WE-LL-08-M 10x1-k-OMD	11,07

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1,5 keg						WE-L-06-M 10x1,5-k-OMD	10,04
L	315	8	M 12 x 1,5 keg						WE-L-08-M 12x1,5-k-OMD	11,47
L	315	10	M 12 x 1,5 keg						WE-L-10-M 12x1,5-k-OMD	13,90
L	315	10	M 14 x 1,5 keg						WE-L-10-M 14x1,5-k-OMD	12,44
L	315	12	M 16 x 1,5 keg						WE-L-12-M 16x1,5-k-OMD	12,45
L	315	15	M 18 x 1,5 keg						WE-L-15-M 18x1,5-k-OMD	19,30
L	315	18	M 22 x 1,5 keg						WE-L-18-M 22x1,5-k-OMD	25,05

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5 keg						WE-S-06-M 12x1,5-k-OMD	12,45
S	630	8	M 14 x 1,5 keg						WE-S-08-M 14x1,5-k-OMD	14,08
S	630	10	M 16 x 1,5 keg						WE-S-10-M 16x1,5-k-OMD	16,92
S	630	12	M 18 x 1,5 keg						WE-S-12-M 18x1,5-k-OMD	21,60
S	630	14	M 20 x 1,5 keg						WE-S-14-M 20x1,5-k-OMD	26,25
S	630	16	M 22 x 1,5 keg						WE-S-16-M 22x1,5-k-OMD	31,82

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Stud Elbows*  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	WE-L-22-M 26x1,5-z	48,68
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	WE-L-28-M 33x2-z	101,24
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	WE-L-35-M 42x2-z	170,26
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	WE-L-42-M 48x2-z	208,61

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	WE-S-20-M 27x2-z	50,77
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	WE-S-25-M 33x2-z	106,35
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	WE-S-30-M 42x2-z	149,04
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	WE-S-38-M 48x2-z	206,05

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WE - STUD ELBOWS



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Elbows  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	WE-L-22-M 26x1,5-z-SC	50,44
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	WE-L-28-M 33x2-z-SC	103,24
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	WE-L-35-M 42x2-z-SC	173,98
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	WE-L-42-M 48x2-z-SC	212,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	WE-S-20-M 27x2-z-SC	52,65
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	WE-S-25-M 33x2-z-SC	109,35
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	WE-S-30-M 42x2-z-SC	153,20
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	WE-S-38-M 48x2-z-SC	211,69



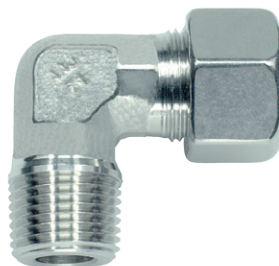
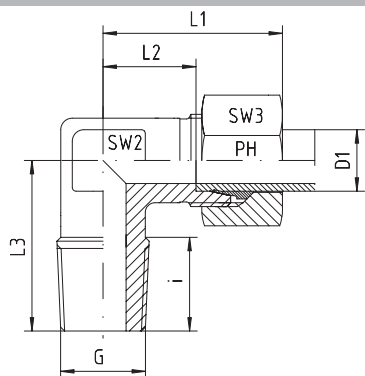


Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Stud Elbow Bodies*  
*L- and S-Series*  
*Thread: Metric - Parallel*  
*Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия <i>Series</i>	Давление <i>Pressure</i> PN	Внешн. Ø трубы <i>Tube O.D.</i> D1	Резьба <i>Thread</i> G	Приблизительные размеры <i>Approx. Dimensions</i>					Код заказа <i>Order-Code</i> OMD	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl						WE-L-22-M 26x1,5-z-OMD	38,37
L	160	28	M 33 x 2 zyl						WE-L-28-M 33x2-z-OMD	86,39
L	160	35	M 42 x 2 zyl						WE-L-35-M 42x2-z-OMD	149,15
L	160	42	M 48 x 2 zyl						WE-L-42-M 48x2-z-OMD	181,18

Серия <i>Series</i>	Давление <i>Pressure</i> PN	Внешн. Ø трубы <i>Tube O.D.</i> D1	Резьба <i>Thread</i> G	Приблизительные размеры <i>Approx. Dimensions</i>					Код заказа <i>Order-Code</i> OMD	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
S	400	20	M 27 x 2 zyl						WE-S-20-M 27x2-z-OMD	40,19
S	250	25	M 33 x 2 zyl						WE-S-25-M 33x2-z-OMD	87,73
S	160	30	M 42 x 2 zyl						WE-S-30-M 42x2-z-OMD	125,60
S	160	38	M 48 x 2 zyl						WE-S-38-M 48x2-z-OMD	174,24

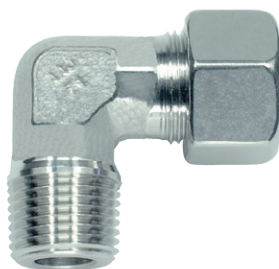
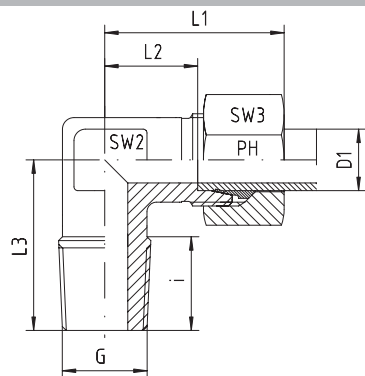


Угловые ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Резьба: NPT

Stud Elbows  
LL- and L-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	1/8" NPT	21,0	11,0	17	10,0	9	10	WE-LL-04-1/8"-NPT	15,40
LL	100	6	1/8" NPT	21,0	9,5	17	10,0	9	12	WE-LL-06-1/8"-NPT	16,30
LL	100	8	1/8" NPT	23,0	11,5	20	10,0	12	14	WE-LL-08-1/8"-NPT	17,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	27,0	12,0	20	10,0	12	14	WE-L-06-1/8"-NPT	16,51
L	315	6	1/4" NPT	29,0	14,0	26	15,0	12	14	WE-L-06-1/4"-NPT	17,46
L	315	6	3/8" NPT	33,0	18,0	28	15,3	14	14	WE-L-06-3/8"-NPT	23,19
L	315	6	1/2" NPT	30,5	15,5	30	20,0	17	14	WE-L-06-1/2"-NPT	27,07
L	315	8	1/8" NPT	29,0	14,0	26	10,0	12	17	WE-L-08-1/8"-NPT	18,56
L	315	8	1/4" NPT	29,0	14,0	26	15,0	12	17	WE-L-08-1/4"-NPT	19,43
L	315	8	3/8" NPT	29,0	14,0	26	15,3	14	17	WE-L-08-3/8"-NPT	23,67
L	315	8	1/2" NPT	34,5	19,5	30	20,0	17	17	WE-L-08-1/2"-NPT	27,30
L	315	10	1/8" NPT	30,0	15,0	27	10,0	14	19	WE-L-10-1/8"-NPT	23,47
L	315	10	1/4" NPT	30,0	15,0	27	15,0	14	19	WE-L-10-1/4"-NPT	22,60
L	315	10	3/8" NPT	32,0	17,0	28	15,3	14	19	WE-L-10-3/8"-NPT	23,78
L	315	10	1/2" NPT	37,0	21,0	33	20,0	17	19	WE-L-10-1/2"-NPT	26,84
L	315	12	1/8" NPT	32,0	17,0	28	10,0	17	22	WE-L-12-1/8"-NPT	24,90
L	315	12	1/4" NPT	32,0	17,0	28	15,0	17	22	WE-L-12-1/4"-NPT	24,31
L	315	12	3/8" NPT	32,0	17,0	28	15,3	17	22	WE-L-12-3/8"-NPT	24,31
L	315	12	1/2" NPT	36,0	21,0	34	20,0	17	22	WE-L-12-1/2"-NPT	27,07
L	315	15	3/8" NPT	36,0	21,0	34	15,3	19	27	WE-L-15-3/8"-NPT	30,65
L	315	15	1/2" NPT	36,0	21,0	34	20,0	19	27	WE-L-15-1/2"-NPT	30,65
L	160	15	3/4" NPT	36,0	21,0	42	20,0	24	27	WE-L-15-3/4"-NPT	50,14
L	315	18	3/8" NPT	40,0	23,5	36	15,3	24	32	WE-L-18-3/8"-NPT	43,02
L	315	18	1/2" NPT	40,0	23,5	36	20,0	24	32	WE-L-18-1/2"-NPT	41,90
L	160	18	3/4" NPT	38,5	22,0	41	20,0	24	32	WE-L-18-3/4"-NPT	51,14
L	160	22	1/2" NPT	44,0	27,5	42	20,0	27	36	WE-L-22-1/2"-NPT	51,64
L	160	22	3/4" NPT	44,0	27,5	42	20,0	27	36	WE-L-22-3/4"-NPT	51,64
L	160	28	3/4" NPT	47,0	30,5	48	20,0	36	41	WE-L-28-3/4"-NPT	104,75
L	160	28	1" NPT	47,0	30,5	48	25,0	36	41	WE-L-28-1"-NPT	97,15
L	160	35	1 1/4" NPT	56,0	34,5	54	25,5	41	50	WE-L-35-1 1/4"-NPT	150,83
L	160	42	1 1/2" NPT	63,0	40,0	61	26,0	50	60	WE-L-42-1 1/2"-NPT	207,08



Угловые ввертные резьбовые соединения  
L - легкая серия  
Резьба: NPT

Stud Elbows  
L-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3			
L	315	6	1/8" NPT	27,0	12,0	20	10,0	12	14	WE-L-06-1/8"-NPT-SC	16,83	
L	315	6	1/4" NPT	29,0	14,0	26	15,0	12	14	WE-L-06-1/4"-NPT-SC	17,78	
L	315	6	3/8" NPT	33,0	18,0	28	15,3	14	14	WE-L-06-3/8"-NPT-SC	23,51	
L	315	6	1/2" NPT	30,5	15,5	30	20,0	17	14	WE-L-06-1/2"-NPT-SC	27,39	
L	315	8	1/8" NPT	29,0	14,0	26	10,0	12	17	WE-L-08-1/8"-NPT-SC	19,00	
L	315	8	1/4" NPT	29,0	14,0	26	15,0	12	17	WE-L-08-1/4"-NPT-SC	19,87	
L	315	8	3/8" NPT	29,0	14,0	26	15,3	14	17	WE-L-08-3/8"-NPT-SC	24,11	
L	315	8	1/2" NPT	34,5	19,5	30	20,0	17	17	WE-L-08-1/2"-NPT-SC	27,74	
L	315	10	1/8" NPT	30,0	15,0	27	10,0	14	19	WE-L-10-1/8"-NPT-SC	23,91	
L	315	10	1/4" NPT	30,0	15,0	27	15,0	14	19	WE-L-10-1/4"-NPT-SC	23,04	
L	315	10	3/8" NPT	32,0	17,0	28	15,3	14	19	WE-L-10-3/8"-NPT-SC	24,22	
L	315	10	1/2" NPT	37,0	21,0	33	20,0	17	19	WE-L-10-1/2"-NPT-SC	27,28	
L	315	12	1/8" NPT	32,0	17,0	28	10,0	17	22	WE-L-12-1/8"-NPT-SC	25,46	
L	315	12	1/4" NPT	32,0	17,0	28	15,0	17	22	WE-L-12-1/4"-NPT-SC	24,87	
L	315	12	3/8" NPT	32,0	17,0	28	15,3	17	22	WE-L-12-3/8"-NPT-SC	24,87	
L	315	12	1/2" NPT	36,0	21,0	34	20,0	17	22	WE-L-12-1/2"-NPT-SC	27,63	
L	315	15	3/8" NPT	36,0	21,0	34	15,3	19	27	WE-L-15-3/8"-NPT-SC	31,73	
L	315	15	1/2" NPT	36,0	21,0	34	20,0	19	27	WE-L-15-1/2"-NPT-SC	31,73	
L	160	15	3/4" NPT	36,0	21,0	42	20,0	24	27	WE-L-15-3/4"-NPT-SC	51,78	
L	315	18	3/8" NPT	40,0	23,5	36	15,3	24	32	WE-L-18-3/8"-NPT-SC	44,66	
L	315	18	1/2" NPT	40,0	23,5	36	20,0	24	32	WE-L-18-1/2"-NPT-SC	43,54	
L	160	18	3/4" NPT	38,5	22,0	41	20,0	24	32	WE-L-18-3/4"-NPT-SC	52,78	
L	160	22	1/2" NPT	44,0	27,5	42	20,0	27	36	WE-L-22-1/2"-NPT-SC	53,40	
L	160	22	3/4" NPT	44,0	27,5	42	20,0	27	36	WE-L-22-3/4"-NPT-SC	53,40	
L	160	28	3/4" NPT	47,0	30,5	48	20,0	36	41	WE-L-28-3/4"-NPT-SC	106,75	
L	160	28	1" NPT	47,0	30,5	48	25,0	36	41	WE-L-28-1"-NPT-SC	99,15	
L	160	35	1 1/4" NPT	56,0	34,5	54	25,5	41	50	WE-L-35-1 1/4"-NPT-SC	154,55	
L	160	42	1 1/2" NPT	63,0	40,0	61	26,0	50	60	WE-L-42-1 1/2"-NPT-SC	211,40	

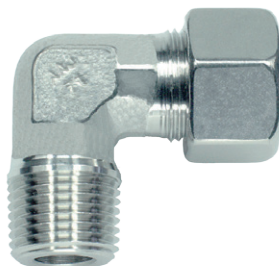
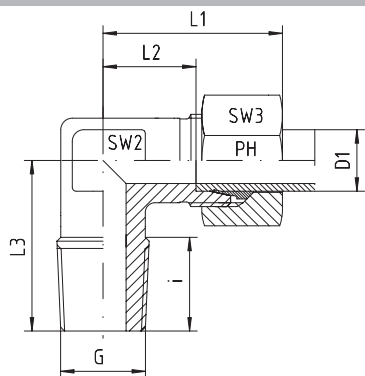


Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая и L - легкая серии  
Резьба: NPT

Stud Elbow Bodies  
LL- and L-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	1/8" NPT						WE-LL-04-1/8"-NPT-OMD	12,74
LL	100	6	1/8" NPT						WE-LL-06-1/8"-NPT-OMD	13,26
LL	100	8	1/8" NPT						WE-LL-08-1/8"-NPT-OMD	13,90

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	1/8" NPT						WE-L-06-1/8"-NPT-OMD	14,20
L	315	6	1/4" NPT						WE-L-06-1/4"-NPT-OMD	15,15
L	315	6	3/8" NPT						WE-L-06-3/8"-NPT-OMD	20,88
L	315	6	1/2" NPT						WE-L-06-1/2"-NPT-OMD	24,76
L	315	8	1/8" NPT						WE-L-08-1/8"-NPT-OMD	15,76
L	315	8	1/4" NPT						WE-L-08-1/4"-NPT-OMD	16,63
L	315	8	3/8" NPT						WE-L-08-3/8"-NPT-OMD	20,87
L	315	8	1/2" NPT						WE-L-08-1/2"-NPT-OMD	24,50
L	315	10	1/8" NPT						WE-L-10-1/8"-NPT-OMD	20,11
L	315	10	1/4" NPT						WE-L-10-1/4"-NPT-OMD	19,24
L	315	10	3/8" NPT						WE-L-10-3/8"-NPT-OMD	20,42
L	315	10	1/2" NPT						WE-L-10-1/2"-NPT-OMD	23,48
L	315	12	1/8" NPT						WE-L-12-1/8"-NPT-OMD	21,01
L	315	12	1/4" NPT						WE-L-12-1/4"-NPT-OMD	20,42
L	315	12	3/8" NPT						WE-L-12-3/8"-NPT-OMD	20,42
L	315	12	1/2" NPT						WE-L-12-1/2"-NPT-OMD	23,18
L	315	15	3/8" NPT						WE-L-15-3/8"-NPT-OMD	25,51
L	315	15	1/2" NPT						WE-L-15-1/2"-NPT-OMD	25,51
L	160	15	3/4" NPT						WE-L-15-3/4"-NPT-OMD	41,52
L	315	18	3/8" NPT						WE-L-18-3/8"-NPT-OMD	34,40
L	315	18	1/2" NPT						WE-L-18-1/2"-NPT-OMD	33,28
L	160	18	3/4" NPT						WE-L-18-3/4"-NPT-OMD	42,52
L	160	22	1/2" NPT						WE-L-22-1/2"-NPT-OMD	41,33
L	160	22	3/4" NPT						WE-L-22-3/4"-NPT-OMD	41,33
L	160	28	3/4" NPT						WE-L-28-3/4"-NPT-OMD	89,90
L	160	28	1" NPT						WE-L-28-1"-NPT-OMD	82,30
L	160	35	1 1/4" NPT						WE-L-35-1 1/4"-NPT-OMD	129,72
L	160	42	1 1/2" NPT						WE-L-42-1 1/2"-NPT-OMD	179,65



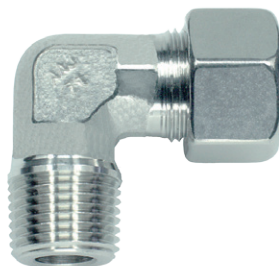
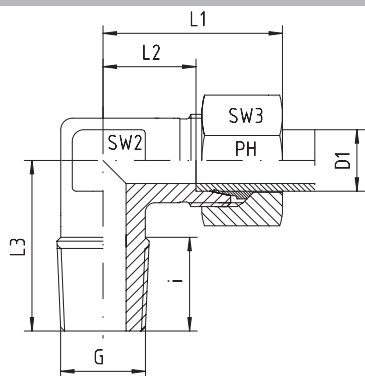
Угловые ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT

Stud Elbows  
S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	¼" NPT	31	16,0	26	15,0	12	17	WE-S-06-¼"-NPT	18,02
S	630	6	3/8" NPT	32	17,5	27	15,3	14	17	WE-S-06-3/8"-NPT	22,60
S	630	6	½" NPT	36	21,0	34	20,0	17	17	WE-S-06-½"-NPT	33,36
S	630	8	¼" NPT	32	17,0	27	15,0	14	19	WE-S-08-¼"-NPT	21,73
S	630	8	3/8" NPT	33	18,0	28	15,3	14	19	WE-S-08-3/8"-NPT	23,19
S	630	8	½" NPT	38	23,0	34	20,0	17	19	WE-S-08-½"-NPT	32,80
S	630	10	¼" NPT	34	17,5	28	15,0	17	22	WE-S-10-¼"-NPT	26,59
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28	15,3	17	22	WE-S-10-3/8"-NPT	23,52
S	630	10	½" NPT	39	22,5	32	20,0	17	22	WE-S-10-½"-NPT	31,80
S	630	12	¼" NPT	38	21,5	29	15,0	17	24	WE-S-12-¼"-NPT	29,60
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28	15,3	17	24	WE-S-12-3/8"-NPT	28,81
S	630	12	½" NPT	39	21,5	34	20,0	17	24	WE-S-12-½"-NPT	32,06
S	630	14	3/8" NPT	40	22,0	30	15,3	19	27	WE-S-14-3/8"-NPT	31,96
S	630	14	½" NPT	40	22,0	34	20,0	19	27	WE-S-14-½"-NPT	32,21
S	400	16	3/8" NPT	43	24,5	32	15,3	24	30	WE-S-16-3/8"-NPT	45,76
S	400	16	½" NPT	43	24,5	36	20,0	24	30	WE-S-16-½"-NPT	44,46
S	400	16	¾" NPT	43	24,5	41	20,0	24	30	WE-S-16-¾"-NPT	50,73
S	400	20	½" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	WE-S-20-½"-NPT	52,15
S	400	20	¾" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	WE-S-20-¾"-NPT	52,15
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48	25,0	36	46	WE-S-25-1"-NPT	115,04
S	400	30	1 ¼" NPT	62	35,5	54	25,5	41	50	WE-S-30-1 ¼"-NPT	168,73
S	315	38	1 ½" NPT	72	41,0	61	26,0	50	60	WE-S-38-1 ½"-NPT	227,53

# WE - УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WE - STUD ELBOWS



Угловые ввертные резьбовые соединения  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT

Stud Elbows  
S-Series  
Thread: NPT

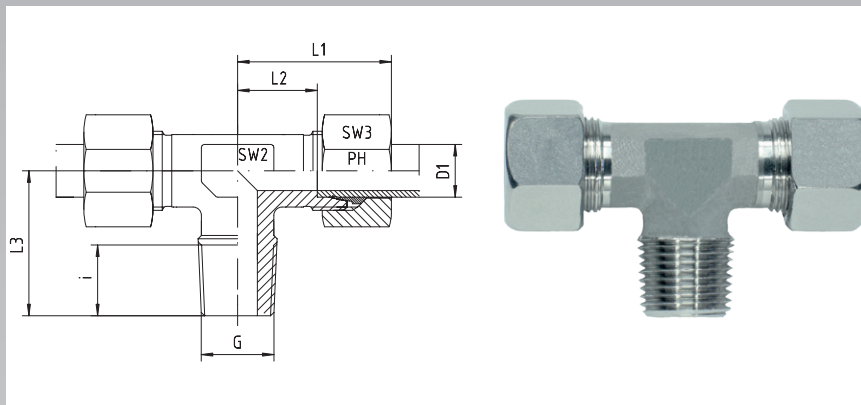
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	¼" NPT	31	16,0	26	15,0	12	17	WE-S-06-¼"-NPT-SC	18,46
S	630	6	3/8" NPT	32	17,5	27	15,3	14	17	WE-S-06-3/8"-NPT-SC	23,04
S	630	6	½" NPT	36	21,0	34	20,0	17	17	WE-S-06-½"-NPT-SC	33,80
S	630	8	¼" NPT	32	17,0	27	15,0	14	19	WE-S-08-¼"-NPT-SC	22,17
S	630	8	3/8" NPT	33	18,0	28	15,3	14	19	WE-S-08-3/8"-NPT-SC	23,63
S	630	8	½" NPT	38	23,0	34	20,0	17	19	WE-S-08-½"-NPT-SC	33,24
S	630	10	¼" NPT	34	17,5	28	15,0	17	22	WE-S-10-¼"-NPT-SC	27,15
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28	15,3	17	22	WE-S-10-3/8"-NPT-SC	24,08
S	630	10	½" NPT	39	22,5	32	20,0	17	22	WE-S-10-½"-NPT-SC	32,36
S	630	12	¼" NPT	38	21,5	29	15,0	17	24	WE-S-12-¼"-NPT-SC	30,44
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28	15,3	17	24	WE-S-12-3/8"-NPT-SC	29,65
S	630	12	½" NPT	39	21,5	34	20,0	17	24	WE-S-12-½"-NPT-SC	32,90
S	630	14	3/8" NPT	40	22,0	30	15,3	19	27	WE-S-14-3/8"-NPT-SC	33,52
S	630	14	½" NPT	40	22,0	34	20,0	19	27	WE-S-14-½"-NPT-SC	33,77
S	400	16	3/8" NPT	43	24,5	32	15,3	24	30	WE-S-16-3/8"-NPT-SC	47,32
S	400	16	½" NPT	43	24,5	36	20,0	24	30	WE-S-16-½"-NPT-SC	46,02
S	400	16	¾" NPT	43	24,5	41	20,0	24	30	WE-S-16-¾"-NPT-SC	52,29
S	400	20	½" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	WE-S-20-½"-NPT-SC	54,03
S	400	20	¾" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	WE-S-20-¾"-NPT-SC	54,03
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48	25,0	36	46	WE-S-25-1"-NPT-SC	118,04
S	400	30	1 ¼" NPT	62	35,5	54	25,5	41	50	WE-S-30-1 ¼"-NPT-SC	172,89
S	315	38	1 ½" NPT	72	41,0	61	26,0	50	60	WE-S-38-1 ½"-NPT-SC	233,17



Угловые ввертные резьбовые штуцеры  
S - тяжелая серия  
Резьба: NPT

*Stud Elbow Bodies*  
*S-Series*  
*Thread: NPT*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	¼" NPT						WE-S-06-¼"-NPT-OMD	15,23
S	630	6	3/8" NPT						WE-S-06-3/8"-NPT-OMD	19,81
S	630	6	½" NPT						WE-S-06-½"-NPT-OMD	30,57
S	630	8	¼" NPT						WE-S-08-¼"-NPT-OMD	18,53
S	630	8	3/8" NPT						WE-S-08-3/8"-NPT-OMD	19,99
S	630	8	½" NPT						WE-S-08-½"-NPT-OMD	29,60
S	630	10	¼" NPT						WE-S-10-¼"-NPT-OMD	22,65
S	630	10	3/8" NPT						WE-S-10-3/8"-NPT-OMD	19,58
S	630	10	½" NPT						WE-S-10-½"-NPT-OMD	27,86
S	630	12	¼" NPT						WE-S-12-¼"-NPT-OMD	25,15
S	630	12	3/8" NPT						WE-S-12-3/8"-NPT-OMD	24,36
S	630	12	½" NPT						WE-S-12-½"-NPT-OMD	27,61
S	630	14	3/8" NPT						WE-S-14-3/8"-NPT-OMD	26,46
S	630	14	½" NPT						WE-S-14-½"-NPT-OMD	26,71
S	400	16	3/8" NPT						WE-S-16-3/8"-NPT-OMD	37,55
S	400	16	½" NPT						WE-S-16-½"-NPT-OMD	36,25
S	400	16	¾" NPT						WE-S-16-¾"-NPT-OMD	42,52
S	400	20	½" NPT						WE-S-20-½"-NPT-OMD	41,57
S	400	20	¾" NPT						WE-S-20-¾"-NPT-OMD	41,57
S	400	25	1" NPT						WE-S-25-1"-NPT-OMD	96,42
S	400	30	1 ¼" NPT						WE-S-30-1 ¼"-NPT-OMD	145,29
S	315	38	1 ½" NPT						WE-S-38-1 ½"-NPT-OMD	195,72



TE - ввертные резьбовые тройники  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Витворт - коническая резьба

Stud Branch Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	R 1/8" keg	21	11,0	17	8	9	10	TE-LL-04-R 1/8"-k	28,44
LL	100	6	R 1/8" keg	21	9,5	17	8	9	12	TE-LL-06-R 1/8"-k	29,24
LL	100	8	R 1/8" keg	23	11,5	20	8	12	14	TE-LL-08-R 1/8"-k	30,93

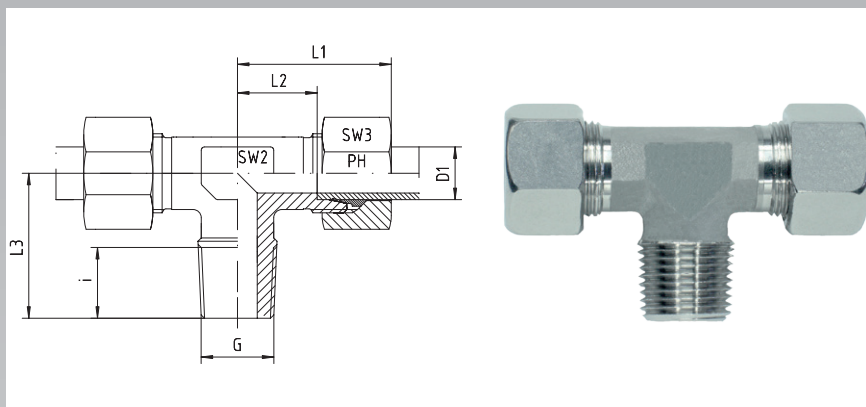
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27	12,0	20	8	12	14	TE-L-06-R 1/8"-k	23,93
L	315	6	R 1/4" keg	29	14,0	26	12	12	14	TE-L-06-R 1/4"-k	28,33
L	315	8	R 1/4" keg	29	14,0	26	12	12	17	TE-L-08-R 1/4"-k	28,33
L	315	8	R 3/8" keg	30	15,0	28	12	14	17	TE-L-08-R 3/8"-k	31,14
L	315	10	R 1/8" keg				8	14	19	TE-L-10-R 1/8"-k	*
L	315	10	R 1/4" keg	30	15,0	27	12	14	19	TE-L-10-R 1/4"-k	31,07
L	315	10	R 3/8" keg	30	15,0	27	12	17	19	TE-L-10-R 3/8"-k	34,26
L	315	10	R 1/2" keg	37	21,0	33	14	17	19	TE-L-10-R 1/2"-k	35,46
L	315	12	R 1/4" keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-R 1/4"-k	34,77
L	315	12	R 3/8" keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-R 3/8"-k	34,77
L	315	12	R 1/2" keg	38	20,5	34	14	17	22	TE-L-12-R 1/2"-k	39,88
L	315	15	R 3/8" keg	36	21,0	34	12	19	27	TE-L-15-R 3/8"-k	49,80
L	315	15	R 1/2" keg	36	21,0	34	14	19	27	TE-L-15-R 1/2"-k	47,53
L	315	18	R 1/2" keg	40	23,5	36	14	24	32	TE-L-18-R 1/2"-k	69,03

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R 1/4" keg	31	16,0	26	12	12	17	TE-S-06-R 1/4"-k	28,63
S	630	8	R 1/4" keg	32	17,0	27	12	14	19	TE-S-08-R 1/4"-k	31,06
S	630	10	R 3/8" keg	34	17,5	28	12	17	22	TE-S-10-R 3/8"-k	35,05
S	630	12	R 3/8" keg	38	21,5	28	12	17	24	TE-S-12-R 3/8"-k	44,43
S	630	12	R 1/2" keg	38	21,5	34	14	19	24	TE-S-12-R 1/2"-k	57,06
S	630	14	R 1/2" keg	40	22,0	32	14	19	27	TE-S-14-R 1/2"-k	49,93
S	400	16	R 1/2" keg	43	24,5	32	14	24	30	TE-S-16-R 1/2"-k	69,03

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.





TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Branch Tees  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27	12,0	20	8	12	14	TE-L-06-R 1/8"-k-SC	24,57
L	315	6	R 1/4" keg	29	14,0	26	12	12	14	TE-L-06-R 1/4"-k-SC	28,97
L	315	8	R 1/4" keg	29	14,0	26	12	12	17	TE-L-08-R 1/4"-k-SC	29,21
L	315	8	R 3/8" keg	30	15,0	28	12	14	17	TE-L-08-R 3/8"-k-SC	32,02
L	315	10	R 1/8" keg				8	14	19	TE-L-10-R 1/8"-k-SC	*
L	315	10	R 1/4" keg	30	15,0	27	12	14	19	TE-L-10-R 1/4"-k-SC	31,95
L	315	10	R 3/8" keg	30	15,0	27	12	17	19	TE-L-10-R 3/8"-k-SC	35,14
L	315	10	R 1/2" keg	37	21,0	33	14	17	19	TE-L-10-R 1/2"-k-SC	36,34
L	315	12	R 1/4" keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-R 1/4"-k-SC	35,89
L	315	12	R 3/8" keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-R 3/8"-k-SC	35,89
L	315	12	R 1/2" keg	38	20,5	34	14	17	22	TE-L-12-R 1/2"-k-SC	41,00
L	315	15	R 3/8" keg	36	21,0	34	12	19	27	TE-L-15-R 3/8"-k-SC	51,12
L	315	15	R 1/2" keg	36	21,0	34	14	19	27	TE-L-15-R 1/2"-k-SC	49,69
L	315	18	R 1/2" keg	40	23,5	36	14	24	32	TE-L-18-R 1/2"-k-SC	72,31

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R 1/4" keg	31	16,0	26	12	12	17	TE-S-06-R 1/4"-k-SC	29,51
S	630	8	R 1/4" keg	32	17,0	27	12	14	19	TE-S-08-R 1/4"-k-SC	31,94
S	630	10	R 3/8" keg	34	17,5	28	12	17	22	TE-S-10-R 3/8"-k-SC	36,17
S	630	12	R 3/8" keg	38	21,5	28	12	17	24	TE-S-12-R 3/8"-k-SC	46,11
S	630	12	R 1/2" keg	38	21,5	34	14	19	24	TE-S-12-R 1/2"-k-SC	58,74
S	630	14	R 1/2" keg	40	22,0	32	14	19	27	TE-S-14-R 1/2"-k-SC	53,05
S	400	16	R 1/2" keg	43	24,5	32	14	24	30	TE-S-16-R 1/2"-k-SC	72,15

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



TE - ввертные резьбовые тройники штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Branch Tee Bodies  
LL-, L- and S-Series  
Thread: BSP - Taper

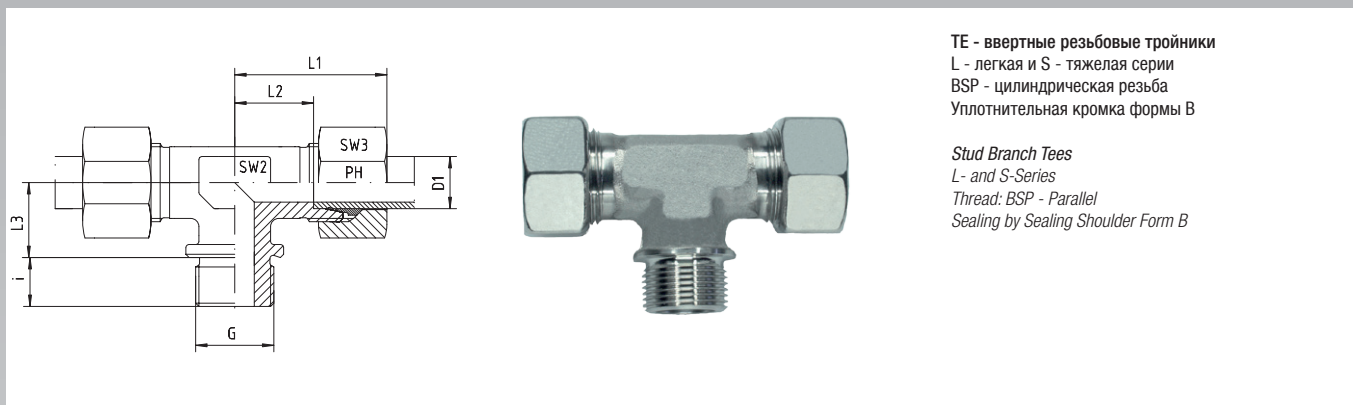
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	R 1/8" keg						TE-LL-04-R 1/8"-k-OMD	23,12
LL	100	6	R 1/8" keg						TE-LL-06-R 1/8"-k-OMD	23,16
LL	100	8	R 1/8" keg						TE-LL-08-R 1/8"-k-OMD	23,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	R 1/8" keg						TE-L-06-R 1/8"-k-OMD	19,31
L	315	6	R 1/4" keg						TE-L-06-R 1/4"-k-OMD	23,71
L	315	8	R 1/4" keg						TE-L-08-R 1/4"-k-OMD	22,73
L	315	8	R 3/8" keg						TE-L-08-R 3/8"-k-OMD	25,54
L	315	10	R 1/8" keg						TE-L-10-R 1/8"-k-OMD	*
L	315	10	R 1/4" keg						TE-L-10-R 1/4"-k-OMD	24,35
L	315	10	R 3/8" keg						TE-L-10-R 3/8"-k-OMD	27,54
L	315	10	R 1/2" keg						TE-L-10-R 1/2"-k-OMD	28,74
L	315	12	R 1/4" keg						TE-L-12-R 1/4"-k-OMD	26,99
L	315	12	R 3/8" keg						TE-L-12-R 3/8"-k-OMD	26,99
L	315	12	R 1/2" keg						TE-L-12-R 1/2"-k-OMD	32,10
L	315	15	R 3/8" keg						TE-L-15-R 3/8"-k-OMD	39,53
L	315	15	R 1/2" keg						TE-L-15-R 1/2"-k-OMD	37,25
L	315	18	R 1/2" keg						TE-L-18-R 1/2"-k-OMD	51,79

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	R 1/4" keg						TE-S-06-R 1/4"-k-OMD	23,05
S	630	8	R 1/4" keg						TE-S-08-R 1/4"-k-OMD	24,66
S	630	10	R 3/8" keg						TE-S-10-R 3/8"-k-OMD	27,17
S	630	12	R 3/8" keg						TE-S-12-R 3/8"-k-OMD	35,53
S	630	12	R 1/2" keg						TE-S-12-R 1/2"-k-OMD	48,16
S	630	14	R 1/2" keg						TE-S-14-R 1/2"-k-OMD	38,93
S	400	16	R 1/2" keg						TE-S-16-R 1/2"-k-OMD	52,61

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

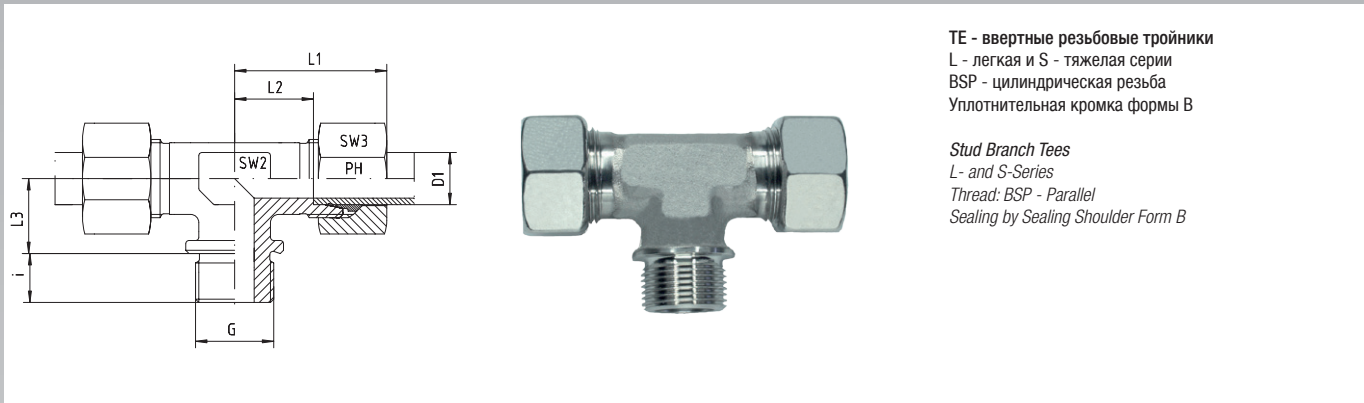
Stud Branch Tees  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	TE-L-22-R ¾"-z	87,43
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	TE-L-28-R 1"-z	143,16
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	TE-L-35-R 1 ¼"-z	269,45
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	TE-L-42-R 1 ½"-z	281,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	TE-S-20-R ¾"-z	87,43
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	TE-S-25-R 1"-z	152,88
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	TE-S-30-R 1 ¼"-z	204,52
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	TE-S-38-R 1 ½"-z	375,81

# TE - РЕЗЬБОВЫЕ ТРОЙНИКИ

## TE - STUD BRANCH TEES

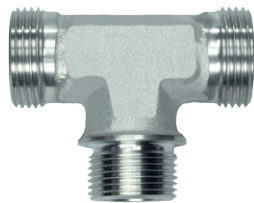


TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Stud Branch Tees*  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	TE-L-22-R ¾"-z-SC	90,95
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	TE-L-28-R 1"-z-SC	147,16
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	TE-L-35-R 1 ¼"-z-SC	276,89
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	TE-L-42-R 1 ½"-z-SC	289,85

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	TE-S-20-R ¾"-z-SC	91,19
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	TE-S-25-R 1"-z-SC	158,88
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	TE-S-30-R 1 ¼"-z-SC	212,84
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	TE-S-38-R 1 ½"-z-SC	387,09

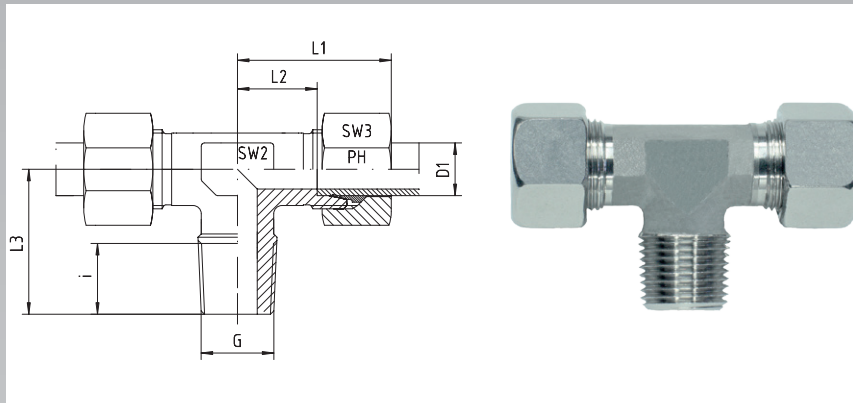


TE - ввертные резьбовые тройники штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Stud Branch Tee Bodies  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	160	22	G ¾" zyl							TE-L-22-R ¾"-z-OMD	66,81
L	160	28	G 1" zyl							TE-L-28-R 1"-z-OMD	113,46
L	160	35	G 1 ¼" zyl							TE-L-35-R 1 ¼"-z-OMD	227,23
L	160	42	G 1 ½" zyl							TE-L-42-R 1 ½"-z-OMD	226,35

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	400	20	G ¾" zyl							TE-S-20-R ¾"-z-OMD	66,27
S	250	25	G 1" zyl							TE-S-25-R 1"-z-OMD	115,64
S	160	30	G 1 ¼" zyl							TE-S-30-R 1 ¼"-z-OMD	157,64
S	160	38	G 1 ½" zyl							TE-S-38-R 1 ½"-z-OMD	312,53



TE - ввертные резьбовые тройники  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Branch Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

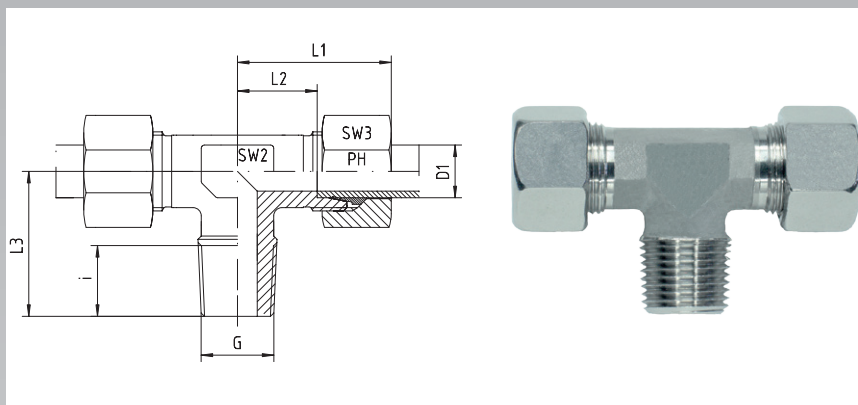
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	M 6 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	TE-LL-04-M 6x1-k	28,12
LL	100	4	M 8 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	TE-LL-04-M 8x1-k	28,12
LL	100	6	M 6 x 1 keg	21	9,5	17	8	9	12	TE-LL-06-M 6x1-k	30,17
LL	100	6	M 8 x 1 keg	21	9,5	17	8	9	12	TE-LL-06-M 8x1-k	30,17
LL	100	6	M 10 x 1 keg	21	9,5	17	8	9	12	TE-LL-06-M 10x1-k	29,14
LL	100	8	M 8 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	TE-LL-08-M 8x1-k	*
LL	100	8	M 10 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	TE-LL-08-M 10x1-k	31,96

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	27	12,0	20	8	12	14	TE-L-06-M 10x1-k	26,59
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	TE-L-08-M 12x1,5-k	28,48
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	TE-L-10-M 14x1,5-k	31,44
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-M 16x1,5-k	37,04
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	TE-L-15-M 18x1,5-k	50,72
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,5	36	14	24	32	TE-L-18-M 22x1,5-k	81,81

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	TE-S-06-M 12x1,5-k	28,20
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	TE-S-08-M 14x1,5-k	31,19
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	TE-S-10-M 16x1,5-k	36,94
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	TE-S-12-M 18x1,5-k	41,85
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	17	27	TE-S-14-M 20x1,5-k	51,62
S	400	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	19	30	TE-S-16-M 22x1,5-k	79,25

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Branch Tees  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	27	12,0	20	8	12	14	TE-L-06-M 10x1-k-SC	27,23
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	TE-L-08-M 12x1,5-k-SC	29,36
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	TE-L-10-M 14x1,5-k-SC	32,32
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	TE-L-12-M 16x1,5-k-SC	38,16
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	TE-L-15-M 18x1,5-k-SC	52,88
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,5	36	14	24	32	TE-L-18-M 22x1,5-k-SC	85,09

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	TE-S-06-M 12x1,5-k-SC	29,08
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	TE-S-08-M 14x1,5-k-SC	32,07
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	TE-S-10-M 16x1,5-k-SC	38,06
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	TE-S-12-M 18x1,5-k-SC	43,53
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	17	27	TE-S-14-M 20x1,5-k-SC	54,74
S	400	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	19	30	TE-S-16-M 22x1,5-k-SC	82,37

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.

# TE - РЕЗЬБОВЫЕ ТРОЙНИКИ ШТУЦЕРЫ

## TE - STUD BRANCH TEE BODIES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



TE - ввертные резьбовые тройники штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

*Stud Branch Tee Bodies*

*LL-, L- and S-Series*

*Thread: Metric - Taper*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 6 x 1 keg						TE-LL-04-M 6x1-k-OMD	22,80
LL	100	4	M 8 x 1 keg						TE-LL-04-M 8x1-k-OMD	22,80
LL	100	6	M 6 x 1 keg						TE-LL-06-M 6x1-k-OMD	24,09
LL	100	6	M 8 x 1 keg						TE-LL-06-M 8x1-k-OMD	24,09
LL	100	6	M 10 x 1 keg						TE-LL-06-M 10x1-k-OMD	23,06
LL	100	8	M 8 x 1 keg						TE-LL-08-M 8x1-k-OMD	*
LL	100	8	M 10 x 1 keg						TE-LL-08-M 10x1-k-OMD	24,96

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1 keg						TE-L-06-M 10x1-k-OMD	21,97
L	315	8	M 12 x 1,5 keg						TE-L-08-M 12x1,5-k-OMD	22,88
L	315	10	M 14 x 1,5 keg						TE-L-10-M 14x1,5-k-OMD	24,72
L	315	12	M 16 x 1,5 keg						TE-L-12-M 16x1,5-k-OMD	29,26
L	315	15	M 18 x 1,5 keg						TE-L-15-M 18x1,5-k-OMD	40,44
L	315	18	M 22 x 1,5 keg						TE-L-18-M 22x1,5-k-OMD	64,57

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5 keg						TE-S-06-M 12x1,5-k-OMD	22,62
S	630	8	M 14 x 1,5 keg						TE-S-08-M 14x1,5-k-OMD	24,79
S	630	10	M 16 x 1,5 keg						TE-S-10-M 16x1,5-k-OMD	29,06
S	630	12	M 18 x 1,5 keg						TE-S-12-M 18x1,5-k-OMD	32,95
S	630	14	M 20 x 1,5 keg						TE-S-14-M 20x1,5-k-OMD	40,62
S	400	16	M 22 x 1,5 keg						TE-S-16-M 22x1,5-k-OMD	62,83

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.





TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

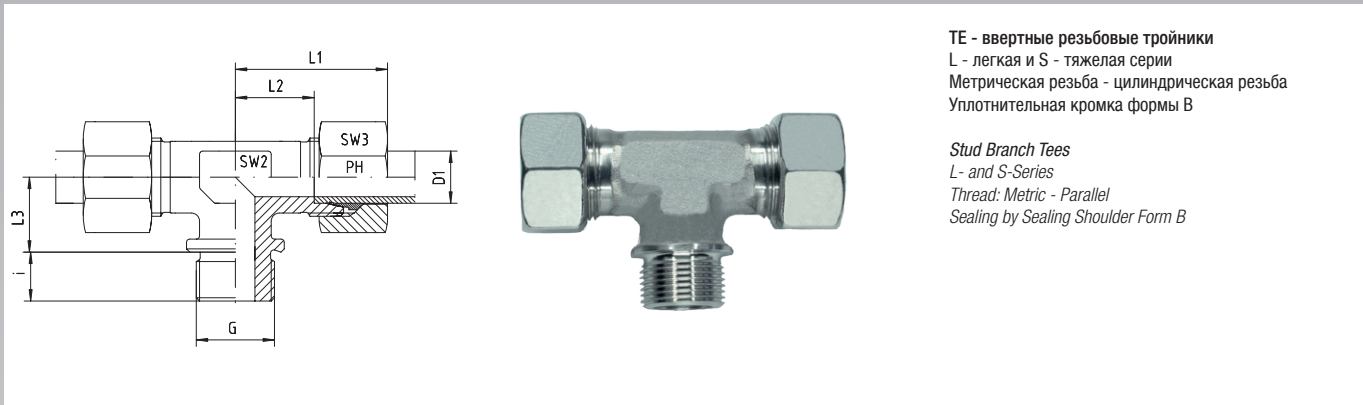
Stud Branch Tees  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	TE-L-22-M 26x1,5-z	87,94
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	TE-L-28-M 33x2-z	143,16
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	TE-L-35-M 42x2-z	270,99
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	TE-L-42-M 48x2-z	279,68

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	TE-S-20-M 27x2-z	87,94
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	TE-S-25-M 33x2-z	153,24
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	TE-S-30-M 42x2-z	202,47
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	TE-S-38-M 48x2-z	378,36

# TE - РЕЗЬБОВЫЕ ТРОЙНИКИ

## TE - STUD BRANCH TEES

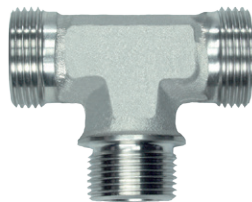


TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Stud Branch Tees*  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	TE-L-22-M 26x1,5-z-SC	91,46
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	TE-L-28-M 33x2-z-SC	147,16
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	TE-L-35-M 42x2-z-SC	278,43
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	TE-L-42-M 48x2-z-SC	288,32

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	TE-S-20-M 27x2-z-SC	91,70
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	TE-S-25-M 33x2-z-SC	159,24
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	TE-S-30-M 42x2-z-SC	210,79
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	TE-S-38-M 48x2-z-SC	389,64

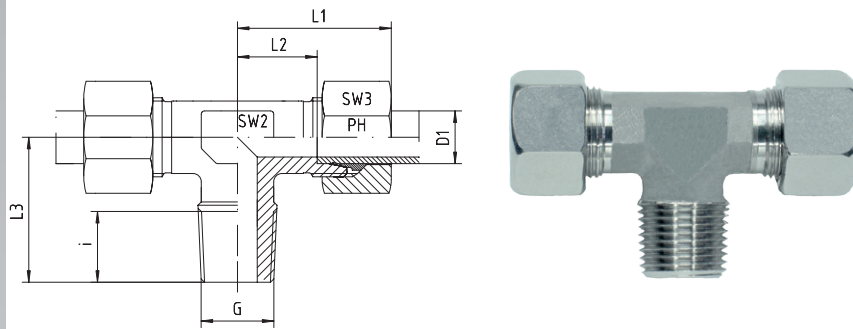


TE- ввертные резьбовые тройники штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

*Stud Branch Tee Bodies  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl						TE-L-22-M 26x1,5-z-OMD	67,32
L	160	28	M 33 x 2 zyl						TE-L-28-M 33x2-z-OMD	113,46
L	160	35	M 42 x 2 zyl						TE-L-35-M 42x2-z-OMD	228,77
L	160	42	M 48 x 2 zyl						TE-L-42-M 48x2-z-OMD	224,82

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	400	20	M 27 x 2 zyl						TE-S-20-M 27x2-z-OMD	66,78
S	250	25	M 33 x 2 zyl						TE-S-25-M 33x2-z-OMD	116,00
S	160	30	M 42 x 2 zyl						TE-S-30-M 42x2-z-OMD	155,59
S	160	38	M 48 x 2 zyl						TE-S-38-M 48x2-z-OMD	315,08



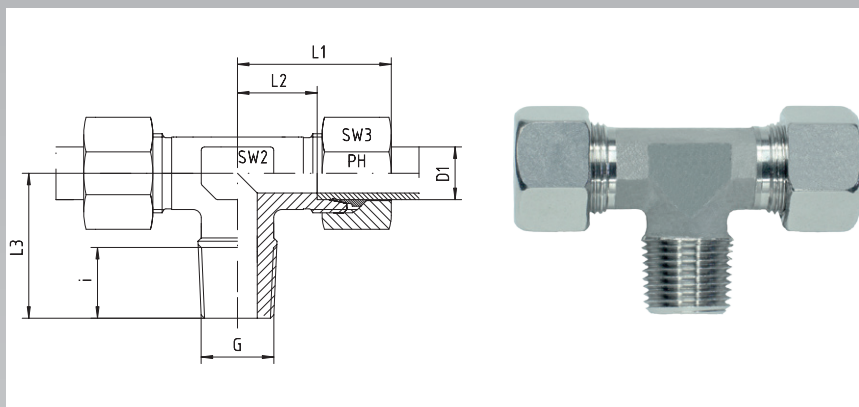
TE - ввертные резьбовые тройники  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Branch Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	1/8" NPT	21	11,0	17,0	10,0	9	10	TE-LL-04-1/8"-NPT	*
LL	100	6	1/8" NPT	21	9,5	17,0	10,0	9	12	TE-LL-06-1/8"-NPT	28,38
LL	100	8	1/8" NPT	23	11,5	20,0	10,0	12	14	TE-LL-08-1/8"-NPT	29,14

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	27	12,0	20,0	10,0	12	14	TE-L-06-1/8"-NPT	30,17
L	315	6	1/4" NPT	27	12,0	25,0	15,0	12	14	TE-L-06-1/4"-NPT	31,70
L	315	8	1/4" NPT	29	14,0	26,0	15,0	12	17	TE-L-08-1/4"-NPT	31,93
L	315	10	1/4" NPT	30	15,0	27,0	15,0	14	19	TE-L-10-1/4"-NPT	35,28
L	315	10	3/8" NPT	30	15,0	27,5	15,3	14	19	TE-L-10-3/8"-NPT	42,18
L	315	10	1/2" NPT	37	21,0	33,0	20,0	17	19	TE-L-10-1/2"-NPT	44,38
L	315	12	1/4" NPT	32	17,0	28,0	15,0	17	22	TE-L-12-1/4"-NPT	42,57
L	315	12	3/8" NPT	32	17,0	28,0	15,3	17	22	TE-L-12-3/8"-NPT	42,57
L	315	12	1/2" NPT	36	21,0	34,0	20,0	17	22	TE-L-12-1/2"-NPT	44,74
L	315	15	3/8" NPT	36	21,0	34,0	15,3	19	27	TE-L-15-3/8"-NPT	*
L	315	15	1/2" NPT	36	21,0	34,0	20,0	19	27	TE-L-15-1/2"-NPT	58,54
L	315	18	1/2" NPT	40	23,5	36,0	20,0	24	32	TE-L-18-1/2"-NPT	94,59
L	160	22	3/4" NPT	44	27,5	42,0	20,0	27	36	TE-L-22-3/4"-NPT	99,70
L	160	28	1" NPT	47	30,5	48,0	25,0	36	41	TE-L-28-1"-NPT	163,62
L	160	35	1 1/4" NPT	56	34,5	54,0	25,5	41	50	TE-L-35-1 1/4"-NPT	309,34
L	160	42	1 1/2" NPT	63	40,0	61,0	26,0	50	60	TE-L-42-1 1/2"-NPT	317,01

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	31	16,0	26,0	15,0	12	17	TE-S-06-1/4"-NPT	32,88
S	630	8	1/4" NPT	32	17,0	27,0	15,0	14	19	TE-S-08-1/4"-NPT	33,59
S	630	10	1/4" NPT	34	17,5	28,0	15,0	17	22	TE-S-10-1/4"-NPT	*
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28,0	15,3	17	22	TE-S-10-3/8"-NPT	40,98
S	630	10	1/2" NPT				20,0	17	22	TE-S-10-1/2"-NPT	*
S	630	12	1/4" NPT	38	21,5	29,0	15,0	17	24	TE-S-12-1/4"-NPT	*
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28,0	15,3	17	24	TE-S-12-3/8"-NPT	47,93
S	630	12	1/2" NPT	39	21,5	34,0	20,0	19	24	TE-S-12-1/2"-NPT	64,80
S	630	14	1/2" NPT	40	22,0	34,0	20,0	19	27	TE-S-14-1/2"-NPT	58,80
S	400	16	1/2" NPT	43	24,5	36,0	20,0	24	30	TE-S-16-1/2"-NPT	92,03
S	400	20	3/4" NPT	48	26,5	42,0	20,0	27	36	TE-S-20-3/4"-NPT	112,49
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48,0	25,0	36	46	TE-S-25-1"-NPT	173,84
S	400	30	1 1/4" NPT	62	35,5	54,0	25,5	41	50	TE-S-30-1 1/4"-NPT	232,64
S	315	38	1 1/2" NPT	72	41,0	61,0	26,0	50	60	TE-S-38-1 1/2"-NPT	432,05



TE - ввертные резьбовые тройники  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Branch Tees  
L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	27	12,0	20,0	10,0	12	14	TE-L-06-1/8"-NPT-SC	30,81
L	315	6	1/4" NPT	27	12,0	25,0	15,0	12	14	TE-L-06-1/4"-NPT-SC	32,34
L	315	8	1/4" NPT	29	14,0	26,0	15,0	12	17	TE-L-08-1/4"-NPT-SC	32,81
L	315	10	1/4" NPT	30	15,0	27,0	15,0	14	19	TE-L-10-1/4"-NPT-SC	36,16
L	315	10	3/8" NPT	30	15,0	27,5	15,3	14	19	TE-L-10-3/8"-NPT-SC	43,06
L	315	10	1/2" NPT	37	21,0	33,0	20,0	17	19	TE-L-10-1/2"-NPT-SC	45,26
L	315	12	1/4" NPT	32	17,0	28,0	15,0	17	22	TE-L-12-1/4"-NPT-SC	43,69
L	315	12	3/8" NPT	32	17,0	28,0	15,3	17	22	TE-L-12-3/8"-NPT-SC	43,69
L	315	12	1/2" NPT	36	21,0	34,0	20,0	17	22	TE-L-12-1/2"-NPT-SC	45,86
L	315	15	3/8" NPT	36	21,0	34,0	15,3	19	27	TE-L-15-3/8"-NPT-SC	*
L	315	15	1/2" NPT	36	21,0	34,0	20,0	19	27	TE-L-15-1/2"-NPT-SC	60,70
L	315	18	1/2" NPT	40	23,5	36,0	20,0	24	32	TE-L-18-1/2"-NPT-SC	97,87
L	160	22	3/4" NPT	44	27,5	42,0	20,0	27	36	TE-L-22-3/4"-NPT-SC	103,22
L	160	28	1" NPT	47	30,5	48,0	25,0	36	41	TE-L-28-1"-NPT-SC	167,62
L	160	35	1 1/4" NPT	56	34,5	54,0	25,5	41	50	TE-L-35-1 1/4"-NPT-SC	316,78
L	160	42	1 1/2" NPT	63	40,0	61,0	26,0	50	60	TE-L-42-1 1/2"-NPT-SC	325,65

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	31	16,0	26,0	15,0	12	17	TE-S-06-1/4"-NPT-SC	33,76
S	630	8	1/4" NPT	32	17,0	27,0	15,0	14	19	TE-S-08-1/4"-NPT-SC	34,47
S	630	10	1/4" NPT	34	17,5	28,0	15,0	17	22	TE-S-10-1/4"-NPT-SC	*
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28,0	15,3	17	22	TE-S-10-3/8"-NPT-SC	42,10
S	630	10	1/2" NPT				20,0	17	22	TE-S-10-1/2"-NPT-SC	*
S	630	12	1/4" NPT	38	21,5	29,0	15,0	17	24	TE-S-12-1/4"-NPT-SC	*
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28,0	15,3	17	24	TE-S-12-3/8"-NPT-SC	49,61
S	630	12	1/2" NPT	39	21,5	34,0	20,0	19	24	TE-S-12-1/2"-NPT-SC	66,48
S	630	14	1/2" NPT	40	22,0	34,0	20,0	19	27	TE-S-14-1/2"-NPT-SC	61,92
S	400	16	1/2" NPT	43	24,5	36,0	20,0	24	30	TE-S-16-1/2"-NPT-SC	95,15
S	400	20	3/4" NPT	48	26,5	42,0	20,0	27	36	TE-S-20-3/4"-NPT-SC	116,25
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48,0	25,0	36	46	TE-S-25-1"-NPT-SC	179,84
S	400	30	1 1/4" NPT	62	35,5	54,0	25,5	41	50	TE-S-30-1 1/4"-NPT-SC	240,96
S	315	38	1 1/2" NPT	72	41,0	61,0	26,0	50	60	TE-S-38-1 1/2"-NPT-SC	443,33



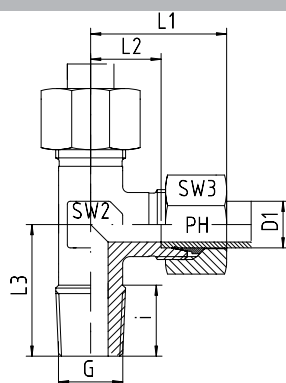
TE - ввертные резьбовые тройники штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Branch Tee Bodies  
LL-, L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	1/8" NPT						TE-LL-04-1/8"-NPT-OMD	*
LL	100	6	1/8" NPT						TE-LL-06-1/8"-NPT-OMD	22,30
LL	100	8	1/8" NPT						TE-LL-08-1/8"-NPT-OMD	22,14

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	1/8" NPT						TE-L-06-1/8"-NPT-OMD	25,55
L	315	6	1/4" NPT						TE-L-06-1/4"-NPT-OMD	27,08
L	315	8	1/4" NPT						TE-L-08-1/4"-NPT-OMD	26,33
L	315	10	1/4" NPT						TE-L-10-1/4"-NPT-OMD	28,56
L	315	10	3/8" NPT						TE-L-10-3/8"-NPT-OMD	35,46
L	315	10	1/2" NPT						TE-L-10-1/2"-NPT-OMD	37,66
L	315	12	1/4" NPT						TE-L-12-1/4"-NPT-OMD	34,79
L	315	12	3/8" NPT						TE-L-12-3/8"-NPT-OMD	34,79
L	315	12	1/2" NPT						TE-L-12-1/2"-NPT-OMD	36,96
L	315	15	3/8" NPT						TE-L-15-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	15	1/2" NPT						TE-L-15-1/2"-NPT-OMD	48,26
L	315	18	1/2" NPT						TE-L-18-1/2"-NPT-OMD	77,35
L	160	22	3/4" NPT						TE-L-22-3/4"-NPT-OMD	79,08
L	160	28	1" NPT						TE-L-28-1"-NPT-OMD	133,92
L	160	35	1 1/4" NPT						TE-L-35-1 1/4"-NPT-OMD	267,12
L	160	42	1 1/2" NPT						TE-L-42-1 1/2"-NPT-OMD	262,15

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	1/4" NPT						TE-S-06-1/4"-NPT-OMD	27,30
S	630	8	1/4" NPT						TE-S-08-1/4"-NPT-OMD	27,19
S	630	10	1/4" NPT						TE-S-10-1/4"-NPT-OMD	*
S	630	10	3/8" NPT						TE-S-10-3/8"-NPT-OMD	33,10
S	630	10	1/2" NPT						TE-S-10-1/2"-NPT-OMD	*
S	630	12	1/4" NPT						TE-S-12-1/4"-NPT-OMD	*
S	630	12	3/8" NPT						TE-S-12-3/8"-NPT-OMD	39,03
S	630	12	1/2" NPT						TE-S-12-1/2"-NPT-OMD	55,90
S	630	14	1/2" NPT						TE-S-14-1/2"-NPT-OMD	47,80
S	400	16	1/2" NPT						TE-S-16-1/2"-NPT-OMD	75,61
S	400	20	3/4" NPT						TE-S-20-3/4"-NPT-OMD	91,33
S	400	25	1" NPT						TE-S-25-1"-NPT-OMD	136,60
S	400	30	1 1/4" NPT						TE-S-30-1 1/4"-NPT-OMD	185,76
S	315	38	1 1/2" NPT						TE-S-38-1 1/2"-NPT-OMD	368,77



LE - ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Barrel Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: BSP - Taper

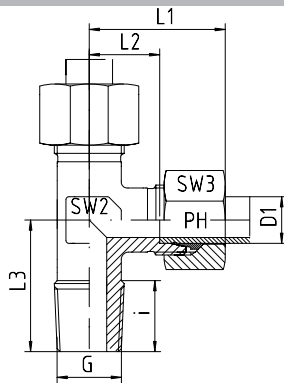
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	R 1/8" keg	21	11,0	17	8	9	10	LE-LL-04-R 1/8"-k	28,45
LL	100	6	R 1/8" keg	21	9,5	17	8	9	12	LE-LL-06-R 1/8"-k	29,25
LL	100	8	R 1/8" keg	23	11,5	20	8	12	14	LE-LL-08-R 1/8"-k	32,20

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27	12,0	20	8	12	14	LE-L-06-R 1/8"-k	24,29
L	315	6	R ¼" keg	27	12,0	26	12	12	14	LE-L-06-R ¼"-k	28,12
L	315	8	R ¼" keg	29	14,0	26	12	12	17	LE-L-08-R ¼"-k	28,33
L	315	8	R 3/8" keg	32	17,0	28	12	14	17	LE-L-08-R 3/8"-k	*
L	315	10	R 1/8" keg				8	14	19	LE-L-10-R 1/8"-k	*
L	315	10	R ¼" keg	30	15,0	27	12	14	19	LE-L-10-R ¼"-k	31,06
L	315	10	R 3/8" keg	30	15,0	28	12	17	19	LE-L-10-R 3/8"-k	34,51
L	315	10	R ½" keg				14	17	19	LE-L-10-R ½"-k	*
L	315	12	R ¼" keg	32	17,5	27	12	17	22	LE-L-12-R ¼"-k	34,79
L	315	12	R 3/8" keg	32	17,5	28	12	17	22	LE-L-12-R 3/8"-k	34,79
L	315	12	R ½" keg				14	17	22	LE-L-12-R ½"-k	38,25
L	315	15	R 3/8" keg				12	19	27	LE-L-15-R 3/8"-k	*
L	315	15	R ½" keg	36	21,0	34	14	19	27	LE-L-15-R ½"-k	47,53
L	315	18	R ½" keg	40	23,5	36	14	24	32	LE-L-18-R ½"-k	69,03

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R ¼" keg	31	16,5	26	12	12	17	LE-S-06-R ¼"-k	28,63
S	630	8	R ¼" keg	32	17,0	27	12	14	19	LE-S-08-R ¼"-k	31,19
S	630	10	R 3/8" keg	34	17,5	28	12	17	22	LE-S-10-R 3/8"-k	35,05
S	630	12	R 3/8" keg	38	21,5	28	12	17	24	LE-S-12-R 3/8"-k	44,43
S	630	12	R ½" keg	38	21,5	33	14	19	24	LE-S-12-R ½"-k	58,80
S	630	14	R ½" keg	40	22,0	32	14	19	27	LE-S-14-R ½"-k	49,93
S	400	16	R ½" keg	43	24,5	32	14	24	30	LE-S-16-R ½"-k	69,03

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



LE - ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	R 1/8" keg	27	12,0	20	8	12	14	LE-L-06-R 1/8"-k-SC	24,93
L	315	6	R 1/4" keg	27	12,0	26	12	12	14	LE-L-06-R 1/4"-k-SC	28,76
L	315	8	R 1/4" keg	29	14,0	26	12	12	17	LE-L-08-R 1/4"-k-SC	29,21
L	315	8	R 3/8" keg	32	17,0	28	12	14	17	LE-L-08-R 3/8"-k-SC	*
L	315	10	R 1/8" keg				8	14	19	LE-L-10-R 1/8"-k-SC	*
L	315	10	R 1/4" keg	30	15,0	27	12	14	19	LE-L-10-R 1/4"-k-SC	31,94
L	315	10	R 3/8" keg	30	15,0	28	12	17	19	LE-L-10-R 3/8"-k-SC	35,39
L	315	10	R 1/2" keg				14	17	19	LE-L-10-R 1/2"-k-SC	*
L	315	12	R 1/4" keg	32	17,5	27	12	17	22	LE-L-12-R 1/4"-k-SC	35,91
L	315	12	R 3/8" keg	32	17,5	28	12	17	22	LE-L-12-R 3/8"-k-SC	35,91
L	315	12	R 1/2" keg				14	17	22	LE-L-12-R 1/2"-k-SC	39,37
L	315	15	R 3/8" keg				12	19	27	LE-L-15-R 3/8"-k-SC	*
L	315	15	R 1/2" keg	36	21,0	34	14	19	27	LE-L-15-R 1/2"-k-SC	49,69
L	315	18	R 1/2" keg	40	23,5	36	14	24	32	LE-L-18-R 1/2"-k-SC	72,31

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	R 1/4" keg	31	16,5	26	12	12	17	LE-S-06-R 1/4"-k-SC	29,51
S	630	8	R 1/4" keg	32	17,0	27	12	14	19	LE-S-08-R 1/4"-k-SC	32,07
S	630	10	R 3/8" keg	34	17,5	28	12	17	22	LE-S-10-R 3/8"-k-SC	36,17
S	630	12	R 3/8" keg	38	21,5	28	12	17	24	LE-S-12-R 3/8"-k-SC	46,11
S	630	12	R 1/2" keg	38	21,5	33	14	19	24	LE-S-12-R 1/2"-k-SC	60,48
S	630	14	R 1/2" keg	40	22,0	32	14	19	27	LE-S-14-R 1/2"-k-SC	53,05
S	400	16	R 1/2" keg	43	24,5	32	14	24	30	LE-S-16-R 1/2"-k-SC	72,15

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.





LE - ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - коническая резьба

Stud Barrel Tee Bodies

LL-, L- and S-Series

Thread: BSP - Taper

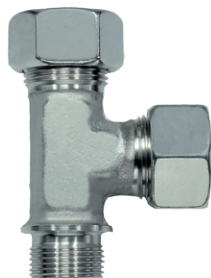
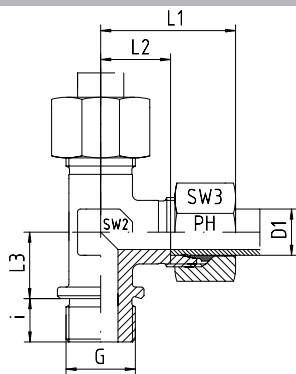
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	R 1/8"-keg						LE-LL-04-R 1/8"-k-OMD	23,13
LL	100	6	R 1/8" keg						LE-LL-06-R 1/8"-k-OMD	23,17
LL	100	8	R 1/8" keg						LE-LL-08-R 1/8"-k-OMD	25,20

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	R 1/8" keg						LE-L-06-R 1/8"-k-OMD	19,67
L	315	6	R ¼" keg						LE-L-06-R ¼"-k-OMD	23,50
L	315	8	R ¼" keg						LE-L-08-R ¼"-k-OMD	22,73
L	315	8	R 3/8" keg						LE-L-08-R 3/8"-k-OMD	*
L	315	10	R 1/8" keg						LE-L-10-R 1/8"-k-OMD	*
L	315	10	R ¼" keg						LE-L-10-R ¼"-k-OMD	24,34
L	315	10	R 3/8" keg						LE-L-10-R 3/8"-k-OMD	27,79
L	315	10	R ½" keg						LE-L-10-R ½"-k-OMD	*
L	315	12	R ¼" keg						LE-L-12-R ¼"-k-OMD	27,01
L	315	12	R 3/8" keg						LE-L-12-R 3/8"-k-OMD	27,01
L	315	12	R ½" keg						LE-L-12-R ½"-k-OMD	30,47
L	315	15	R 3/8" keg						LE-L-15-R 3/8"-k-OMD	*
L	315	15	R ½" keg						LE-L-15-R ½"-k-OMD	37,25
L	315	18	R ½" keg						LE-L-18-R ½"-k-OMD	51,79

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	R ¼" keg						LE-S-06-R ¼"-k-OMD	23,05
S	630	8	R ¼" keg						LE-S-08-R ¼"-k-OMD	24,79
S	630	10	R 3/8" keg						LE-S-10-R 3/8"-k-OMD	27,17
S	630	12	R 3/8" keg						LE-S-12-R 3/8"-k-OMD	35,53
S	630	12	R ½" keg						LE-S-12-R ½"-k-OMD	49,90
S	630	14	R ½" keg						LE-S-14-R ½"-k-OMD	38,93
S	400	16	R ½" keg						LE-S-16-R ½"-k-OMD	52,61

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.

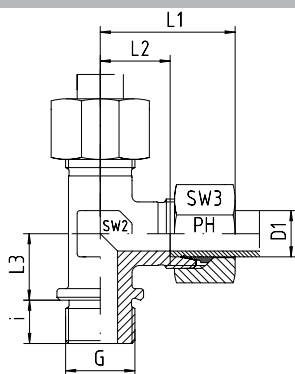


LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	LE-L-22-R ¾"-z	87,43
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	LE-L-28-R 1"-z	144,70
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	LE-L-35-R 1 ¼"-z	269,45
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	LE-L-42-R 1 ½"-z	281,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	LE-S-20-R ¾"-z	87,43
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	LE-S-25-R 1"-z	152,88
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	LE-S-30-R 1 ¼"-z	204,52
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	LE-S-38-R 1 ½"-z	375,81



LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	G ¾" zyl	44	27,5	26	16	27	36	LE-L-22-R ¾"-z-SC	90,95
L	160	28	G 1" zyl	47	30,5	30	18	36	41	LE-L-28-R 1"-z-SC	148,70
L	160	35	G 1 ¼" zyl	56	34,5	34	20	41	50	LE-L-35-R 1 ¼"-z-SC	276,89
L	160	42	G 1 ½" zyl	63	40,0	39	22	50	60	LE-L-42-R 1 ½"-z-SC	289,85

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	G ¾" zyl	48	26,5	26	16	27	36	LE-S-20-R ¾"-z-SC	91,19
S	250	25	G 1" zyl	54	30,0	30	18	36	46	LE-S-25-R 1"-z-SC	158,88
S	160	30	G 1 ¼" zyl	62	35,5	34	20	41	50	LE-S-30-R 1 ¼"-z-SC	212,84
S	160	38	G 1 ½" zyl	72	41,0	39	22	50	60	LE-S-38-R 1 ½"-z-SC	387,09

# LE - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

LE - STUD BARREL TEE BODIES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

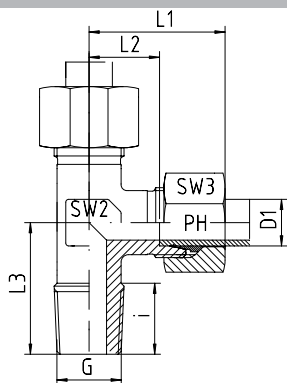


LE - ввертные резьбовые штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
BSP - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Stud Barrel Tee Bodies  
L- and S-Series  
Thread: BSP - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	160	22	G ¾" zyl						LE-L-22-R ¾"-z-OMD	66,81
L	160	28	G 1" zyl						LE-L-28-R 1"-z-OMD	115,00
L	160	35	G 1 ¼" zyl						LE-L-35-R 1 ¼"-z-OMD	227,23
L	160	42	G 1 ½" zyl						LE-L-42-R 1 ½"-z-OMD	226,35

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	400	20	G ¾" zyl						LE-S-20-R ¾"-z-OMD	66,27
S	250	25	G 1" zyl						LE-S-25-R 1"-z-OMD	115,64
S	160	30	G 1 ¼" zyl						LE-S-30-R 1 ¼"-z-OMD	157,64
S	160	38	G 1 ½" zyl						LE-S-38-R 1 ½"-z-OMD	312,53



LE - ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Barrel Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

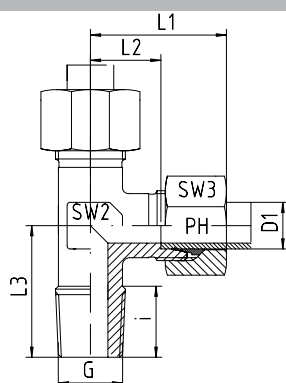
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	M 6 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	LE-LL-04-M 6x1-k	*
LL	100	4	M 8 x 1 keg	21	11,0	17	8	9	10	LE-LL-04-M 8x1-k	*
LL	100	6	M 6 x 1 keg				8	9	12	LE-LL-06-M 6x1-k	*
LL	100	6	M 8 x 1 keg				8	9	12	LE-LL-06-M 8x1-k	*
LL	100	6	M 10 x 1 keg	21	9,5	17	8	9	12	LE-LL-06-M 10x1-k	*
LL	100	8	M 8 x 1 keg				8	12	14	LE-LL-08-M 8x1-k	*
LL	100	8	M 10 x 1 keg	23	11,5	20	8	12	14	LE-LL-08-M 10x1-k	*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1,5 keg	27	12,0	20	8	12	14	LE-L-06-M 10x1-k	26,59
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	LE-L-08-M 12x1,5-k	28,68
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	LE-L-10-M 14x1,5-k	31,70
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	LE-L-12-M 16x1,5-k	37,04
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	LE-L-15-M 18x1,5-k	50,77
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,0	36	14	24	32	LE-L-18-M 22x1,5-k	81,81

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	LE-S-06-M 12x1,5-k	28,20
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	LE-S-08-M 14x1,5-k	31,19
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	LE-S-10-M 16x1,5-k	36,94
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	LE-S-12-M 18x1,5-k	41,82
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	19	27	LE-S-14-M 20x1,5-k	51,59
S	400	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	24	30	LE-S-16-M 22x1,5-k	79,25

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1 keg	27	12,0	20	8	12	14	LE-L-06-M 10x1-k-SC	27,23
L	315	8	M 12 x 1,5 keg	29	14,0	26	12	12	17	LE-L-08-M 12x1,5-k-SC	29,56
L	315	10	M 14 x 1,5 keg	30	15,0	27	12	14	19	LE-L-10-M 14x1,5-k-SC	32,58
L	315	12	M 16 x 1,5 keg	32	17,0	28	12	17	22	LE-L-12-M 16x1,5-k-SC	38,16
L	315	15	M 18 x 1,5 keg	36	21,0	32	12	19	27	LE-L-15-M 18x1,5-k-SC	52,93
L	315	18	M 22 x 1,5 keg	40	23,0	36	14	24	32	LE-L-18-M 22x1,5-k-SC	85,09

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5 keg	31	16,0	26	12	12	17	LE-S-06-M 12x1,5-k-SC	29,08
S	630	8	M 14 x 1,5 keg	32	17,0	27	12	14	19	LE-S-08-M 14x1,5-k-SC	32,07
S	630	10	M 16 x 1,5 keg	34	17,5	28	12	17	22	LE-S-10-M 16x1,5-k-SC	38,06
S	630	12	M 18 x 1,5 keg	38	21,5	28	12	17	24	LE-S-12-M 18x1,5-k-SC	43,50
S	630	14	M 20 x 1,5 keg	40	22,0	32	14	19	27	LE-S-14-M 20x1,5-k-SC	54,71
S	400	16	M 22 x 1,5 keg	43	24,5	32	14	24	30	LE-S-16-M 22x1,5-k-SC	82,37

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



LE - ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - коническая резьба

Stud Barrel Tee Bodies  
LL-, L- and S-Series  
Thread: Metric - Taper

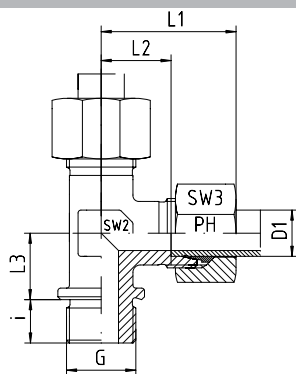
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 6 x 1 keg						LE-LL-04-M 6x1-k-OMD	*
LL	100	4	M 8 x 1 keg						LE-LL-04-M 8x1-k-OMD	*
LL	100	6	M 6 x 1 keg						LE-LL-06-M 6x1-k-OMD	*
LL	100	6	M 8 x 1 keg						LE-LL-06-M 8x1-k-OMD	*
LL	100	6	M 10 x 1 keg						LE-LL-06-M 10x1-k-OMD	*
LL	100	8	M 8 x 1 keg						LE-LL-08-M 8x1-k-OMD	*
LL	100	8	M 10 x 1 keg						LE-LL-08-M 10x1-k-OMD	*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1 keg						LE-L-06-M 10x1-k-OMD	21,97
L	315	8	M 12 x 1,5 keg						LE-L-08-M 12x1,5-k-OMD	23,08
L	315	10	M 14 x 1,5 keg						LE-L-10-M 14x1,5-k-OMD	24,98
L	315	12	M 16 x 1,5 keg						LE-L-12-M 16x1,5-k-OMD	29,26
L	315	15	M 18 x 1,5 keg						LE-L-15-M 18x1,5-k-OMD	40,49
L	315	18	M 22 x 1,5 keg						LE-L-18-M 22x1,5-k-OMD	64,57

Серия Series	Давление Pressure PN <sup>(1)</sup>	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5 keg						LE-S-06-M 12x1,5-k-OMD	22,62
S	630	8	M 14 x 1,5 keg						LE-S-08-M 14x1,5-k-OMD	24,79
S	630	10	M 16 x 1,5 keg						LE-S-10-M 16x1,5-k-OMD	29,06
S	630	12	M 18 x 1,5 keg						LE-S-12-M 18x1,5-k-OMD	32,92
S	630	14	M 20 x 1,5 keg						LE-S-14-M 20x1,5-k-OMD	40,59
S	400	16	M 22 x 1,5 keg						LE-S-16-M 22x1,5-k-OMD	62,83

<sup>(1)</sup> Нормы давления действительны только тогда, когда внутренние отверстия детали также с коническими резьбами.

<sup>(1)</sup> The pressure rates are only valid, if the female parts are with tapered threads, too.



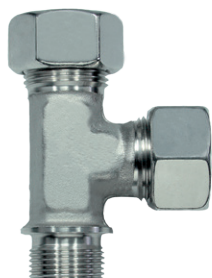
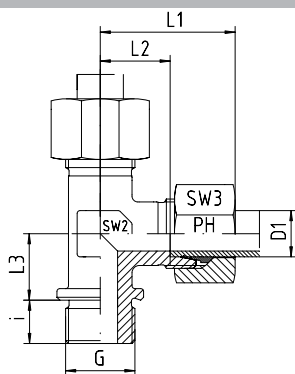
LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	LE-L-22-M 26x1,5-z	87,94
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	LE-L-28-M 33x2-z	143,93
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	LE-L-35-M 42x2-z	272,52
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	LE-L-42-M 48x2-z	279,68

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	LE-S-20-M 27x2-z	87,94
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	LE-S-25-M 33x2-z	152,88
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	LE-S-30-M 42x2-z	202,47
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	LE-S-38-M 48x2-z	378,36





LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы В

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl	44	27,5	26	16	27	36	LE-L-22-M 26x1,5-z-SC	91,46
L	160	28	M 33 x 2 zyl	47	30,5	30	18	36	41	LE-L-28-M 33x2-z-SC	147,93
L	160	35	M 42 x 2 zyl	56	34,5	34	20	41	50	LE-L-35-M 42x2-z-SC	279,96
L	160	42	M 48 x 2 zyl	63	40,0	39	22	50	60	LE-L-42-M 48x2-z-SC	288,32

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	400	20	M 27 x 2 zyl	48	26,5	26	16	27	36	LE-S-20-M 27x2-z-SC	91,70
S	250	25	M 33 x 2 zyl	54	30,0	30	18	36	46	LE-S-25-M 33x2-z-SC	158,88
S	160	30	M 42 x 2 zyl	62	35,5	34	20	41	50	LE-S-30-M 42x2-z-SC	210,79
S	160	38	M 48 x 2 zyl	72	41,0	39	22	50	60	LE-S-38-M 48x2-z-SC	389,64

# LE - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

## LE - STUD BARREL TEE BODIES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

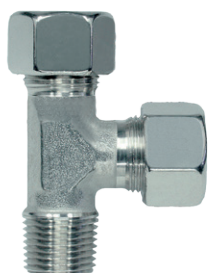
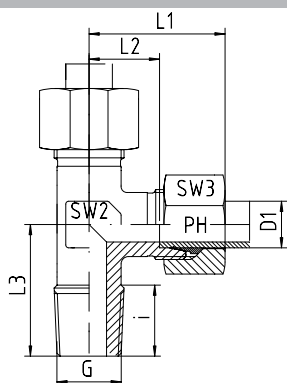


LE - ввертные резьбовые штуцеры  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
Уплотнительная кромка формы B

*Stud Barrel Tee Bodies  
L- and S-Series  
Thread: Metric - Parallel  
Sealing by Sealing Shoulder Form B*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	160	22	M 26 x 1,5 zyl						LE-L-22-M 26x1,5-z-OMD	67,32
L	160	28	M 33 x 2 zyl						LE-L-28-M 33x2-z-OMD	114,23
L	160	35	M 42 x 2 zyl						LE-L-35-M 42x2-z-OMD	230,30
L	160	42	M 48 x 2 zyl						LE-L-42-M 48x2-z-OMD	224,82

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	400	20	M 27 x 2 zyl						LE-S-20-M 27x2-z-OMD	66,78
S	250	25	M 33 x 2 zyl						LE-S-25-M 33x2-z-OMD	115,64
S	160	30	M 42 x 2 zyl						LE-S-30-M 42x2-z-OMD	155,59
S	160	38	M 48 x 2 zyl						LE-S-38-M 48x2-z-OMD	315,08



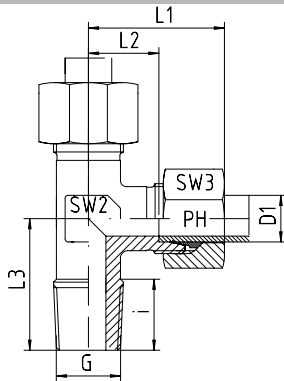
LE - ввертные резьбовые соединения  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Barrel Tees  
LL-, L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
LL	100	4	1/8" NPT	21	11,0	17	10,0	9	10	LE-LL-04-1/8"-NPT	*
LL	100	6	1/8" NPT	21	9,5	17	10,0	9	14	LE-LL-06-1/8"-NPT	*
LL	100	8	1/8" NPT	23	11,5	20	10,0	12	17	LE-LL-08-1/8"-NPT	*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	27	12,0	20	10,0	12	14	LE-L-06-1/8"-NPT	30,17
L	315	6	1/4" NPT	29	14,0	26	15,0	12	14	LE-L-06-1/4"-NPT	30,63
L	315	8	1/4" NPT	29	14,0	26	15,0	12	17	LE-L-08-1/4"-NPT	31,93
L	315	10	1/4" NPT	30	15,0	27	15,0	14	19	LE-L-10-1/4"-NPT	35,28
L	315	10	3/8" NPT				15,3	17	19	LE-L-10-3/8"-NPT	*
L	315	10	1/2" NPT				20,0	17	19	LE-L-10-1/2"-NPT	*
L	315	12	1/4" NPT	32	17,0	28	15,0	17	22	LE-L-12-1/4"-NPT	44,43
L	315	12	3/8" NPT	32	17,0	28	15,3	17	22	LE-L-12-3/8"-NPT	42,57
L	315	12	1/2" NPT				20,0	17	22	LE-L-12-1/2"-NPT	45,97
L	315	15	3/8" NPT				15,3	19	27	LE-L-15-3/8"-NPT	*
L	315	15	1/2" NPT	36	21,0	34	20,0	19	27	LE-L-15-1/2"-NPT	58,54
L	315	18	1/2" NPT	40	23,5	36	20,0	24	32	LE-L-18-1/2"-NPT	94,59
L	160	22	3/4" NPT	44	27,5	42	20,0	27	36	LE-L-22-3/4"-NPT	99,70
L	160	28	1" NPT	47	30,5	48	25,0	36	41	LE-L-28-1"-NPT	163,62
L	160	35	1 1/4" NPT	56	34,5	54	25,5	41	50	LE-L-35-1 1/4"-NPT	310,87
L	160	42	1 1/2" NPT	63	40,0	61	26,0	50	60	LE-L-42-1 1/2"-NPT	319,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	31	16,0	26	15,0	12	17	LE-S-06-1/4"-NPT	32,88
S	630	8	1/4" NPT	32	17,0	27	15,0	14	19	LE-S-08-1/4"-NPT	33,59
S	630	10	1/4" NPT				15,0	17	22	LE-S-10-1/4"-NPT	*
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28	15,3	17	22	LE-S-10-3/8"-NPT	40,98
S	630	10	1/2" NPT				20,0	17	22	LE-S-10-1/2"-NPT	*
S	630	12	1/4" NPT				15,0	17	24	LE-S-12-1/4"-NPT	*
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28	15,3	17	24	LE-S-12-3/8"-NPT	47,93
S	630	12	1/2" NPT	38	21,5	33	20,0	19	24	LE-S-12-1/2"-NPT	58,80
S	630	14	1/2" NPT	40	22,0	34	20,0	19	27	LE-S-14-1/2"-NPT	58,80
S	400	16	1/2" NPT	43	24,5	36	20,0	24	30	LE-S-16-1/2"-NPT	92,03
S	400	20	3/4" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	LE-S-20-3/4"-NPT	112,49
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48	25,0	36	46	LE-S-25-1"-NPT	175,89
S	400	30	1 1/4" NPT	62	35,5	54	25,5	41	50	LE-S-30-1 1/4"-NPT	233,66
S	315	38	1 1/2" NPT	72	41,0	61	26,0	50	60	LE-S-38-1 1/2"-NPT	432,30



LE - ввертные резьбовые соединения  
L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Barrel Tees  
L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	27	12,0	20	10,0	12	14	LE-L-06-1/8"-NPT-SC	30,81
L	315	6	1/4" NPT	29	14,0	26	15,0	12	14	LE-L-06-1/4"-NPT-SC	31,27
L	315	8	1/4" NPT	29	14,0	26	15,0	12	17	LE-L-08-1/4"-NPT-SC	32,81
L	315	10	1/4" NPT	30	15,0	27	15,0	14	19	LE-L-10-1/4"-NPT-SC	36,16
L	315	10	3/8" NPT				15,3	17	19	LE-L-10-3/8"-NPT-SC	*
L	315	10	1/2" NPT				20,0	17	19	LE-L-10-1/2"-NPT-SC	*
L	315	12	1/4" NPT	32	17,0	28	15,0	17	22	LE-L-12-1/4"-NPT-SC	45,55
L	315	12	3/8" NPT	32	17,0	28	15,3	17	22	LE-L-12-3/8"-NPT-SC	43,69
L	315	12	1/2" NPT				20,0	17	22	LE-L-12-1/2"-NPT-SC	47,09
L	315	15	3/8" NPT				15,3	19	27	LE-L-15-3/8"-NPT-SC	*
L	315	15	1/2" NPT	36	21,0	34	20,0	19	27	LE-L-15-1/2"-NPT-SC	60,70
L	315	18	1/2" NPT	40	23,5	36	20,0	24	32	LE-L-18-1/2"-NPT-SC	97,87
L	160	22	3/4" NPT	44	27,5	42	20,0	27	36	LE-L-22-3/4"-NPT-SC	103,22
L	160	28	1" NPT	47	30,5	48	25,0	36	41	LE-L-28-1"-NPT-SC	167,62
L	160	35	1 1/4" NPT	56	34,5	54	25,5	41	50	LE-L-35-1 1/4"-NPT-SC	318,31
L	160	42	1 1/2" NPT	63	40,0	61	26,0	50	60	LE-L-42-1 1/2"-NPT-SC	327,95

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	i	SW2	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	31	16,0	26	15,0	12	17	LE-S-06-1/4"-NPT-SC	33,76
S	630	8	1/4" NPT	32	17,0	27	15,0	14	19	LE-S-08-1/4"-NPT-SC	34,47
S	630	10	1/4" NPT				15,0	17	22	LE-S-10-1/4"-NPT-SC	*
S	630	10	3/8" NPT	34	17,5	28	15,3	17	22	LE-S-10-3/8"-NPT-SC	42,10
S	630	10	1/2" NPT				20,0	17	22	LE-S-10-1/2"-NPT-SC	*
S	630	12	1/4" NPT				15,0	17	24	LE-S-12-1/4"-NPT-SC	*
S	630	12	3/8" NPT	38	21,5	28	15,3	17	24	LE-S-12-3/8"-NPT-SC	49,61
S	630	12	1/2" NPT	38	21,5	33	20,0	19	24	LE-S-12-1/2"-NPT-SC	60,48
S	630	14	1/2" NPT	40	22,0	34	20,0	19	27	LE-S-14-1/2"-NPT-SC	61,92
S	400	16	1/2" NPT	43	24,5	36	20,0	24	30	LE-S-16-1/2"-NPT-SC	95,15
S	400	20	3/4" NPT	48	26,5	42	20,0	27	36	LE-S-20-3/4"-NPT-SC	116,25
S	400	25	1" NPT	54	30,0	48	25,0	36	46	LE-S-25-1"-NPT-SC	181,89
S	400	30	1 1/4" NPT	62	35,5	54	25,5	41	50	LE-S-30-1 1/4"-NPT-SC	241,98
S	315	38	1 1/2" NPT	72	41,0	61	26,0	50	60	LE-S-38-1 1/2"-NPT-SC	443,58



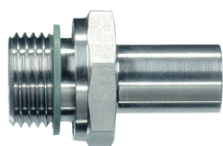
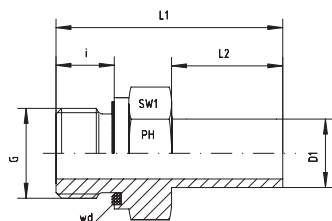
LE - ввертные резьбовые штуцеры  
LL - очень легкая, L - легкая и S - тяжелая серии  
Ввертная резьба: NPT

Stud Barrel Tee Bodies  
LL-, L- and S-Series  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	1/8" NPT						LE-LL-04-1/8"-NPT-OMD	*
LL	100	6	1/8" NPT						LE-LL-06-1/8"-NPT-OMD	*
LL	100	8	1/8" NPT						LE-LL-08-1/8"-NPT-OMD	*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	1/8" NPT						LE-L-06-1/8"-NPT-OMD	25,55
L	315	6	1/4" NPT						LE-L-06-1/4"-NPT-OMD	26,01
L	315	8	1/4" NPT						LE-L-08-1/4"-NPT-OMD	26,33
L	315	10	1/4" NPT						LE-L-10-1/4"-NPT-OMD	28,56
L	315	10	3/8" NPT						LE-L-10-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	10	1/2" NPT						LE-L-10-1/2"-NPT-OMD	*
L	315	12	1/4" NPT						LE-L-12-1/4"-NPT-OMD	36,65
L	315	12	3/8" NPT						LE-L-12-3/8"-NPT-OMD	34,79
L	315	12	1/2" NPT						LE-L-12-1/2"-NPT-OMD	38,19
L	315	15	3/8" NPT						LE-L-15-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	15	1/2" NPT						LE-L-15-1/2"-NPT-OMD	48,26
L	315	18	1/2" NPT						LE-L-18-1/2"-NPT-OMD	77,35
L	160	22	3/4" NPT						LE-L-22-3/4"-NPT-OMD	79,08
L	160	28	1" NPT						LE-L-28-1"-NPT-OMD	133,92
L	160	35	1 1/4" NPT						LE-L-35-1 1/4"-NPT-OMD	268,65
L	160	42	1 1/2" NPT						LE-L-42-1 1/2"-NPT-OMD	264,45

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	1/4" NPT						LE-S-06-1/4"-NPT-OMD	27,30
S	630	8	1/4" NPT						LE-S-08-1/4"-NPT-OMD	27,19
S	630	10	1/4" NPT						LE-S-10-1/4"-NPT-OMD	*
S	630	10	3/8" NPT						LE-S-10-3/8"-NPT-OMD	33,10
S	630	10	1/2" NPT						LE-S-10-1/2"-NPT-OMD	*
S	630	12	1/4" NPT						LE-S-12-1/4"-NPT-OMD	*
S	630	12	3/8" NPT						LE-S-12-3/8"-NPT-OMD	39,03
S	630	12	1/2" NPT						LE-S-12-1/2"-NPT-OMD	49,90
S	630	14	1/2" NPT						LE-S-14-1/2"-NPT-OMD	47,80
S	400	16	1/2" NPT						LE-S-16-1/2"-NPT-OMD	75,61
S	400	20	3/4" NPT						LE-S-20-3/4"-NPT-OMD	91,33
S	400	25	1" NPT						LE-S-25-1"-NPT-OMD	138,65
S	400	30	1 1/4" NPT						LE-S-30-1 1/4"-NPT-OMD	186,78
S	315	38	1 1/2" NPT						LE-S-38-1 1/2"-NPT-OMD	369,02

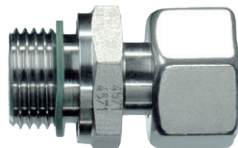
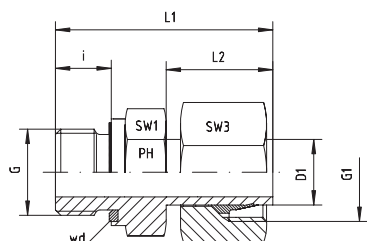


Предварительно не монтированные - ov  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = мягкое уплотнение эластомерным профильным  
кольцом - Viton

Not Pre-Assembled - ov  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
L	315	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	EVGE-L-06-G 1/8"-ov-wd	11,39
L	315	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	EVGE-L-06-G 1/4"-ov-wd	12,54
L	315	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	EVGE-L-08-G 1/4"-ov-wd	12,05
L	315	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	EVGE-L-08-G 3/8"-ov-wd	14,54
L	315	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	EVGE-L-10-G 1/4"-ov-wd	13,31
L	315	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	EVGE-L-10-G 3/8"-ov-wd	14,54
L	315	10	G 1/2"	47,0	21,0	14	27	EVGE-L-10-G 1/2"-ov-wd	17,94
L	315	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	EVGE-L-12-G 1/4"-ov-wd	12,78
L	315	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	EVGE-L-12-G 3/8"-ov-wd	14,03
L	315	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	EVGE-L-12-G 1/2"-ov-wd	17,94
L	315	15	G 3/8"	45,5	22,5	12	22	EVGE-L-15-G 3/8"-ov-wd	17,02
L	315	15	G 1/2"	46,0	23,0	14	27	EVGE-L-15-G 1/2"-ov-wd	17,02
L	315	18	G 3/8"	44,0	23,5	12	22	EVGE-L-18-G 3/8"-ov-wd	26,66
L	315	18	G 1/2"	47,0	24,0	14	27	EVGE-L-18-G 1/2"-ov-wd	23,59
L	160	18	G 3/4"	52,0	24,0	16	32	EVGE-L-18-G 3/4"-ov-wd	31,26
L	160	22	G 3/8"	46,0	24,5	12	24	EVGE-L-22-G 3/8"-ov-wd	28,29
L	160	22	G 1/2"	50,5	24,5	14	27	EVGE-L-22-G 1/2"-ov-wd	28,29
L	160	22	G 3/4"	50,5	24,5	16	32	EVGE-L-22-G 3/4"-ov-wd	29,90
L	160	22	G 1"	52,5	25,5	18	41	EVGE-L-22-G 1"-ov-wd	*
L	160	28	G 3/4"	52,5	25,5	16	32	EVGE-L-28-G 3/4"-ov-wd	69,07
L	160	28	G 1"	54,0	25,5	18	41	EVGE-L-28-G 1"-ov-wd	46,51
L	160	35	G 1 1/4"	63,5	32,0	20	50	EVGE-L-35-G 1 1/4"-ov-wd	76,04
L	160	42	G 1 1/2"	70,0	32,0	22	55	EVGE-L-42-G 1 1/2"-ov-wd	82,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
S	630	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	EVGE-S-06-G 1/8"-ov-wd	11,88
S	630	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	EVGE-S-06-G 1/4"-ov-wd	11,88
S	630	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	EVGE-S-08-G 1/4"-ov-wd	11,99
S	630	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	EVGE-S-08-G 3/8"-ov-wd	14,54
S	630	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	EVGE-S-10-G 1/4"-ov-wd	12,98
S	630	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	EVGE-S-10-G 3/8"-ov-wd	14,21
S	630	10	G 1/2"	46,5	20,5	14	27	EVGE-S-10-G 1/2"-ov-wd	17,94
S	630	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	EVGE-S-12-G 1/4"-ov-wd	13,19
S	630	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	EVGE-S-12-G 3/8"-ov-wd	14,52
S	630	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	EVGE-S-12-G 1/2"-ov-wd	18,94
S	630	14	G 1/2"	51,0	24,5	14	27	EVGE-S-14-G 1/2"-ov-wd	19,78
S	400	16	G 3/8"	48,5	26,0	12	22	EVGE-S-16-G 3/8"-ov-wd	27,53
S	400	16	G 1/2"	51,0	26,0	14	27	EVGE-S-16-G 1/2"-ov-wd	26,25
S	400	16	G 3/4"	54,5	26,0	16	32	EVGE-S-16-G 3/4"-ov-wd	30,52
S	400	20	G 1/2"	56,5	29,5	14	27	EVGE-S-20-G 1/2"-ov-wd	27,16
S	400	20	G 3/4"	59,0	29,0	16	32	EVGE-S-20-G 3/4"-ov-wd	34,08
S	400	25	G 3/4"	63,0	33,0	16	32	EVGE-S-25-G 3/4"-ov-wd	50,41
S	400	25	G 1"	66,0	33,0	18	41	EVGE-S-25-G 1"-ov-wd	50,41
S	400	30	G 1 1/4"	71,0	34,0	20	50	EVGE-S-30-G 1 1/4"-ov-wd	60,75
S	315	38	G 1 1/2"	83,5	40,0	22	55	EVGE-S-38-G 1 1/2"-ov-wd	85,28

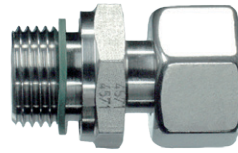
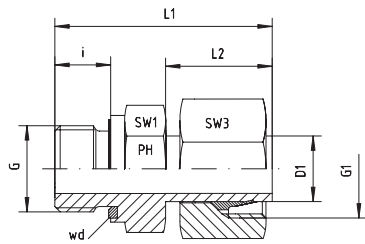


Предварительно монтированные  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом  
- Viton  
Патрубок D1 уже предварительно монтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Pre-Assembled*  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	14	EVGE-L-06-G 1/8"-wd	13,70
L	315	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	14	EVGE-L-06-G 1/4"-wd	14,85
L	315	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	17	EVGE-L-08-G 1/4"-wd	14,85
L	315	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	17	EVGE-L-08-G 3/8"-wd	17,90
L	315	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	19	EVGE-L-10-G 1/4"-wd	16,67
L	315	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	19	EVGE-L-10-G 3/8"-wd	17,90
L	315	10	G 1/2"	47,0	21,0	14	27	19	EVGE-L-10-G 1/2"-wd	21,30
L	315	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	22	EVGE-L-12-G 1/4"-wd	16,67
L	315	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	22	EVGE-L-12-G 3/8"-wd	17,92
L	315	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	22	EVGE-L-12-G 1/2"-wd	21,83
L	315	15	G 3/8"	45,5	22,5	12	22	27	EVGE-L-15-G 3/8"-wd	22,16
L	315	15	G 1/2"	46,0	23,0	14	27	27	EVGE-L-15-G 1/2"-wd	22,16
L	315	18	G 3/8"	44,0	23,5	12	22	32	EVGE-L-18-G 3/8"-wd	35,28
L	315	18	G 1/2"	47,0	24,0	14	27	32	EVGE-L-18-G 1/2"-wd	32,21
L	160	18	G 3/4"	52,0	24,0	16	32	32	EVGE-L-18-G 3/4"-wd	39,88
L	160	22	G 3/8"	46,0	24,5	12	24	36	EVGE-L-22-G 3/8"-wd	38,60
L	160	22	G 1/2"	50,5	24,5	14	27	36	EVGE-L-22-G 1/2"-wd	38,60
L	160	22	G 3/4"	50,5	24,5	16	32	36	EVGE-L-22-G 3/4"-wd	40,21
L	160	22	G 1"	52,5	25,5	18	41	36	EVGE-L-22-G 1"-wd	*
L	160	28	G 3/4"	52,5	25,5	16	32	41	EVGE-L-28-G 3/4"-wd	83,92
L	160	28	G 1"	54,0	25,5	18	41	41	EVGE-L-28-G 1"-wd	61,36
L	160	35	G 1 1/4"	63,5	32,0	20	50	50	EVGE-L-35-G 1 1/4"-wd	97,15
L	160	42	G 1 1/2"	70,0	32,0	22	55	60	EVGE-L-42-G 1 1/2"-wd	109,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	17	EVGE-S-06-G 1/8"-wd	14,67
S	630	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	17	EVGE-S-06-G 1/4"-wd	14,67
S	630	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	19	EVGE-S-08-G 1/4"-wd	15,19
S	630	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	19	EVGE-S-08-G 3/8"-wd	17,90
S	630	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	22	EVGE-S-10-G 1/4"-wd	16,92
S	630	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	22	EVGE-S-10-G 3/8"-wd	18,15
S	630	10	G 1/2"	47,0	21,0	14	27	22	EVGE-S-10-G 1/2"-wd	21,88
S	630	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	24	EVGE-S-12-G 1/4"-wd	17,64
S	630	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	24	EVGE-S-12-G 3/8"-wd	18,97
S	630	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	24	EVGE-S-12-G 1/2"-wd	23,39
S	630	14	G 1/2"	51,0	24,5	14	27	27	EVGE-S-14-G 1/2"-wd	25,28
S	400	16	G 3/8"	48,5	26,0	12	22	30	EVGE-S-16-G 3/8"-wd	35,74
S	400	16	G 1/2"	51,0	26,0	14	27	30	EVGE-S-16-G 1/2"-wd	34,46
S	400	16	G 3/4"	54,5	26,0	16	32	30	EVGE-S-16-G 3/4"-wd	38,73
S	400	20	G 1/2"	56,5	29,5	14	27	36	EVGE-S-20-G 1/2"-wd	37,74
S	400	20	G 3/4"	59,0	29,0	16	32	36	EVGE-S-20-G 3/4"-wd	44,66
S	400	25	G 3/4"	63,0	33,0	16	32	46	EVGE-S-25-G 3/4"-wd	69,03
S	400	25	G 1"	66,0	33,0	18	41	46	EVGE-S-25-G 1"-wd	69,03
S	400	30	G 1 1/4"	71,0	34,0	20	50	50	EVGE-S-30-G 1 1/4"-wd	84,19
S	315	38	G 1 1/2"	83,5	40,0	22	55	60	EVGE-S-38-G 1 1/2"-wd	117,09



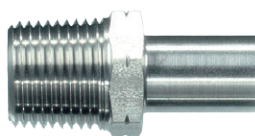
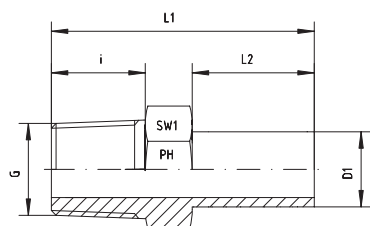
Предварительно монтированные  
BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом  
- Viton  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate  
body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly  
perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	14	EVGE-L-06-G 1/8"-wd-SC	14,02
L	315	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	14	EVGE-L-06-G 1/4"-wd-SC	15,17
L	315	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	17	EVGE-L-08-G 1/4"-wd-SC	15,29
L	315	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	17	EVGE-L-08-G 3/8"-wd-SC	18,34
L	315	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	19	EVGE-L-10-G 1/4"-wd-SC	17,11
L	315	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	19	EVGE-L-10-G 3/8"-wd-SC	18,34
L	315	10	G 1/2"	47,0	21,0	14	27	19	EVGE-L-10-G 1/2"-wd-SC	21,74
L	315	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	22	EVGE-L-12-G 1/4"-wd-SC	17,23
L	315	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	22	EVGE-L-12-G 3/8"-wd-SC	18,48
L	315	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	22	EVGE-L-12-G 1/2"-wd-SC	22,39
L	315	15	G 3/8"	45,5	22,5	12	22	22	EVGE-L-15-G 3/8"-wd-SC	23,24
L	315	15	G 1/2"	46,0	23,0	14	27	27	EVGE-L-15-G 1/2"-wd-SC	23,24
L	315	18	G 3/8"	44,0	23,5	12	22	32	EVGE-L-18-G 3/8"-wd-SC	36,92
L	315	18	G 1/2"	47,0	24,0	14	27	32	EVGE-L-18-G 1/2"-wd-SC	33,85
L	160	18	G 3/4"	52,0	24,0	16	32	32	EVGE-L-18-G 3/4"-wd-SC	41,52
L	160	22	G 3/8"	46,0	24,5	12	24	36	EVGE-L-22-G 3/8"-wd-SC	40,36
L	160	22	G 1/2"	50,5	24,5	14	27	36	EVGE-L-22-G 1/2"-wd-SC	40,36
L	160	22	G 3/4"	50,5	24,5	16	32	36	EVGE-L-22-G 3/4"-wd-SC	41,97
L	160	22	G 1"	52,5	25,5	18	41	36	EVGE-L-22-G 1"-wd-SC	*
L	160	28	G 3/4"	52,5	25,5	16	32	41	EVGE-L-28-G 3/4"-wd-SC	86,60
L	160	28	G 1"	54,0	25,5	18	41	41	EVGE-L-28-G 1"-wd-SC	63,36
L	160	35	G 1 1/4"	63,5	32,0	20	50	50	EVGE-L-35-G 1 1/4"-wd-SC	100,87
L	160	42	G 1 1/2"	70,0	32,0	22	55	60	EVGE-L-42-G 1 1/2"-wd-SC	114,25

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/8"	32,5	19,0	8	14	17	EVGE-S-06-G 1/8"-wd-SC	15,11
S	630	6	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	17	EVGE-S-06-G 1/4"-wd-SC	15,11
S	630	8	G 1/4"	41,0	20,5	12	19	19	EVGE-S-08-G 1/4"-wd-SC	15,63
S	630	8	G 3/8"	42,5	20,5	12	22	19	EVGE-S-08-G 3/8"-wd-SC	18,34
S	630	10	G 1/4"	39,5	20,5	12	19	22	EVGE-S-10-G 1/4"-wd-SC	17,48
S	630	10	G 3/8"	44,0	21,0	12	22	22	EVGE-S-10-G 3/8"-wd-SC	18,71
S	630	10	G 1/2"	47,0	21,0	14	27	22	EVGE-S-10-G 1/2"-wd-SC	22,44
S	630	12	G 1/4"	42,0	21,5	12	19	24	EVGE-S-12-G 1/4"-wd-SC	18,48
S	630	12	G 3/8"	45,0	22,0	12	22	24	EVGE-S-12-G 3/8"-wd-SC	19,81
S	630	12	G 1/2"	48,5	22,5	14	27	24	EVGE-S-12-G 1/2"-wd-SC	24,23
S	630	14	G 1/2"	51,0	24,5	14	27	27	EVGE-S-14-G 1/2"-wd-SC	26,84
S	400	16	G 3/8"	48,5	26,0	12	22	30	EVGE-S-16-G 3/8"-wd-SC	37,30
S	400	16	G 1/2"	51,0	26,0	14	27	30	EVGE-S-16-G 1/2"-wd-SC	36,02
S	400	16	G 3/4"	54,5	26,0	16	32	30	EVGE-S-16-G 3/4"-wd-SC	40,29
S	400	20	G 1/2"	56,5	29,5	14	27	36	EVGE-S-20-G 1/2"-wd-SC	39,62
S	400	20	G 3/4"	59,0	29,0	16	32	36	EVGE-S-20-G 3/4"-wd-SC	46,54
S	400	25	G 3/4"	63,0	33,0	16	32	46	EVGE-S-25-G 3/4"-wd-SC	72,03
S	400	25	G 1"	66,0	33,0	18	41	46	EVGE-S-25-G 1"-wd-SC	72,03
S	400	30	G 1 1/4"	71,0	34,0	20	50	50	EVGE-S-30-G 1 1/4"-wd-SC	88,35
S	315	38	G 1 1/2"	83,5	40,0	22	55	60	EVGE-S-38-G 1 1/2"-wd-SC	122,73



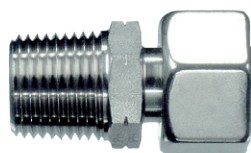
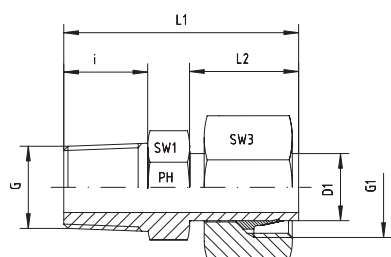


Предварительно не монтированные - ов  
Вертная резьба: NPT

Not Pre-Assembled - ov  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
L	315	6	1/8" NPT	32,0	19,0	10,0	12	EVGE-L-06-1/8"-ov-NPT	8,81
L	315	6	1/4" NPT	40,0	19,0	15,0	14	EVGE-L-06-1/4"-ov-NPT	10,17
L	315	8	1/4" NPT	40,5	20,0	15,0	14	EVGE-L-08-1/4"-ov-NPT	9,68
L	315	10	1/4" NPT	39,5	19,0	15,0	14	EVGE-L-10-1/4"-ov-NPT	10,32
L	315	12	1/4" NPT	42,0	22,0	15,0	14	EVGE-L-12-1/4"-ov-NPT	11,42
L	315	12	3/8" NPT	43,0	22,0	15,3	19	EVGE-L-12-3/8"-ov-NPT	12,88
L	315	12	1/2" NPT	50,0	22,0	20,0	22	EVGE-L-12-1/2"-ov-NPT	13,11
L	315	15	3/8" NPT			15,3	19	EVGE-L-15-3/8"-ov-NPT	13,22
L	315	15	1/2" NPT	48,0	22,0	20,0	22	EVGE-L-15-1/2"-ov-NPT	17,54
L	315	18	1/2" NPT	50,0	24,0	20,0	22	EVGE-L-18-1/2"-ov-NPT	27,07
L	160	22	3/4" NPT	52,0	24,5	20,0	27	EVGE-L-22-3/4"-ov-NPT	33,51
L	160	28	1" NPT	59,0	25,5	25,0	36	EVGE-L-28-1"-ov-NPT	54,18
L	160	35	1 1/4" NPT	66,0	32,0	25,5	46	EVGE-L-35-1 1/4"-ov-NPT	93,93
L	160	42	1 1/2" NPT	68,0	32,0	26,0	50	EVGE-L-42-1 1/2"-ov-NPT	97,84

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
S	630	6	1/4" NPT	40,0	19,0	15,0	14	EVGE-S-06-1/4"-ov-NPT	10,86
S	630	8	1/4" NPT	40,5	20,0	15,0	14	EVGE-S-08-1/4"-ov-NPT	11,12
S	630	10	1/4" NPT	39,5	19,0	15,0	14	EVGE-S-10-1/4"-ov-NPT	11,32
S	630	10	3/8" NPT	44,0	21,0	15,3	19	EVGE-S-10-3/8"-ov-NPT	13,19
S	630	12	1/4" NPT	42,0	22,0	15,0	14	EVGE-S-12-1/4"-ov-NPT	15,85
S	630	12	3/8" NPT	43,0	22,0	15,3	19	EVGE-S-12-3/8"-ov-NPT	16,87
S	630	12	1/2" NPT	50,0	22,0	20,0	22	EVGE-S-12-1/2"-ov-NPT	18,66
S	630	14	1/2" NPT	48,0	23,5	20,0	22	EVGE-S-14-1/2"-ov-NPT	20,17
S	400	16	1/2" NPT	54,0	24,0	20,0	22	EVGE-S-16-1/2"-ov-NPT	28,71
S	400	20	3/4" NPT	58,0	28,0	20,0	27	EVGE-S-20-3/4"-ov-NPT	36,64
S	400	25	1" NPT	68,0	33,0	25,0	36	EVGE-S-25-1"-ov-NPT	57,56
S	400	30	1 1/4" NPT	73,0	33,0	25,5	46	EVGE-S-30-1 1/4"-ov-NPT	101,83
S	315	38	1 1/2" NPT	81,0	38,0	26,0	50	EVGE-S-38-1 1/2"-ov-NPT	104,71

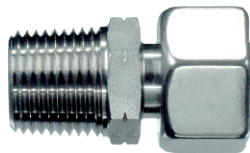
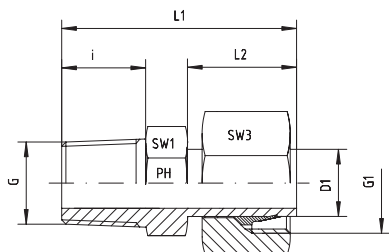


**Предварительно смонтированные**  
Ввертная резьба: NPT  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Pre-Assembled*  
Thread: NPT  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropri-  
ate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly  
perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	M 12 x 1,5	32,0	19,0	10,0	12	14	EVGE-L-06-1/8"-NPT	11,12
L	315	6	¼" NPT	M 12 x 1,5	40,0	19,0	15,0	14	14	EVGE-L-06-¼"-NPT	12,48
L	315	8	¼" NPT	M 14 x 1,5	40,5	20,0	15,0	14	17	EVGE-L-08-¼"-NPT	12,48
L	315	10	¼" NPT	M 16 x 1,5	39,5	19,0	15,0	14	19	EVGE-L-10-¼"-NPT	13,68
L	315	12	¼" NPT	M 18 x 1,5	42,0	22,0	15,0	14	22	EVGE-L-12-¼"-NPT	15,31
L	315	12	3/8" NPT	M 18 x 1,5	43,0	22,0	15,3	19	22	EVGE-L-12-3/8"-NPT	16,77
L	315	12	½" NPT	M 18 x 1,5	50,0	22,0	20,0	22	22	EVGE-L-12-½"-NPT	17,00
L	315	15	3/8" NPT	M 22 x 1,5			15,3	19	27	EVGE-L-15-3/8"-NPT	18,36
L	315	15	½" NPT	M 22 x 1,5	48,0	22,0	20,0	22	27	EVGE-L-15-½"-NPT	22,68
L	315	18	½" NPT	M 26 x 1,5	50,0	24,0	20,0	22	32	EVGE-L-18-½"-NPT	35,69
L	160	22	¾" NPT	M 30 x 2	52,0	24,5	20,0	27	36	EVGE-L-22-¾"-NPT	43,82
L	160	28	1" NPT	M 36 x 2	59,0	25,5	25,0	36	41	EVGE-L-28-1"-NPT	69,03
L	160	35	1 ¼" NPT	M 45 x 2	66,0	32,0	25,5	46	50	EVGE-L-35-1 ¼"-NPT	115,04
L	160	42	1 ½" NPT	M 52 x 2	68,0	32,0	26,0	50	60	EVGE-L-42-1 ½"-NPT	125,27

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	¼" NPT	M 14 x 1,5	40,0	19,0	15,0	14	17	EVGE-S-06-¼"-NPT	13,65
S	630	8	¼" NPT	M 16 x 1,5	40,5	20,0	15,0	14	19	EVGE-S-08-¼"-NPT	14,32
S	630	10	¼" NPT	M 18 x 1,5	39,5	19,0	15,0	14	22	EVGE-S-10-¼"-NPT	15,26
S	630	10	3/8" NPT	M 18 x 1,5	44,0	21,0	15,3	19	22	EVGE-S-10-3/8"-NPT	17,13
S	630	12	¼" NPT	M 20 x 1,5	42,0	22,0	15,0	14	24	EVGE-S-12-¼"-NPT	20,30
S	630	12	3/8" NPT	M 20 x 1,5	43,0	22,0	15,3	19	24	EVGE-S-12-3/8"-NPT	21,32
S	630	12	½" NPT	M 20 x 1,5	50,0	22,0	20,0	22	24	EVGE-S-12-½"-NPT	23,11
S	630	14	½" NPT	M 22 x 1,5	48,0	23,5	20,0	22	27	EVGE-S-14-½"-NPT	25,67
S	400	16	½" NPT	M 24 x 1,5	54,0	24,0	20,0	22	30	EVGE-S-16-½"-NPT	36,92
S	400	20	¾" NPT	M 30 x 2	58,0	28,0	20,0	27	36	EVGE-S-20-¾"-NPT	47,22
S	400	25	1" NPT	M 36 x 2	68,0	33,0	25,0	36	46	EVGE-S-25-1"-NPT	76,18
S	400	30	1 ¼" NPT	M 42 x 2	73,0	33,0	25,5	46	50	EVGE-S-30-1 ¼"-NPT	125,27
S	315	38	1 ½" NPT	M 52 x 2	81,0	38,0	26,0	50	60	EVGE-S-38-1 ½"-NPT	136,52

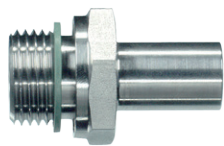
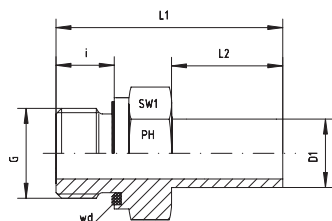


Предварительно смонтированные  
Ввертная резьба: NPT  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

Pre-Assembled  
Thread: NPT  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	M 12 x 1,5	32,0	19,0	10,0	12	14	EVGE-L-06-1/8"-NPT-SC	11,44
L	315	6	1/4" NPT	M 12 x 1,5	40,0	19,0	15,0	14	14	EVGE-L-06-1/4"-NPT-SC	12,80
L	315	8	1/4" NPT	M 14 x 1,5	40,5	20,0	15,0	14	17	EVGE-L-08-1/4"-NPT-SC	12,92
L	315	10	1/4" NPT	M 16 x 1,5	39,5	19,0	15,0	14	19	EVGE-L-10-1/4"-NPT-SC	14,12
L	315	12	1/4" NPT	M 18 x 1,5	42,0	22,0	15,0	14	22	EVGE-L-12-1/4"-NPT-SC	15,87
L	315	12	3/8" NPT	M 18 x 1,5	43,0	22,0	15,3	19	22	EVGE-L-12-3/8"-NPT-SC	17,33
L	315	12	1/2" NPT	M 18 x 1,5	50,0	22,0	20,0	22	22	EVGE-L-12-1/2"-NPT-SC	17,56
L	315	15	3/8" NPT	M 22 x 1,5			15,3	19	27	EVGE-L-15-3/8"-NPT-SC	19,44
L	315	15	1/2" NPT	M 22 x 1,5	48,0	22,0	20,0	22	27	EVGE-L-15-1/2"-NPT-SC	23,76
L	315	18	1/2" NPT	M 26 x 1,5	50,0	24,0	20,0	22	32	EVGE-L-18-1/2"-NPT-SC	37,33
L	160	22	3/4" NPT	M 30 x 2	52,0	24,5	20,0	27	36	EVGE-L-22-3/4"-NPT-SC	45,58
L	160	28	1" NPT	M 36 x 2	59,0	25,5	25,0	36	41	EVGE-L-28-1"-NPT-SC	71,03
L	160	35	1 1/4" NPT	M 45 x 2	66,0	32,0	25,5	46	50	EVGE-L-35-1 1/4"-NPT-SC	118,76
L	160	42	1 1/2" NPT	M 52 x 2	68,0	32,0	26,0	50	60	EVGE-L-42-1 1/2"-NPT-SC	129,59

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	M 14 x 1,5	40,0	19,0	15,0	14	17	EVGE-S-06-1/4"-NPT-SC	14,09
S	630	8	1/4" NPT	M 16 x 1,5	40,5	20,0	15,0	14	19	EVGE-S-08-1/4"-NPT-SC	14,76
S	630	10	1/4" NPT	M 18 x 1,5	39,5	19,0	15,0	14	22	EVGE-S-10-1/4"-NPT-SC	15,82
S	630	10	3/8" NPT	M 18 x 1,5	44,0	21,0	15,3	19	22	EVGE-S-10-3/8"-NPT-SC	17,69
S	630	12	1/4" NPT	M 20 x 1,5	42,0	22,0	15,0	14	24	EVGE-S-12-1/4"-NPT-SC	21,14
S	630	12	3/8" NPT	M 20 x 1,5	43,0	22,0	15,3	19	24	EVGE-S-12-3/8"-NPT-SC	22,16
S	630	12	1/2" NPT	M 20 x 1,5	50,0	22,0	20,0	22	24	EVGE-S-12-1/2"-NPT-SC	23,95
S	630	14	1/2" NPT	M 22 x 1,5	48,0	23,5	20,0	22	27	EVGE-S-14-1/2"-NPT-SC	27,23
S	400	16	1/2" NPT	M 24 x 1,5	54,0	24,0	20,0	22	30	EVGE-S-16-1/2"-NPT-SC	38,48
S	400	20	3/4" NPT	M 30 x 2	58,0	28,0	20,0	27	36	EVGE-S-20-3/4"-NPT-SC	49,10
S	400	25	1" NPT	M 36 x 2	68,0	33,0	25,0	36	46	EVGE-S-25-1"-NPT-SC	79,18
S	400	30	1 1/4" NPT	M 42 x 2	73,0	33,0	25,5	46	50	EVGE-S-30-1 1/4"-NPT-SC	129,43
S	315	38	1 1/2" NPT	M 52 x 2	81,0	38,0	26,0	50	60	EVGE-S-38-1 1/2"-NPT-SC	142,16

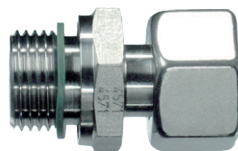
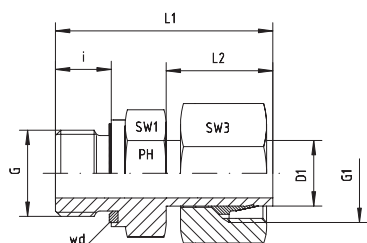


Предварительно не монтированные  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным  
кольцом - Viton

Not Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
L	315	6	M 10 x 1	32,5	19,0	8	14	EVGE-L-06-M 10x1-ov-wd	11,42
L	315	8	M 12 x 1,5	38,5	19,5	12	17	EVGE-L-08-M 12x1,5-ov-wd	12,16
L	315	10	M 14 x 1,5	39,5	20,5	12	19	EVGE-L-10-M 14x1,5-ov-wd	13,10
L	315	12	M 16 x 1,5	42,0	22,0	12	22	EVGE-L-12-M 16x1,5-ov-wd	14,87
L	315	15	M 18 x 1,5	43,5	23,0	12	24	EVGE-L-15-M 18x1,5-ov-wd	18,25
L	315	18	M 22 x 1,5	47,0	24,0	14	27	EVGE-L-18-M 22x1,5-ov-wd	24,61
L	160	22	M 26 x 1,5	50,5	24,5	16	32	EVGE-L-22-M 26x1,5-ov-wd	30,42
L	160	28	M 33 x 2	54,0	25,5	18	41	EVGE-L-28-M 33x2-ov-wd	46,51
L	160	35	M 42 x 2	62,5	30,5	20	50	EVGE-L-35-M 42x2-ov-wd	78,59
L	160	42	M 48 x 2	68,5	32,5	22	55	EVGE-L-42-M 48x2-ov-wd	82,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1		
S	630	6	M 12 x 1,5	39,5	19,0	12	17	EVGE-S-06-M 12x1,5-ov-wd	11,63
S	630	8	M 14 x 1,5	40,5	19,5	12	19	EVGE-S-08-M 14x1,5-ov-wd	12,60
S	630	10	M 16 x 1,5	44,0	21,5	12	22	EVGE-S-10-M 16x1,5-ov-wd	14,29
S	630	12	M 18 x 1,5	46,0	22,5	12	24	EVGE-S-12-M 18x1,5-ov-wd	15,72
S	630	14	M 20 x 1,5	50,0	23,5	14	27	EVGE-S-14-M 20x1,5-ov-wd	18,86
S	400	16	M 22 x 1,5	51,0	24,0	14	27	EVGE-S-16-M 22x1,5-ov-wd	25,25
S	400	20	M 27 x 2	59,0	28,0	16	32	EVGE-S-20-M 27x2-ov-wd	35,74
S	400	25	M 33 x 2	65,5	31,0	18	41	EVGE-S-25-M 33x2-ov-wd	50,41
S	400	30	M 42 x 2	71,0	34,0	20	50	EVGE-S-30-M 42x2-ov-wd	58,37
S	315	38	M 48 x 2	83,5	40,0	22	55	EVGE-S-38-M 48x2-ov-wd	93,46

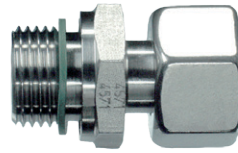
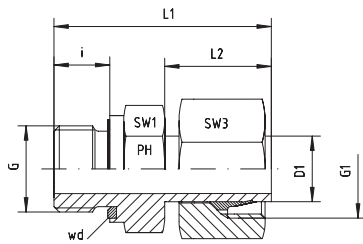


Предварительно монтированные  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным  
кольцом - Viton

Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	32,5	19,0	8	14	14	EVGE-L-06-M 10x1-wd	13,73
L	315	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	38,5	19,5	12	17	17	EVGE-L-08-M 12x1,5-wd	14,96
L	315	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	39,5	20,5	12	19	19	EVGE-L-10-M 14x1,5-wd	16,46
L	315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	42,0	22,0	12	22	22	EVGE-L-12-M 16x1,5-wd	18,76
L	315	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	43,5	23,0	12	24	27	EVGE-L-15-M 18x1,5-wd	23,39
L	315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	47,0	24,0	14	27	32	EVGE-L-18-M 22x1,5-wd	33,23
L	160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	50,5	24,5	16	32	36	EVGE-L-22-M 26x1,5-wd	40,73
L	160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	54,0	25,5	18	41	41	EVGE-L-28-M 33x2-wd	61,36
L	160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	62,5	30,5	20	50	50	EVGE-L-35-M 42x2-wd	99,70
L	160	42	M 48 x 2	M 52 x 2	68,5	32,5	22	55	60	EVGE-L-42-M 48x2-wd	109,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	39,5	19,0	12	17	17	EVGE-S-06-M 12x1,5-wd	14,42
S	630	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	40,5	19,5	12	19	19	EVGE-S-08-M 14x1,5-wd	15,80
S	630	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	44,0	21,5	12	22	22	EVGE-S-10-M 16x1,5-wd	18,23
S	630	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	46,0	22,5	12	24	24	EVGE-S-12-M 18x1,5-wd	20,17
S	630	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	50,0	23,5	14	27	27	EVGE-S-14-M 20x1,5-wd	24,36
S	400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	51,0	24,0	14	27	30	EVGE-S-16-M 22x1,5-wd	33,46
S	400	20	M 27 x 2	M 30 x 2	59,0	28,0	16	32	36	EVGE-S-20-M 27x2-wd	46,32
S	400	25	M 33 x 2	M 36 x 2	65,5	31,0	18	41	46	EVGE-S-25-M 33x2-wd	69,03
S	400	30	M 42 x 2	M 42 x 2	71,0	34,0	20	50	50	EVGE-S-30-M 42x2-wd	81,81
S	315	38	M 48 x 2	M 52 x 2	83,5	40,0	22	55	60	EVGE-S-38-M 48x2-wd	125,27

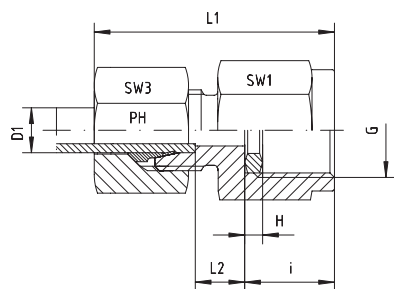


Предварительно смонтированные  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным  
кольцом - Viton

Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	32,5	19,0	8	14	14	EVGE-L-06-M 10x1-wd-SC	14,05
L	315	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	38,5	19,5	12	17	17	EVGE-L-08-M 12x1,5-wd-SC	15,40
L	315	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	39,5	20,5	12	19	19	EVGE-L-10-M 14x1,5-wd-SC	16,90
L	315	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	42,0	22,0	12	22	22	EVGE-L-12-M 16x1,5-wd-SC	19,32
L	315	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	43,5	23,0	12	24	27	EVGE-L-15-M 18x1,5-wd-SC	24,47
L	315	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	47,0	24,0	14	27	32	EVGE-L-18-M 22x1,5-wd-SC	34,87
L	160	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	50,5	24,5	16	32	36	EVGE-L-22-M 26x1,5-wd-SC	42,49
L	160	28	M 33 x 2	M 36 x 2	54,0	25,5	18	41	41	EVGE-L-28-M 33x2-wd-SC	63,36
L	160	35	M 42 x 2	M 45 x 2	62,5	30,5	20	50	50	EVGE-L-35-M 42x2-wd-SC	103,42
L	160	42	M 48 x 2	M 52 x 2	68,5	32,5	22	55	60	EVGE-L-42-M 48x2-wd-SC	114,25

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	39,5	19,0	12	17	17	EVGE-S-06-M 12x1,5-wd-SC	14,86
S	630	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	40,5	19,5	12	19	19	EVGE-S-08-M 14x1,5-wd-SC	16,24
S	630	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	44,0	21,5	12	22	22	EVGE-S-10-M 16x1,5-wd-SC	18,79
S	630	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	46,0	22,5	12	24	24	EVGE-S-12-M 18x1,5-wd-SC	21,01
S	630	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	50,0	23,5	14	27	27	EVGE-S-14-M 20x1,5-wd-SC	25,92
S	400	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	51,0	24,0	14	27	30	EVGE-S-16-M 22x1,5-wd-SC	35,02
S	400	20	M 27 x 2	M 30 x 2	59,0	28,0	16	32	36	EVGE-S-20-M 27x2-wd-SC	48,20
S	400	25	M 33 x 2	M 36 x 2	65,5	31,0	18	41	46	EVGE-S-25-M 33x2-wd-SC	72,03
S	400	30	M 42 x 2	M 42 x 2	71,0	34,0	20	50	50	EVGE-S-30-M 42x2-wd-SC	85,97
S	315	38	M 48 x 2	M 52 x 2	83,5	40,0	22	55	60	EVGE-S-38-M 48x2-wd-SC	130,91

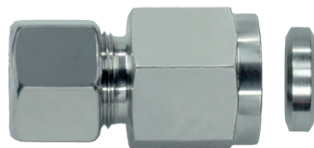
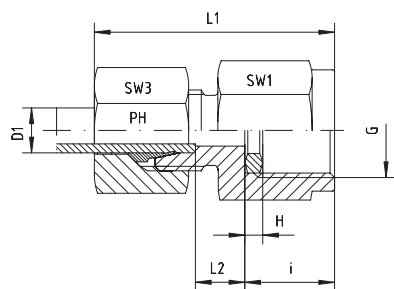


Манометрические соединения MV  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
цилиндрическая резьба

Gauge Couplings  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Internal Thread: BSP - Female - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	H	SW1	SW3		
L	315	6	G ¼"	37,0	7,5	14,5	4,5	19	14	MV-L-06-G ¼"	12,45
L	315	6	G ½"	46,0	9,0	20,0	5,0	27	14	MV-L-06-G ½"	19,58
L	315	8	G ¼"	37,0	7,5	14,5	4,5	19	17	MV-L-08-G ¼"	12,96
L	315	8	G ½"	46,0	9,0	20,0	5,0	27	17	MV-L-08-G ½"	19,58
L	315	10	G ¼"	38,0	8,5	14,5	4,5	19	19	MV-L-10-G ¼"	13,63
L	315	10	G ½"	47,0	9,5	20,0	5,0	27	19	MV-L-10-G ½"	19,69
L	315	12	G ¼"	38,0	8,5	14,5	4,5	19	22	MV-L-12-G ¼"	13,81
L	315	12	G ½"	48,0	10,0	20,0	5,0	27	22	MV-L-12-G ½"	19,84

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	H	SW1	SW3		
S	630	6	G ½"	46,0	11,0	20,0	5,0	27	17	MV-S-06-G ½"	17,90
S	630	8	G ¼"	40,0	9,5	14,5	4,5	19	19	MV-S-08-G ¼"	21,00
S	630	8	G ½"	46,0	11,0	20,0	5,0	27	19	MV-S-08-G ½"	18,28
S	630	10	G ¼"	40,5	9,0	14,5	4,5	19	22	MV-S-10-G ¼"	19,10
S	630	10	G ½"	47,0	10,5	20,0	5,0	27	22	MV-S-10-G ½"	19,10
S	630	12	G ¼"	41,0	8,0	14,5	4,5	22	24	MV-S-12-G ¼"	19,66
S	630	12	G ½"	47,0	10,5	20,0	5,0	27	24	MV-S-12-G ½"	19,66



Манометрические соединения MV  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
цилиндрическая резьба

Gauge Couplings  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Internal Thread: BSP - Female - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	H	SW1	SW3		
L	315	6	G ¼"	37,0	7,5	14,5	4,5	19	14	MV-L-06-G ¼"-SC	12,77
L	315	6	G ½"	46,0	9,0	20,0	5,0	27	14	MV-L-06-G ½"-SC	19,90
L	315	8	G ¼"	37,0	7,5	14,5	4,5	19	17	MV-L-08-G ¼"-SC	13,40
L	315	8	G ½"	46,0	9,0	20,0	5,0	27	17	MV-L-08-G ½"-SC	20,02
L	315	10	G ¼"	38,0	8,5	14,5	4,5	19	19	MV-L-10-G ¼"-SC	14,07
L	315	10	G ½"	47,0	9,5	20,0	5,0	27	19	MV-L-10-G ½"-SC	20,13
L	315	12	G ¼"	38,0	8,5	14,5	4,5	19	22	MV-L-12-G ¼"-SC	14,37
L	315	12	G ½"	48,0	10,0	20,0	5,0	27	22	MV-L-12-G ½"-SC	20,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	H	SW1	SW3		
S	630	6	G ½"	46,0	11,0	20,0	5,0	27	17	MV-S-06-G ½"-SC	18,34
S	630	8	G ¼"	40,0	9,5	14,5	4,5	19	19	MV-S-08-G ¼"-SC	21,44
S	630	8	G ½"	46,0	11,0	20,0	5,0	27	19	MV-S-08-G ½"-SC	18,72
S	630	10	G ¼"	40,5	9,0	14,5	4,5	19	22	MV-S-10-G ¼"-SC	19,66
S	630	10	G ½"	47,0	10,5	20,0	5,0	27	22	MV-S-10-G ½"-SC	19,66
S	630	12	G ¼"	41,0	8,0	14,5	4,5	22	24	MV-S-12-G ¼"-SC	20,50
S	630	12	G ½"	47,0	10,5	20,0	5,0	27	24	MV-S-12-G ½"-SC	20,50



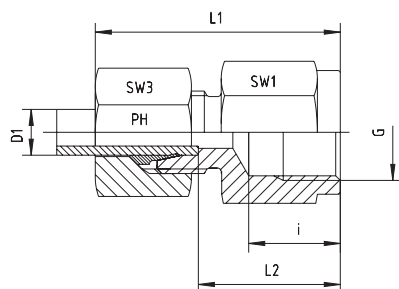


Манометрические соединения MV  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
цилиндрическая резьба

*Gauge Coupling Bodies  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Internal Thread: BSP - Female - Parallel*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G ¼"							MV-L-06-G ¼"-OMD	10,14
L	315	6	G ½"							MV-L-06-G ½"-OMD	17,27
L	315	8	G ¼"							MV-L-08-G ¼"-OMD	10,16
L	315	8	G ½"							MV-L-08-G ½"-OMD	16,78
L	315	10	G ¼"							MV-L-10-G ¼"-OMD	10,27
L	315	10	G ½"							MV-L-10-G ½"-OMD	16,33
L	315	12	G ¼"							MV-L-12-G ¼"-OMD	9,92
L	315	12	G ½"							MV-L-12-G ½"-OMD	15,95

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G ½"							MV-S-06-G ½"-OMD	15,11
S	630	8	G ¼"							MV-S-08-G ¼"-OMD	17,80
S	630	8	G ½"							MV-S-08-G ½"-OMD	15,08
S	630	10	G ¼"							MV-S-10-G ¼"-OMD	15,16
S	630	10	G ½"							MV-S-10-G ½"-OMD	15,16
S	630	12	G ¼"							MV-S-12-G ¼"-OMD	15,21
S	630	12	G ½"							MV-S-12-G ½"-OMD	15,21

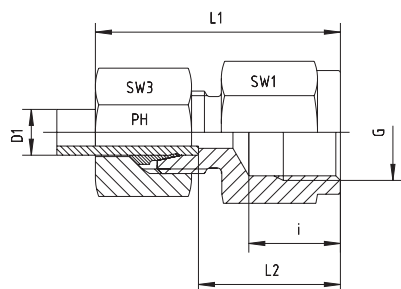


Манометрические соединения MV  
Внутренняя резьба: NPT

Gauge Couplings  
Internal Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	¼" NPT	38	23,5	16,4	19	14	MV-L-06-NPT-¼"	14,39
L	315	6	½" NPT	46	31,0	22,6	27	14	MV-L-06-NPT-½"	20,45
L	315	8	¼" NPT	38	23,5	16,4	19	17	MV-L-08-NPT-¼"	14,90
L	315	8	½" NPT	46	31,0	22,6	27	17	MV-L-08-NPT-½"	21,55
L	315	10	¼" NPT	39	24,0	16,4	19	19	MV-L-10-NPT-¼"	15,93
L	315	10	½" NPT	47	32,0	22,6	27	19	MV-L-10-NPT-½"	22,11
L	315	12	¼" NPT			16,4	19	22	MV-L-12-NPT-¼"	16,82
L	315	12	½" NPT	47	32,0	22,6	27	22	MV-L-12-NPT-½"	23,01

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	½" NPT	48	33,0	22,6	27	17	MV-S-06-NPT-½"	20,45
S	630	8	½" NPT	48	33,0	22,6	27	19	MV-S-08-NPT-½"	21,55
S	630	10	½" NPT	49	32,5	22,6	27	22	MV-S-10-NPT-½"	22,11
S	630	12	½" NPT	49	32,5	22,6	27	24	MV-S-12-NPT-½"	23,01



Манометрические соединения MV  
Внутренняя резьба: NPT

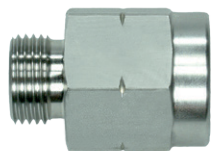
Gauge Couplings  
Internal Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	¼" NPT	38	23,5	16,4	19	14	MV-L-06-NPT-¼"-SC	14,71
L	315	6	½" NPT	46	31,0	22,6	27	14	MV-L-06-NPT-½"-SC	20,77
L	315	8	¼" NPT	38	23,5	16,4	19	17	MV-L-08-NPT-¼"-SC	15,34
L	315	8	½" NPT	46	31,0	22,6	27	17	MV-L-08-NPT-½"-SC	21,99
L	315	10	¼" NPT	39	24,0	16,4	19	19	MV-L-10-NPT-¼"-SC	16,37
L	315	10	½" NPT	47	32,0	22,6	27	19	MV-L-10-NPT-½"-SC	22,55
L	315	12	¼" NPT			16,4	19	22	MV-L-12-NPT-¼"-SC	17,38
L	315	12	½" NPT	47	32,0	22,6	27	22	MV-L-12-NPT-½"-SC	23,57

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	½" NPT	48	33,0	22,6	27	17	MV-S-06-NPT-½"-SC	20,89
S	630	8	½" NPT	48	33,0	22,6	27	19	MV-S-08-NPT-½"-SC	21,99
S	630	10	½" NPT	49	32,5	22,6	27	22	MV-S-10-NPT-½"-SC	22,67
S	630	12	½" NPT	49	32,5	22,6	27	24	MV-S-12-NPT-½"-SC	23,85

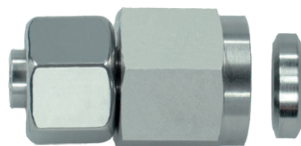
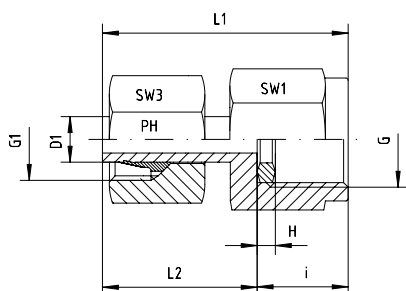
Манометрические соединения MV  
Внутренняя резьба: NPT

Gauge Coupling Bodies  
Internal Thread: NPT



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	¼" NPT						MV-L-06-NPT-¼"-OMD	12,08
L	315	6	½" NPT						MV-L-06-NPT-½"-OMD	18,14
L	315	8	¼" NPT						MV-L-08-NPT-¼"-OMD	12,10
L	315	8	½" NPT						MV-L-08-NPT-½"-OMD	18,75
L	315	10	¼" NPT						MV-L-10-NPT-¼"-OMD	12,57
L	315	10	½" NPT						MV-L-10-NPT-½"-OMD	18,75
L	315	12	¼" NPT						MV-L-12-NPT-¼"-OMD	12,93
L	315	12	½" NPT						MV-L-12-NPT-½"-OMD	19,12

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	½" NPT						MV-S-06-NPT-½"-OMD	17,66
S	630	8	½" NPT						MV-S-08-NPT-½"-OMD	18,35
S	630	10	½" NPT						MV-S-10-NPT-½"-OMD	18,17
S	630	12	½" NPT						MV-S-12-NPT-½"-OMD	18,56

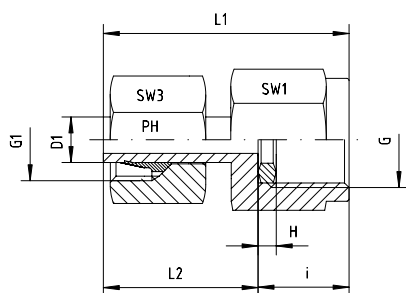


Манометрические резьбовые соединения MV  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
цилиндрическая резьба  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Gauge Swivel Couplings  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Thread: BSP - Female - Parallel  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	H	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/4"	M 12 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	14	MV-ev-L-06-G 1/4"	17,38
L	315	6	G 1/2"	M 12 x 1,5	45,0		20,0	5,0	27	14	MV-ev-L-06-G 1/2"	26,20
L	315	8	G 1/4"	M 14 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	17	MV-ev-L-08-G 1/4"	18,07
L	315	8	G 1/2"	M 14 x 1,5	47,6		20,0	5,0	27	17	MV-ev-L-08-G 1/2"	27,12
L	315	10	G 1/4"	M 16 x 1,5	39,5		14,5	4,5	19	19	MV-ev-L-10-G 1/4"	18,87
L	315	10	G 1/2"	M 16 x 1,5	47,0		20,0	5,0	27	19	MV-ev-L-10-G 1/2"	28,45
L	315	12	G 1/4"	M 18 x 1,5	40,5		14,5	4,5	19	22	MV-ev-L-12-G 1/4"	19,61
L	315	12	G 1/2"	M 18 x 1,5	47,5		20,0	5,0	27	22	MV-ev-L-12-G 1/2"	29,53

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	H	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/4"	M 14 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	17	MV-ev-S-06-G 1/4"	17,38
S	630	6	G 1/2"	M 14 x 1,5	45,0		20,0	5,0	27	17	MV-ev-S-06-G 1/2"	26,20
S	630	8	G 1/4"	M 16 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	19	MV-ev-S-08-G 1/4"	18,07
S	630	8	G 1/2"	M 16 x 1,5	47,6		20,0	5,0	27	19	MV-ev-S-08-G 1/2"	27,12
S	630	10	G 1/4"	M 18 x 1,5	39,5		14,5	4,5	19	22	MV-ev-S-10-G 1/4"	18,87
S	630	10	G 1/2"	M 18 x 1,5	47,0		20,0	5,0	27	22	MV-ev-S-10-G 1/2"	28,45
S	630	12	G 1/4"	M 20 x 1,5	40,5		14,5	4,5	19	24	MV-ev-S-12-G 1/4"	19,61
S	630	12	G 1/2"	M 20 x 1,5	47,5		20,0	5,0	27	24	MV-ev-S-12-G 1/2"	29,53

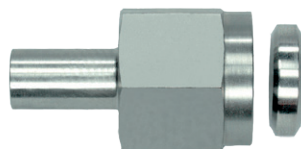


Манометрические резьбовые соединения MV  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Внутренняя резьба: BSP - внутренняя резьба -  
цилиндрическая резьба  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Gauge Swivel Couplings  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Thread: BSP - Female - Parallel  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropri-  
ate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly  
perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	H	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/4"	M 12 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	14	MV-ev-L-06-G 1/4"-SC	17,70
L	315	6	G 1/2"	M 12 x 1,5	45,0		20,0	5,0	27	14	MV-ev-L-06-G 1/2"-SC	26,52
L	315	8	G 1/4"	M 14 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	17	MV-ev-L-08-G 1/4"-SC	18,51
L	315	8	G 1/2"	M 14 x 1,5	47,6		20,0	5,0	27	17	MV-ev-L-08-G 1/2"-SC	27,56
L	315	10	G 1/4"	M 16 x 1,5	39,5		14,5	4,5	19	19	MV-ev-L-10-G 1/4"-SC	19,31
L	315	10	G 1/2"	M 16 x 1,5	47,0		20,0	5,0	27	19	MV-ev-L-10-G 1/2"-SC	28,89
L	315	12	G 1/4"	M 18 x 1,5	40,5		14,5	4,5	19	22	MV-ev-L-12-G 1/4"-SC	20,17
L	315	12	G 1/2"	M 18 x 1,5	47,5		20,0	5,0	27	22	MV-ev-L-12-G 1/2"-SC	30,09

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	L2	i	H	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/4"	M 14 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	17	MV-ev-S-06-G 1/4"-SC	17,82
S	630	6	G 1/2"	M 14 x 1,5	45,0		20,0	5,0	27	17	MV-ev-S-06-G 1/2"-SC	26,64
S	630	8	G 1/4"	M 16 x 1,5	38,0		14,5	4,5	19	19	MV-ev-S-08-G 1/4"-SC	18,51
S	630	8	G 1/2"	M 16 x 1,5	47,6		20,0	5,0	27	19	MV-ev-S-08-G 1/2"-SC	27,56
S	630	10	G 1/4"	M 18 x 1,5	39,5		14,5	4,5	19	22	MV-ev-S-10-G 1/4"-SC	19,43
S	630	10	G 1/2"	M 18 x 1,5	47,0		20,0	5,0	27	22	MV-ev-S-10-G 1/2"-SC	29,01
S	630	12	G 1/4"	M 20 x 1,5	40,5		14,5	4,5	19	24	MV-ev-S-12-G 1/4"-SC	20,45
S	630	12	G 1/2"	M 20 x 1,5	47,5		20,0	5,0	27	24	MV-ev-S-12-G 1/2"-SC	30,37

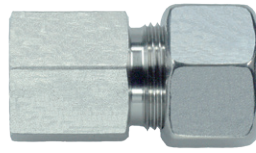
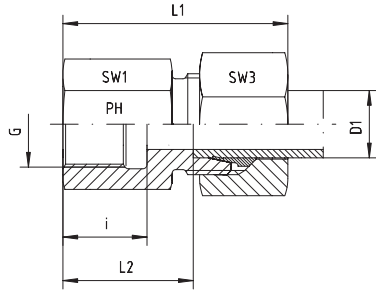


Манометрические резьбовые соединения  
С металлическим уплотняющим кольцом - DKRi  
Резьба: BSP - внутренняя резьба - цилиндрическая  
резьба

*Gauge Swivel Coupling Bodies  
With Metal Sealing Ring - DKRi  
Thread: BSP - Female - Parallel*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)	
			G									
L	315	6	G	¼"							MV-ev-L-06-G ¼"-OMD	15,07
L	315	6	G	½"							MV-ev-L-06-G ½"-OMD	23,89
L	315	8	G	¼"							MV-ev-L-08-G ¼"-OMD	15,27
L	315	8	G	½"							MV-ev-L-08-G ½"-OMD	24,32
L	315	10	G	¼"							MV-ev-L-10-G ¼"-OMD	15,51
L	315	10	G	½"							MV-ev-L-10-G ½"-OMD	25,09
L	315	12	G	¼"							MV-ev-L-12-G ¼"-OMD	15,72
L	315	12	G	½"							MV-ev-L-12-G ½"-OMD	25,64

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)	
			G									
S	630	6	G	¼"							MV-ev-S-06-G ¼"-OMD	14,59
S	630	6	G	½"							MV-ev-S-06-G ½"-OMD	23,41
S	630	8	G	¼"							MV-ev-S-08-G ¼"-OMD	14,87
S	630	8	G	½"							MV-ev-S-08-G ½"-OMD	23,92
S	630	10	G	¼"							MV-ev-S-10-G ¼"-OMD	14,93
S	630	10	G	½"							MV-ev-S-10-G ½"-OMD	24,51
S	630	12	G	¼"							MV-ev-S-12-G ¼"-OMD	15,16
S	630	12	G	½"							MV-ev-S-12-G ½"-OMD	25,08



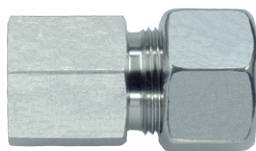
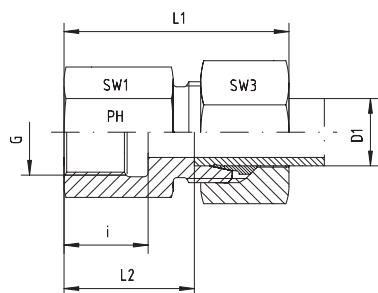
Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба

Female Stud Couplings  
Female Thread: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	14	14	GAI-L-06-G 1/8"	12,02
L	315	6	G 1/4"	41,0	24,0	17,0	19	14	GAI-L-06-G 1/4"	14,06
L	315	6	G 3/8"	42,0	24,0	17,0	24	14	GAI-L-06-G 3/8"	18,12
L	315	6	G 1/2"	46,0	31,0	20,0	27	14	GAI-L-06-G 1/2"	22,70
L	315	8	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	14	17	GAI-L-08-G 1/8"	16,20
L	315	8	G 1/4"	41,0	24,0	17,0	19	17	GAI-L-08-G 1/4"	15,85
L	315	8	G 3/8"	42,0	25,0	17,0	24	17	GAI-L-08-G 3/8"	18,12
L	315	8	G 1/2"	46,0	32,0	20,0	27	17	GAI-L-08-G 1/2"	23,19
L	315	10	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	17	19	GAI-L-10-G 1/8"	16,25
L	315	10	G 1/4"	42,0	25,0	17,0	19	19	GAI-L-10-G 1/4"	15,80
L	315	10	G 3/8"	43,0	26,0	17,0	24	19	GAI-L-10-G 3/8"	19,17
L	315	10	G 1/2"	47,0	30,0	20,0	27	19	GAI-L-10-G 1/2"	23,75
L	315	12	G 1/4"	42,0	25,0	17,0	19	22	GAI-L-12-G 1/4"	18,66
L	315	12	G 3/8"	43,0	26,0	17,0	24	22	GAI-L-12-G 3/8"	18,66
L	315	12	G 1/2"	48,0	30,0	20,0	27	22	GAI-L-12-G 1/2"	21,70
L	315	15	G 3/8"	46,0	27,0	17,5	24	27	GAI-L-15-G 3/8"	21,99
L	315	15	G 1/2"	49,0	31,0	20,0	27	27	GAI-L-15-G 1/2"	24,90
L	160	15	G 3/4"	53,0	34,0	22,0	32	27	GAI-L-15-G 3/4"	43,13
L	315	18	G 3/8"	47,0	26,5	17,5	27	32	GAI-L-18-G 3/8"	29,83
L	315	18	G 1/2"	50,5	30,5	20,0	27	32	GAI-L-18-G 1/2"	29,83
L	160	18	G 3/4"	53,5	33,5	22,0	36	32	GAI-L-18-G 3/4"	43,13
L	160	22	G 1/2"	55,0	33,5	20,0	32	36	GAI-L-22-G 1/2"	40,21
L	160	22	G 3/4"	56,0	35,5	22,0	36	36	GAI-L-22-G 3/4"	38,40
L	160	28	G 3/4"	57,5	35,0	22,0	41	41	GAI-L-28-G 3/4"	69,20
L	160	28	G 1"	60,5	38,0	24,5	41	41	GAI-L-28-G 1"	54,15
L	160	35	G 1 1/4"	68,5	41,0	26,5	55	50	GAI-L-35-G 1 1/4"	89,48
L	160	42	G 1 1/2"	69,5	42,5	28,5	60	60	GAI-L-42-G 1 1/2"	112,49

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/4"	42,0	26,0	17,0	19	17	GAI-S-06-G 1/4"	15,93
S	630	6	G 3/8"			17,0	24	17	GAI-S-06-G 3/8"	*
S	630	6	G 1/2"	48,0	31,0	20,0	27	17	GAI-S-06-G 1/2"	*
S	630	8	G 1/4"	43,0	26,0	17,0	19	19	GAI-S-08-G 1/4"	16,31
S	630	8	G 3/8"	44,0	27,0	17,0	24	19	GAI-S-08-G 3/8"	21,80
S	630	8	G 1/2"	48,0	31,0	20,0	27	19	GAI-S-08-G 1/2"	23,70
S	630	10	G 3/8"	45,0	26,5	17,0	24	22	GAI-S-10-G 3/8"	21,47
S	630	10	G 1/2"	49,5	30,5	20,0	27	22	GAI-S-10-G 1/2"	23,52
S	630	12	G 1/4"	46,0	27,5	17,0	22	24	GAI-S-12-G 1/4"	23,01
S	630	12	G 3/8"	45,0	26,5	17,0	24	24	GAI-S-12-G 3/8"	22,37
S	630	12	G 1/2"	50,0	30,5	20,0	27	24	GAI-S-12-G 1/2"	23,52
S	630	14	G 3/8"	50,0	30,0	17,0	24	27	GAI-S-14-G 3/8"	29,90
S	630	14	G 1/2"	52,0	32,0	20,0	27	27	GAI-S-14-G 1/2"	28,12
S	400	16	G 3/8"	48,0	26,5	17,5	27	30	GAI-S-16-G 3/8"	29,81
S	400	16	G 1/2"	53,0	31,5	20,0	27	30	GAI-S-16-G 1/2"	29,81
S	400	16	G 3/4"	55,0	34,5	22,0	36	30	GAI-S-16-G 3/4"	42,72
S	400	20	G 1/2"	57,0	32,5	20,0	32	36	GAI-S-20-G 1/2"	39,34
S	400	20	G 3/4"	60,0	34,5	22,0	32	36	GAI-S-20-G 3/4"	43,13
S	400	25	G 3/4"	60,0	35,0	22,0	41	46	GAI-S-25-G 3/4"	60,03
S	400	25	G 1"	66,5	37,5	24,5	41	46	GAI-S-25-G 1"	60,03
S	400	30	G 1 1/4"	72,5	42,0	26,5	55	50	GAI-S-30-G 1 1/4"	104,82
S	315	38	G 1 1/2"	79,5	43,5	28,5	60	60	GAI-S-38-G 1 1/2"	127,82





Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба

Female Stud Couplings  
Female Thread: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	14	14	GAI-L-06-G 1/8"-SC	12,34
L	315	6	G 1/4"	41,0	24,0	17,0	19	14	GAI-L-06-G 1/4"-SC	14,38
L	315	6	G 3/8"	42,0	24,0	17,0	24	14	GAI-L-06-G 3/8"-SC	18,44
L	315	6	G 1/2"	46,0	31,0	20,0	27	14	GAI-L-06-G 1/2"-SC	23,02
L	315	8	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	14	17	GAI-L-08-G 1/8"-SC	16,64
L	315	8	G 1/4"	41,0	24,0	17,0	19	17	GAI-L-08-G 1/4"-SC	16,29
L	315	8	G 3/8"	42,0	25,0	17,0	24	17	GAI-L-08-G 3/8"-SC	18,56
L	315	8	G 1/2"	46,0	32,0	20,0	27	17	GAI-L-08-G 1/2"-SC	23,63
L	315	10	G 1/8"	36,0	19,0	12,0	17	19	GAI-L-10-G 1/8"-SC	16,69
L	315	10	G 1/4"	42,0	25,0	17,0	19	19	GAI-L-10-G 1/4"-SC	16,24
L	315	10	G 3/8"	43,0	26,0	17,0	24	19	GAI-L-10-G 3/8"-SC	19,61
L	315	10	G 1/2"	47,0	30,0	20,0	27	19	GAI-L-10-G 1/2"-SC	24,19
L	315	12	G 1/4"	42,0	25,0	17,0	19	22	GAI-L-12-G 1/4"-SC	19,22
L	315	12	G 3/8"	43,0	26,0	17,0	24	22	GAI-L-12-G 3/8"-SC	19,22
L	315	12	G 1/2"	48,0	30,0	20,0	27	22	GAI-L-12-G 1/2"-SC	22,26
L	315	15	G 3/8"	46,0	27,0	17,5	24	27	GAI-L-15-G 3/8"-SC	23,07
L	315	15	G 1/2"	49,0	31,0	20,0	27	27	GAI-L-15-G 1/2"-SC	25,98
L	160	15	G 3/4"	53,0	34,0	22,0	32	27	GAI-L-15-G 3/4"-SC	44,77
L	315	18	G 3/8"	47,0	26,5	17,5	27	32	GAI-L-18-G 3/8"-SC	31,47
L	315	18	G 1/2"	50,5	30,5	20,0	27	32	GAI-L-18-G 1/2"-SC	31,47
L	160	18	G 3/4"	53,5	33,5	22,0	36	32	GAI-L-18-G 3/4"-SC	44,77
L	160	22	G 1/2"	55,0	33,5	20,0	32	36	GAI-L-22-G 1/2"-SC	41,97
L	160	22	G 3/4"	56,0	35,5	22,0	36	36	GAI-L-22-G 3/4"-SC	40,16
L	160	28	G 3/4"	57,5	35,0	22,0	41	41	GAI-L-28-G 3/4"-SC	71,20
L	160	28	G 1"	60,5	38,0	24,5	41	41	GAI-L-28-G 1"-SC	56,15
L	160	35	G 1 1/4"	68,5	41,0	26,5	55	50	GAI-L-35-G 1 1/4"-SC	93,20
L	160	42	G 1 1/2"	69,5	42,5	28,5	60	60	GAI-L-42-G 1 1/2"-SC	116,81

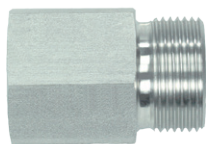
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	G 1/4"	42,0	26,0	17,0	19	17	GAI-S-06-G 1/4"-SC	16,37
S	630	6	G 3/8"			17,0	24	17	GAI-S-06-G 3/8"-SC	*
S	630	6	G 1/2"	48,0	31,0	20,0	27	17	GAI-S-06-G 1/2"-SC	*
S	630	8	G 1/4"	43,0	26,0	17,0	19	19	GAI-S-08-G 1/4"-SC	16,75
S	630	8	G 3/8"	44,0	27,0	17,0	24	19	GAI-S-08-G 3/8"-SC	22,24
S	630	8	G 1/2"	48,0	31,0	20,0	27	19	GAI-S-08-G 1/2"-SC	24,14
S	630	10	G 3/8"	45,0	26,5	17,0	24	22	GAI-S-10-G 3/8"-SC	22,03
S	630	10	G 1/2"	49,5	30,5	20,0	27	22	GAI-S-10-G 1/2"-SC	24,08
S	630	12	G 1/4"	46,0	27,5	17,0	22	24	GAI-S-12-G 1/4"-SC	23,85
S	630	12	G 3/8"	45,0	26,5	17,0	24	24	GAI-S-12-G 3/8"-SC	23,21
S	630	12	G 1/2"	50,0	30,5	20,0	27	24	GAI-S-12-G 1/2"-SC	24,36
S	630	14	G 3/8"	50,0	30,0	17,0	24	27	GAI-S-14-G 3/8"-SC	*
S	630	14	G 1/2"	52,0	32,0	20,0	27	27	GAI-S-14-G 1/2"-SC	29,68
S	400	16	G 3/8"	48,0	26,5	17,5	27	30	GAI-S-16-G 3/8"-SC	31,37
S	400	16	G 1/2"	53,0	31,5	20,0	27	30	GAI-S-16-G 1/2"-SC	31,37
S	400	16	G 3/4"	55,0	34,5	22,0	36	30	GAI-S-16-G 3/4"-SC	66,64
S	400	20	G 1/2"	57,0	32,5	20,0	32	36	GAI-S-20-G 1/2"-SC	41,22
S	400	20	G 3/4"	60,0	34,5	22,0	32	36	GAI-S-20-G 3/4"-SC	45,01
S	400	25	G 3/4"	60,0	35,0	22,0	41	46	GAI-S-25-G 3/4"-SC	63,03
S	400	25	G 1"	66,5	37,5	24,5	41	46	GAI-S-25-G 1"-SC	63,03
S	400	30	G 1 1/4"	72,5	42,0	26,5	55	50	GAI-S-30-G 1 1/4"-SC	108,98
S	315	38	G 1 1/2"	79,5	43,5	28,5	60	60	GAI-S-38-G 1 1/2"-SC	133,46

# GAI - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

## GAI - FEMALE STUD COUPLING BODIES

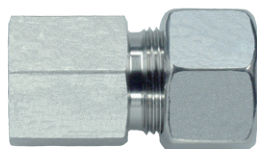
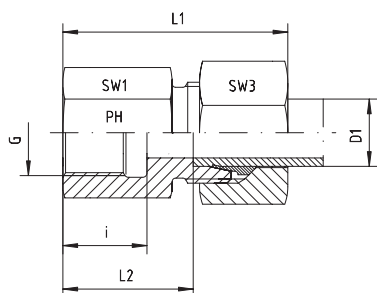
Резьбовые соединения штуцеры  
Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба

Female Stud Coupling Bodies  
Female Thread: BSP - Parallel



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"					GAI-L-06-G 1/8"-OMD	9,71
L	315	6	G 1/4"					GAI-L-06-G 1/4"-OMD	11,75
L	315	6	G 3/8"					GAI-L-06-G 3/8"-OMD	15,81
L	315	6	G 1/2"					GAI-L-06-G 1/2"-OMD	20,39
L	315	8	G 1/8"					GAI-L-08-G 1/8"-OMD	13,40
L	315	8	G 1/4"					GAI-L-08-G 1/4"-OMD	13,05
L	315	8	G 3/8"					GAI-L-08-G 3/8"-OMD	15,32
L	315	8	G 1/2"					GAI-L-08-G 1/2"-OMD	20,39
L	315	10	G 1/8"					GAI-L-10-G 1/8"-OMD	12,89
L	315	10	G 1/4"					GAI-L-10-G 1/4"-OMD	12,44
L	315	10	G 3/8"					GAI-L-10-G 3/8"-OMD	15,81
L	315	10	G 1/2"					GAI-L-10-G 1/2"-OMD	20,39
L	315	12	G 1/4"					GAI-L-12-G 1/4"-OMD	14,77
L	315	12	G 3/8"					GAI-L-12-G 3/8"-OMD	14,77
L	315	12	G 1/2"					GAI-L-12-G 1/2"-OMD	17,81
L	315	15	G 3/8"					GAI-L-15-G 3/8"-OMD	16,85
L	315	15	G 1/2"					GAI-L-15-G 1/2"-OMD	19,76
L	160	15	G 3/4"					GAI-L-15-G 3/4"-OMD	34,51
L	315	18	G 3/8"					GAI-L-18-G 3/8"-OMD	21,21
L	315	18	G 1/2"					GAI-L-18-G 1/2"-OMD	21,21
L	160	18	G 3/4"					GAI-L-18-G 3/4"-OMD	34,51
L	160	22	G 1/2"					GAI-L-22-G 1/2"-OMD	29,90
L	160	22	G 3/4"					GAI-L-22-G 3/4"-OMD	28,09
L	160	28	G 3/4"					GAI-L-28-G 3/4"-OMD	54,35
L	160	28	G 1"					GAI-L-28-G 1"-OMD	39,30
L	160	35	G 1 1/4"					GAI-L-35-G 1 1/4"-OMD	68,37
L	160	42	G 1 1/2"					GAI-L-42-G 1 1/2"-OMD	85,06

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"					GAI-S-06-G 1/4"-OMD	13,14
S	630	6	G 3/8"					GAI-S-06-G 3/8"-OMD	*
S	630	6	G 1/2"					GAI-S-06-G 1/2"-OMD	*
S	630	8	G 1/4"					GAI-S-08-G 1/4"-OMD	13,11
S	630	8	G 3/8"					GAI-S-08-G 3/8"-OMD	18,60
S	630	8	G 1/2"					GAI-S-08-G 1/2"-OMD	20,50
S	630	10	G 3/8"					GAI-S-10-G 3/8"-OMD	17,53
S	630	10	G 1/2"					GAI-S-10-G 1/2"-OMD	19,58
S	630	12	G 1/4"					GAI-S-12-G 1/4"-OMD	18,56
S	630	12	G 3/8"					GAI-S-12-G 3/8"-OMD	17,92
S	630	12	G 1/2"					GAI-S-12-G 1/2"-OMD	19,07
S	630	14	G 3/8"					GAI-S-14-G 3/8"-OMD	24,40
S	630	14	G 1/2"					GAI-S-14-G 1/2"-OMD	22,62
S	400	16	G 3/8"					GAI-S-16-G 3/8"-OMD	21,60
S	400	16	G 1/2"					GAI-S-16-G 1/2"-OMD	21,60
S	400	16	G 3/4"					GAI-S-16-G 3/4"-OMD	34,51
S	400	20	G 1/2"					GAI-S-20-G 1/2"-OMD	28,76
S	400	20	G 3/4"					GAI-S-20-G 3/4"-OMD	32,55
S	400	25	G 3/4"					GAI-S-25-G 3/4"-OMD	41,41
S	400	25	G 1"					GAI-S-25-G 1"-OMD	41,41
S	400	30	G 1 1/4"					GAI-S-30-G 1 1/4"-OMD	81,38
S	315	38	G 1 1/2"					GAI-S-38-G 1 1/2"-OMD	96,01

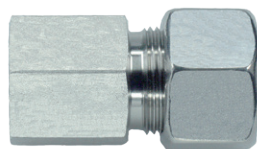
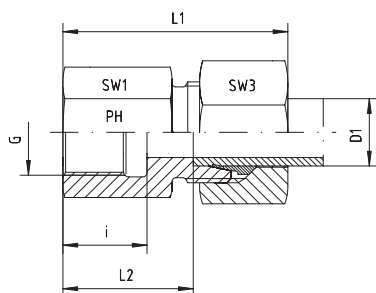


Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: метрическая резьба -  
цилиндрическая резьба

Female Stud Couplings  
Female Thread: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	34	19,5	12,5	14	14	GAI-L-06-M 10x1	14,11
L	315	8	M 12 x 1,5	39	24,0	17,0	17	17	GAI-L-08-M 12x1,5	16,62
L	315	10	M 14 x 1,5	40	25,0	17,0	19	19	GAI-L-10-M 14x1,5	19,45
L	315	12	M 16 x 1,5	41	26,0	17,0	22	22	GAI-L-12-M 16x1,5	23,16
L	315	15	M 18 x 1,5	43	28,0	17,0	24	27	GAI-L-15-M 18x1,5	32,85
L	315	18	M 22 x 1,5	46	29,5	19,0	30	32	GAI-L-18-M 22x1,5	35,59
L	160	22	M 26 x 1,5	51	34,5	21,0	32	36	GAI-L-22-M 26x1,5	42,08
L	160	28	M 33 x 2	54	37,5	24,0	41	41	GAI-L-28-M 33x2	61,36
L	160	35	M 42 x 2	62	40,5	26,0	50	50	GAI-L-35-M 42x2	103,79
L	160	42	M 48 x 2	65	42,0	28,0	55	60	GAI-L-42-M 48x2	137,74

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	41	26,0	17,0	17	17	GAI-S-06-M 12x1,5	16,82
S	630	8	M 14 x 1,5	41	26,0	17,0	19	19	GAI-S-08-M 14x1,5	19,15
S	630	10	M 16 x 1,5	43	26,5	17,0	22	22	GAI-S-10-M 16x1,5	23,32
S	630	12	M 18 x 1,5	44	27,5	17,0	24	24	GAI-S-12-M 18x1,5	27,56
S	630	14	M 20 x 1,5	49	31,0	19,0	27	27	GAI-S-14-M 20x1,5	33,49
S	400	16	M 22 x 1,5	49	30,5	19,0	30	30	GAI-S-16-M 22x1,5	36,76
S	400	20	M 27 x 2	56	34,5	22,0	32	36	GAI-S-20-M 27x2	47,04
S	400	25	M 33 x 2	61	37,0	24,0	41	46	GAI-S-25-M 33x2	65,96
S	400	30	M 42 x 2	68	41,5	26,0	50	50	GAI-S-30-M 42x2	108,40
S	315	38	M 48 x 2	74	43,0	28,0	55	60	GAI-S-38-M 48x2	140,10

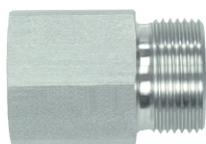


Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: метрическая резьба -  
цилиндрическая резьба

Female Stud Couplings  
Female Thread: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	34	19,5	12,5	14	14	GAI-L-06-M 10x1-SC	14,43
L	315	8	M 12 x 1,5	39	24,0	17,0	17	17	GAI-L-08-M 12x1,5-SC	17,06
L	315	10	M 14 x 1,5	40	25,0	17,0	19	19	GAI-L-10-M 14x1,5-SC	19,89
L	315	12	M 16 x 1,5	41	26,0	17,0	22	22	GAI-L-12-M 16x1,5-SC	23,72
L	315	15	M 18 x 1,5	43	28,0	17,0	24	27	GAI-L-15-M 18x1,5-SC	33,93
L	315	18	M 22 x 1,5	46	29,5	19,0	30	32	GAI-L-18-M 22x1,5-SC	37,23
L	160	22	M 26 x 1,5	51	34,5	21,0	32	36	GAI-L-22-M 26x1,5-SC	43,84
L	160	28	M 33 x 2	54	37,5	24,0	41	41	GAI-L-28-M 33x2-SC	63,36
L	160	35	M 42 x 2	62	40,5	26,0	50	50	GAI-L-35-M 42x2-SC	107,51
L	160	42	M 48 x 2	65	42,0	28,0	55	60	GAI-L-42-M 48x2-SC	142,06

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	41	26,0	17,0	17	17	GAI-S-06-M 12x1,5-SC	17,26
S	630	8	M 14 x 1,5	41	26,0	17,0	19	19	GAI-S-08-M 14x1,5-SC	19,59
S	630	10	M 16 x 1,5	43	26,5	17,0	22	22	GAI-S-10-M 16x1,5-SC	23,88
S	630	12	M 18 x 1,5	44	27,5	17,0	24	24	GAI-S-12-M 18x1,5-SC	28,40
S	630	14	M 20 x 1,5	49	31,0	19,0	27	27	GAI-S-14-M 20x1,5-SC	35,05
S	400	16	M 22 x 1,5	49	30,5	19,0	30	30	GAI-S-16-M 22x1,5-SC	38,32
S	400	20	M 27 x 2	56	34,5	22,0	32	36	GAI-S-20-M 27x2-SC	48,92
S	400	25	M 33 x 2	61	37,0	24,0	41	46	GAI-S-25-M 33x2-SC	68,96
S	400	30	M 42 x 2	68	41,5	26,0	50	50	GAI-S-30-M 42x2-SC	112,56
S	315	38	M 48 x 2	74	43,0	28,0	55	60	GAI-S-38-M 48x2-SC	145,74

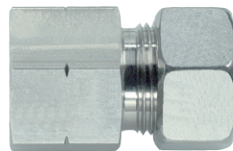
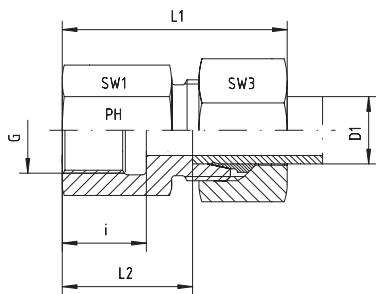


Резьбовые соединения штуцеры  
Внутренняя резьба: метрическая резьба -  
цилиндрическая резьба

Female Stud Coupling Bodies  
Female Thread: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1						GAI-L-06-M 10x1-OMD	11,80
L	315	8	M 12 x 1,5						GAI-L-08-M 12x1,5-OMD	13,82
L	315	10	M 14 x 1,5						GAI-L-10-M 14x1,5-OMD	16,09
L	315	12	M 16 x 1,5						GAI-L-12-M 16x1,5-OMD	19,27
L	315	15	M 18 x 1,5						GAI-L-15-M 18x1,5-OMD	27,71
L	315	18	M 22 x 1,5						GAI-L-18-M 22x1,5-OMD	26,97
L	160	22	M 26 x 1,5						GAI-L-22-M 26x1,5-OMD	31,77
L	160	28	M 33 x 2						GAI-L-28-M 33x2-OMD	46,51
L	160	35	M 42 x 2						GAI-L-35-M 42x2-OMD	82,68
L	160	42	M 48 x 2						GAI-L-42-M 48x2-OMD	110,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5						GAI-S-06-M 12x1,5-OMD	14,03
S	630	8	M 14 x 1,5						GAI-S-08-M 14x1,5-OMD	15,95
S	630	10	M 16 x 1,5						GAI-S-10-M 16x1,5-OMD	19,38
S	630	12	M 18 x 1,5						GAI-S-12-M 18x1,5-OMD	23,11
S	630	14	M 20 x 1,5						GAI-S-14-M 20x1,5-OMD	27,99
S	400	16	M 22 x 1,5						GAI-S-16-M 22x1,5-OMD	28,55
S	400	20	M 27 x 2						GAI-S-20-M 27x2-OMD	36,46
S	400	25	M 33 x 2						GAI-S-25-M 33x2-OMD	47,34
S	400	30	M 42 x 2						GAI-S-30-M 42x2-OMD	84,96
S	315	38	M 48 x 2						GAI-S-38-M 48x2-OMD	108,29

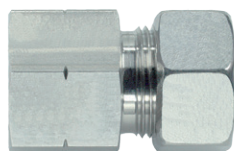
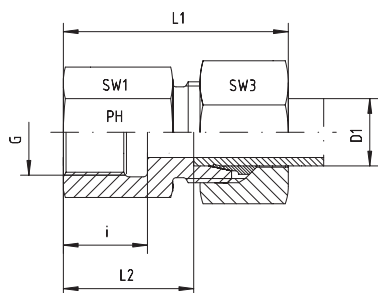


Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: NPT

Female Stud Couplings  
Female Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	34	19,0	11,6	14	14	GAI-L-06-1/8"-NPT	16,71
L	315	6	1/4" NPT	38	23,5	16,4	19	14	GAI-L-06-1/4"-NPT	16,71
L	315	6	3/8" NPT			17,4	24	14	GAI-L-06-3/8"-NPT	*
L	315	8	1/4" NPT	38	23,5	16,4	19	17	GAI-L-08-1/4"-NPT	17,40
L	315	8	3/8" NPT			17,4	24	17	GAI-L-08-3/8"-NPT	*
L	315	10	1/4" NPT	39	24,0	16,4	19	19	GAI-L-10-1/4"-NPT	17,96
L	315	10	3/8" NPT	43	26,0	17,4	24	19	GAI-L-10-3/8"-NPT	21,89
L	315	10	1/2" NPT			22,6	27	19	GAI-L-10-1/2"-NPT	22,11
L	315	12	1/4" NPT			16,4	19	22	GAI-L-12-1/4"-NPT	18,49
L	315	12	3/8" NPT	42	27,0	17,4	24	22	GAI-L-12-3/8"-NPT	21,89
L	315	12	1/2" NPT	47	32,0	22,6	27	22	GAI-L-12-1/2"-NPT	23,01
L	315	15	3/8" NPT			17,4	24	27	GAI-L-15-3/8"-NPT	*
L	315	15	1/2" NPT	48	33,0	22,6	27	27	GAI-L-15-1/2"-NPT	29,89
L	315	18	1/2" NPT	49	32,5	22,6	27	27	GAI-L-18-1/2"-NPT	35,22
L	160	22	3/4" NPT	52	35,5	23,1	36	36	GAI-L-22-3/4"-NPT	62,51
L	160	28	1" NPT	57	40,5	27,8	41	41	GAI-L-28-1"-NPT	88,50
L	160	35	1 1/4" NPT	62	40,5	28,3	55	50	GAI-L-35-1 1/4"-NPT	121,06
L	160	42	1 1/2" NPT	65	42,0	28,3	60	60	GAI-L-42-1 1/2"-NPT	140,83

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	41	26,0	16,4	19	17	GAI-S-06-1/4"-NPT	19,04
S	630	8	1/4" NPT	41	26,0	16,4	19	19	GAI-S-08-1/4"-NPT	19,70
S	630	10	3/8" NPT	44	27,0	17,4	24	22	GAI-S-10-3/8"-NPT	21,94
S	630	12	3/8" NPT	44	27,5	17,4	24	24	GAI-S-12-3/8"-NPT	23,35
S	630	12	1/2" NPT	50	33,5	22,6	27	24	GAI-S-12-1/2"-NPT	31,05
S	630	14	1/2" NPT	53	35,0	22,6	27	27	GAI-S-14-1/2"-NPT	34,81
S	400	16	3/8" NPT	48	27,5	17,4	27	30	GAI-S-16-3/8"-NPT	34,81
S	400	16	1/2" NPT	50	34,5	22,6	27	30	GAI-S-16-1/2"-NPT	34,81
S	400	20	3/4" NPT	57	35,5	23,1	32	36	GAI-S-20-3/4"-NPT	68,48
S	400	25	1" NPT	65	41,0	27,8	41	46	GAI-S-25-1"-NPT	98,52
S	400	30	1 1/4" NPT	70	43,5	28,3	55	50	GAI-S-30-1 1/4"-NPT	147,00
S	315	38	1 1/2" NPT	74	43,0	28,3	60	60	GAI-S-38-1 1/2"-NPT	158,90



Резьбовые соединения  
Внутренняя резьба: NPT

Female Stud Couplings  
Female Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
L	315	6	1/8" NPT	34	19,0	11,6	14	14	GAI-L-06-1/8"-NPT-SC	17,03
L	315	6	1/4" NPT	38	23,5	16,4	19	14	GAI-L-06-1/4"-NPT-SC	17,03
L	315	6	3/8" NPT			17,4	24	14	GAI-L-06-3/8"-NPT-SC	*
L	315	8	1/4" NPT	38	23,5	16,4	19	17	GAI-L-08-1/4"-NPT-SC	17,84
L	315	8	3/8" NPT			17,4	24	17	GAI-L-08-3/8"-NPT-SC	*
L	315	10	1/4" NPT	39	24,0	16,4	19	19	GAI-L-10-1/4"-NPT-SC	18,40
L	315	10	3/8" NPT			17,4	24	19	GAI-L-10-3/8"-NPT-SC	22,45
L	315	10	1/2" NPT			22,6	27	19	GAI-L-10-1/2"-NPT-SC	22,55
L	315	12	1/4" NPT			16,4	19	22	GAI-L-12-1/4"-NPT-SC	19,05
L	315	12	3/8" NPT	42	27,0	17,4	24	22	GAI-L-12-3/8"-NPT-SC	22,45
L	315	12	1/2" NPT	47	32,0	22,6	27	22	GAI-L-12-1/2"-NPT-SC	23,57
L	315	15	3/8" NPT			17,4	24	27	GAI-L-15-3/8"-NPT-SC	*
L	315	15	1/2" NPT	48	33,0	22,6	27	27	GAI-L-15-1/2"-NPT-SC	30,97
L	315	18	1/2" NPT	49	32,5	22,6	27	27	GAI-L-18-1/2"-NPT-SC	36,86
L	160	22	3/4" NPT	52	35,5	23,1	36	36	GAI-L-22-3/4"-NPT-SC	64,27
L	160	28	1" NPT	57	40,5	27,8	41	41	GAI-L-28-1"-NPT-SC	90,50
L	160	35	1 1/4" NPT	62	40,5	28,3	55	50	GAI-L-35-1 1/4"-NPT-SC	124,78
L	160	42	1 1/2" NPT	65	42,0	28,3	60	60	GAI-L-42-1 1/2"-NPT-SC	145,15

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW3		
S	630	6	1/4" NPT	41	26,0	16,4	19	17	GAI-S-06-1/4"-NPT-SC	19,48
S	630	8	1/4" NPT	41	26,0	16,4	19	19	GAI-S-08-1/4"-NPT-SC	20,14
S	630	10	3/8" NPT	44	27,0	17,4	24	22	GAI-S-10-3/8"-NPT-SC	22,50
S	630	12	3/8" NPT	44	27,5	17,4	24	24	GAI-S-12-3/8"-NPT-SC	24,19
S	630	12	1/2" NPT	50	33,5	22,6	27	24	GAI-S-12-1/2"-NPT-SC	31,89
S	630	14	1/2" NPT	53	35,0	22,6	27	27	GAI-S-14-1/2"-NPT-SC	*
S	400	16	3/8" NPT	48	27,5	17,4	27	30	GAI-S-16-3/8"-NPT-SC	36,37
S	400	16	1/2" NPT	50	34,5	22,6	27	30	GAI-S-16-1/2"-NPT-SC	36,37
S	400	20	3/4" NPT	57	35,5	23,1	32	36	GAI-S-20-3/4"-NPT-SC	70,36
S	400	25	1" NPT	65	41,0	27,8	41	46	GAI-S-25-1"-NPT-SC	101,52
S	400	30	1 1/4" NPT	70	43,5	28,3	55	50	GAI-S-30-1 1/4"-NPT-SC	*
S	315	38	1 1/2" NPT	74	43,0	28,3	60	60	GAI-S-38-1 1/2"-NPT-SC	164,54

# GAI - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРЫ

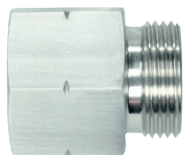
## GAI - FEMALE STUD COUPLING BODIES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Резьбовые соединения штуцеры  
Внутренняя резьба: NPT

Female Stud Coupling Bodies  
Female Thread: NPT



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	1/8" NPT						GAI-L-06-1/8"-NPT-OMD	14,40
L	315	6	1/4" NPT						GAI-L-06-1/4"-NPT-OMD	14,40
L	315	6	3/8" NPT						GAI-L-06-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	8	1/4" NPT						GAI-L-08-1/4"-NPT-OMD	14,60
L	315	8	3/8" NPT						GAI-L-08-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	10	1/4" NPT						GAI-L-10-1/4"-NPT-OMD	14,60
L	315	10	3/8" NPT						GAI-L-10-3/8"-NPT-OMD	18,53
L	315	10	1/2" NPT						GAI-L-10-1/2"-NPT-OMD	18,75
L	315	12	1/4" NPT						GAI-L-12-1/4"-NPT-OMD	14,60
L	315	12	3/8" NPT						GAI-L-12-3/8"-NPT-OMD	18,00
L	315	12	1/2" NPT						GAI-L-12-1/2"-NPT-OMD	19,12
L	315	15	3/8" NPT						GAI-L-15-3/8"-NPT-OMD	*
L	315	15	1/2" NPT						GAI-L-15-1/2"-NPT-OMD	24,75
L	315	18	1/2" NPT						GAI-L-18-1/2"-NPT-OMD	26,60
L	160	22	3/4" NPT						GAI-L-22-3/4"-NPT-OMD	52,20
L	160	28	1" NPT						GAI-L-28-1"-NPT-OMD	73,65
L	160	35	1 1/4" NPT						GAI-L-35-1 1/4"-NPT-OMD	99,95
L	160	42	1 1/2" NPT						GAI-L-42-1 1/2"-NPT-OMD	113,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	1/4" NPT						GAI-S-06-1/4"-NPT-OMD	16,25
S	630	8	1/4" NPT						GAI-S-08-1/4"-NPT-OMD	16,50
S	630	10	3/8" NPT						GAI-S-10-3/8"-NPT-OMD	18,00
S	630	12	3/8" NPT						GAI-S-12-3/8"-NPT-OMD	18,90
S	630	12	1/2" NPT						GAI-S-12-1/2"-NPT-OMD	26,60
S	630	14	1/2" NPT						GAI-S-14-1/2"-NPT-OMD	29,31
S	400	16	3/8" NPT						GAI-S-16-3/8"-NPT-OMD	26,60
S	400	16	1/2" NPT						GAI-S-16-1/2"-NPT-OMD	26,60
S	400	20	3/4" NPT						GAI-S-20-3/4"-NPT-OMD	57,90
S	400	25	1" NPT						GAI-S-25-1"-NPT-OMD	79,90
S	400	30	1 1/4" NPT						GAI-S-30-1 1/4"-NPT-OMD	123,56
S	315	38	1 1/2" NPT						GAI-S-38-1 1/2"-NPT-OMD	127,09





**Поворотные угловые соединения**  
С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3853 (малое)  
Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)  
По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256  
Ввертная резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**  
With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3853 (small)  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)  
On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

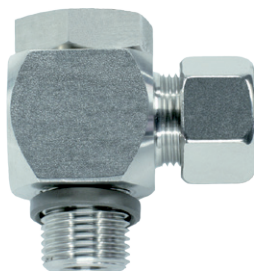
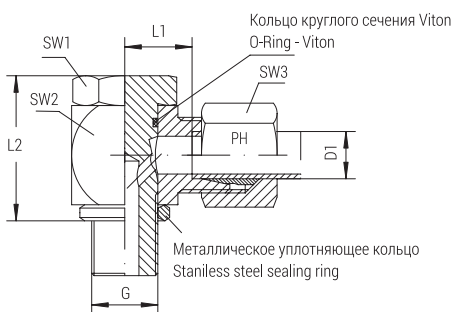
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	11,0	24	17	18	10	WHV-LL-04-G 1/8"	77,46
LL	100	6	G 1/8"	11,5	24	17	18	12	WHV-LL-06-G 1/8"	77,46
LL	100	8	G 1/8"	11,5	24	17	18	14	WHV-LL-08-G 1/8"	79,15

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	WHV-L-06-G 1/8"	76,69
L	400	8	G ¼"	14,5	30	19	22	17	WHV-L-08-G ¼"	81,81
L	350	10	G ¼"	15,5	30	19	22	19	WHV-L-10-G ¼"	89,48
L	350	10	G 3/8"	17,5	35	24	27	19	WHV-L-10-G 3/8"	117,40
L	350	12	G ¼"	15,5	30	19	22	22	WHV-L-12-G ¼"	117,40
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	WHV-L-12-G 3/8"	107,37
L	315	12	G ½"	21,5	45	30	32	22	WHV-L-12-G ½"	130,38
L	315	15	G ½"	21,5	45	30	32	27	WHV-L-15-G ½"	130,38
L	315	18	G ½"	21,0	45	30	32	32	WHV-L-18-G ½"	166,17
L	200	22	G ¾"	27,5	53	36	40	36	WHV-L-22-G ¾"	258,21
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	WHV-L-28-G 1"	383,47
L	200	35	G 1 ¼"	36,0	76	55	60	50	WHV-L-35-G 1 ¼"	567,54
L	200	42	G 1 ½"	40,5	87	60	70	60	WHV-L-42-G 1 ½"	802,74

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G ¼"	16,5	30	19	22	17	WHV-S-06-G ¼"	84,36
S	450	8	G ¼"	16,5	30	19	22	19	WHV-S-08-G ¼"	92,03
S	400	10	G ¼"	16,5	30	19	22	22	WHV-S-10-G ¼"	115,90
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	WHV-S-10-G 3/8"	104,82
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	WHV-S-12-G 3/8"	117,60
S	400	14	G ½"	22,5	45	30	32	27	WHV-S-14-G ½"	138,05
S	400	16	G ½"	22,0	45	30	32	30	WHV-S-16-G ½"	171,29
S	400	20	G ¾"	26,5	53	36	40	36	WHV-S-20-G ¾"	260,76
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	WHV-S-25-G 1"	411,60
S	250	30	G 1 ¼"	37,0	76	55	60	50	WHV-S-30-G 1 ¼"	608,45
S	250	38	G 1 ½"	41,5	87	60	70	60	WHV-S-38-G 1 ½"	856,43

# WHV - ПОВОРОТНЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WHV - BANJO ELBOWS



### Поворотные угловые соединения

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3853 (малое)

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Ввертная резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

### Banjo Elbows

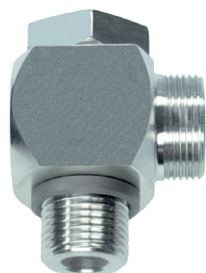
With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3853 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	WHV-L-06-G 1/8"-SC	77,01
L	400	8	G ¼"	14,5	30	19	22	17	WHV-L-08-G ¼"-SC	82,25
L	350	10	G ¼"	15,5	30	19	22	19	WHV-L-10-G ¼"-SC	89,92
L	350	10	G 3/8"	17,5	35	24	27	19	WHV-L-10-G 3/8"-SC	117,96
L	350	12	G ¼"	15,5	30	19	22	22	WHV-L-12-G ¼"-SC	117,96
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	WHV-L-12-G 3/8"-SC	107,93
L	315	12	G ½"	21,5	45	30	32	22	WHV-L-12-G ½"-SC	131,46
L	315	15	G ½"	21,5	45	30	32	27	WHV-L-15-G ½"-SC	131,46
L	315	18	G ½"	21,0	45	30	32	32	WHV-L-18-G ½"-SC	167,81
L	200	22	G ¾"	27,5	53	36	40	36	WHV-L-22-G ¾"-SC	259,97
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	WHV-L-28-G 1"-SC	385,47
L	200	35	G 1 ¼"	36,0	76	55	60	50	WHV-L-35-G 1 ¼"-SC	571,26
L	200	42	G 1 ½"	40,5	87	60	70	60	WHV-L-42-G 1 ½"-SC	807,06

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G ¼"	16,5	30	19	22	17	WHV-S-06-G ¼"-SC	84,80
S	450	8	G ¼"	16,5	30	19	22	19	WHV-S-08-G ¼"-SC	92,47
S	400	10	G ¼"	16,5	30	19	22	22	WHV-S-10-G ¼"-SC	116,46
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	WHV-S-10-G 3/8"-SC	105,38
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	WHV-S-12-G 3/8"-SC	118,44
S	400	14	G ½"	22,5	45	30	32	27	WHV-S-14-G ½"-SC	139,61
S	400	16	G ½"	22,0	45	30	32	30	WHV-S-16-G ½"-SC	172,85
S	400	20	G ¾"	26,5	53	36	40	36	WHV-S-20-G ¾"-SC	262,64
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	WHV-S-25-G 1"-SC	414,60
S	250	30	G 1 ¼"	37,0	76	55	60	50	WHV-S-30-G 1 ¼"-SC	612,61
S	250	38	G 1 ½"	41,5	87	60	70	60	WHV-S-38-G 1 ½"-SC	862,07



### Поворотные угловые соединения

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3853 (малое)

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Вертная резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

### Banjo Elbows

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3853 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

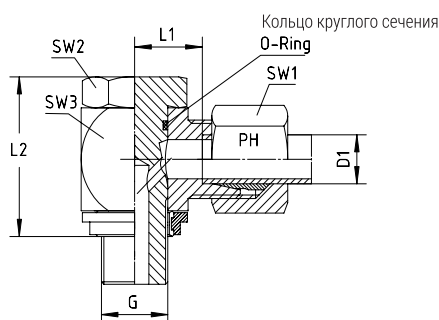
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					WHV-LL-04-G 1/8"-OMD	74,80
LL	100	6	G 1/8"					WHV-LL-06-G 1/8"-OMD	74,42
LL	100	8	G 1/8"					WHV-LL-08-G 1/8"-OMD	75,65

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"					WHV-L-06-G 1/8"-OMD	74,38
L	400	8	G 1/4"					WHV-L-08-G 1/4"-OMD	79,01
L	350	10	G 1/4"					WHV-L-10-G 1/4"-OMD	86,12
L	350	10	G 3/8"					WHV-L-10-G 3/8"-OMD	113,51
L	350	12	G 1/4"					WHV-L-12-G 1/4"-OMD	113,51
L	350	12	G 3/8"					WHV-L-12-G 3/8"-OMD	103,48
L	315	12	G 1/2"					WHV-L-12-G 1/2"-OMD	125,24
L	315	15	G 1/2"					WHV-L-15-G 1/2"-OMD	125,24
L	315	18	G 1/2"					WHV-L-18-G 1/2"-OMD	157,55
L	200	22	G 3/4"					WHV-L-22-G 3/4"-OMD	247,90
L	200	28	G 1"					WHV-L-28-G 1"-OMD	368,62
L	200	35	G 1 1/4"					WHV-L-35-G 1 1/4"-OMD	546,43
L	200	42	G 1 1/2"					WHV-L-42-G 1 1/2"-OMD	775,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	G 1/4"					WHV-S-06-G 1/4"-OMD	81,57
S	450	8	G 1/4"					WHV-S-08-G 1/4"-OMD	88,83
S	400	10	G 1/4"					WHV-S-10-G 1/4"-OMD	111,96
S	400	10	G 3/8"					WHV-S-10-G 3/8"-OMD	100,88
S	400	12	G 3/8"					WHV-S-12-G 3/8"-OMD	113,15
S	400	14	G 1/2"					WHV-S-14-G 1/2"-OMD	132,55
S	400	16	G 1/2"					WHV-S-16-G 1/2"-OMD	163,08
S	400	20	G 3/4"					WHV-S-20-G 3/4"-OMD	250,18
S	250	25	G 1"					WHV-S-25-G 1"-OMD	392,98
S	250	30	G 1 1/4"					WHV-S-30-G 1 1/4"-OMD	585,01
S	250	38	G 1 1/2"					WHV-S-38-G 1 1/2"-OMD	824,62

# WHV - ПОВОРОТНЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WHV - BANJO ELBOWS



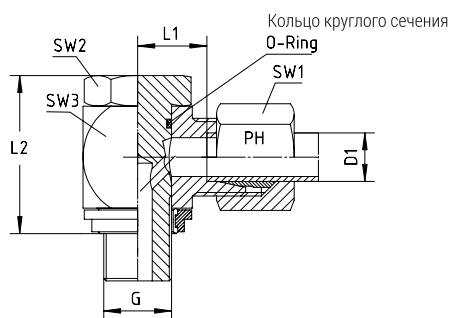
**Поворотные угловые соединения**  
 Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
 Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
 (см. Общая информация. Категория 1)  
 С резинOMETаллическим кольцом -  
 Viton - категория 8.257  
 Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**  
 For recesses narrow ISO 1179  
 Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)  
 With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
 Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	11,0	24	17	18	10	WHV-LL-04-G 1/8"-WDS	88,51
LL	100	6	G 1/8"	11,5	24	17	18	12	WHV-LL-06-G 1/8"-WDS	88,51
LL	100	8	G 1/8"	11,5	24	17	18	14	WHV-LL-08-G 1/8"-WDS	90,02

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	WHV-L-06-G 1/8"-WDS	87,74
L	400	8	G ¼"	14,5	30	19	22	17	WHV-L-08-G ¼"-WDS	96,09
L	350	10	G ¼"	15,5	30	19	22	19	WHV-L-10-G ¼"-WDS	103,76
L	350	10	G 3/8"	17,5	35	24	27	19	WHV-L-10-G 3/8"-WDS	133,23
L	350	12	G ¼"	15,5	30	19	22	22	WHV-L-12-G ¼"-WDS	131,68
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	WHV-L-12-G 3/8"-WDS	123,20
L	315	12	G ½"	21,5	45	30	32	22	WHV-L-12-G ½"-WDS	152,41
L	315	15	G ½"	21,5	45	30	32	27	WHV-L-15-G ½"-WDS	152,41
L	315	18	G ½"	21,0	45	30	32	32	WHV-L-18-G ½"-WDS	188,20
L	200	22	G ¾"	27,5	53	36	40	36	WHV-L-22-G ¾"-WDS	303,88
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	WHV-L-28-G 1"-WDS	439,97
L	200	35	G 1 ¼"	36,0	76	55	60	50	WHV-L-35-G 1 ¼"-WDS	629,87
L	200	42	G 1 ½"	40,5	87	60	70	60	WHV-L-42-G 1 ½"-WDS	891,59

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G ¼"	16,5	30	19	22	17	WHV-S-06-G ¼"-WDS	98,64
S	450	8	G ¼"	16,5	30	19	22	19	WHV-S-08-G ¼"-WDS	106,31
S	400	10	G ¼"	16,5	30	19	22	22	WHV-S-10-G ¼"-WDS	130,18
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	WHV-S-10-G 3/8"-WDS	120,65
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	WHV-S-12-G 3/8"-WDS	133,43
S	400	14	G ½"	22,5	45	30	32	27	WHV-S-14-G ½"-WDS	160,08
S	400	16	G ½"	22,0	45	30	32	30	WHV-S-16-G ½"-WDS	193,32
S	400	20	G ¾"	26,5	53	36	40	36	WHV-S-20-G ¾"-WDS	298,25
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	WHV-S-25-G 1"-WDS	458,24
S	250	30	G 1 ¼"	37,0	76	55	60	50	WHV-S-30-G 1 ¼"-WDS	671,38
S	250	38	G 1 ½"	41,5	87	60	70	60	WHV-S-38-G 1 ½"-WDS	945,28



**Поворотные угловые соединения**  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинOMETаллическим кольцом -  
Viton - категория 8.257  
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**  
For recesses narrow ISO 1179  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	WHV-L-06-G 1/8"-WDS-SC	88,06
L	400	8	G 1/4"	14,5	30	19	22	17	WHV-L-08-G 1/4"-WDS-SC	96,53
L	350	10	G 1/4"	15,5	30	19	22	19	WHV-L-10-G 1/4"-WDS-SC	104,02
L	350	10	G 3/8"	17,5	35	24	27	19	WHV-L-10-G 3/8"-WDS-SC	140,65
L	350	12	G 1/4"	15,5	30	19	22	22	WHV-L-12-G 1/4"-WDS-SC	132,24
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	WHV-L-12-G 3/8"-WDS-SC	123,76
L	315	12	G 1/2"	21,5	45	30	32	22	WHV-L-12-G 1/2"-WDS-SC	153,49
L	315	15	G 1/2"	21,5	45	30	32	27	WHV-L-15-G 1/2"-WDS-SC	153,49
L	315	18	G 1/2"	21,0	45	30	32	32	WHV-L-18-G 1/2"-WDS-SC	189,84
L	200	22	G 3/4"	27,5	53	36	40	36	WHV-L-22-G 3/4"-WDS-SC	297,46
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	WHV-L-28-G 1"-WDS-SC	432,11
L	200	35	G 1 1/4"	36,0	76	55	60	50	WHV-L-35-G 1 1/4"-WDS-SC	634,19
L	200	42	G 1 1/2"	40,5	87	60	70	60	WHV-L-42-G 1 1/2"-WDS-SC	895,91

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G 1/4"	16,5	30	19	22	17	WHV-S-06-G 1/4"-WDS-SC	99,08
S	450	8	G 1/4"	16,5	30	19	22	19	WHV-S-08-G 1/4"-WDS-SC	106,75
S	400	10	G 1/4"	16,5	30	19	22	22	WHV-S-10-G 1/4"-WDS-SC	130,74
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	WHV-S-10-G 3/8"-WDS-SC	121,21
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	WHV-S-12-G 3/8"-WDS-SC	134,27
S	400	14	G 1/2"	22,5	45	30	32	27	WHV-S-14-G 1/2"-WDS-SC	161,64
S	400	16	G 1/2"	22,0	45	30	32	30	WHV-S-16-G 1/2"-WDS-SC	194,88
S	400	20	G 3/4"	26,5	53	36	40	36	WHV-S-20-G 3/4"-WDS-SC	300,13
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	WHV-S-25-G 1"-WDS-SC	461,24
S	250	30	G 1 1/4"	37,0	76	55	60	50	WHV-S-30-G 1 1/4"-WDS-SC	675,54
S	250	38	G 1 1/2"	41,5	87	60	70	60	WHV-S-38-G 1 1/2"-WDS-SC	950,92



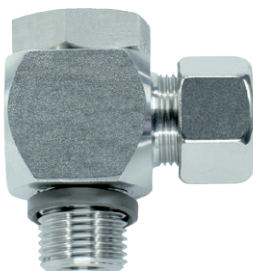
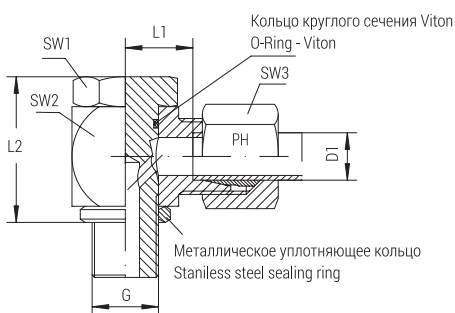
**Поворотные угловые соединения**  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
Банджо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинометаллическим кольцом -  
Viton - категория 8.257  
Резьба G: BSP- цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**  
For recesses narrow ISO 1179  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					WHV-LL-04-G 1/8"-WDS-OMD	85,85
LL	100	6	G 1/8"					WHV-LL-06-G 1/8"-WDS-OMD	85,47
LL	100	8	G 1/8"					WHV-LL-08-G 1/8"-WDS-OMD	86,70

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"					WHV-L-06-G 1/8"-WDS-OMD	85,43
L	400	8	G ¼"					WHV-L-08-G ¼"-WDS-OMD	93,29
L	350	10	G ¼"					WHV-L-10-G ¼"-WDS-OMD	100,40
L	350	12	G 3/8"					WHV-L-10-G 3/8"-WDS-OMD	129,34
L	350	12	G ¼"					WHV-L-12-G ¼"-WDS-OMD	127,79
L	350	12	G 3/8"					WHV-L-12-G 3/8"-WDS-OMD	119,31
L	315	12	G ½"					WHV-L-12-G ½"-WDS-OMD	147,27
L	315	15	G ½"					WHV-L-15-G ½"-WDS-OMD	147,27
L	315	18	G ½"					WHV-L-18-G ½"-WDS-OMD	179,58
L	200	22	G ¾"					WHV-L-22-G ¾"-WDS-OMD	285,39
L	200	28	G 1"					WHV-L-28-G 1"-WDS-OMD	415,26
L	200	35	G 1 ¼"					WHV-L-35-G 1 ¼"-WDS-OMD	609,36
L	200	42	G 1 ½"					WHV-L-42-G 1 ½"-WDS-OMD	864,16

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	G ¼"					WHV-S-06-G ¼"-WDS-OMD	95,85
S	450	8	G ¼"					WHV-S-08-G ¼"-WDS-OMD	103,11
S	400	10	G ¼"					WHV-S-10-G ¼"-WDS-OMD	126,24
S	400	10	G 3/8"					WHV-S-10-G 3/8"-WDS-OMD	116,71
S	400	12	G 3/8"					WHV-S-12-G 3/8"-WDS-OMD	128,98
S	400	14	G ½"					WHV-S-14-G ½"-WDS-OMD	154,58
S	400	16	G ½"					WHV-S-16-G ½"-WDS-OMD	185,11
S	400	20	G ¾"					WHV-S-20-G ¾"-WDS-OMD	287,67
S	250	25	G 1"					WHV-S-25-G 1"-WDS-OMD	439,62
S	250	30	G 1 ¼"					WHV-S-30-G 1 ¼"-WDS-OMD	647,94
S	250	38	G 1 ½"					WHV-S-38-G 1 ½"-WDS-OMD	913,47



**Поворотные угловые соединения**

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинOMETаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

*Banjo Elbows*

*With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)*

*Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)*

*On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256*

*Thread G: Metric - Parallel*

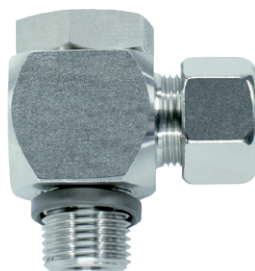
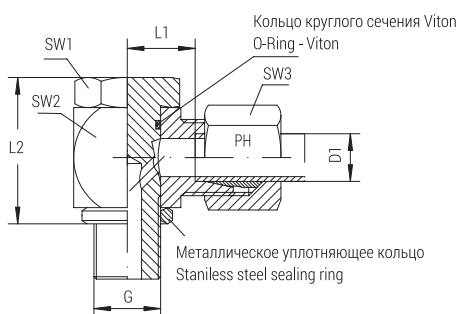
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	M 8 x 1	11,0	24,0	17	18	10	WHV-LL-04-M 8x1	80,53
LL	100	6	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	12	WHV-LL-06-M 10x1	80,53
LL	100	8	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	14	WHV-LL-08-M 10x1	80,53

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	WHV-L-06-M 10x1	79,25
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	WHV-L-08-M 12x1,5	84,36
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	WHV-L-10-M 14x1,5	89,48
L	315	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	WHV-L-12-M 16x1,5	102,26
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	WHV-L-15-M 18x1,5	130,38
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	WHV-L-18-M 22x1,5	163,62
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	WHV-L-22-M 26x1,5	258,21
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	WHV-L-28-M 33x2	393,70
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	WHV-L-35-M 42x2	595,66
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	WHV-L-42-M 48x2	851,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	WHV-S-06-M 12x1,5	84,36
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	WHV-S-08-M 14x1,5	92,03
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	WHV-S-10-M 16x1,5	104,82
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	WHV-S-12-M 18x1,5	120,16
S	400	14	M 20 x 1,5	22,5	43,5	30	32	27	WHV-S-14-M 20x1,5	140,61
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	WHV-S-16-M 22x1,5	178,95
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	WHV-S-20-M 27x2	263,32
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	WHV-S-25-M 33x2	378,36
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	WHV-S-30-M 42x2	616,12
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	WHV-S-38-M 48x2	892,22

# WHV - ПОВОРОТНЫЕ УГЛОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## WHV - BANJO ELBOWS



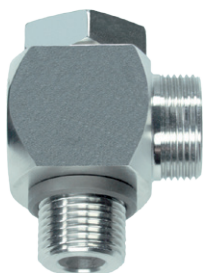
**Поворотные угловые соединения**  
 С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)  
 Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)  
 По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256  
 Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**  
 With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)  
 Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)  
 On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
 Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	WHV-L-06-M 10x1-SC	79,57
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	WHV-L-08-M 12x1,5-SC	84,80
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	WHV-L-10-M 14x1,5-SC	89,92
L	315	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	WHV-L-12-M 16x1,5-SC	102,82
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	WHV-L-15-M 18x1,5-SC	131,46
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	WHV-L-18-M 22x1,5-SC	165,26
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	WHV-L-22-M 26x1,5-SC	259,97
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	WHV-L-28-M 33x2-SC	395,70
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	WHV-L-35-M 42x2-SC	599,38
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	WHV-L-42-M 48x2-SC	855,63

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	WHV-S-06-M 12x1,5-SC	84,80
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	WHV-S-08-M 14x1,5-SC	92,47
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	WHV-S-10-M 16x1,5-SC	105,38
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	WHV-S-12-M 18x1,5-SC	121,00
S	400	14	M 20 x 1,5	22,5	43,5	30	32	27	WHV-S-14-M 20x1,5-SC	142,17
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	WHV-S-16-M 22x1,5-SC	180,51
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	WHV-S-20-M 27x2-SC	265,20
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	WHV-S-25-M 33x2-SC	381,36
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	WHV-S-30-M 42x2-SC	620,28
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	WHV-S-38-M 48x2-SC	897,86





**Поворотные угловые соединения**

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

**Banjo Elbows**

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

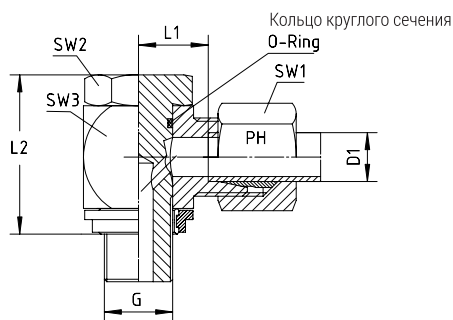
On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256

Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 8 x 1					WHV-LL-04-M 8x1-OMD	77,87
LL	100	6	M 10 x 1					WHV-LL-06-M 10x1-OMD	77,49
LL	100	8	M 10 x 1					WHV-LL-08-M 10x1-OMD	77,03

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1					WHV-L-06-M 10x1-OMD	76,94
L	400	8	M 12 x 1,5					WHV-L-08-M 12x1,5-OMD	81,56
L	350	10	M 14 x 1,5					WHV-L-10-M 14x1,5-OMD	86,12
L	315	12	M 16 x 1,5					WHV-L-12-M 16x1,5-OMD	98,37
L	315	15	M 18 x 1,5					WHV-L-15-M 18x1,5-OMD	125,24
L	315	18	M 22 x 1,5					WHV-L-18-M 22x1,5-OMD	155,00
L	200	22	M 26 x 1,5					WHV-L-22-M 26x1,5-OMD	247,90
L	200	28	M 33 x 2					WHV-L-28-M 33x2-OMD	378,85
L	200	35	M 42 x 2					WHV-L-35-M 42x2-OMD	574,55
L	200	42	M 48 x 2					WHV-L-42-M 48x2-OMD	823,88

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	M 12 x 1,5					WHV-S-06-M 12x1,5-OMD	81,57
S	450	8	M 14 x 1,5					WHV-S-08-M 14x1,5-OMD	88,83
S	400	10	M 16 x 1,5					WHV-S-10-M 16x1,5-OMD	100,88
S	400	12	M 18 x 1,5					WHV-S-12-M 18x1,5-OMD	115,71
S	400	14	M 20 x 1,5					WHV-S-14-M 20x1,5-OMD	135,11
S	400	16	M 22 x 1,5					WHV-S-16-M 22x1,5-OMD	170,74
S	400	20	M 27 x 2					WHV-S-20-M 27x2-OMD	252,74
S	250	25	M 33 x 2					WHV-S-25-M 33x2-OMD	359,74
S	250	30	M 42 x 2					WHV-S-30-M 42x2-OMD	592,68
S	250	38	M 48 x 2					WHV-S-38-M 48x2-OMD	860,41



### Поворотные угловые соединения

Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

С резинометаллическим кольцом - Viton - категория 8.257

Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

### Banjo Elbows

For recesses narrow ISO 9974

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

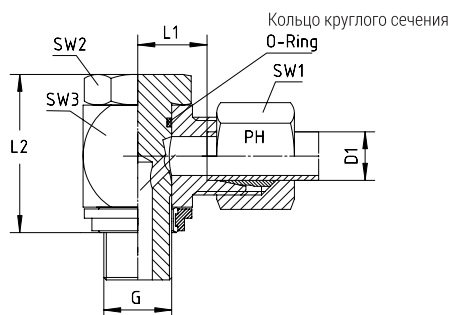
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257

Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	6	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	12	WHV-LL-06-M 10x1-WDS	91,91
LL	100	8	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	14	WHV-LL-08-M 10x1-WDS	91,91

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	WHV-L-06-M 10x1-WDS	90,63
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	WHV-L-08-M 12x1,5-WDS	114,84
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	WHV-L-10-M 14x1,5-WDS	103,40
L	315	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	WHV-L-12-M 16x1,5-WDS	118,02
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	WHV-L-15-M 18x1,5-WDS	147,08
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	WHV-L-18-M 22x1,5-WDS	185,55
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	WHV-L-22-M 26x1,5-WDS	287,66
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	WHV-L-28-M 33x2-WDS	440,08
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	WHV-L-35-M 42x2-WDS	658,53
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	WHV-L-42-M 48x2-WDS	940,16

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	WHV-S-06-M 12x1,5-WDS	114,84
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	WHV-S-08-M 14x1,5-WDS	105,95
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	WHV-S-10-M 16x1,5-WDS	120,58
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	WHV-S-12-M 18x1,5-WDS	136,86
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	WHV-S-16-M 22x1,5-WDS	200,88
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	WHV-S-20-M 27x2-WDS	300,63
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	WHV-S-25-M 33x2-WDS	424,74
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	WHV-S-30-M 42x2-WDS	678,99
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	WHV-S-38-M 48x2-WDS	981,07



### Поворотные угловые соединения

Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

С резинOMETаллическим кольцом - Viton - категория 8.257

Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

### Banjo Elbows

For recesses narrow ISO 9974

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257

Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	WHV-L-06-M 10x1-WDS-SC	90,95
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	WHV-L-08-M 12x1,5-WDS-SC	115,28
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	WHV-L-10-M 14x1,5-WDS-SC	103,84
L	315	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	WHV-L-12-M 16x1,5-WDS-SC	118,58
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	WHV-L-15-M 18x1,5-WDS-SC	148,16
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	WHV-L-18-M 22x1,5-WDS-SC	187,19
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	WHV-L-22-M 26x1,5-WDS-SC	289,42
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	WHV-L-28-M 33x2-WDS-SC	442,08
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	WHV-L-35-M 42x2-WDS-SC	662,25
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	WHV-L-42-M 48x2-WDS-SC	944,48

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	WHV-S-06-M 12x1,5-WDS-SC	115,28
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	WHV-S-08-M 14x1,5-WDS-SC	106,39
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	WHV-S-10-M 16x1,5-WDS-SC	121,14
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	WHV-S-12-M 18x1,5-WDS-SC	137,70
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	WHV-S-16-M 22x1,5-WDS-SC	202,44
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	WHV-S-20-M 27x2-WDS-SC	302,51
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	WHV-S-25-M 33x2-WDS-SC	427,74
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	WHV-S-30-M 42x2-WDS-SC	683,15
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	WHV-S-38-M 48x2-WDS-SC	986,71



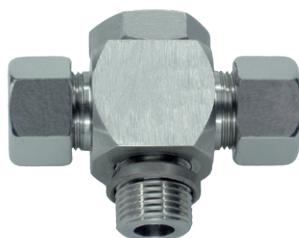
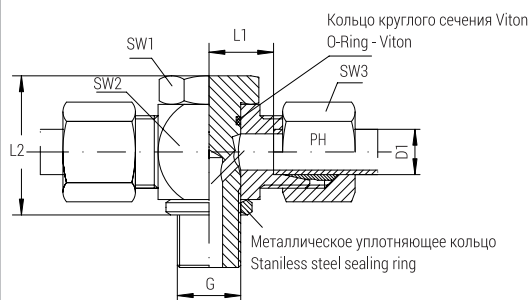
Поворотные угловые соединения  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинOMETаллическим кольцом - Viton - категория  
8.257  
Резьба G: Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

*Banjo Elbows*  
For recesses narrow ISO 9974  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	6	M 10 x 1					WHV-LL-06-M 10x1-WDS-OMD	88,87
LL	100	8	M 10 x 1					WHV-LL-08-M 10x1-WDS-OMD	88,41

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1					WHV-L-06-M 10x1-WDS-OMD	88,32
L	400	8	M 12 x 1,5					WHV-L-08-M 12x1,5-WDS-OMD	112,04
L	350	10	M 14 x 1,5					WHV-L-10-M 14x1,5-WDS-OMD	100,04
L	315	12	M 16 x 1,5					WHV-L-12-M 16x1,5-WDS-OMD	114,13
L	315	15	M 18 x 1,5					WHV-L-15-M 18x1,5-WDS-OMD	141,94
L	315	18	M 22 x 1,5					WHV-L-18-M 22x1,5-WDS-OMD	176,93
L	200	22	M 26 x 1,5					WHV-L-22-M 26x1,5-WDS-OMD	269,73
L	200	28	M 33 x 2					WHV-L-28-M 33x2-WDS-OMD	425,23
L	200	35	M 42 x 2					WHV-L-35-M 42x2-WDS-OMD	637,42
L	200	42	M 48 x 2					WHV-L-42-M 48x2-WDS-OMD	912,73

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	M 12 x 1,5					WHV-S-06-M 12x1,5-WDS-OMD	112,05
S	450	8	M 14 x 1,5					WHV-S-08-M 14x1,5-WDS-OMD	103,11
S	400	10	M 16 x 1,5					WHV-S-10-M 16x1,5-WDS-OMD	116,64
S	400	12	M 18 x 1,5					WHV-S-12-M 18x1,5-WDS-OMD	132,41
S	400	16	M 22 x 1,5					WHV-S-16-M 22x1,5-WDS-OMD	192,67
S	400	20	M 27 x 2					WHV-S-20-M 27x2-WDS-OMD	290,05
S	250	25	M 33 x 2					WHV-S-25-M 33x2-WDS-OMD	406,12
S	250	30	M 42 x 2					WHV-S-30-M 42x2-WDS-OMD	655,55
S	250	38	M 48 x 2					WHV-S-38-M 48x2-WDS-OMD	949,26



**Тройники типа банжо**

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

**Banjo Tees**

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

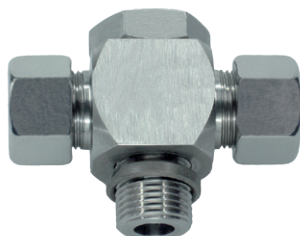
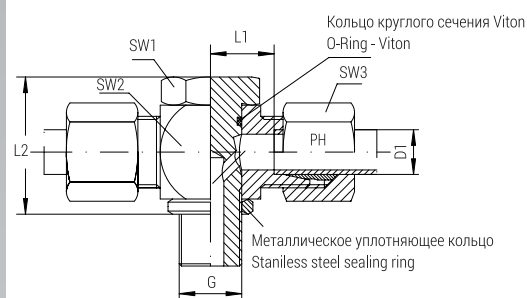
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	11,0	24	17	18	10	THV-LL-04-R 1/8"	130,38
LL	100	6	G 1/8"	11,5	24	17	18	12	THV-LL-06-R 1/8"	130,38
LL	100	8	G 1/8"	11,5	24	17	18	14	THV-LL-08-R 1/8"	130,38

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	THV-L-06-R 1/8"	130,38
L	400	8	G 1/4"	14,5	30	19	22	17	THV-L-08-R 1/4"	143,16
L	350	10	G 1/4"	15,5	30	19	22	19	THV-L-10-R 1/4"	166,17
L	350	12	G 1/4"	15,5	30	19	22	22	THV-L-12-R 1/4"	199,90
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	THV-L-12-R 3/8"	184,07
L	315	15	G 1/2"	21,5	45	30	32	27	THV-L-15-R 1/2"	253,09
L	315	18	G 1/2"	21,0	45	30	32	32	THV-L-18-R 1/2"	314,45
L	200	22	G 3/4"	27,5	53	36	40	36	THV-L-22-R 3/4"	495,96
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	THV-L-28-R 1"	715,82
L	200	35	G 1 1/4"	36,0	76	55	60	50	THV-L-35-R 1 1/4"	961,24
L	200	42	G 1 1/2"	40,5	87	60	70	60	THV-L-42-R 1 1/2"	1191,33

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G 1/4"	16,5	30	19	22	17	THV-S-06-R 1/4"	143,16
S	450	8	G 1/4"	16,5	30	19	22	19	THV-S-08-R 1/4"	161,06
S	400	10	G 1/4"	16,5	30	19	22	22	THV-S-10-R 1/4"	199,50
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	THV-S-10-R 3/8"	189,18
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	THV-S-12-R 3/8"	201,96
S	400	14	G 1/2"	22,5	45	30	32	27	THV-S-14-R 1/2"	260,76
S	400	16	G 1/2"	22,0	45	30	32	30	THV-S-16-R 1/2"	329,79
S	400	20	G 3/4"	26,5	53	36	40	36	THV-S-20-R 3/4"	490,85
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	THV-S-25-R 1"	664,69
S	250	30	G 1 1/4"	37,0	76	55	60	50	THV-S-30-R 1 1/4"	887,11
S	250	38	G 1 1/2"	41,5	87	60	70	60	THV-S-38-R 1 1/2"	1119,75

# THV - ТРОЙНИКИ ТИПА БАНДЖО

## THV - BANJO TEES



Тройник типа банжо  
С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для  
DIN 3852 (малое)

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинOMETаллическим кольцом -  
категория 8.255 и 8.256

Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

### Banjo Tees

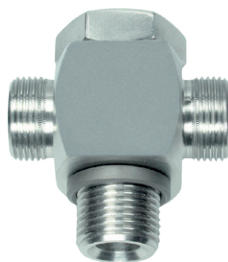
With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	THV-L-06-R 1/8"-SC	131,02
L	400	8	G ¼"	14,5	30	19	22	17	THV-L-08-R ¼"-SC	144,04
L	350	10	G ¼"	15,5	30	19	22	19	THV-L-10-R ¼"-SC	167,05
L	350	12	G ¼"	15,5	30	19	22	22	THV-L-12-R ¼"-SC	201,02
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	THV-L-12-R 3/8"-SC	185,19
L	315	15	G ½"	21,5	45	30	32	27	THV-L-15-R ½"-SC	255,25
L	315	18	G ½"	21,0	45	30	32	32	THV-L-18-R ½"-SC	317,73
L	200	22	G ¾"	27,5	53	36	40	36	THV-L-22-R ¾"-SC	499,48
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	THV-L-28-R 1"-SC	719,82
L	200	35	G 1 ¼"	36,0	76	55	60	50	THV-L-35-R 1 ¼"-SC	968,68
L	200	42	G 1 ½"	40,5	87	60	70	60	THV-L-42-R 1 ½"-SC	1199,97

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G ¼"	16,5	30	19	22	17	THV-S-06-R ¼"-SC	144,04
S	450	8	G ¼"	16,5	30	19	22	19	THV-S-08-R ¼"-SC	161,94
S	400	10	G ¼"	16,5	30	19	22	22	THV-S-10-R ¼"-SC	200,62
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	THV-S-10-R 3/8"-SC	190,30
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	THV-S-12-R 3/8"-SC	203,64
S	400	14	G ½"	22,5	45	30	32	27	THV-S-14-R ½"-SC	263,88
S	400	16	G ½"	22,0	45	30	32	30	THV-S-16-R ½"-SC	332,91
S	400	20	G ¾"	26,5	53	36	40	36	THV-S-20-R ¾"-SC	494,61
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	THV-S-25-R 1"-SC	670,69
S	250	30	G 1 ¼"	37,0	76	55	60	50	THV-S-30-R 1 ¼"-SC	895,43
S	250	38	G 1 ½"	41,5	87	60	70	60	THV-S-38-R 1 ½"-SC	1131,03



Тройник типа банжо  
С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для  
DIN 3852 (малое)  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
По требованию: с резинOMETаллическим кольцом -  
категория 8.255 и 8.256  
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

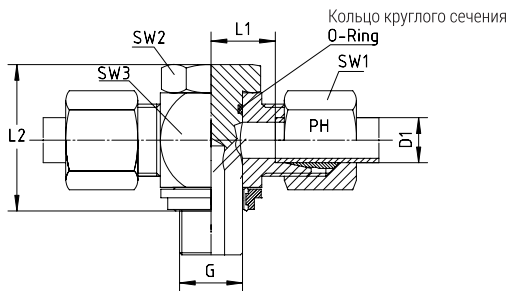
**Banjo Tees**

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					THV-LL-04-R 1/8"-OMD	125,06
LL	100	6	G 1/8"					THV-LL-06-R 1/8"-OMD	124,30
LL	100	8	G 1/8"					THV-LL-08-R 1/8"-OMD	123,38

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"					THV-L-06-R 1/8"-OMD	125,76
L	400	8	G 1/4"					THV-L-08-R 1/4"-OMD	137,56
L	350	10	G 1/4"					THV-L-10-R 1/4"-OMD	159,45
L	350	12	G 1/4"					THV-L-12-R 1/4"-OMD	192,12
L	350	12	G 3/8"					THV-L-12-R 3/8"-OMD	176,29
L	315	15	G 1/2"					THV-L-15-R 1/2"-OMD	242,81
L	315	18	G 1/2"					THV-L-18-R 1/2"-OMD	297,21
L	200	22	G 3/4"					THV-L-22-R 3/4"-OMD	475,34
L	200	28	G 1"					THV-L-28-R 1"-OMD	686,12
L	200	35	G 1 1/4"					THV-L-35-R 1 1/4"-OMD	919,02
L	200	42	G 1 1/2"					THV-L-42-R 1 1/2"-OMD	1136,47

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	G 1/4"					THV-S-06-R 1/4"-OMD	137,58
S	450	8	G 1/4"					THV-S-08-R 1/4"-OMD	154,66
S	400	10	G 1/4"					THV-S-10-R 1/4"-OMD	191,62
S	400	10	G 3/8"					THV-S-10-R 3/8"-OMD	181,30
S	400	12	G 3/8"					THV-S-12-R 3/8"-OMD	193,06
S	400	14	G 1/2"					THV-S-14-R 1/2"-OMD	249,76
S	400	16	G 1/2"					THV-S-16-R 1/2"-OMD	313,37
S	400	20	G 3/4"					THV-S-20-R 3/4"-OMD	469,69
S	250	25	G 1"					THV-S-25-R 1"-OMD	627,45
S	250	30	G 1 1/4"					THV-S-30-R 1 1/4"-OMD	840,23
S	250	38	G 1 1/2"					THV-S-38-R 1 1/2"-OMD	1056,47



**Поворотные угловые соединения**  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинOMETаллическим кольцом - Viton - категория  
8.257  
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

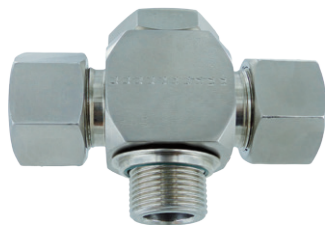
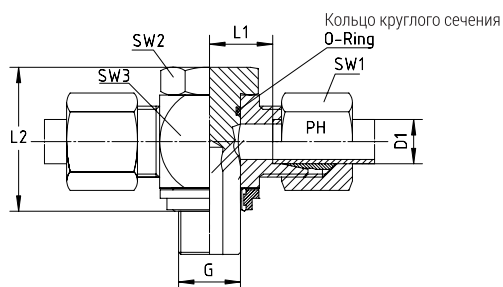
*Banjo Tees*  
For recesses narrow ISO 1179  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	G 1/8"	11,0	24	17	18	10	THV-LL-04-R 1/8"-WDS	141,43
LL	100	6	G 1/8"	11,5	24	17	18	12	THV-LL-06-R 1/8"-WDS	141,43
LL	100	8	G 1/8"	11,5	24	17	18	14	THV-LL-08-R 1/8"-WDS	141,43

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	THV-L-06-R 1/8"-WDS	141,43
L	400	8	G ¼"	14,5	30	19	22	17	THV-L-08-R ¼"-WDS	157,44
L	350	10	G ¼"	15,5	30	19	22	19	THV-L-10-R ¼"-WDS	180,45
L	350	12	G ¼"	15,5	30	19	22	22	THV-L-12-R ¼"-WDS	214,18
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	THV-L-12-R 3/8"-WDS	199,90
L	315	15	G ½"	21,5	45	30	32	27	THV-L-15-R ½"-WDS	275,12
L	315	18	G ½"	21,0	45	30	32	32	THV-L-18-R ½"-WDS	336,48
L	200	22	G ¾"	27,5	53	36	40	36	THV-L-22-R ¾"-WDS	533,45
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	THV-L-28-R 1"-WDS	762,46
L	200	35	G 1 ¼"	36,0	76	55	60	50	THV-L-35-R 1 ¼"-WDS	1024,17
L	200	42	G 1 ½"	40,5	87	60	70	60	THV-L-42-R 1 ½"-WDS	1280,18

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G ¼"	16,5	30	19	22	17	THV-S-06-R ¼"-WDS	157,44
S	450	8	G ¼"	16,5	30	19	22	19	THV-S-08-R ¼"-WDS	175,34
S	400	10	G ¼"	16,5	30	19	22	22	THV-S-10-R ¼"-WDS	213,78
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	THV-S-10-R 3/8"-WDS	205,01
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	THV-S-12-R 3/8"-WDS	217,79
S	400	14	G ½"	22,5	45	30	32	27	THV-S-14-R ½"-WDS	282,79
S	400	16	G ½"	22,0	45	30	32	30	THV-S-16-R ½"-WDS	351,82
S	400	20	G ¾"	26,5	53	36	40	36	THV-S-20-R ¾"-WDS	528,34
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	THV-S-25-R 1"-WDS	711,33
S	250	30	G 1 ¼"	37,0	76	55	60	50	THV-S-30-R 1 ¼"-WDS	950,04
S	250	38	G 1 ½"	41,5	87	60	70	60	THV-S-38-R 1 ½"-WDS	1208,60





Поворотные угловые соединения  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинометаллическим кольцом - Viton - категория  
8.257  
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

*Banjo Tees*  
For recesses narrow ISO 1179  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	12,0	24	17	18	14	THV-L-06-R 1/8"-WDS-SC	142,07
L	400	8	G 1/4"	14,5	30	19	22	17	THV-L-08-R 1/4"-WDS-SC	158,32
L	350	10	G 1/4"	15,5	30	19	22	19	THV-L-10-R 1/4"-WDS-SC	181,33
L	350	12	G 1/4"	15,5	30	19	22	22	THV-L-12-R 1/4"-WDS-SC	215,30
L	350	12	G 3/8"	18,0	36	24	27	22	THV-L-12-R 3/8"-WDS-SC	201,02
L	315	15	G 1/2"	21,5	45	30	32	27	THV-L-15-R 1/2"-WDS-SC	277,28
L	315	18	G 1/2"	21,0	45	30	32	32	THV-L-18-R 1/2"-WDS-SC	339,76
L	200	22	G 3/4"	27,5	53	36	40	36	THV-L-22-R 3/4"-WDS-SC	536,97
L	200	28	G 1"	32,0	66	46	50	41	THV-L-28-R 1"-WDS-SC	766,46
L	200	35	G 1 1/4"	36,0	76	55	60	50	THV-L-35-R 1 1/4"-WDS-SC	1031,61
L	200	42	G 1 1/2"	40,5	87	60	70	60	THV-L-42-R 1 1/2"-WDS-SC	1288,82

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	G 1/4"	16,5	30	19	22	17	THV-S-06-R 1/4"-WDS-SC	158,32
S	450	8	G 1/4"	16,5	30	19	22	19	THV-S-08-R 1/4"-WDS-SC	176,22
S	400	10	G 1/4"	16,5	30	19	22	22	THV-S-10-R 1/4"-WDS-SC	214,90
S	400	10	G 3/8"	18,5	36	24	27	22	THV-S-10-R 3/8"-WDS-SC	206,13
S	400	12	G 3/8"	18,5	36	24	27	24	THV-S-12-R 3/8"-WDS-SC	219,47
S	400	14	G 1/2"	22,5	45	30	32	27	THV-S-14-R 1/2"-WDS-SC	285,91
S	400	16	G 1/2"	22,0	45	30	32	30	THV-S-16-R 1/2"-WDS-SC	354,94
S	400	20	G 3/4"	26,5	53	36	40	36	THV-S-20-R 3/4"-WDS-SC	532,10
S	250	25	G 1"	31,5	66	46	50	46	THV-S-25-R 1"-WDS-SC	717,33
S	250	30	G 1 1/4"	37,0	76	55	60	50	THV-S-30-R 1 1/4"-WDS-SC	958,36
S	250	38	G 1 1/2"	41,5	87	60	70	60	THV-S-38-R 1 1/2"-WDS-SC	1219,88



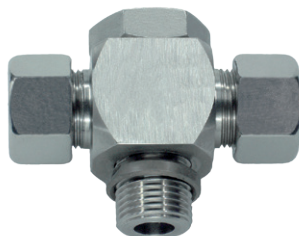
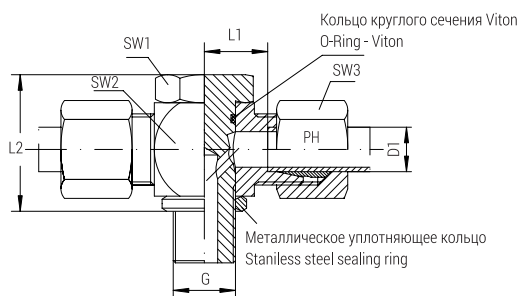
**Поворотные угловые соединения**  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 1179  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинOMETаллическим кольцом - Viton - категория  
8.257  
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба

*Banjo Tees*  
For recesses narrow ISO 1179  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With Bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: BSP - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	G 1/8"					THV-LL-04-R 1/8"-WDS-OMD	136,11
LL	100	6	G 1/8"					THV-LL-06-R 1/8"-WDS-OMD	135,35
LL	100	8	G 1/8"					THV-LL-08-R 1/8"-WDS-OMD	134,43

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"					THV-L-06-R 1/8"-WDS-OMD	136,81
L	400	8	G 1/4"					THV-L-08-R 1/4"-WDS-OMD	151,84
L	350	10	G 1/4"					THV-L-10-R 1/4"-WDS-OMD	173,73
L	350	12	G 1/4"					THV-L-12-R 1/4"-WDS-OMD	206,04
L	350	12	G 3/8"					THV-L-12-R 3/8"-WDS-OMD	192,12
L	315	15	G 1/2"					THV-L-15-R 1/2"-WDS-OMD	264,84
L	315	18	G 1/2"					THV-L-18-R 1/2"-WDS-OMD	319,24
L	200	22	G 3/4"					THV-L-22-R 3/4"-WDS-OMD	512,83
L	200	28	G 1"					THV-L-28-R 1"-WDS-OMD	732,76
L	200	35	G 1 1/4"					THV-L-35-R 1 1/4"-WDS-OMD	981,95
L	200	42	G 1 1/2"					THV-L-42-R 1 1/2"-WDS-OMD	1225,32

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	G 1/4"					THV-S-06-R 1/4"-WDS-OMD	151,86
S	450	8	G 1/4"					THV-S-08-R 1/4"-WDS-OMD	168,94
S	400	10	G 1/4"					THV-S-10-R 1/4"-WDS-OMD	205,90
S	400	10	G 3/8"					THV-S-10-R 3/8"-WDS-OMD	197,13
S	400	12	G 3/8"					THV-S-12-R 3/8"-WDS-OMD	208,89
S	400	14	G 1/2"					THV-S-14-R 1/2"-WDS-OMD	271,79
S	400	16	G 1/2"					THV-S-16-R 1/2"-WDS-OMD	335,40
S	400	20	G 3/4"					THV-S-20-R 3/4"-WDS-OMD	507,18
S	250	25	G 1"					THV-S-25-R 1"-WDS-OMD	674,09
S	250	30	G 1 1/4"					THV-S-30-R 1 1/4"-WDS-OMD	903,16
S	250	38	G 1 1/2"					THV-S-38-R 1 1/2"-WDS-OMD	1145,32



**Тройник типа банжо**

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинOMETаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

**Banjo Tees**

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256

Thread G: Metric - Parallel

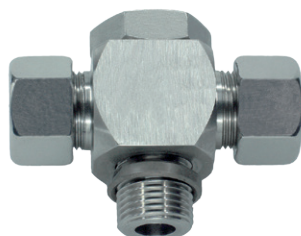
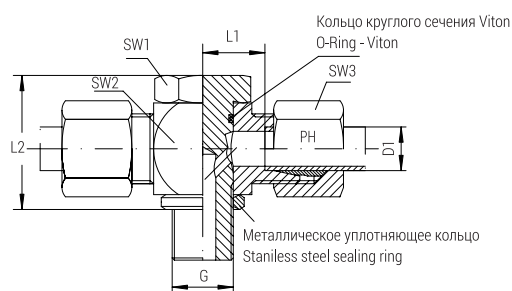
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	4	M 8 x 1	11,0	24,0	17	18	10	THV-LL-04-M 8x1	136,93
LL	100	6	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	12	THV-LL-06-M 10x1	136,93
LL	100	8	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	14	THV-LL-08-M 10x1	136,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	THV-L-06-M 10x1	135,49
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	THV-L-08-M 12x1,5	150,83
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	THV-L-10-M 14x1,5	176,40
L	350	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	THV-L-12-M 16x1,5	194,29
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	THV-L-15-M 18x1,5	265,88
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	THV-L-18-M 22x1,5	332,34
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	THV-L-22-M 26x1,5	518,97
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	THV-L-28-M 33x2	749,05
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	THV-L-35-M 42x2	1007,26
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	THV-L-42-M 48x2	1247,57

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	THV-S-06-M 12x1,5	150,83
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	THV-S-08-M 14x1,5	168,73
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	THV-S-10-M 16x1,5	199,41
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	THV-S-12-M 18x1,5	212,19
S	400	14	M 20 x 1,5	22,5	43,5	30	32	27	THV-S-14-M 20x1,5	276,10
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	THV-S-16-M 22x1,5	347,68
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	THV-S-20-M 27x2	513,86
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	THV-S-25-M 33x2	697,92
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	THV-S-30-M 42x2	930,57
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	THV-S-38-M 48x2	1119,75

# THV - ТРОЙНИКИ ТИПА БАНДЖО

## THV - BANJO TEES



### Тройник типа банжо

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

### Banjo Tees

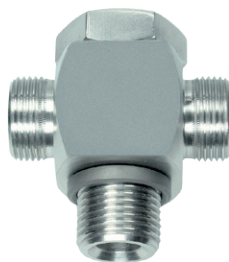
With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256  
Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	THV-L-06-M 10x1-SC	136,13
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	THV-L-08-M 12x1,5-SC	151,71
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	THV-L-10-M 14x1,5-SC	177,28
L	350	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	THV-L-12-M 16x1,5-SC	195,41
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	THV-L-15-M 18x1,5-SC	268,04
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	THV-L-18-M 22x1,5-SC	335,62
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	THV-L-22-M 26x1,5-SC	522,49
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	THV-L-28-M 33x2-SC	753,05
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	THV-L-35-M 42x2-SC	1014,70
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	THV-L-42-M 48x2-SC	1256,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	THV-S-06-M 12x1,5-SC	151,71
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	THV-S-08-M 14x1,5-SC	169,61
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	THV-S-10-M 16x1,5-SC	200,53
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	THV-S-12-M 18x1,5-SC	213,87
S	400	14	M 20 x 1,5	22,5	43,5	30	32	27	THV-S-14-M 20x1,5-SC	279,22
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	THV-S-16-M 22x1,5-SC	350,80
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	THV-S-20-M 27x2-SC	517,62
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	THV-S-25-M 33x2-SC	703,92
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	THV-S-30-M 42x2-SC	938,89
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	THV-S-38-M 48x2-SC	1131,03



**Тройник типа банджо**

С уплотнительным кольцом из нержавеющей стали для DIN 3852 (малое)

Банджо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

По требованию: с резинометаллическим кольцом - категория 8.255 и 8.256

Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

**Banjo Tees**

With Stainless Steel Sealing Ring for DIN 3852 (small)

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

On Request: With Bonded Seal Ring - Category 8.255 and 8.256

Thread G: Metric - Parallel

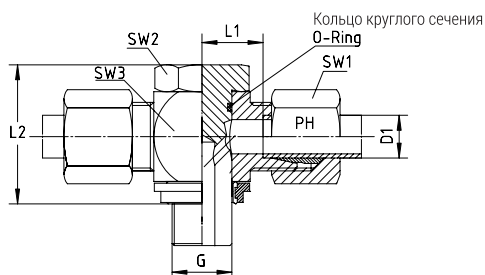
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	4	M 8 x 1					THV-LL-04-M 8x1-OMD	131,61
LL	100	6	M 10 x 1					THV-LL-06-M 10x1-OMD	130,85
LL	100	8	M 10 x 1					THV-LL-08-M 10x1-OMD	129,93

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1					THV-L-06-M 10x1-OMD	130,87
L	400	8	M 12 x 1,5					THV-L-08-M 12x1,5-OMD	145,23
L	350	10	M 14 x 1,5					THV-L-10-M 14x1,5-OMD	169,68
L	350	12	M 16 x 1,5					THV-L-12-M 16x1,5-OMD	186,51
L	315	15	M 18 x 1,5					THV-L-15-M 18x1,5-OMD	255,60
L	315	18	M 22 x 1,5					THV-L-18-M 22x1,5-OMD	315,10
L	200	22	M 26 x 1,5					THV-L-22-M 26x1,5-OMD	498,35
L	200	28	M 33 x 2					THV-L-28-M 33x2-OMD	719,35
L	200	35	M 42 x 2					THV-L-35-M 42x2-OMD	965,04
L	200	42	M 48 x 2					THV-L-42-M 48x2-OMD	1192,71

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	M 12 x 1,5					THV-S-06-M 12x1,5-OMD	145,25
S	450	8	M 14 x 1,5					THV-S-08-M 14x1,5-OMD	162,33
S	400	10	M 16 x 1,5					THV-S-10-M 16x1,5-OMD	191,53
S	400	12	M 18 x 1,5					THV-S-12-M 18x1,5-OMD	203,29
S	400	14	M 20 x 1,5					THV-S-14-M 20x1,5-OMD	265,10
S	400	16	M 22 x 1,5					THV-S-16-M 22x1,5-OMD	331,26
S	400	20	M 27 x 2					THV-S-20-M 27x2-OMD	492,70
S	250	25	M 33 x 2					THV-S-25-M 33x2-OMD	660,68
S	250	30	M 42 x 2					THV-S-30-M 42x2-OMD	883,69
S	250	38	M 48 x 2					THV-S-38-M 48x2-OMD	1056,47

# THV - ТРОЙНИК ТИПА БАНДЖО

## THV - BANJO TEES



### Тройник типа банжо

Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974

Банжо болт должен быть смазан перед сборкой (см. Общая информация. Категория 1)

С резинометаллическим кольцом - Viton - категория 8.257

Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

### Banjo Tees

For recesses narrow ISO 9974

Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)

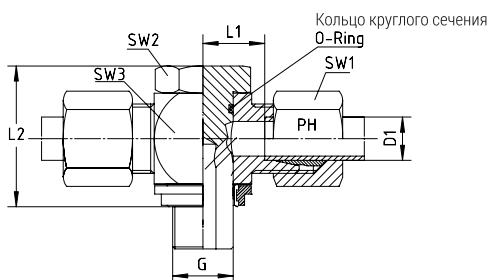
With bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257

Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
LL	100	6	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	12	THV-LL-06-M 10x1-WDS	148,31
LL	100	8	M 10 x 1	11,5	24,0	17	18	14	THV-LL-08-M 10x1-WDS	148,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	THV-L-06-M 10x1-WDS	146,87
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	THV-L-08-M 12x1,5-WDS	181,31
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	THV-L-10-M 14x1,5-WDS	190,32
L	350	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	THV-L-12-M 16x1,5-WDS	210,05
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	THV-L-15-M 18x1,5-WDS	282,58
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	THV-L-18-M 22x1,5-WDS	354,27
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	THV-L-22-M 26x1,5-WDS	548,42
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	THV-L-28-M 33x2-WDS	795,43
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	THV-L-35-M 42x2-WDS	1070,13
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	THV-L-42-M 48x2-WDS	1336,42

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	THV-S-06-M 12x1,5-WDS	181,31
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	THV-S-08-M 14x1,5-WDS	182,65
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	THV-S-10-M 16x1,5-WDS	215,17
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	THV-S-12-M 18x1,5-WDS	228,89
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	THV-S-16-M 22x1,5-WDS	369,61
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	THV-S-20-M 27x2-WDS	551,17
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	THV-S-25-M 33x2-WDS	744,30
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	THV-S-30-M 42x2-WDS	993,44
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	THV-S-38-M 48x2-WDS	1223,68



**Тройник типа банжо**

Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинOMETаллическим кольцом - Viton - категория  
8.257  
Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

**Banjo Tees**

For recesses narrow ISO 9974  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General  
Information Category 1)  
With bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	12,0	24,0	17	18	14	THV-L-06-M 10x1-WDS-SC	147,51
L	400	8	M 12 x 1,5	14,5	30,0	19	22	17	THV-L-08-M 12x1,5-WDS-SC	182,19
L	350	10	M 14 x 1,5	15,5	30,0	19	22	19	THV-L-10-M 14x1,5-WDS-SC	191,20
L	350	12	M 16 x 1,5	18,0	36,0	24	27	22	THV-L-12-M 16x1,5-WDS-SC	211,17
L	315	15	M 18 x 1,5	20,5	39,5	27	30	27	THV-L-15-M 18x1,5-WDS-SC	284,74
L	315	18	M 22 x 1,5	21,0	45,0	30	32	32	THV-L-18-M 22x1,5-WDS-SC	357,53
L	200	22	M 26 x 1,5	27,5	53,0	36	40	36	THV-L-22-M 26x1,5-WDS-SC	552,07
L	200	28	M 33 x 2	32,0	66,0	46	50	41	THV-L-28-M 33x2-WDS-SC	799,43
L	200	35	M 42 x 2	36,0	76,0	55	60	50	THV-L-35-M 42x2-WDS-SC	1077,57
L	200	42	M 48 x 2	40,5	87,0	60	70	60	THV-L-42-M 48x2-WDS-SC	1345,06

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	500	6	M 12 x 1,5	16,5	30,0	19	22	17	THV-S-06-M 12x1,5-WDS-SC	182,19
S	450	8	M 14 x 1,5	16,5	30,0	19	22	19	THV-S-08-M 14x1,5-WDS-SC	183,53
S	400	10	M 16 x 1,5	18,5	36,0	24	27	22	THV-S-10-M 16x1,5-WDS-SC	216,29
S	400	12	M 18 x 1,5	20,0	39,5	27	30	24	THV-S-12-M 18x1,5-WDS-SC	230,57
S	400	16	M 22 x 1,5	22,0	45,0	30	32	30	THV-S-16-M 22x1,5-WDS-SC	301,15
S	400	20	M 27 x 2	26,5	53,0	36	40	36	THV-S-20-M 27x2-WDS-SC	554,93
S	250	25	M 33 x 2	31,5	66,0	46	50	46	THV-S-25-M 33x2-WDS-SC	750,30
S	250	30	M 42 x 2	37,0	76,0	55	60	50	THV-S-30-M 42x2-WDS-SC	1001,76
S	250	38	M 48 x 2	41,5	87,0	60	70	60	THV-S-38-M 48x2-WDS-SC	1219,88



**Тройник типа банжо**  
Для резьбы с узкими отверстиями ISO 9974  
Банжо болт должен быть смазан перед сборкой  
(см. Общая информация. Категория 1)  
С резинометаллическим кольцом - Viton - категория 8.257  
Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба

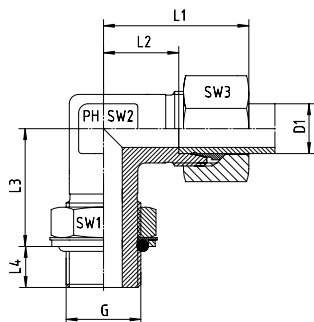
*Banjo Tees*  
For recesses narrow ISO 9974  
Banjo Bolt must be greased prior to assembly (see General Information Category 1)  
With bonded Seal Ring - Viton - Category 8.257  
Thread G: Metric - Parallel

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	6	M 10 x 1					THV-LL-06-M 10x1-WDS-OMD	142,99
LL	100	8	M 10 x 1					THV-LL-08-M 10x1-WDS-OMD	141,31

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1					THV-L-06-M 10x1-WDS-OMD	142,25
L	400	8	M 12 x 1,5					THV-L-08-M 12x1,5-WDS-OMD	175,71
L	350	10	M 14 x 1,5					THV-L-10-M 14x1,5-WDS-OMD	183,60
L	350	12	M 16 x 1,5					THV-L-12-M 16x1,5-WDS-OMD	202,27
L	315	15	M 18 x 1,5					THV-L-15-M 18x1,5-WDS-OMD	272,30
L	315	18	M 22 x 1,5					THV-L-18-M 22x1,5-WDS-OMD	337,03
L	200	22	M 26 x 1,5					THV-L-22-M 26x1,5-WDS-OMD	527,80
L	200	28	M 33 x 2					THV-L-28-M 33x2-WDS-OMD	765,73
L	200	35	M 42 x 2					THV-L-35-M 42x2-WDS-OMD	1027,91
L	200	42	M 48 x 2					THV-L-42-M 48x2-WDS-OMD	1281,55

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	500	6	M 12 x 1,5					THV-S-06-M 12x1,5-WDS-OMD	175,73
S	450	8	M 14 x 1,5					THV-S-08-M 14x1,5-WDS-OMD	176,25
S	400	10	M 16 x 1,5					THV-S-10-M 16x1,5-WDS-OMD	207,29
S	400	12	M 18 x 1,5					THV-S-12-M 18x1,5-WDS-OMD	219,99
S	400	16	M 22 x 1,5					THV-S-16-M 22x1,5-WDS-OMD	353,19
S	400	20	M 27 x 2					THV-S-20-M 27x2-WDS-OMD	530,01
S	250	25	M 33 x 2					THV-S-25-M 33x2-WDS-OMD	707,06
S	250	30	M 42 x 2					THV-S-30-M 42x2-WDS-OMD	946,56
S	250	38	M 48 x 2					THV-S-38-M 48x2-WDS-OMD	1145,32





Регулируемые угловые резьбовые соединения с контргайкой  
Для отверстия с малой и большой фаской  
Уплотнение кольцом круглого сечения O-ring (Viton) с контрящим кольцом (ISO 1179)

Adjustable Elbow Couplings with Locknut  
For Port with small and large countersink  
Sealing by O-Ring (Viton) with Retaining Ring (ISO 1179)

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	D1		
L	315	6	G 1/8"	29	14	19	7	14	14	14	6	WEEV-LR-06-G 1/8"	81,72
L	315	8	G ¼"	31	16	23	9	19	14	17	8	WEEV-LR-08-G ¼"	81,43
L	315	10	G ¼"	32	17	25	9	19	19	19	10	WEEV-LR-10-G ¼"	82,56
L	250	12	G 3/8"	34	19	28	9	22	19	22	12	WEEV-LR-12-G 3/8"	93,05
L	250	15	G ½"	36	21	30	13	27	19	27	15	WEEV-LR-15-G ½"	97,43
L	250	18	G ½"	40	24	36	13	27	27	32	18	WEEV-LR-18-G ½"	142,79
L	160	22	G ¾"	44	28	36	13	36	27	36	22	WEEV-LR-22-G ¾"	174,14
L	160	28	G 1"	47	31	44	15	41	36	41	28	WEEV-LR-28-G 1"	274,69
L	160	35	G 1 ¼"	59	38	50	15	50	50	50	35	WEEV-LR-35-G 1 ¼"	357,41
L	160	42	G 1 ½"	61	38	52	15	55	50	60	42	WEEV-LR-42-G 1 ½"	519,93

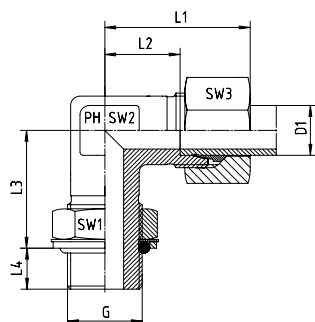
Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	D1		
S	315	6	G ¼"	30	15	23	9	19	14	17	6	WEEV-SR-06-G ¼"	81,12
S	315	8	G ¼"	32	17	27	9	19	19	19	8	WEEV-SR-08-G ¼"	84,73
S	250	10	G 3/8"	34	18	29	9	22	19	22	10	WEEV-SR-10-G 3/8"	90,47
S	250	12	G 3/8"	38	22	29	9	22	22	24	12	WEEV-SR-12-G 3/8"	91,50
S	250	16	G ½"	43	25	36	13	27	27	30	16	WEEV-SR-16-G ½"	143,61
S	250	20	G ¾"	49	28	39	12	36	30	36	20	WEEV-SR-20-G ¾"	186,93
S	250	25	G 1"	54	30	44	14	41	36	46	25	WEEV-SR-25-G 1"	298,20
S	160	30	G 1 ¼"	52	36	49	15	50	50	50	30	WEEV-SR-30-G 1 ¼"	415,36
S	160	38	G 1 ½"	65	34	55	15	55	50	60	38	WEEV-SR-38-G 1 ½"	*

# WEEV - РЕГУЛИРУЕМЫЕ УГЛОВЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

WEEV - ADJUSTABLE ELBOW COUPLINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Регулируемые угловые резьбовые соединения с  
контрайкой  
Для отверстия с малой и большой фаской  
Уплотнение кольцом круглого сечения O-ring (Viton) с  
контрящим кольцом (ISO 1179)

Adjustable Elbow Couplings with Locknut  
For Port with small and large countersink  
Sealing by O-Ring (Viton) with Retaining Ring (ISO 1179)

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	D1		
L	315	6	G 1/8"	29	14	19	7	14	14	14	6	WEEV-LR-06-G 1/8"-SC	82,14
L	315	8	G ¼"	31	16	23	9	19	14	17	8	WEEV-LR-08-G ¼"-SC	82,00
L	315	10	G ¼"	32	17	25	9	19	19	19	10	WEEV-LR-10-G ¼"-SC	83,14
L	250	12	G 3/8"	34	19	28	9	22	19	22	12	WEEV-LR-12-G 3/8"-SC	93,78
L	250	15	G ½"	36	21	30	13	27	19	27	15	WEEV-LR-15-G ½"-SC	98,75
L	250	18	G ½"	40	24	36	13	27	27	32	18	WEEV-LR-18-G ½"-SC	144,87
L	160	22	G ¾"	44	28	36	13	36	27	36	22	WEEV-LR-22-G ¾"-SC	176,42
L	160	28	G 1"	47	31	44	15	41	36	41	28	WEEV-LR-28-G 1"-SC	277,40
L	160	35	G 1 ¼"	59	38	50	15	50	50	50	35	WEEV-LR-35-G 1 ¼"-SC	362,18
L	160	42	G 1 ½"	61	38	52	15	55	50	60	42	WEEV-LR-42-G 1 ½"-SC	525,65

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	D1		
S	315	6	G ¼"	30	15	23	9	19	14	17	6	WEEV-SR-06-G ¼"-SC	81,69
S	315	8	G ¼"	32	17	27	9	19	19	19	8	WEEV-SR-08-G ¼"-SC	85,32
S	250	10	G 3/8"	34	18	29	9	22	19	22	10	WEEV-SR-10-G 3/8"-SC	91,21
S	250	12	G 3/8"	38	22	29	9	22	22	24	12	WEEV-SR-12-G 3/8"-SC	92,55
S	250	16	G ½"	43	25	36	13	27	27	30	16	WEEV-SR-16-G ½"-SC	145,59
S	250	20	G ¾"	49	28	39	12	36	30	36	20	WEEV-SR-20-G ¾"-SC	189,35
S	250	25	G 1"	54	30	44	14	41	36	46	25	WEEV-SR-25-G 1"-SC	302,16
S	160	30	G 1 ¼"	52	36	49	15	50	50	50	30	WEEV-SR-30-G 1 ¼"-SC	420,72
S	160	38	G 1 ½"	65	34	55	15	55	50	60	38	WEEV-SR-38-G 1 ½"-SC	*

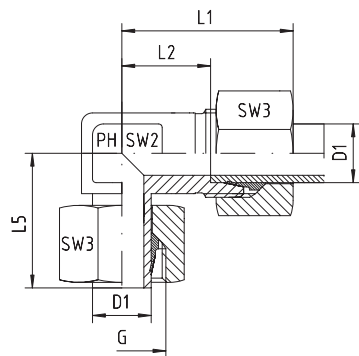


Регулируемые угловые резьбовые соединения с контргайкой  
Для отверстия с малой и большой фаской  
Уплотнение кольцом круглого сечения O-ring (Viton) с контрящим кольцом (ISO 1179)

*Adjustable Elbow Couplings with Locknut  
For Port with small and large countersink  
Sealing by O-Ring (Viton) with Retaining Ring (ISO 1179)*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"							WEEV-LR-06-G 1/8"-OMD	79,41
L	315	8	G ¼"							WEEV-LR-08-G ¼"-OMD	78,63
L	315	10	G ¼"							WEEV-LR-10-G ¼"-OMD	79,20
L	250	12	G 3/8"							WEEV-LR-12-G 3/8"-OMD	89,16
L	250	15	G ½"							WEEV-LR-15-G ½"-OMD	92,29
L	250	18	G ½"							WEEV-LR-18-G ½"-OMD	134,17
L	160	22	G ¾"							WEEV-LR-22-G ¾"-OMD	163,83
L	160	28	G 1"							WEEV-LR-28-G 1"-OMD	259,84
L	160	35	G 1 ¼"							WEEV-LR-35-G 1 ¼"-OMD	336,30
L	160	42	G 1 ½"							WEEV-LR-42-G 1 ½"-OMD	492,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	315	6	G ¼"							WEEV-SR-06-G ¼"-OMD	78,33
S	315	8	G ¼"							WEEV-SR-08-G ¼"-OMD	81,53
S	250	10	G 3/8"							WEEV-SR-10-G 3/8"-OMD	86,53
S	250	12	G 3/8"							WEEV-SR-12-G 3/8"-OMD	87,05
S	250	16	G ½"							WEEV-SR-16-G ½"-OMD	135,40
S	250	20	G ¾"							WEEV-SR-20-G ¾"-OMD	176,35
S	250	25	G 1"							WEEV-SR-25-G 1"-OMD	279,58
S	160	30	G 1 ¼"							WEEV-SR-30-G 1 ¼"-OMD	391,92
S	160	38	G 1 ½"							WEEV-SR-38-G 1 ½"-OMD	*

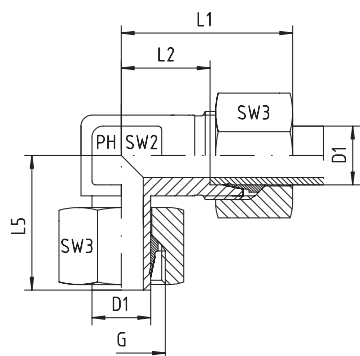


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVW-L-06	18,74
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVW-L-08	19,40
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVW-L-10	25,56
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVW-L-12	29,81
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVW-L-15	38,42
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVW-L-18	55,32
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVW-L-22	66,47
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	43,5	36	41	EVW-L-28	94,59
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVW-L-35	140,61
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVW-L-42	201,96

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVW-S-06	21,73
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVW-S-08	25,33
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVW-S-10	29,55
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVW-S-12	34,72
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVW-S-14	41,44
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVW-S-16	54,71
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVW-S-20	68,08
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVW-S-25	99,70
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVW-S-30	143,16
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVW-S-38	207,08



Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтирован.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVW-L-06-SC	19,38
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVW-L-08-SC	20,28
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVW-L-10-SC	26,44
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVW-L-12-SC	30,93
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVW-L-15-SC	40,58
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVW-L-18-SC	58,60
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVW-L-22-SC	69,99
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	43,5	36	41	EVW-L-28-SC	98,59
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVW-L-35-SC	148,05
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVW-L-42-SC	210,60

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVW-S-06-SC	22,61
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVW-S-08-SC	26,21
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVW-S-10-SC	30,67
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVW-S-12-SC	36,40
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVW-S-14-SC	44,56
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVW-S-16-SC	57,83
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVW-S-20-SC	71,84
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVW-S-25-SC	105,70
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVW-S-30-SC	151,48
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVW-S-38-SC	218,36

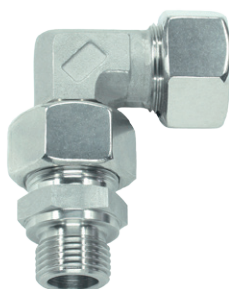
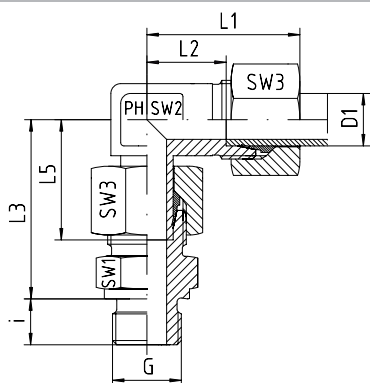


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropri-  
ate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly  
perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 12 x 1,5						EVW-L-06-OMD	16,43
L	315	8	M 14 x 1,5						EVW-L-08-OMD	16,60
L	315	10	M 16 x 1,5						EVW-L-10-OMD	22,20
L	315	12	M 18 x 1,5						EVW-L-12-OMD	25,92
L	315	15	M 22 x 1,5						EVW-L-15-OMD	33,28
L	315	18	M 26 x 1,5						EVW-L-18-OMD	46,70
L	160	22	M 30 x 2						EVW-L-22-OMD	56,16
L	160	28	M 36 x 2						EVW-L-28-OMD	79,74
L	160	35	M 45 x 2						EVW-L-35-OMD	119,50
L	160	42	M 52 x 2						EVW-L-42-OMD	174,53

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 14 x 1,5						EVW-S-06-OMD	18,94
S	630	8	M 16 x 1,5						EVW-S-08-OMD	22,13
S	630	10	M 18 x 1,5						EVW-S-10-OMD	25,61
S	630	12	M 20 x 1,5						EVW-S-12-OMD	30,27
S	630	14	M 22 x 1,5						EVW-S-14-OMD	35,94
S	400	16	M 24 x 1,5						EVW-S-16-OMD	46,50
S	400	20	M 30 x 2						EVW-S-20-OMD	57,50
S	400	25	M 36 x 2						EVW-S-25-OMD	81,08
S	400	30	M 42 x 2						EVW-S-30-OMD	119,72
S	250	38	M 52 x 2						EVW-S-38-OMD	175,27

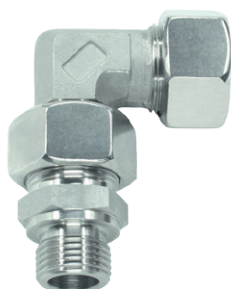
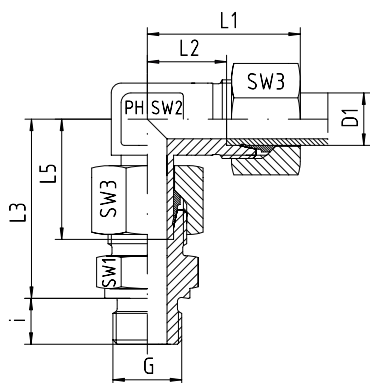


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная  
кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows*  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	D1		
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVW-L-06-G 1/8"	22,31
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVW-L-08-G 1/4"	24,07
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVW-L-10-G 1/4"	30,59
L	315	12	G 1/4"	32	17,0	42,0	29,5	12	19	17	22	EVW-L-12-G 1/4"	38,90
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVW-L-12-G 3/8"	36,12
L	315	12	G 1/2"	32	17,0	43,0	29,5	14	27	17	22	EVW-L-12-G 1/2"	42,59
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVW-L-15-G 1/2"	48,15
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVW-L-18-G 1/2"	66,03
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVW-L-22-G 3/4"	82,19
L	160	28	G 1"	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVW-L-28-G 1"	121,56
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVW-L-35-G 1 1/4"	173,18
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVW-L-42-G 1 1/2"	246,11

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVW-S-06-G 1/4"	26,20
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVW-S-08-G 1/4"	30,63
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVW-S-10-G 3/8"	36,56
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVW-S-12-G 3/8"	42,13
S	630	12	G 1/2"	38	21,5	50,0	31,0	14	27	17	24	EVW-S-12-G 1/2"	47,86
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVW-S-14-G 1/2"	52,61
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVW-S-16-G 1/2"	67,47
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVW-S-20-G 3/4"	86,03
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVW-S-25-G 1"	130,33
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVW-S-30-G 1 1/4"	178,52
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVW-S-38-G 1 1/2"	249,41



Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная  
кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows*  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVW-L-06-G 1/8"-SC	22,95
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVW-L-08-G 1/4"-SC	24,95
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVW-L-10-G 1/4"-SC	31,47
L	315	12	G 1/4"	32	17,0	42,0	29,5	12	19	17	22	EVW-L-12-G 1/4"-SC	40,02
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVW-L-12-G 3/8"-SC	37,24
L	315	12	G 1/2"	32	17,0	43,0	29,5	14	27	17	22	EVW-L-12-G 1/2"-SC	43,71
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVW-L-15-G 1/2"-SC	50,31
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVW-L-18-G 1/2"-SC	69,31
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVW-L-22-G 3/4"-SC	85,71
L	160	28	G 1"	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVW-L-28-G 1"-SC	125,56
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVW-L-35-G 1 1/4"-SC	180,62
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVW-L-42-G 1 1/2"-SC	254,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVW-S-06-G 1/4"-SC	27,08
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVW-S-08-G 1/4"-SC	31,51
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVW-S-10-G 3/8"-SC	37,68
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVW-S-12-G 3/8"-SC	43,81
S	630	12	G 1/2"	38	21,5	50,0	31,0	14	27	17	24	EVW-S-12-G 1/2"-SC	49,54
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVW-S-14-G 1/2"-SC	55,73
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVW-S-16-G 1/2"-SC	70,59
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVW-S-20-G 3/4"-SC	89,79
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVW-S-25-G 1"-SC	136,33
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVW-S-30-G 1 1/4"-SC	186,84
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVW-S-38-G 1 1/2"-SC	260,69



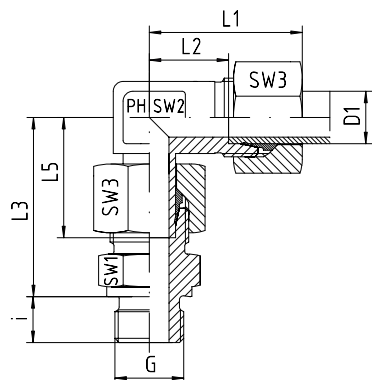


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная  
кромка формы В  
Патрубок уже предварительно монтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B*  
*The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"							EVW-L-06-G 1/8"-OMD	20,00
L	315	8	G 1/4"							EVW-L-08-G 1/4"-OMD	21,27
L	315	10	G 1/4"							EVW-L-10-G 1/4"-OMD	27,23
L	315	12	G 1/4"							EVW-L-12-G 1/4"-OMD	35,01
L	315	12	G 3/8"							EVW-L-12-G 3/8"-OMD	32,23
L	315	12	G 1/2"							EVW-L-12-G 1/2"-OMD	38,70
L	315	15	G 1/2"							EVW-L-15-G 1/2"-OMD	43,01
L	315	18	G 1/2"							EVW-L-18-G 1/2"-OMD	57,41
L	160	22	G 3/4"							EVW-L-22-G 3/4"-OMD	71,88
L	160	28	G 1"							EVW-L-28-G 1"-OMD	106,71
L	160	35	G 1 1/4"							EVW-L-35-G 1 1/4"-OMD	152,07
L	160	42	G 1 1/2"							EVW-L-42-G 1 1/2"-OMD	218,68

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"							EVW-S-06-G 1/4"-OMD	23,41
S	630	8	G 1/4"							EVW-S-08-G 1/4"-OMD	27,43
S	630	10	G 3/8"							EVW-S-10-G 3/8"-OMD	32,62
S	630	12	G 3/8"							EVW-S-12-G 3/8"-OMD	37,68
S	630	12	G 1/2"							EVW-S-12-G 1/2"-OMD	43,41
S	630	14	G 1/2"							EVW-S-14-G 1/2"-OMD	47,11
S	400	16	G 1/2"							EVW-S-16-G 1/2"-OMD	59,26
S	400	20	G 3/4"							EVW-S-20-G 3/4"-OMD	75,45
S	400	25	G 1"							EVW-S-25-G 1"-OMD	111,71
S	400	30	G 1 1/4"							EVW-S-30-G 1 1/4"-OMD	155,08
S	250	38	G 1 1/2"							EVW-S-38-G 1 1/2"-OMD	217,60

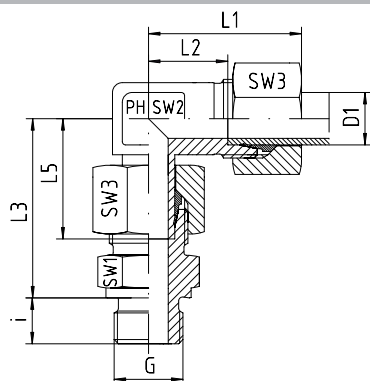


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows*  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVW-L-06-M 10x1	22,31	
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVW-L-08-M 12x1,5	24,48	
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVW-L-10-M 14x1,5	30,53	
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVW-L-12-M 16x1,5	36,86	
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVW-L-15-M 18x1,5	47,57	
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVW-L-18-M 22x1,5	67,36	
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVW-L-22-M 26x1,5	83,37	
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVW-L-28-M 33x2	122,94	
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVW-L-35-M 42x2	173,18	
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVW-L-42-M 48x2	246,11	

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVW-S-06-M 12x1,5	28,66	
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVW-S-08-M 14x1,5	33,36	
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVW-S-10-M 16x1,5	37,96	
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVW-S-12-M 18x1,5	43,56	
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVW-S-14-M 20x1,5	52,54	
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVW-S-16-M 22x1,5	67,47	
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVW-S-20-M 27x2	86,28	
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVW-S-25-M 33x2	130,56	
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVW-S-30-M 42x2	177,24	
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVW-S-38-M 48x2	249,92	



Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows*  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVW-L-06-M 10x1-SC	22,95
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVW-L-08-M 12x1,5-SC	25,36
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVW-L-10-M 14x1,5-SC	31,41
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVW-L-12-M 16x1,5-SC	37,98
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVW-L-15-M 18x1,5-SC	49,73
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVW-L-18-M 22x1,5-SC	70,64
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVW-L-22-M 26x1,5-SC	86,89
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVW-L-28-M 33x2-SC	126,94
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVW-L-35-M 42x2-SC	180,62
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVW-L-42-M 48x2-SC	254,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Вн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVW-S-06-M 12x1,5-SC	29,54
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVW-S-08-M 14x1,5-SC	34,24
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVW-S-10-M 16x1,5-SC	39,08
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVW-S-12-M 18x1,5-SC	45,24
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVW-S-14-M 20x1,5-SC	55,66
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVW-S-16-M 22x1,5-SC	70,59
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVW-S-20-M 27x2-SC	90,04
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVW-S-25-M 33x2-SC	136,56
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVW-S-30-M 42x2-SC	185,56
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVW-S-38-M 48x2-SC	261,20

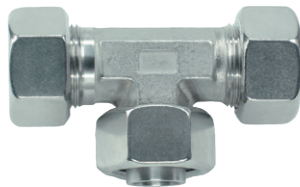
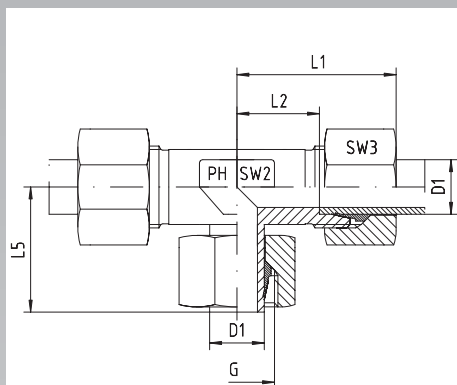


Регулируемые угловые соединения  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Elbows  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1							EVW-L-06-M 10x1-OMD	20,00
L	315	8	M 12 x 1,5							EVW-L-08-M 12x1,5-OMD	21,68
L	315	10	M 14 x 1,5							EVW-L-10-M 14x1,5-OMD	27,17
L	315	12	M 16 x 1,5							EVW-L-12-M 16x1,5-OMD	32,97
L	315	15	M 18 x 1,5							EVW-L-15-M 18x1,5-OMD	42,43
L	315	18	M 22 x 1,5							EVW-L-18-M 22x1,5-OMD	58,74
L	160	22	M 26 x 1,5							EVW-L-22-M 26x1,5-OMD	73,06
L	160	28	M 33 x 2							EVW-L-28-M 33x2-OMD	108,09
L	160	35	M 42 x 2							EVW-L-35-M 42x2-OMD	152,07
L	160	42	M 48 x 2							EVW-L-42-M 48x2-OMD	218,68

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5							EVW-S-06-M 12x1,5-OMD	25,87
S	630	8	M 14 x 1,5							EVW-S-08-M 14x1,5-OMD	30,16
S	630	10	M 16 x 1,5							EVW-S-10-M 16x1,5-OMD	34,02
S	630	12	M 18 x 1,5							EVW-S-12-M 18x1,5-OMD	39,11
S	630	14	M 20 x 1,5							EVW-S-14-M 20x1,5-OMD	47,04
S	400	16	M 22 x 1,5							EVW-S-16-M 22x1,5-OMD	59,26
S	400	20	M 27 x 2							EVW-S-20-M 27x2-OMD	75,70
S	400	25	M 33 x 2							EVW-S-25-M 33x2-OMD	111,94
S	400	30	M 42 x 2							EVW-S-30-M 42x2-OMD	153,80
S	250	38	M 48 x 2							EVW-S-38-M 48x2-OMD	218,11

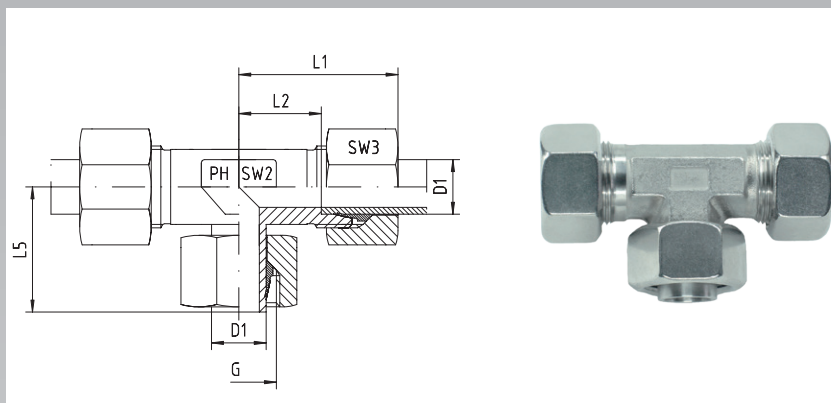


**Регулируемый тройник**  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

**Swivel Branch Tees**  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVT-L-06	30,17
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVT-L-08	33,29
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVT-L-10	37,48
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVT-L-12	42,18
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVT-L-15	55,91
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVT-L-18	79,25
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVT-L-22	86,92
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EVT-L-28	138,05
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVT-L-35	222,42
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVT-L-42	302,18

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVT-S-06	31,19
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVT-S-08	36,15
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVT-S-10	40,39
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVT-S-12	43,31
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVT-S-14	57,88
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVT-S-16	74,14
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVT-S-20	99,70
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVT-S-25	153,39
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVT-S-30	201,96
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVT-S-38	314,45



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

**Swivel Branch Tees**

Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVT-L-06-SC	31,13
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVT-L-08-SC	34,61
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVT-L-10-SC	38,80
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVT-L-12-SC	43,86
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVT-L-15-SC	59,15
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVT-L-18-SC	84,17
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVT-L-22-SC	92,20
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EVT-L-28-SC	144,05
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVT-L-35-SC	233,58
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVT-L-42-SC	315,14

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVT-S-06-SC	32,51
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVT-S-08-SC	37,47
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVT-S-10-SC	42,07
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVT-S-12-SC	45,83
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVT-S-14-SC	62,56
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVT-S-16-SC	78,82
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVT-S-20-SC	105,34
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVT-S-25-SC	162,39
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVT-S-30-SC	214,44
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVT-S-38-SC	331,37

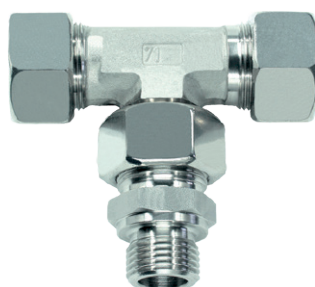
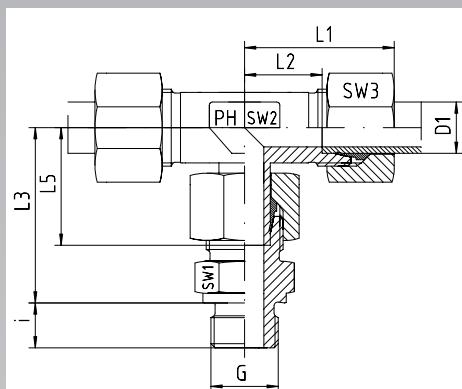


**Регулируемый тройник**  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Branch Tees*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 12 x 1,5					EVT-L-06-OMD	25,55
L	315	8	M 14 x 1,5					EVT-L-08-OMD	27,69
L	315	10	M 16 x 1,5					EVT-L-10-OMD	30,76
L	315	12	M 18 x 1,5					EVT-L-12-OMD	34,40
L	315	15	M 22 x 1,5					EVT-L-15-OMD	45,63
L	315	18	M 26 x 1,5					EVT-L-18-OMD	62,01
L	160	22	M 30 x 2					EVT-L-22-OMD	66,30
L	160	28	M 36 x 2					EVT-L-28-OMD	108,35
L	160	35	M 45 x 2					EVT-L-35-OMD	180,20
L	160	42	M 52 x 2					EVT-L-42-OMD	247,32

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 14 x 1,5					EVT-S-06-OMD	25,61
S	630	8	M 16 x 1,5					EVT-S-08-OMD	29,75
S	630	10	M 18 x 1,5					EVT-S-10-OMD	32,51
S	630	12	M 20 x 1,5					EVT-S-12-OMD	34,41
S	630	14	M 22 x 1,5					EVT-S-14-OMD	46,88
S	400	16	M 24 x 1,5					EVT-S-16-OMD	57,72
S	400	20	M 30 x 2					EVT-S-20-OMD	78,54
S	400	25	M 36 x 2					EVT-S-25-OMD	116,15
S	400	30	M 42 x 2					EVT-S-30-OMD	155,08
S	250	38	M 52 x 2					EVT-S-38-OMD	251,17



### Регулируемый тройник

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные  
 Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В  
 Патрубок уже предварительно смонтированный.  
 Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

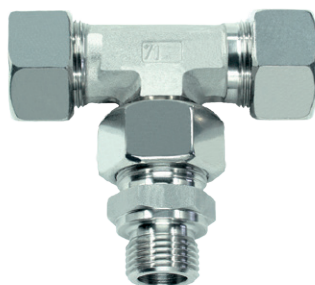
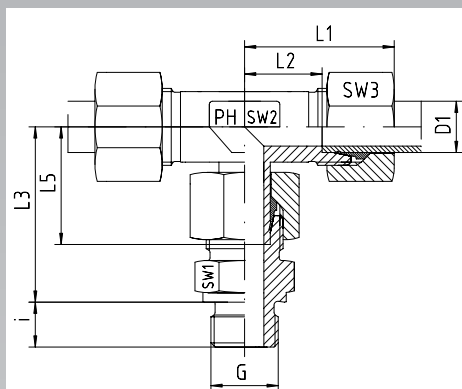
### Swivel Branch Tees

Male Stud Type - Pre-Assembled  
 Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
 The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVT-L-06-G 1/8"	33,74
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EVT-L-08-G 1/4"	37,95
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVT-L-10-G 1/4"	42,50
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVT-L-12-G 3/8"	48,49
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVT-L-15-G 1/2"	65,64
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVT-L-18-G 1/2"	89,96
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	65,0	38,5	16	32	27	36	EVT-L-22-G 3/4"	102,64
L	160	28	G 1"	47	30,5	69,0	41,5	18	41	36	41	EVT-L-28-G 1"	165,02
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVT-L-35-G 1 1/4"	254,99
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVT-L-42-G 1 1/2"	346,33

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVT-S-06-G 1/4"	35,66
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVT-S-08-G 1/4"	41,44
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVT-S-10-G 3/8"	47,40
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVT-S-12-G 3/8"	50,73
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVT-S-14-G 1/2"	69,05
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVT-S-16-G 1/2"	86,90
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVT-S-20-G 3/4"	117,65
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVT-S-25-G 1"	184,02
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVT-S-30-G 1 1/4"	237,32
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVT-S-38-G 1 1/2"	356,78





**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

**Swivel Branch Tees**

Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVT-L-06-G 1/8"-SC	34,70
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EVT-L-08-G 1/4"-SC	39,27
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVT-L-10-G 1/4"-SC	43,82
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVT-L-12-G 3/8"-SC	50,17
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVT-L-15-G 1/2"-SC	68,88
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVT-L-18-G 1/2"-SC	94,88
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	65,0	38,5	16	32	27	36	EVT-L-22-G 3/4"-SC	107,92
L	160	28	G 1"	47	30,5	69,0	41,5	18	41	36	41	EVT-L-28-G 1"-SC	171,02
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVT-L-35-G 1 1/4"-SC	266,15
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVT-L-42-G 1 1/2"-SC	359,29

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVT-S-06-G 1/4"-SC	36,98
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVT-S-08-G 1/4"-SC	42,76
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVT-S-10-G 3/8"-SC	49,08
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVT-S-12-G 3/8"-SC	53,25
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVT-S-14-G 1/2"-SC	73,73
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVT-S-16-G 1/2"-SC	91,58
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVT-S-20-G 3/4"-SC	123,29
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVT-S-25-G 1"-SC	193,02
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVT-S-30-G 1 1/4"-SC	249,80
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVT-S-38-G 1 1/2"-SC	373,70



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная  
кромка формы В

Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

**Swivel Branch Tees**

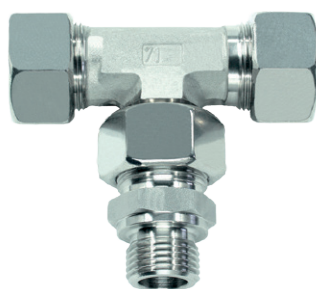
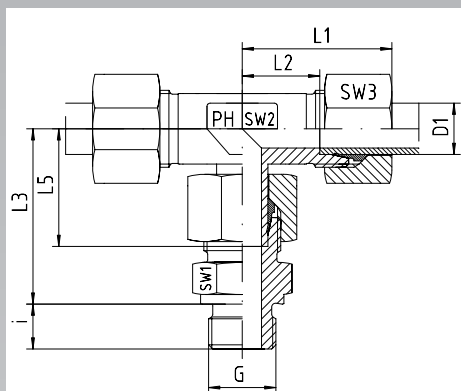
*Male Stud Type - Pre-Assembled*

*Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B*

*The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"						EVT-L-06-G 1/8"-OMD	29,12
L	315	8	G 1/4"						EVT-L-08-G 1/4"-OMD	32,35
L	315	10	G 1/4"						EVT-L-10-G 1/4"-OMD	35,78
L	315	12	G 3/8"						EVT-L-12-G 3/8"-OMD	40,71
L	315	15	G 1/2"						EVT-L-15-G 1/2"-OMD	55,36
L	315	18	G 1/2"						EVT-L-18-G 1/2"-OMD	72,72
L	160	22	G 3/4"						EVT-L-22-G 3/4"-OMD	82,02
L	160	28	G 1"						EVT-L-28-G 1"-OMD	135,32
L	160	35	G 1 1/4"						EVT-L-35-G 1 1/4"-OMD	212,77
L	160	42	G 1 1/2"						EVT-L-42-G 1 1/2"-OMD	291,47

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"						EVT-S-06-G 1/4"-OMD	30,08
S	630	8	G 1/4"						EVT-S-08-G 1/4"-OMD	35,04
S	630	10	G 3/8"						EVT-S-10-G 3/8"-OMD	39,52
S	630	12	G 3/8"						EVT-S-12-G 3/8"-OMD	41,83
S	630	14	G 1/2"						EVT-S-14-G 1/2"-OMD	58,05
S	400	16	G 1/2"						EVT-S-16-G 1/2"-OMD	70,48
S	400	20	G 3/4"						EVT-S-20-G 3/4"-OMD	96,49
S	400	25	G 1"						EVT-S-25-G 1"-OMD	146,78
S	400	30	G 1 1/4"						EVT-S-30-G 1 1/4"-OMD	190,44
S	250	38	G 1 1/2"						EVT-S-38-G 1 1/2"-OMD	293,50



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные

Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В

Патрубок уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

**Swivel Branch Tees**

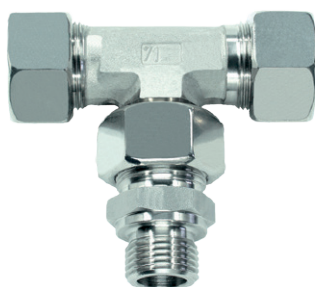
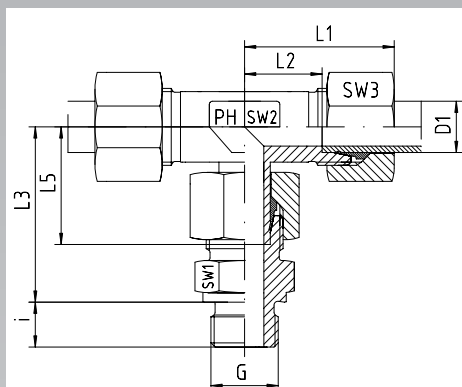
Male Stud Type - Pre-Assembled

Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B

The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVT-L-06-M 10x1	33,74
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVT-L-08-M 12x1,5	38,36
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVT-L-10-M 14x1,5	42,45
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVT-L-12-M 16x1,5	49,23
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVT-L-15-M 18x1,5	65,05
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVT-L-18-M 22x1,5	91,29
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVT-L-22-M 26x1,5	103,82
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EVT-L-28-M 33x2	166,40
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVT-L-35-M 42x2	254,99
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVT-L-42-M 48x2	346,33

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVT-S-06-M 12x1,5	38,12
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVT-S-08-M 14x1,5	44,18
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVT-S-10-M 16x1,5	48,80
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVT-S-12-M 18x1,5	52,15
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVT-S-14-M 20x1,5	68,97
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVT-S-16-M 22x1,5	86,90
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVT-S-20-M 27x2	117,91
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVT-S-25-M 33x2	184,25
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVT-S-30-M 42x2	236,04
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVT-S-38-M 48x2	357,30



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные

Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В

Патрубок уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

**Swivel Branch Tees**

Male Stud Type - Pre-Assembled

Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B

The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVT-L-06-M 10x1-SC	34,70
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVT-L-08-M 12x1,5-SC	39,68
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVT-L-10-M 14x1,5-SC	43,77
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVT-L-12-M 16x1,5-SC	50,91
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVT-L-15-M 18x1,5-SC	68,29
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVT-L-18-M 22x1,5-SC	96,21
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVT-L-22-M 26x1,5-SC	109,10
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EVT-L-28-M 33x2-SC	172,40
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVT-L-35-M 42x2-SC	266,15
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVT-L-42-M 48x2-SC	359,29

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVT-S-06-M 12x1,5-SC	39,44
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVT-S-08-M 14x1,5-SC	45,50
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVT-S-10-M 16x1,5-SC	50,48
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVT-S-12-M 18x1,5-SC	54,67
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVT-S-14-M 20x1,5-SC	73,65
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVT-S-16-M 22x1,5-SC	91,58
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVT-S-20-M 27x2-SC	123,55
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVT-S-25-M 33x2-SC	193,25
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVT-S-30-M 42x2-SC	248,52
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVT-S-38-M 48x2-SC	374,22

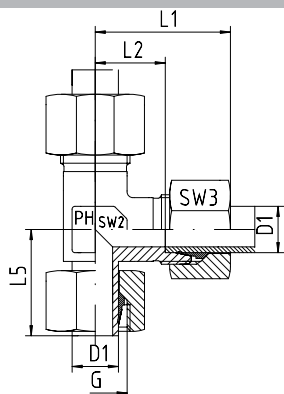


Регулируемый тройник  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Branch Tees  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1							EVT-L-06-M 10x1-OMD	29,12
L	315	8	M 12 x 1,5							EVT-L-08-M 12x1,5-OMD	32,76
L	315	10	M 14 x 1,5							EVT-L-10-M 14x1,5-OMD	35,73
L	315	12	M 16 x 1,5							EVT-L-12-M 16x1,5-OMD	41,45
L	315	15	M 18 x 1,5							EVT-L-15-M 18x1,5-OMD	54,77
L	315	18	M 22 x 1,5							EVT-L-18-M 22x1,5-OMD	74,05
L	160	22	M 26 x 1,5							EVT-L-22-M 26x1,5-OMD	83,20
L	160	28	M 33 x 2							EVT-L-28-M 33x2-OMD	136,70
L	160	35	M 42 x 2							EVT-L-35-M 42x2-OMD	212,77
L	160	42	M 48 x 2							EVT-L-42-M 48x2-OMD	291,47

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5							EVT-S-06-M 12x1,5-OMD	32,54
S	630	8	M 14 x 1,5							EVT-S-08-M 14x1,5-OMD	37,78
S	630	10	M 16 x 1,5							EVT-S-10-M 16x1,5-OMD	40,92
S	630	12	M 18 x 1,5							EVT-S-12-M 18x1,5-OMD	43,25
S	630	14	M 20 x 1,5							EVT-S-14-M 20x1,5-OMD	57,97
S	400	16	M 22 x 1,5							EVT-S-16-M 22x1,5-OMD	70,48
S	400	20	M 27 x 2							EVT-S-20-M 27x2-OMD	96,75
S	400	25	M 33 x 2							EVT-S-25-M 33x2-OMD	147,01
S	400	30	M 42 x 2							EVT-S-30-M 42x2-OMD	189,16
S	250	38	M 48 x 2							EVT-S-38-M 48x2-OMD	294,02

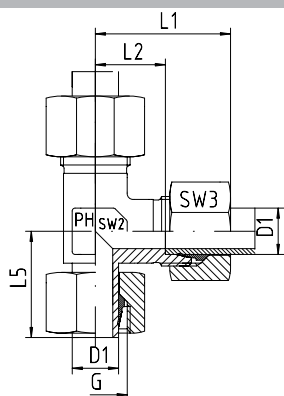


**Регулируемый тройник**  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVL-L-06	30,17
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVL-L-08	33,29
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVL-L-10	37,48
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVL-L-12	43,74
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVL-L-15	57,93
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVL-L-18	94,59
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVL-L-22	99,70
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	43,5	36	41	EVL-L-28	171,29
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVL-L-35	253,09
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVL-L-42	332,34

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVL-S-06	31,75
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVL-S-08	35,54
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVL-S-10	45,61
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVL-S-12	50,72
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVL-S-14	58,80
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVL-S-16	94,59
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVL-S-20	115,04
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVL-S-25	184,07
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVL-S-30	230,08
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVL-S-38	332,34



**Регулируемый тройник**  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

**Swivel Barrel Tees**  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	315	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EVL-L-06-SC	31,13
L	315	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EVL-L-08-SC	34,61
L	315	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EVL-L-10-SC	38,80
L	315	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EVL-L-12-SC	45,42
L	315	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EVL-L-15-SC	61,17
L	315	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EVL-L-18-SC	99,51
L	160	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EVL-L-22-SC	104,98
L	160	28	M 36 x 2	47	30,5	43,5	36	41	EVL-L-28-SC	177,29
L	160	35	M 45 x 2	56	34,5	54,0	41	50	EVL-L-35-SC	264,25
L	160	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EVL-L-42-SC	345,30

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	630	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EVL-S-06-SC	33,07
S	630	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EVL-S-08-SC	36,86
S	630	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EVL-S-10-SC	47,29
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EVL-S-12-SC	53,24
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EVL-S-14-SC	63,48
S	400	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EVL-S-16-SC	99,27
S	400	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EVL-S-20-SC	120,68
S	400	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EVL-S-25-SC	193,07
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EVL-S-30-SC	242,56
S	250	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EVL-S-38-SC	349,26



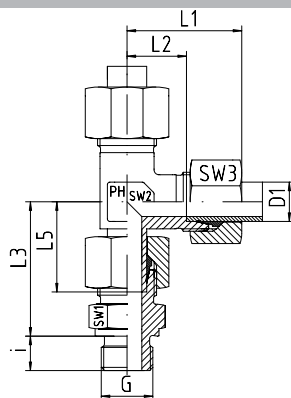
**Регулируемый тройник**  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 12 x 1,5					EVL-L-06-OMD	25,55
L	315	8	M 14 x 1,5					EVL-L-08-OMD	27,69
L	315	10	M 16 x 1,5					EVL-L-10-OMD	30,76
L	315	12	M 18 x 1,5					EVL-L-12-OMD	35,96
L	315	15	M 22 x 1,5					EVL-L-15-OMD	47,65
L	315	18	M 26 x 1,5					EVL-L-18-OMD	77,35
L	160	22	M 30 x 2					EVL-L-22-OMD	79,08
L	160	28	M 36 x 2					EVL-L-28-OMD	141,59
L	160	35	M 45 x 2					EVL-L-35-OMD	210,87
L	160	42	M 52 x 2					EVL-L-42-OMD	277,48

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 14 x 1,5					EVL-S-06-OMD	26,17
S	630	8	M 16 x 1,5					EVL-S-08-OMD	29,14
S	630	10	M 18 x 1,5					EVL-S-10-OMD	37,73
S	630	12	M 20 x 1,5					EVL-S-12-OMD	41,82
S	630	14	M 22 x 1,5					EVL-S-14-OMD	47,80
S	400	16	M 24 x 1,5					EVL-S-16-OMD	78,17
S	400	20	M 30 x 2					EVL-S-20-OMD	93,88
S	400	25	M 36 x 2					EVL-S-25-OMD	146,83
S	400	30	M 42 x 2					EVL-S-30-OMD	183,20
S	250	38	M 52 x 2					EVL-S-38-OMD	269,06



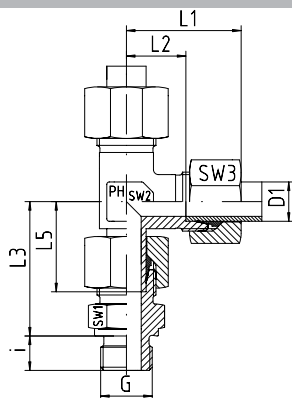


Регулируемый тройник  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная  
кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*  
Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body  
with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible  
resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVL-L-06-G 1/8"	33,74	
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EVL-L-08-G 1/4"	37,95	
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVL-L-10-G 1/4"	42,50	
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVL-L-12-G 3/8"	50,05	
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVL-L-15-G 1/2"	67,66	
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVL-L-18-G 1/2"	105,30	
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVL-L-22-G 3/4"	115,43	
L	160	28	G 1"	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVL-L-28-G 1"	198,26	
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVL-L-35-G 1 1/4"	285,66	
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVL-L-42-G 1 1/2"	376,50	

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVL-S-06-G 1/4"	36,23	
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVL-S-08-G 1/4"	40,83	
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVL-S-10-G 3/8"	52,61	
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVL-S-12-G 3/8"	58,13	
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVL-S-14-G 1/2"	69,97	
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVL-S-16-G 1/2"	107,35	
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVL-S-20-G 3/4"	132,99	
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVL-S-25-G 1"	214,69	
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVL-S-30-G 1 1/4"	265,62	
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVL-S-38-G 1 1/2"	374,68	



### Регулируемый тройник

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

### Swivel Barrel Tees

Male Stud Type - Pre-Assembled  
Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B  
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVL-L-06-G 1/8"-SC	34,70
L	315	8	G 1/4"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EVL-L-08-G 1/4"-SC	39,27
L	315	10	G 1/4"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVL-L-10-G 1/4"-SC	43,82
L	315	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVL-L-12-G 3/8"-SC	51,73
L	315	15	G 1/2"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EVL-L-15-G 1/2"-SC	70,90
L	315	18	G 1/2"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVL-L-18-G 1/2"-SC	110,22
L	160	22	G 3/4"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVL-L-22-G 3/4"-SC	120,71
L	160	28	G 1"	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVL-L-28-G 1"-SC	204,26
L	160	35	G 1 1/4"	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVL-L-35-G 1 1/4"-SC	296,82
L	160	42	G 1 1/2"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVL-L-42-G 1 1/2"-SC	389,46

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G 1/4"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EVL-S-06-G 1/4"-SC	37,55
S	630	8	G 1/4"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVL-S-08-G 1/4"-SC	42,15
S	630	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVL-S-10-G 3/8"-SC	54,29
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EVL-S-12-G 3/8"-SC	60,65
S	630	14	G 1/2"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVL-S-14-G 1/2"-SC	74,65
S	400	16	G 1/2"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVL-S-16-G 1/2"-SC	112,03
S	400	20	G 3/4"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVL-S-20-G 3/4"-SC	138,63
S	400	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVL-S-25-G 1"-SC	223,69
S	400	30	G 1 1/4"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVL-S-30-G 1 1/4"-SC	278,10
S	250	38	G 1 1/2"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVL-S-38-G 1 1/2"-SC	391,60



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы B

Патрубок уже предварительно смонтированный.

Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*

*Male Stud Type - Pre-Assembled*

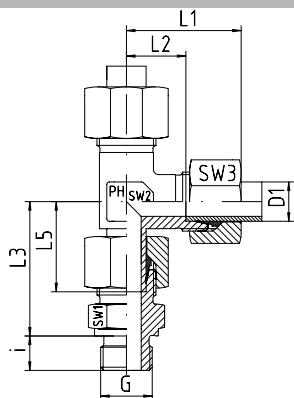
*Thread: BSP - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B*

*The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*

*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	G 1/8"							EVL-L-06-G 1/8"-OMD	29,12
L	315	8	G 1/4"							EVL-L-08-G 1/4"-OMD	32,35
L	315	10	G 1/4"							EVL-L-10-G 1/4"-OMD	35,78
L	315	12	G 3/8"							EVL-L-12-G 3/8"-OMD	42,27
L	315	15	G 1/2"							EVL-L-15-G 1/2"-OMD	57,38
L	315	18	G 1/2"							EVL-L-18-G 1/2"-OMD	88,06
L	160	22	G 3/4"							EVL-L-22-G 3/4"-OMD	94,81
L	160	28	G 1"							EVL-L-28-G 1"-OMD	168,56
L	160	35	G 1 1/4"							EVL-L-35-G 1 1/4"-OMD	243,44
L	160	42	G 1 1/2"							EVL-L-42-G 1 1/2"-OMD	321,64

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"							EVL-S-06-G 1/4"-OMD	30,65
S	630	8	G 1/4"							EVL-S-08-G 1/4"-OMD	34,43
S	630	10	G 3/8"							EVL-S-10-G 3/8"-OMD	44,73
S	630	12	G 3/8"							EVL-S-12-G 3/8"-OMD	49,23
S	630	14	G 1/2"							EVL-S-14-G 1/2"-OMD	58,97
S	400	16	G 1/2"							EVL-S-16-G 1/2"-OMD	90,93
S	400	20	G 3/4"							EVL-S-20-G 3/4"-OMD	111,83
S	400	25	G 1"							EVL-S-25-G 1"-OMD	177,45
S	400	30	G 1 1/4"							EVL-S-30-G 1 1/4"-OMD	218,74
S	250	38	G 1 1/2"							EVL-S-38-G 1 1/2"-OMD	311,40

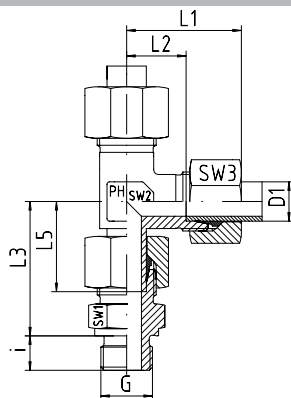


Регулируемый тройник  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B*  
*The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVL-L-06-M 10x1	33,74	
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVL-L-08-M 12x1,5	38,36	
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVL-L-10-M 14x1,5	42,45	
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVL-L-12-M 16x1,5	50,79	
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVL-L-15-M 18x1,5	67,07	
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVL-L-18-M 22x1,5	106,63	
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVL-L-22-M 26x1,5	116,60	
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVL-L-28-M 33x2	199,64	
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVL-L-35-M 42x2	285,66	
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVL-L-42-M 48x2	376,50	

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVL-S-06-M 12x1,5	38,68	
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVL-S-08-M 14x1,5	43,56	
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVL-S-10-M 16x1,5	54,02	
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVL-S-12-M 18x1,5	59,57	
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVL-S-14-M 20x1,5	69,89	
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVL-S-16-M 22x1,5	107,35	
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVL-S-20-M 27x2	133,24	
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVL-S-25-M 33x2	214,92	
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVL-S-30-M 42x2	264,16	
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVL-S-38-M 48x2	375,19	



Регулируемый тройник  
Резьбовые соединения - предварительно  
монтированные  
Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба /  
уплотнительная кромка формы В  
Патрубок уже предварительно монтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Swivel Barrel Tees*  
*Male Stud Type - Pre-Assembled*  
*Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B*  
*The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body*  
*with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible*  
*resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	315	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EVL-L-06-M 10x1-SC	34,70
L	315	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EVL-L-08-M 12x1,5-SC	39,68
L	315	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EVL-L-10-M 14x1,5-SC	43,77
L	315	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EVL-L-12-M 16x1,5-SC	52,47
L	315	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EVL-L-15-M 18x1,5-SC	70,31
L	315	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EVL-L-18-M 22x1,5-SC	111,55
L	160	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EVL-L-22-M 26x1,5-SC	121,88
L	160	28	M 33 x 2	47	30,5	61,0	43,5	18	41	36	41	EVL-L-28-M 33x2-SC	205,64
L	160	35	M 42 x 2	56	34,5	71,5	54,0	20	50	41	50	EVL-L-35-M 42x2-SC	296,82
L	160	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EVL-L-42-M 48x2-SC	389,46

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EVL-S-06-M 12x1,5-SC	40,00
S	630	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EVL-S-08-M 14x1,5-SC	44,88
S	630	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EVL-S-10-M 16x1,5-SC	55,70
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EVL-S-12-M 18x1,5-SC	62,09
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EVL-S-14-M 20x1,5-SC	74,57
S	400	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EVL-S-16-M 22x1,5-SC	112,03
S	400	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EVL-S-20-M 27x2-SC	138,88
S	400	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EVL-S-25-M 33x2-SC	223,92
S	400	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EVL-S-30-M 42x2-SC	276,64
S	250	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EVL-S-38-M 48x2-SC	392,11



**Регулируемый тройник**

Резьбовые соединения - предварительно смонтированные

Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба / уплотнительная кромка формы В

Патрубок уже предварительно смонтированный.

Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

**Swivel Barrel Tees**

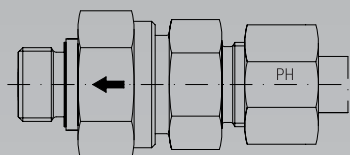
Male Stud Type - Pre-Assembled

Thread: Metric - Parallel / Sealing by Sealing Shoulder Form B

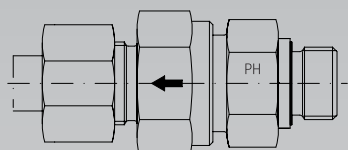
The port is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. 1/2 turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6	M 10 x 1							EVL-L-06-M 10x1-OMD	29,12
L	315	8	M 12 x 1,5							EVL-L-08-M 12x1,5-OMD	32,76
L	315	10	M 14 x 1,5							EVL-L-10-M 14x1,5-OMD	35,73
L	315	12	M 16 x 1,5							EVL-L-12-M 16x1,5-OMD	43,01
L	315	15	M 18 x 1,5							EVL-L-15-M 18x1,5-OMD	56,79
L	315	18	M 22 x 1,5							EVL-L-18-M 22x1,5-OMD	89,39
L	160	22	M 26 x 1,5							EVL-L-22-M 26x1,5-OMD	95,98
L	160	28	M 33 x 2							EVL-L-28-M 33x2-OMD	169,94
L	160	35	M 42 x 2							EVL-L-35-M 42x2-OMD	243,44
L	160	42	M 48 x 2							EVL-L-42-M 48x2-OMD	321,64

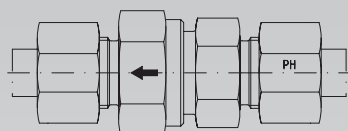
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5							EVL-S-06-M 12x1,5-OMD	33,10
S	630	8	M 14 x 1,5							EVL-S-08-M 14x1,5-OMD	37,16
S	630	10	M 16 x 1,5							EVL-S-10-M 16x1,5-OMD	46,14
S	630	12	M 18 x 1,5							EVL-S-12-M 18x1,5-OMD	50,67
S	630	14	M 20 x 1,5							EVL-S-14-M 20x1,5-OMD	58,89
S	400	16	M 22 x 1,5							EVL-S-16-M 22x1,5-OMD	90,93
S	400	20	M 27 x 2							EVL-S-20-M 27x2-OMD	112,08
S	400	25	M 33 x 2							EVL-S-25-M 33x2-OMD	177,68
S	400	30	M 42 x 2							EVL-S-30-M 42x2-OMD	217,28
S	250	38	M 48 x 2							EVL-S-38-M 48x2-OMD	311,91



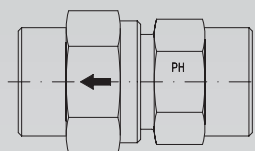
RZ  
Поток в направлении ввертной стороны  
Flow towards Screwed Plug



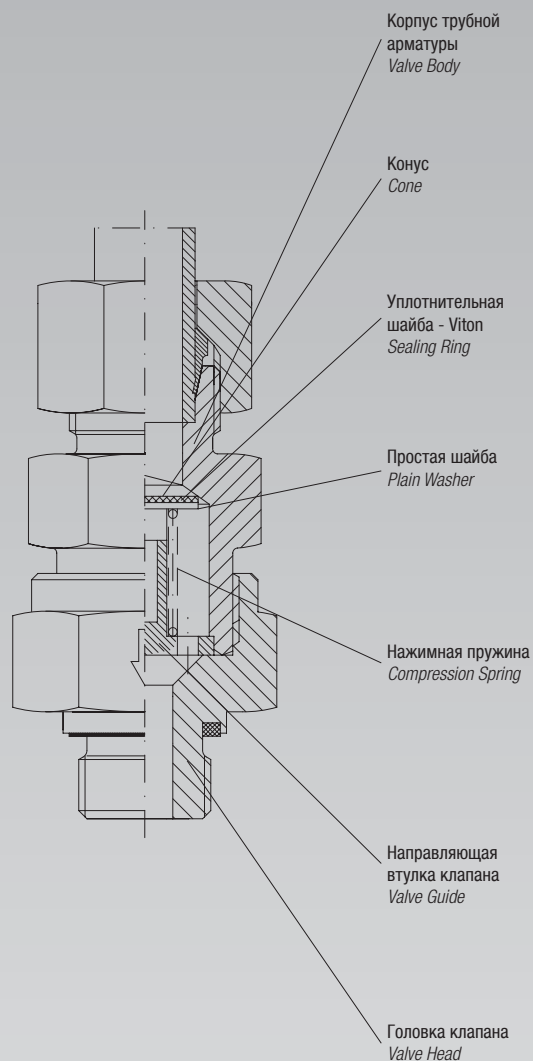
RV  
Поток в направлении от ввертной стороны  
Flow from Screwed Plug



RD



RD-I



### Важная информация

Наши обратные проходные клапаны поставляются со стандартным давлением открытия клапана в 1 бар. Открытие клапана при переменном давлении в 0,2; 0,5; 2 и 3 бар, поставляется по запросу. (Например, RD-L-12-0,5 бар)

Ход клапана ограничен. Скорость потока 4-5 м/с. Все клапаны определяются направлением потока и давлением открытия клапана.

Материал: 1.4571

Другие материалы по запросу!

Диапазон рабочих температур уплотнения Viton (-20°C до +200°C)

Допуск давления открытия = ± 20%

### Типовые технические условия для гидравлических жидкостей

Для того чтобы гарантировать пригодность клапанов для других технических условий, мы уточняем описание среды, возможно также концентрацию, макс. рабочее давление, температуру и частоту работы клапана.

### Important Data

Our non-return valves are supplied with standard valve lift pressure 1 bar. Valve lift alternative pressures are 0,2; 0,5; 2 and 3 bar, supplied on request. (e.g. RD-L-12-0,5 bar)

The valve stroke is limited. The flow is 4-5 m/s. All valves are identified with flow direction and valve lift pressure.

Material: 1.4571

Other materials on request!

Viton Seals Temperature Range (-20°C to +200°C)

Opening pressure tolerance = ± 20 %

### Application for Hydraulic Fluids

In order to guarantee the suitability of the valves for other applications, we request the description of the medium, possibly also the concentration, max. working pressure including peak pressure, temperature and frequency of the valve operation.

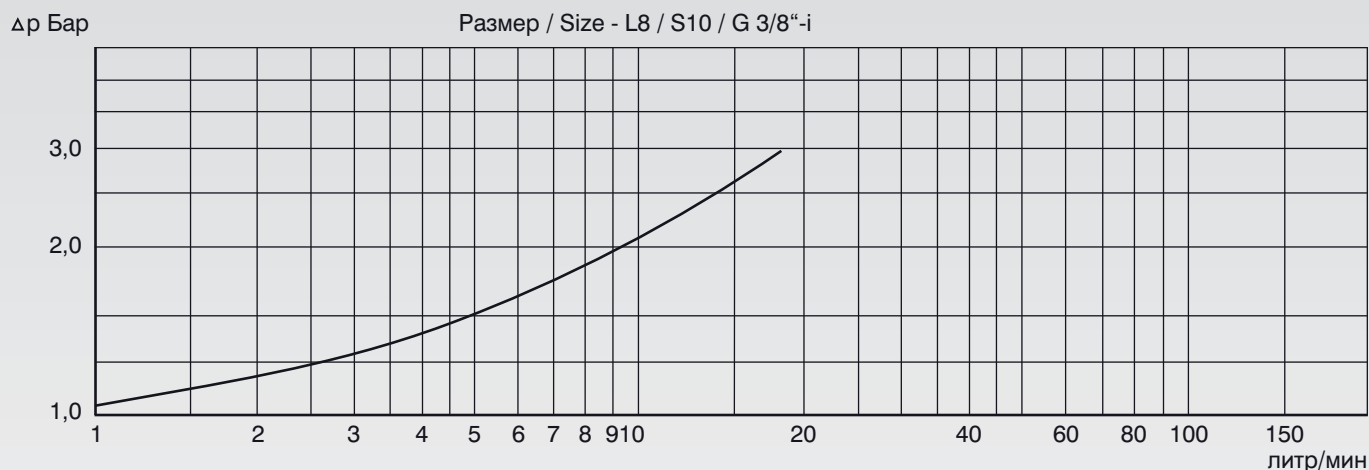
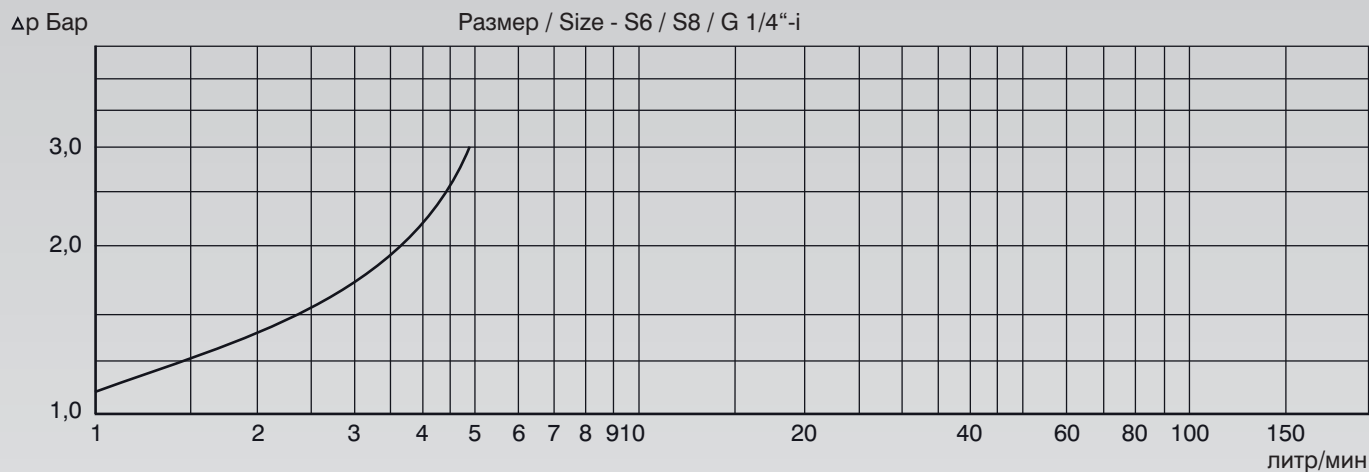
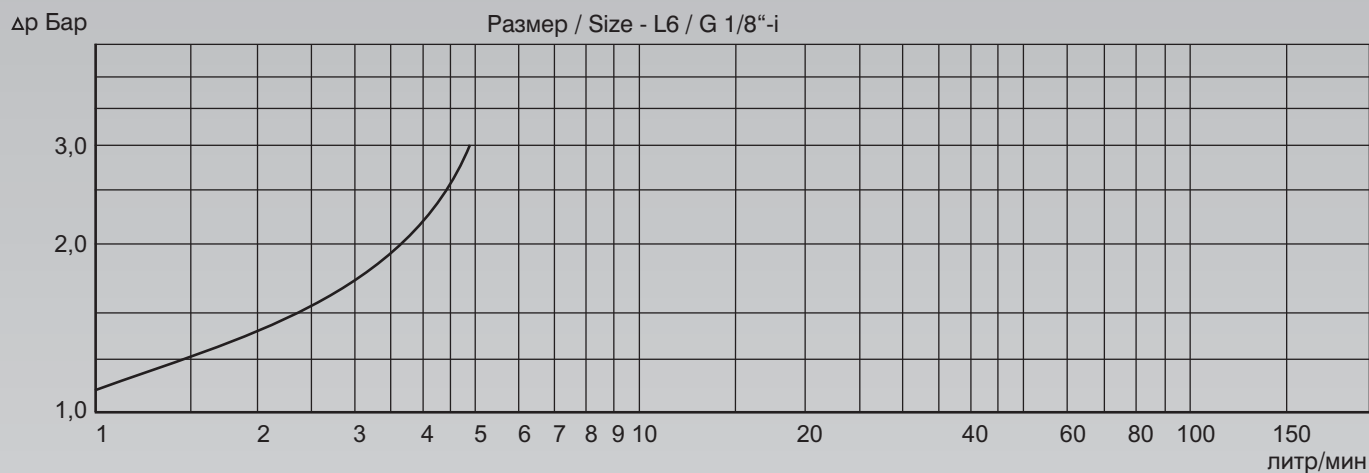
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - NON- RETURN-VALVES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Протестировано с гидравлическим маслом  
1 см<sup>2</sup> / сек = 100 cSt  
1 бар давления открытия

*Tested with hydraulic oil  
1 cm<sup>2</sup> / s = 100 cSt  
1 bar opening pressure*

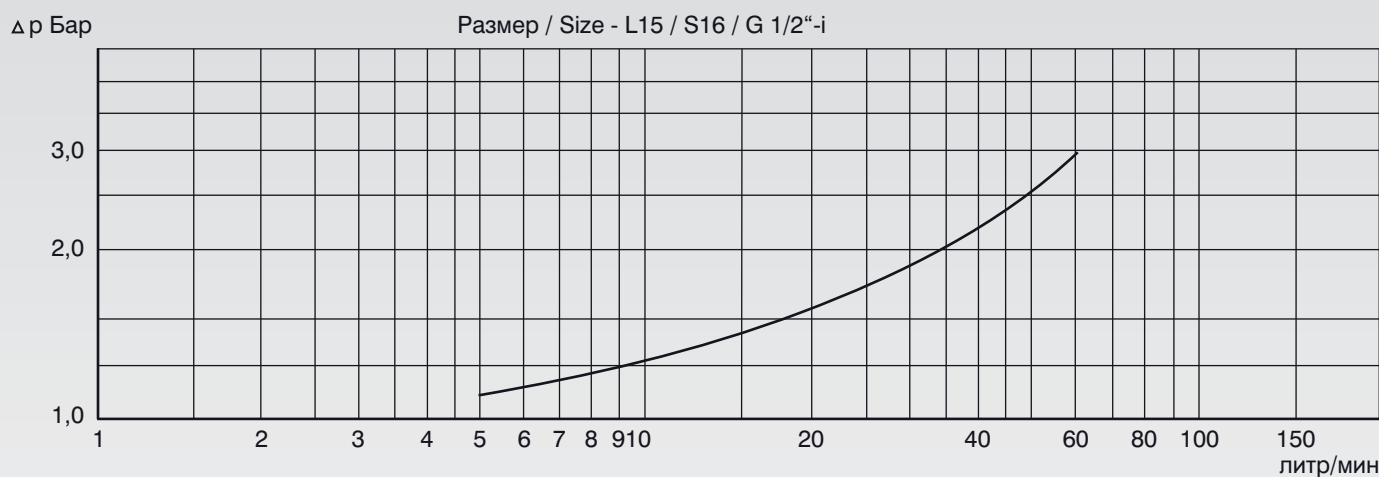
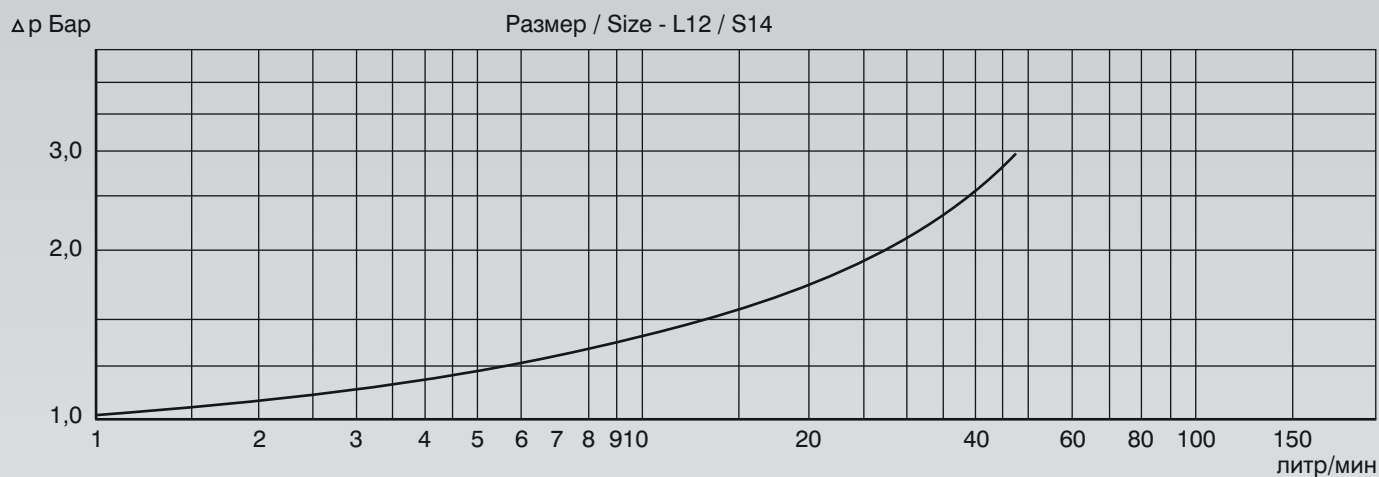
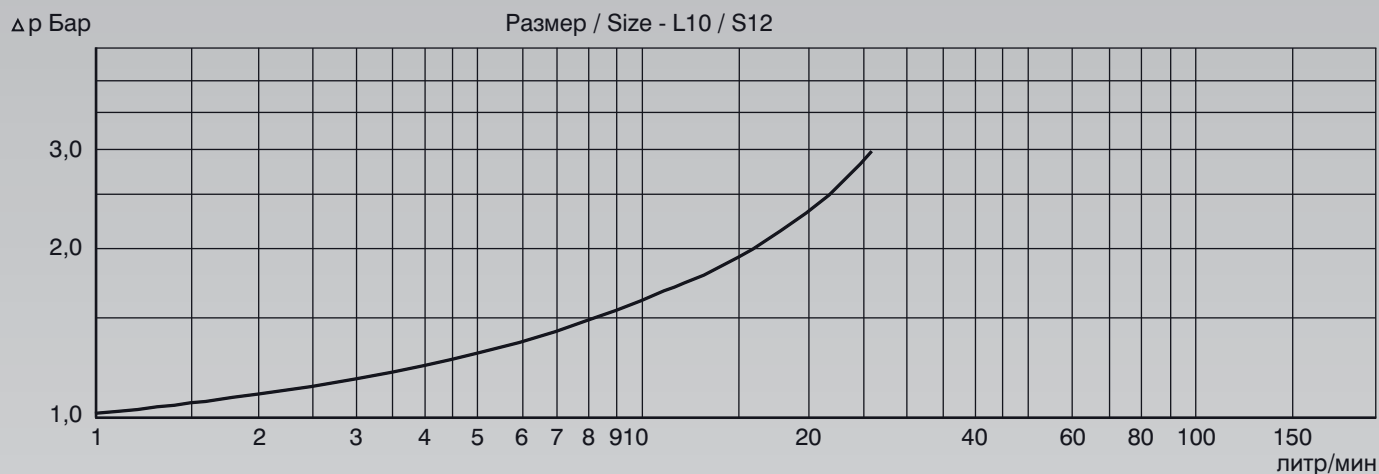






Протестировано с гидравлическим маслом  
1 см<sup>2</sup> / сек = 100 cSt  
1 бар давления открытия

*Tested with hydraulic oil  
1 cm<sup>2</sup> / s = 100 cSt  
1 bar opening pressure*



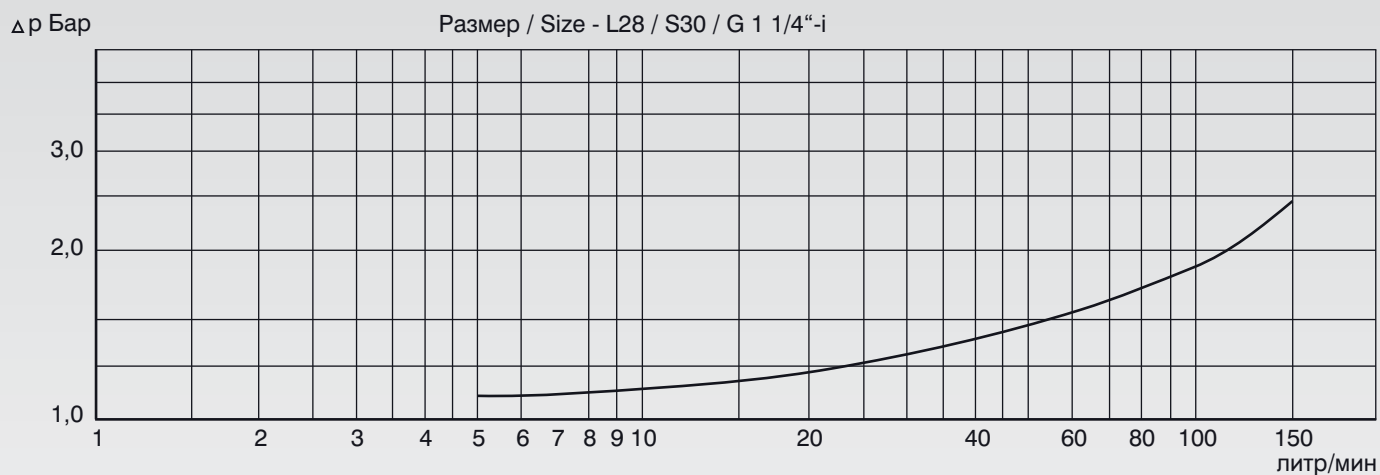
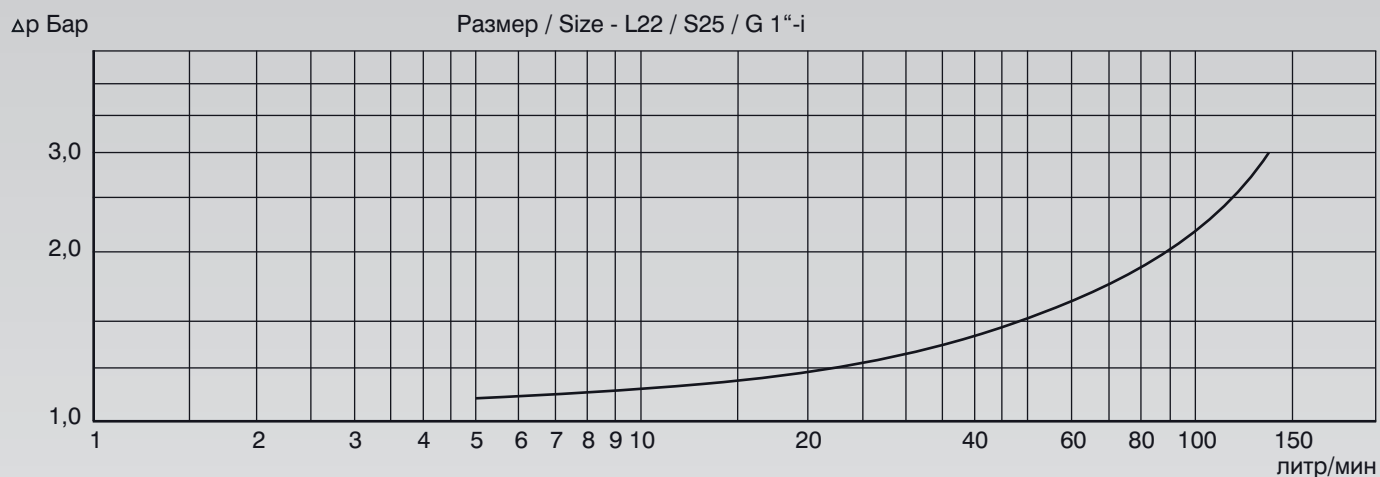
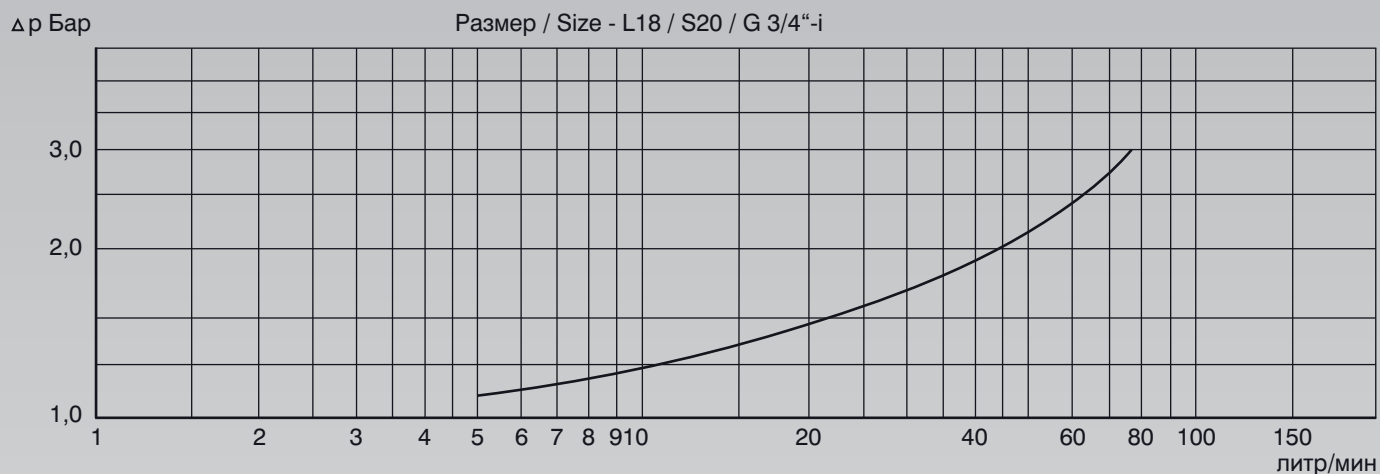
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - NON- RETURN-VALVES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Протестировано с гидравлическим маслом  
1 см<sup>2</sup> / сек = 100 cSt  
1 бар давления открытия

*Tested with hydraulic oil  
1 cm<sup>2</sup> / s = 100 cSt  
1 bar opening pressure*

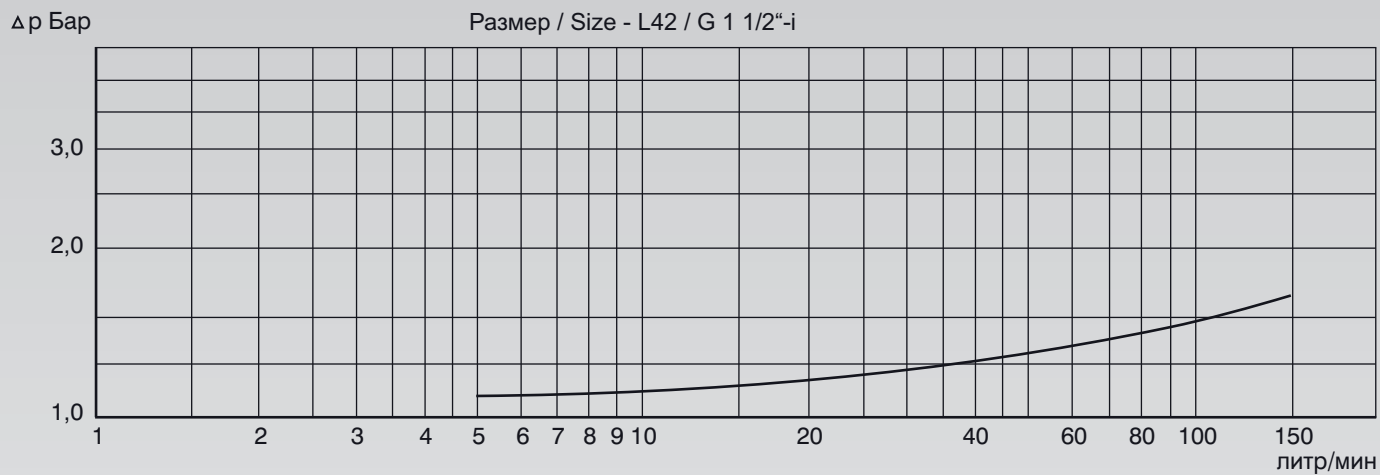
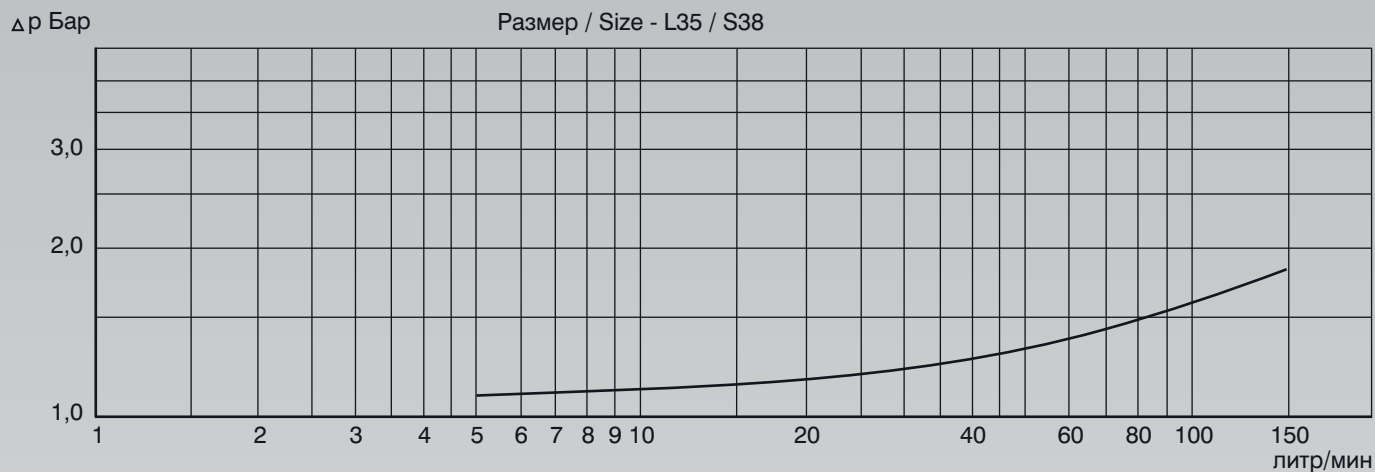




# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - NON-RE- TURN-VALVES

Протестировано с гидравлическим маслом  
1 см<sup>2</sup> / сек - 100 cSt  
1 бар давления открытия

*Tested with hydraulic oil  
1 cm<sup>2</sup> / s = 100 cSt  
1 bar opening pressure*



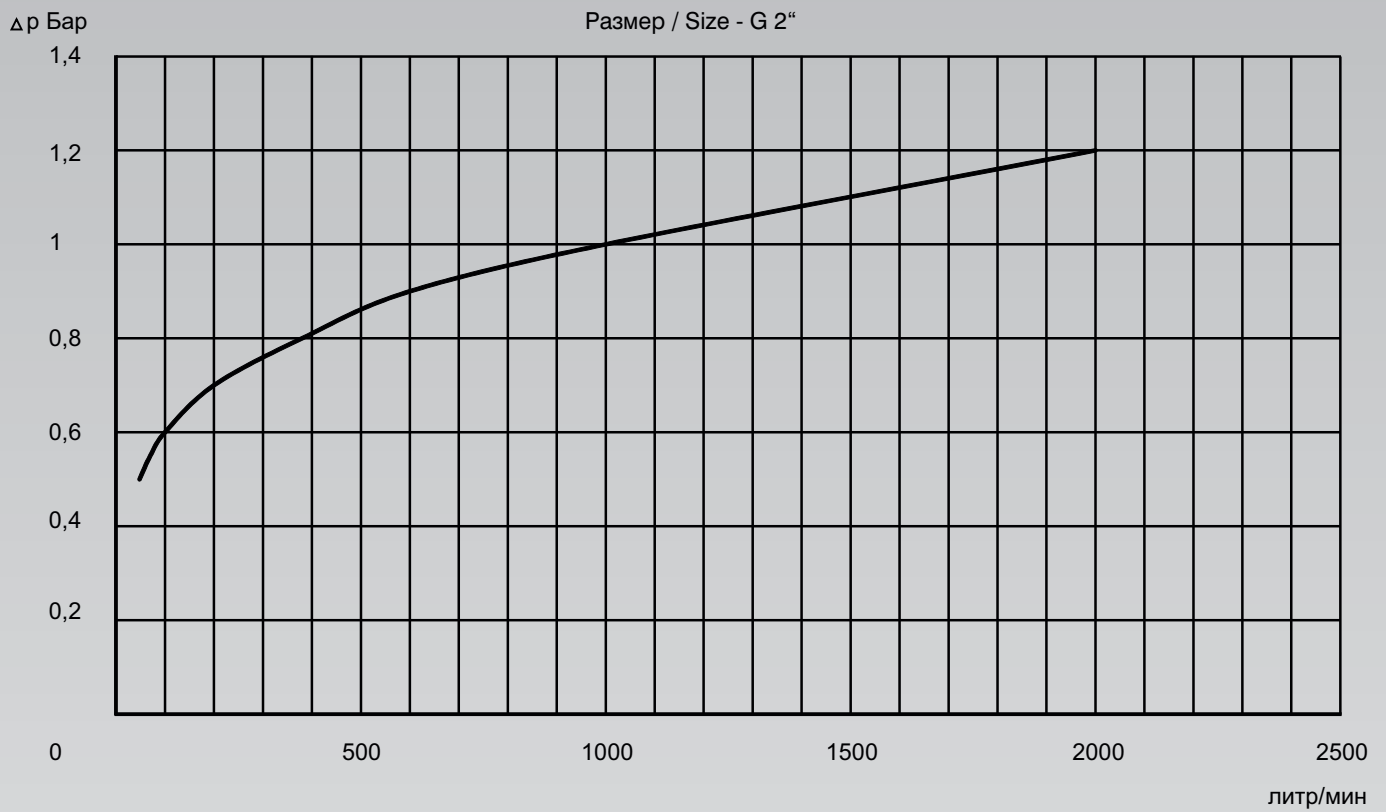
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/  
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ  
ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН  
TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP -  
NON-RETURN-VALVES

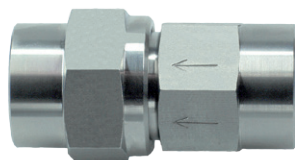
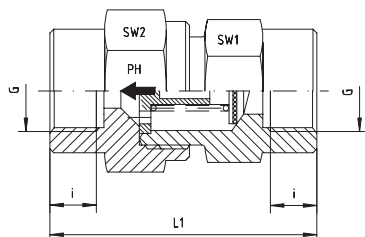


EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Протестировано с гидравлическим маслом  
1 см<sup>2</sup> / сек - 100 cSt  
1 бар давления открытия

*Tested with hydraulic oil  
1 cm<sup>2</sup> / s = 100 cSt  
1 bar opening pressure*



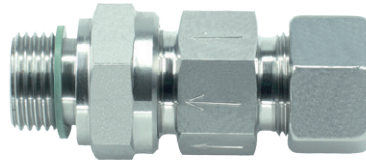
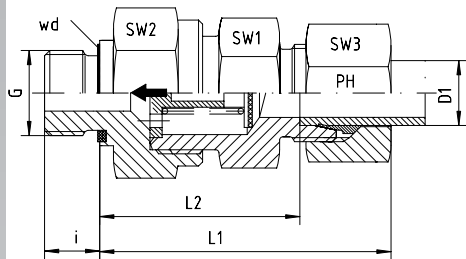


С обеих сторон внутренние резьбы  
BSP - цилиндрическая резьба  
NPT - резьба

Both Sides Inside Thread  
BSP - Parallel  
NPT-Thread

Давление Pressure PB	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L1	i	SW1	SW2		
400	G 1/8" BSP	42,5	8,0	17	17	RD-I-G 1/8"	65,96
400	G 1/4" BSP	54,0	12,0	19	19	RD-I-G 1/4"	65,96
400	G 3/8" BSP	60,0	12,0	24	27	RD-I-G 3/8"	74,14
400	G 1/2" BSP	71,0	15,0	32	36	RD-I-G 1/2"	94,59
400	G 3/4" BSP	84,0	16,5	41	46	RD-I-G 3/4"	152,37
400	G 1" BSP	94,5	19,0	46	50	RD-I-G 1"	165,66
250	G 1 1/4" BSP	110,0	21,5	55	60	RD-I-G 1 1/4"	319,00
250	G 1 1/2" BSP	114,5	22,0	65	70	RD-I-G 1 1/2"	489,00
250	G 2" BSP	120,0	26,0	75	75	только с 0,5 бар / only 0,5 bar valve lift pressure RD-I-G 2"	812,00

Давление Pressure PB	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L1	i	SW1	SW2		
400	1/8" NPT	42,5	11,6	17	17	RD-I-NPT-1/8"	79,15
400	1/4" NPT	57,5	16,4	19	19	RD-I-NPT-1/4"	79,15
400	3/8" NPT	63,5	17,4	24	27	RD-I-NPT-3/8"	88,97
400	1/2" NPT	78,0	22,6	32	36	RD-I-NPT-1/2"	113,50
400	3/4" NPT	84,5	23,1	41	46	RD-I-NPT-3/4"	182,85
400	1" NPT	101,0	27,8	46	50	RD-I-NPT-1"	198,80
250	1 1/4" NPT	110,0	28,3	55	60	RD-I-NPT-1 1/4"	382,80
250	1 1/2" NPT	117,5	28,3	65	70	RD-I-NPT-1 1/2"	586,80
250	2" NPT	120,0		75	75	только с 0,5 бар / only 0,5 bar valve lift pressure RD-I-NPT-2"	812,00

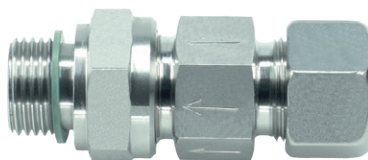
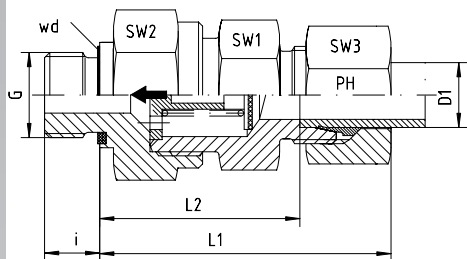


Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении ввертной стороны

Thread G: Metric - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	M 10 x 1	41	26,5	8	17	17	14	RZ-L-06-M 10x1-wd	53,69
L	250	8	M 12 x 1,5	43	28,5	12	19	17	17	RZ-L-08-M 12x1,5-wd	58,80
L	250	10	M 14 x 1,5	53	38,5	12	24	22	19	RZ-L-10-M 14x1,5-wd	69,03
L	250	12	M 16 x 1,5	55	40,5	12	30	27	22	RZ-L-12-M 16x1,5-wd	81,81
L	250	15	M 18 x 1,5	58	42,5	12	30	27	27	RZ-L-15-M 18x1,5-wd	92,03
L	160	18	M 22 x 1,5	64	48,0	14	36	36	32	RZ-L-18-M 22x1,5-wd	120,16
L	160	22	M 26 x 1,5	72	56,0	16	46	41	36	RZ-L-22-M 26x1,5-wd	171,80
L	100	28	M 33 x 2	81	64,0	18	55	50	41	RZ-L-28-M 33x2-wd	232,64
L	100	35	M 42 x 2	92	70,0	20	60	60	50	RZ-L-35-M 42x2-wd	334,90
L	100	42	M 48 x 2	104	71,5	22	70	65	60	RZ-L-42-M 48x2-wd	472,95

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	46	31,5	12	19	19	17	RZ-S-06-M 12x1,5-wd	58,80
S	630	8	M 14 x 1,5	46	31,5	12	22	19	19	RZ-S-08-M 14x1,5-wd	61,36
S	630	10	M 16 x 1,5	54	38,0	12	27	24	22	RZ-S-10-M 16x1,5-wd	71,58
S	630	12	M 18 x 1,5	57	41,0	12	30	27	24	RZ-S-12-M 18x1,5-wd	76,69
S	630	14	M 20 x 1,5	61	43,5	14	32	27	27	RZ-S-14-M 20x1,5-wd	86,92
S	400	16	M 22 x 1,5	64	46,0	14	36	32	30	RZ-S-16-M 22x1,5-wd	104,82
S	400	20	M 27 x 2	72	50,0	16	46	41	36	RZ-S-20-M 27x2-wd	166,17
S	400	25	M 33 x 2	79	54,5	18	50	46	46	RZ-S-25-M 33x2-wd	212,19
S	250	30	M 42 x 2	91	64,0	20	60	55	50	RZ-S-30-M 42x2-wd	306,78
S	250	38	M 48 x 2	102	71,5	22	70	65	60	RZ-S-38-M 48x2-wd	414,15

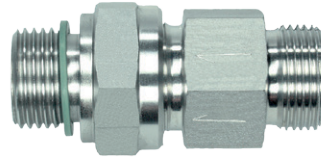


Резьба G: Метрическая - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении ввертной стороны

Thread G: Metric - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	M 10 x 1	41	26,5	8	17	17	14	RZ-L-06-M 10x1-wd-SC	54,01
L	250	8	M 12 x 1,5	43	28,5	12	19	17	17	RZ-L-08-M 12x1,5-wd-SC	59,24
L	250	10	M 14 x 1,5	53	38,5	12	24	22	19	RZ-L-10-M 14x1,5-wd-SC	69,47
L	250	12	M 16 x 1,5	55	40,5	12	30	27	22	RZ-L-12-M 16x1,5-wd-SC	82,37
L	250	15	M 18 x 1,5	58	42,5	12	30	27	27	RZ-L-15-M 18x1,5-wd-SC	93,11
L	160	18	M 22 x 1,5	64	48,0	14	36	36	32	RZ-L-18-M 22x1,5-wd-SC	121,80
L	160	22	M 26 x 1,5	72	56,0	16	46	41	36	RZ-L-22-M 26x1,5-wd-SC	173,56
L	100	28	M 33 x 2	81	64,0	18	55	50	41	RZ-L-28-M 33x2-wd-SC	234,64
L	100	35	M 42 x 2	92	70,0	20	60	60	50	RZ-L-35-M 42x2-wd-SC	338,62
L	100	42	M 48 x 2	104	71,5	22	70	65	60	RZ-L-42-M 48x2-wd-SC	477,27

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	46	31,5	12	19	19	17	RZ-S-06-M 12x1,5-wd-SC	59,24
S	630	8	M 14 x 1,5	46	31,5	12	22	19	19	RZ-S-08-M 14x1,5-wd-SC	61,80
S	630	10	M 16 x 1,5	54	38,0	12	27	24	22	RZ-S-10-M 16x1,5-wd-SC	72,14
S	630	12	M 18 x 1,5	57	41,0	12	30	27	24	RZ-S-12-M 18x1,5-wd-SC	77,53
S	630	14	M 20 x 1,5	61	43,5	14	32	27	27	RZ-S-14-M 20x1,5-wd-SC	88,48
S	400	16	M 22 x 1,5	64	46,0	14	36	32	30	RZ-S-16-M 22x1,5-wd-SC	106,38
S	400	20	M 27 x 2	72	50,0	16	46	41	36	RZ-S-20-M 27x2-wd-SC	168,05
S	400	25	M 33 x 2	79	54,5	18	50	46	46	RZ-S-25-M 33x2-wd-SC	215,19
S	250	30	M 42 x 2	91	64,0	20	60	55	50	RZ-S-30-M 42x2-wd-SC	310,94
S	250	38	M 48 x 2	102	71,5	22	70	65	60	RZ-S-38-M 48x2-wd-SC	419,79



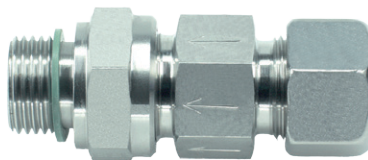
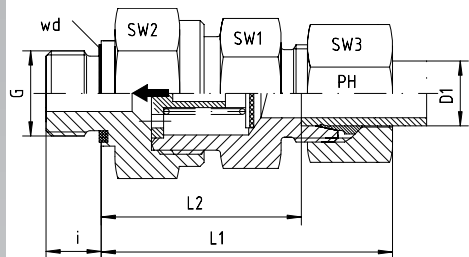
Резьба G: метрическая - цилиндрическая резьба  
С одной стороны для DIN EN ISO 8434-1 врезное кольцо  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении вертной стороны

*Thread G: Metric - Parallel  
On the one hand for DIN EN ISO 8434-1 Cutting Ring  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	250	6	M 10 x 1						RZ-L-06-M 10x1-wd-OMD	51,38
L	250	8	M 12 x 1,5						RZ-L-08-M 12x1,5-wd-OMD	56,00
L	250	10	M 14 x 1,5						RZ-L-10-M 14x1,5-wd-OMD	65,67
L	250	12	M 16 x 1,5						RZ-L-12-M 16x1,5-wd-OMD	77,92
L	250	15	M 18 x 1,5						RZ-L-15-M 18x1,5-wd-OMD	86,89
L	160	18	M 22 x 1,5						RZ-L-18-M 22x1,5-wd-OMD	111,54
L	160	22	M 26 x 1,5						RZ-L-22-M 26x1,5-wd-OMD	161,49
L	100	28	M 33 x 2						RZ-L-28-M 33x2-wd-OMD	217,79
L	100	35	M 42 x 2						RZ-L-35-M 42x2-wd-OMD	313,79
L	100	42	M 48 x 2						RZ-L-42-M 48x2-wd-OMD	445,52

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5						RZ-S-06-M 12x1,5-wd-OMD	56,01
S	630	8	M 14 x 1,5						RZ-S-08-M 14x1,5-wd-OMD	58,16
S	630	10	M 16 x 1,5						RZ-S-10-M 16x1,5-wd-OMD	67,64
S	630	12	M 18 x 1,5						RZ-S-12-M 18x1,5-wd-OMD	72,24
S	630	14	M 20 x 1,5						RZ-S-14-M 20x1,5-wd-OMD	81,42
S	400	16	M 22 x 1,5						RZ-S-16-M 22x1,5-wd-OMD	96,61
S	400	20	M 27 x 2						RZ-S-20-M 27x2-wd-OMD	155,59
S	400	25	M 33 x 2						RZ-S-25-M 33x2-wd-OMD	193,57
S	250	30	M 42 x 2						RZ-S-30-M 42x2-wd-OMD	283,34
S	250	38	M 48 x 2						RZ-S-38-M 48x2-wd-OMD	382,34





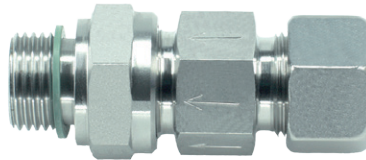
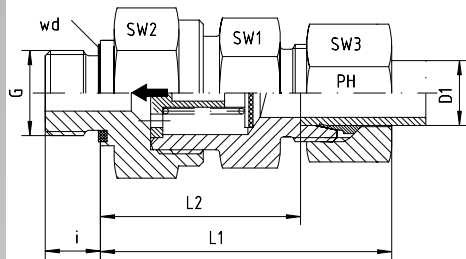
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении ввертной стороны

Thread G: BSP - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	G 1/8"	41	26,5	8	17	17	14	RZ-L-06-G 1/8"-wd	53,69
L	250	8	G ¼"	43	28,5	12	19	17	17	RZ-L-08-G ¼"-wd	58,80
L	250	10	G ¼"	53	38,5	12	24	22	19	RZ-L-10-G ¼"-wd	69,03
L	250	12	G 3/8"	55	40,5	12	30	27	22	RZ-L-12-G 3/8"-wd	81,81
L	250	15	G ½"	58	42,5	14	30	27	27	RZ-L-15-G ½"-wd	92,03
L	160	18	G ½"	64	48,0	14	36	36	32	RZ-L-18-G ½"-wd	120,16
L	160	22	G ¾"	72	56,0	16	46	41	36	RZ-L-22-G ¾"-wd	171,80
L	100	28	G 1"	81	64,0	18	55	50	41	RZ-L-28-G 1"-wd	232,64
L	100	35	G 1 ¼"	92	70,0	20	60	60	50	RZ-L-35-G 1 ¼"-wd	334,90
L	100	42	G 1 ½"	104	71,5	22	70	65	60	RZ-L-42-G 1 ½"-wd	472,95

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G ¼"	46	31,5	12	19	19	17	RZ-S-06-G ¼"-wd	58,80
S	630	8	G ¼"	46	31,5	12	22	19	19	RZ-S-08-G ¼"-wd	61,36
S	630	10	G 3/8"	54	38,0	12	27	24	22	RZ-S-10-G 3/8"-wd	71,58
S	630	12	G 3/8"	57	41,0	12	30	27	24	RZ-S-12-G 3/8"-wd	76,69
S	630	14	G ½"	61	43,5	14	32	27	27	RZ-S-14-G ½"-wd	86,92
S	400	16	G ½"	64	46,0	14	36	32	30	RZ-S-16-G ½"-wd	104,82
S	400	20	G ¾"	72	50,0	16	46	41	36	RZ-S-20-G ¾"-wd	166,17
S	400	25	G 1"	79	54,5	18	50	46	46	RZ-S-25-G 1"-wd	212,19
S	250	30	G 1 ¼"	91	64,0	20	60	55	50	RZ-S-30-G 1 ¼"-wd	306,78
S	250	38	G 1 ½"	102	71,5	22	70	65	60	RZ-S-38-G 1 ½"-wd	414,15

# ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН NON-RETURN VALVES

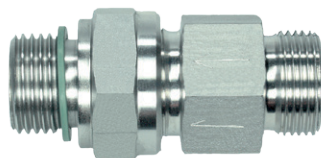


Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении ввертной стороны

Thread G: BSP - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	G 1/8"	41	26,5	8	17	17	14	RZ-L-06-G 1/8"-wd-SC	54,01
L	250	8	G ¼"	43	28,5	12	19	17	17	RZ-L-08-G ¼"-wd-SC	59,24
L	250	10	G ¼"	53	38,5	12	24	22	19	RZ-L-10-G ¼"-wd-SC	69,47
L	250	12	G 3/8"	55	40,5	12	30	27	22	RZ-L-12-G 3/8"-wd-SC	82,37
L	250	15	G ½"	58	42,5	14	30	27	27	RZ-L-15-G ½"-wd-SC	93,11
L	160	18	G ½"	64	48,0	14	36	36	32	RZ-L-18-G ½"-wd-SC	121,80
L	160	22	G ¾"	72	56,0	16	46	41	36	RZ-L-22-G ¾"-wd-SC	173,56
L	100	28	G 1"	81	64,0	18	55	50	41	RZ-L-28-G 1"-wd-SC	234,64
L	100	35	G 1 ¼"	92	70,0	20	60	60	50	RZ-L-35-G 1 ¼"-wd-SC	338,62
L	100	42	G 1 ½"	104	71,5	22	70	65	60	RZ-L-42-G 1 ½"-wd-SC	477,27

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G ¼"	46	31,5	12	19	19	17	RZ-S-06-G ¼"-wd-SC	59,24
S	630	8	G ¼"	46	31,5	12	22	19	19	RZ-S-08-G ¼"-wd-SC	61,80
S	630	10	G 3/8"	54	38,0	12	27	24	22	RZ-S-10-G 3/8"-wd-SC	72,14
S	630	12	G 3/8"	57	41,0	12	30	27	24	RZ-S-12-G 3/8"-wd-SC	77,53
S	630	14	G ½"	61	43,5	14	32	27	27	RZ-S-14-G ½"-wd-SC	88,48
S	400	16	G ½"	64	46,0	14	36	32	30	RZ-S-16-G ½"-wd-SC	106,38
S	400	20	G ¾"	72	50,0	16	46	41	36	RZ-S-20-G ¾"-wd-SC	168,05
S	400	25	G 1"	79	54,5	18	50	46	46	RZ-S-25-G 1"-wd-SC	215,19
S	250	30	G 1 ¼"	91	64,0	20	60	55	50	RZ-S-30-G 1 ¼"-wd-SC	310,94
S	250	38	G 1 ½"	102	71,5	22	70	65	60	RZ-S-38-G 1 ½"-wd-SC	419,79

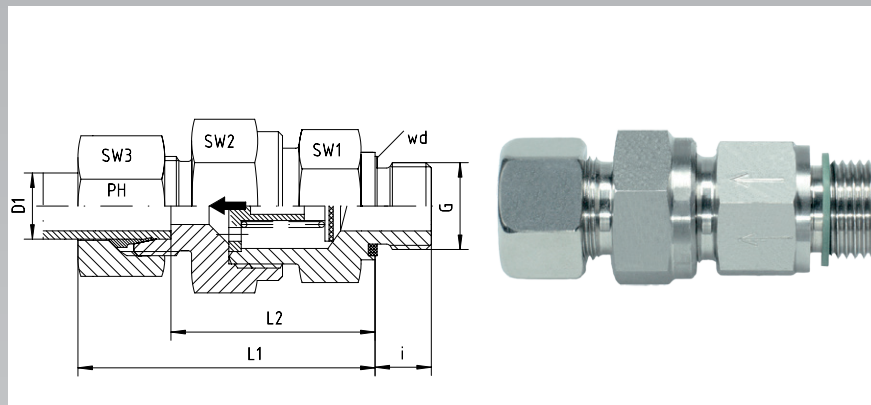


Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
Ввертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении ввертной стороны

*Thread G: BSP - Parallel  
On the one hand for DIN EN ISO 8434-1 Cutting Ring  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow towards Screwed Plug*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	250	6	G 1/8"						RZ-L-06-G 1/8"-wd-OMD	51,38
L	250	8	G 1/4"						RZ-L-08-G 1/4"-wd-OMD	56,00
L	250	10	G 1/4"						RZ-L-10-G 1/4"-wd-OMD	65,67
L	250	12	G 3/8"						RZ-L-12-G 3/8"-wd-OMD	77,92
L	250	15	G 1/2"						RZ-L-15-G 1/2"-wd-OMD	86,89
L	160	18	G 1/2"						RZ-L-18-G 1/2"-wd-OMD	111,54
L	160	22	G 3/4"						RZ-L-22-G 3/4"-wd-OMD	161,49
L	100	28	G 1"						RZ-L-28-G 1"-wd-OMD	217,79
L	100	35	G 1 1/4"						RZ-L-35-G 1 1/4"-wd-OMD	313,79
L	100	42	G 1 1/2"						RZ-L-42-G 1 1/2"-wd-OMD	445,52

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"						RZ-S-06-G 1/4"-wd-OMD	56,01
S	630	8	G 1/4"						RZ-S-08-G 1/4"-wd-OMD	58,16
S	630	10	G 3/8"						RZ-S-10-G 3/8"-wd-OMD	67,64
S	630	12	G 3/8"						RZ-S-12-G 3/8"-wd-OMD	72,24
S	630	14	G 1/2"						RZ-S-14-G 1/2"-wd-OMD	81,42
S	400	16	G 1/2"						RZ-S-16-G 1/2"-wd-OMD	96,61
S	400	20	G 3/4"						RZ-S-20-G 3/4"-wd-OMD	155,59
S	400	25	G 1"						RZ-S-25-G 1"-wd-OMD	193,57
S	250	30	G 1 1/4"						RZ-S-30-G 1 1/4"-wd-OMD	283,34
S	250	38	G 1 1/2"						RZ-S-38-G 1 1/2"-wd-OMD	382,34

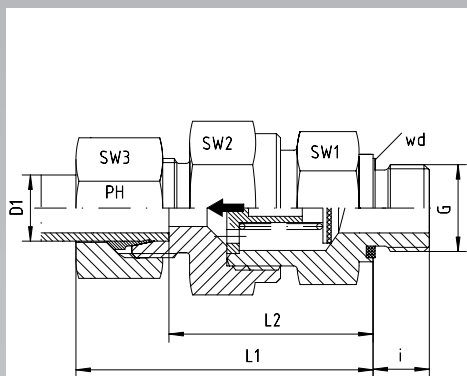


Резьба G: метрическая - цилиндрическая резьба  
Ввертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении от ввертной стороны

Thread G: Metric - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	M 10 x 1	43	28,0	8	17	17	14	RV-L-06-M 10x1-wd	53,69
L	250	8	M 12 x 1,5	44	29,0	12	17	19	17	RV-L-08-M 12x1,5-wd	58,80
L	250	10	M 14 x 1,5	53	38,5	12	22	24	19	RV-L-10-M 14x1,5-wd	69,03
L	250	12	M 16 x 1,5	57	42,5	12	27	30	22	RV-L-12-M 16x1,5-wd	81,81
L	250	15	M 18 x 1,5	61	45,5	12	27	30	27	RV-L-15-M 18x1,5-wd	92,03
L	160	18	M 22 x 1,5	66	50,0	14	36	36	32	RV-L-18-M 22x1,5-wd	120,16
L	160	22	M 26 x 1,5	71	55,0	16	41	46	36	RV-L-22-M 26x1,5-wd	171,80
L	100	28	M 33 x 2	80	63,0	18	50	55	41	RV-L-28-M 33x2-wd	232,64
L	100	35	M 42 x 2	91	69,0	20	60	60	50	RV-L-35-M 42x2-wd	334,90
L	100	42	M 48 x 2	104	71,5	22	65	70	60	RV-L-42-M 48x2-wd	472,95

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	46	31,5	12	19	19	17	RV-S-06-M 12x1,5-wd	58,80
S	630	8	M 14 x 1,5	46	31,5	12	19	22	19	RV-S-08-M 14x1,5-wd	61,36
S	630	10	M 16 x 1,5	54	38,0	12	24	27	22	RV-S-10-M 16x1,5-wd	71,58
S	630	12	M 18 x 1,5	57	41,0	12	27	30	24	RV-S-12-M 18x1,5-wd	76,69
S	630	14	M 20 x 1,5	62	44,5	14	27	32	27	RV-S-14-M 20x1,5-wd	86,92
S	400	16	M 22 x 1,5	66	48,0	14	32	36	30	RV-S-16-M 22x1,5-wd	104,82
S	400	20	M 27 x 2	74	52,0	16	41	46	36	RV-S-20-M 27x2-wd	166,17
S	400	25	M 33 x 2	79	54,5	18	46	50	46	RV-S-25-M 33x2-wd	212,19
S	250	30	M 42 x 2	91	64,0	20	55	60	50	RV-S-30-M 42x2-wd	306,78
S	250	38	M 48 x 2	100	69,5	22	65	70	60	RV-S-38-M 48x2-wd	414,15



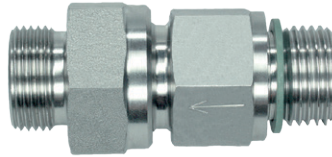
Резьба G: метрическая - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением в опрaве Viton

Поток в направлении от вертной стороны

Thread G: Metric - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	M 10 x 1	43	28,0	8	17	17	14	RV-L-06-M 10x1-wd-SC	54,01
L	250	8	M 12 x 1,5	44	29,0	12	17	19	17	RV-L-08-M 12x1,5-wd-SC	59,24
L	250	10	M 14 x 1,5	53	38,5	12	22	24	19	RV-L-10-M 14x1,5-wd-SC	69,47
L	250	12	M 16 x 1,5	57	42,5	12	27	30	22	RV-L-12-M 16x1,5-wd-SC	82,37
L	250	15	M 18 x 1,5	61	45,5	12	27	30	27	RV-L-15-M 18x1,5-wd-SC	93,11
L	160	18	M 22 x 1,5	66	50,0	14	36	36	32	RV-L-18-M 22x1,5-wd-SC	121,80
L	160	22	M 26 x 1,5	71	55,0	16	41	46	36	RV-L-22-M 26x1,5-wd-SC	173,56
L	100	28	M 33 x 2	80	63,0	18	50	55	41	RV-L-28-M 33x2-wd-SC	234,64
L	100	35	M 42 x 2	91	69,0	20	60	60	50	RV-L-35-M 42x2-wd-SC	338,62
L	100	42	M 48 x 2	104	71,5	22	65	70	60	RV-L-42-M 48x2-wd-SC	477,27

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	M 12 x 1,5	46	31,5	12	19	19	17	RV-S-06-M 12x1,5-wd-SC	59,24
S	630	8	M 14 x 1,5	46	31,5	12	19	22	19	RV-S-08-M 14x1,5-wd-SC	61,80
S	630	10	M 16 x 1,5	54	38,0	12	24	27	22	RV-S-10-M 16x1,5-wd-SC	72,14
S	630	12	M 18 x 1,5	57	41,0	12	27	30	24	RV-S-12-M 18x1,5-wd-SC	77,53
S	630	14	M 20 x 1,5	62	44,5	14	27	32	27	RV-S-14-M 20x1,5-wd-SC	88,48
S	400	16	M 22 x 1,5	66	48,0	14	32	36	30	RV-S-16-M 22x1,5-wd-SC	106,38
S	400	20	M 27 x 2	74	52,0	16	41	46	36	RV-S-20-M 27x2-wd-SC	168,05
S	400	25	M 33 x 2	79	54,5	18	46	50	46	RV-S-25-M 33x2-wd-SC	215,19
S	250	30	M 42 x 2	91	64,0	20	55	60	50	RV-S-30-M 42x2-wd-SC	310,94
S	250	38	M 48 x 2	100	69,5	22	65	70	60	RV-S-38-M 48x2-wd-SC	419,79

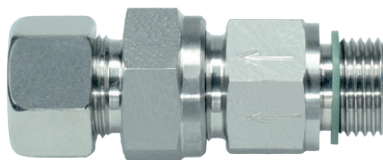
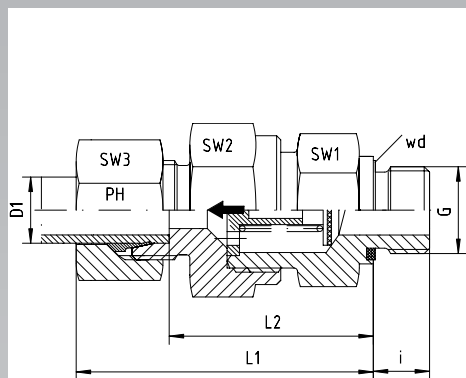


Резьба G: метрическая - цилиндрическая резьба  
С одной стороны для DIN EN ISO 8434-1 врезное кольцо  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении от вертной стороны

*Thread G: Metric - Parallel  
On the one hand for DIN EN ISO 8434-1 Cutting Ring  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	250	6	M 10 x 1						RV-L-06-M 10x1-wd-OMD	51,38
L	250	8	M 12 x 1,5						RV-L-08-M 12x1,5-wd-OMD	56,00
L	250	10	M 14 x 1,5						RV-L-10-M 14x1,5-wd-OMD	65,67
L	250	12	M 16 x 1,5						RV-L-12-M 16x1,5-wd-OMD	77,92
L	250	15	M 18 x 1,5						RV-L-15-M 18x1,5-wd-OMD	86,89
L	160	18	M 22 x 1,5						RV-L-18-M 22x1,5-wd-OMD	111,54
L	160	22	M 26 x 1,5						RV-L-22-M 26x1,5-wd-OMD	161,49
L	100	28	M 33 x 2						RV-L-28-M 33x2-wd-OMD	217,79
L	100	35	M 42 x 2						RV-L-35-M 42x2-wd-OMD	313,79
L	100	42	M 48 x 2						RV-L-42-M 48x2-wd-OMD	445,52

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	M 12 x 1,5						RV-S-06-M 12x1,5-wd-OMD	56,01
S	630	8	M 14 x 1,5						RV-S-08-M 14x1,5-wd-OMD	58,16
S	630	10	M 16 x 1,5						RV-S-10-M 16x1,5-wd-OMD	67,64
S	630	12	M 18 x 1,5						RV-S-12-M 18x1,5-wd-OMD	72,24
S	630	14	M 20 x 1,5						RV-S-14-M 20x1,5-wd-OMD	81,42
S	400	16	M 22 x 1,5						RV-S-16-M 22x1,5-wd-OMD	96,61
S	400	20	M 27 x 2						RV-S-20-M 27x2-wd-OMD	155,59
S	400	25	M 33 x 2						RV-S-25-M 33x2-wd-OMD	193,57
S	250	30	M 42 x 2						RV-S-30-M 42x2-wd-OMD	283,34
S	250	38	M 48 x 2						RV-S-38-M 48x2-wd-OMD	382,34



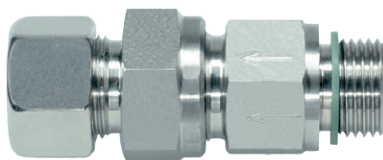
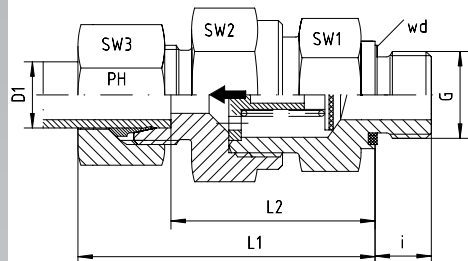
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении от вертной стороны

Thread G: BSP - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	G 1/8"	43	28,0	8	17	17	14	RV-L-06-G 1/8"-wd	53,69
L	250	8	G ¼"	45	30,0	12	19	19	17	RV-L-08-G ¼"-wd	58,80
L	250	10	G ¼"	53	38,5	12	22	24	19	RV-L-10-G ¼"-wd	69,03
L	250	12	G 3/8"	57	42,5	12	27	30	22	RV-L-12-G 3/8"-wd	81,81
L	250	15	G ½"	61	45,5	14	27	30	27	RV-L-15-G ½"-wd	92,03
L	160	18	G ½"	66	50,0	14	36	36	32	RV-L-18-G ½"-wd	120,16
L	160	22	G ¾"	71	55,0	16	41	46	36	RV-L-22-G ¾"-wd	171,80
L	100	28	G 1"	80	63,0	18	50	55	41	RV-L-28-G 1"-wd	232,64
L	100	35	G 1 ¼"	91	69,0	20	60	60	50	RV-L-35-G 1 ¼"-wd	334,90
L	100	42	G 1 ½"	104	71,5	22	65	70	60	RV-L-42-G 1 ½"-wd	472,95

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G ¼"	46	31,5	12	19	19	17	RV-S-06-G ¼"-wd	58,80
S	630	8	G ¼"	46	31,5	12	19	22	19	RV-S-08-G ¼"-wd	61,36
S	630	10	G 3/8"	54	38,0	12	24	27	22	RV-S-10-G 3/8"-wd	71,58
S	630	12	G 3/8"	57	41,0	12	27	30	24	RV-S-12-G 3/8"-wd	76,69
S	630	14	G ½"	62	44,5	14	27	32	27	RV-S-14-G ½"-wd	86,92
S	400	16	G ½"	66	48,0	14	32	36	30	RV-S-16-G ½"-wd	104,82
S	400	20	G ¾"	74	52,0	16	41	46	36	RV-S-20-G ¾"-wd	166,17
S	400	25	G 1"	79	54,5	18	46	50	46	RV-S-25-G 1"-wd	212,19
S	250	30	G 1 ¼"	91	64,0	20	55	60	50	RV-S-30-G 1 ¼"-wd	306,78
S	250	38	G 1 ½"	100	69,5	22	65	70	60	RV-S-38-G 1 ½"-wd	414,15

# ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН NON-RETURN VALVES



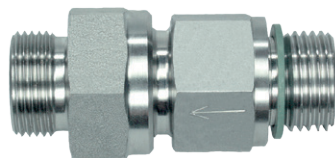
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении от вертной стороны

Thread G: BSP - Parallel  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	G 1/8"	43	28,0	8	17	17	14	RV-L-06-G 1/8"-wd-SC	54,01
L	250	8	G ¼"	45	30,0	12	19	19	17	RV-L-08-G ¼"-wd-SC	59,24
L	250	10	G ¼"	53	38,5	12	22	24	19	RV-L-10-G ¼"-wd-SC	69,47
L	250	12	G 3/8"	57	42,5	12	27	30	22	RV-L-12-G 3/8"-wd-SC	82,37
L	250	15	G ½"	61	45,5	14	27	30	27	RV-L-15-G ½"-wd-SC	93,11
L	160	18	G ½"	66	50,0	14	36	36	32	RV-L-18-G ½"-wd-SC	121,80
L	160	22	G ¾"	71	55,0	16	41	46	36	RV-L-22-G ¾"-wd-SC	173,56
L	100	28	G 1"	80	63,0	18	50	55	41	RV-L-28-G 1"-wd-SC	234,64
L	100	35	G 1 ¼"	91	69,0	20	60	60	50	RV-L-35-G 1 ¼"-wd-SC	338,62
L	100	42	G 1 ½"	104	71,5	22	65	70	60	RV-L-42-G 1 ½"-wd-SC	477,27

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	i	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	G ¼"	46	31,5	12	19	19	17	RV-S-06-G ¼"-wd-SC	59,24
S	630	8	G ¼"	46	31,5	12	19	22	19	RV-S-08-G ¼"-wd-SC	61,80
S	630	10	G 3/8"	54	38,0	12	24	27	22	RV-S-10-G 3/8"-wd-SC	72,14
S	630	12	G 3/8"	57	41,0	12	27	30	24	RV-S-12-G 3/8"-wd-SC	77,53
S	630	14	G ½"	62	44,5	14	27	32	27	RV-S-14-G ½"-wd-SC	88,48
S	400	16	G ½"	66	48,0	14	32	36	30	RV-S-16-G ½"-wd-SC	106,38
S	400	20	G ¾"	74	52,0	16	41	46	36	RV-S-20-G ¾"-wd-SC	168,05
S	400	25	G 1"	79	54,5	18	46	50	46	RV-S-25-G 1"-wd-SC	215,19
S	250	30	G 1 ¼"	91	64,0	20	55	60	50	RV-S-30-G 1 ¼"-wd-SC	310,94
S	250	38	G 1 ½"	100	69,5	22	65	70	60	RV-S-38-G 1 ½"-wd-SC	419,79





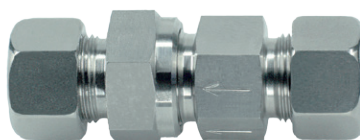
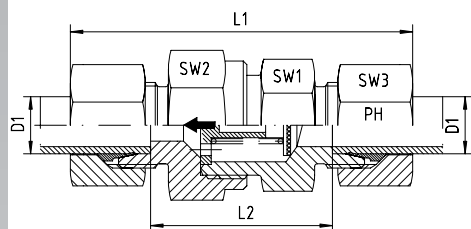
Резьба G: BSP - цилиндрическая резьба  
С одной стороны для DIN EN ISO 8434-1 врезное кольцо  
Вертные обратные клапаны с уплотнением Viton  
Поток в направлении от ввертной стороны

Thread G: BSP - Parallel  
On the one hand for DIN EN ISO 8434-1 Cutting Ring  
Screwed Plug with Captive Seal - Viton  
Flow from Screwed Plug

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	250	6	G 1/8"						RV-L-06-G 1/8"-wd-OMD	51,38
L	250	8	G 1/4"						RV-L-08-G 1/4"-wd-OMD	56,00
L	250	10	G 1/4"						RV-L-10-G 1/4"-wd-OMD	65,67
L	250	12	G 3/8"						RV-L-12-G 3/8"-wd-OMD	77,92
L	250	15	G 1/2"						RV-L-15-G 1/2"-wd-OMD	86,89
L	160	18	G 1/2"						RV-L-18-G 1/2"-wd-OMD	111,54
L	160	22	G 3/4"						RV-L-22-G 3/4"-wd-OMD	161,49
L	100	28	G 1"						RV-L-28-G 1"-wd-OMD	217,79
L	100	35	G 1 1/4"						RV-L-35-G 1 1/4"-wd-OMD	313,79
L	100	42	G 1 1/2"						RV-L-42-G 1 1/2"-wd-OMD	445,52

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6	G 1/4"						RV-S-06-G 1/4"-wd-OMD	56,01
S	630	8	G 1/4"						RV-S-08-G 1/4"-wd-OMD	58,16
S	630	10	G 3/8"						RV-S-10-G 3/8"-wd-OMD	67,64
S	630	12	G 3/8"						RV-S-12-G 3/8"-wd-OMD	72,24
S	630	14	G 1/2"						RV-S-14-G 1/2"-wd-OMD	81,42
S	400	16	G 1/2"						RV-S-16-G 1/2"-wd-OMD	96,61
S	400	20	G 3/4"						RV-S-20-G 3/4"-wd-OMD	155,59
S	400	25	G 1"						RV-S-25-G 1"-wd-OMD	193,57
S	250	30	G 1 1/4"						RV-S-30-G 1 1/4"-wd-OMD	283,34
S	250	38	G 1 1/2"						RV-S-38-G 1 1/2"-wd-OMD	382,34

# ОБРАТНЫЙ ПРОХОДНОЙ КЛАПАН NON-RETURN VALVES



Обратные проходные клапаны с обеих сторон под  
врезное кольцо

*Tube Cutting Ring Connection at both Ends*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	58	29,0	17	17	14	RD-L-06	56,24
L	250	8	59	30,0	17	19	17	RD-L-08	61,36
L	250	10	70	40,5	22	24	19	RD-L-10	76,69
L	250	12	73	43,5	27	30	22	RD-L-12	84,36
L	250	15	78	47,5	27	30	27	RD-L-15	99,70
L	160	18	84	51,5	36	36	32	RD-L-18	130,38
L	160	22	94	61,5	41	46	36	RD-L-22	173,84
L	100	28	103	69,5	50	55	41	RD-L-28	222,93
L	100	35	118	74,5	60	60	50	RD-L-35	304,22
L	100	42	122	74,0	65	70	60	RD-L-42	457,61

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	64	34,5	19	19	17	RD-S-06	63,91
S	630	8	64	34,5	19	22	19	RD-S-08	66,47
S	630	10	73	40,5	24	27	22	RD-S-10	74,14
S	630	12	75	42,5	27	30	24	RD-S-12	81,81
S	630	14	83	47,5	27	32	27	RD-S-14	92,03
S	400	16	87	50,5	32	36	30	RD-S-16	112,49
S	400	20	98	54,5	41	46	36	RD-S-20	173,84
S	400	25	107	58,5	46	50	46	RD-S-25	209,12
S	250	30	123	69,5	55	60	50	RD-S-30	309,34
S	250	38	140	75,5	65	70	60	RD-S-38	444,83



Обратные проходные клапаны с обеих сторон под  
врезное кольцо

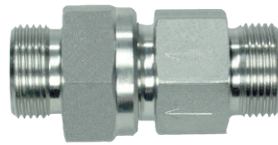
Tube Cutting Ring Connection at both Ends

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW2	SW3		
L	250	6	58	29,0	17	17	14	RD-L-06-SC	56,88
L	250	8	59	30,0	17	19	17	RD-L-08-SC	62,24
L	250	10	70	40,5	22	24	19	RD-L-10-SC	77,57
L	250	12	73	43,5	27	30	22	RD-L-12-SC	85,48
L	250	15	78	47,5	27	30	27	RD-L-15-SC	101,86
L	160	18	84	51,5	36	36	32	RD-L-18-SC	133,66
L	160	22	94	61,5	41	46	36	RD-L-22-SC	177,36
L	100	28	103	69,5	50	55	41	RD-L-28-SC	226,93
L	100	35	118	74,5	60	60	50	RD-L-35-SC	311,66
L	100	42	122	74,0	65	70	60	RD-L-42-SC	466,25

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L1	L2	SW1	SW2	SW3		
S	630	6	64	34,5	19	19	17	RD-S-06-SC	64,79
S	630	8	64	34,5	19	22	19	RD-S-08-SC	67,35
S	630	10	73	40,5	24	27	22	RD-S-10-SC	75,26
S	630	12	75	42,5	27	30	24	RD-S-12-SC	83,49
S	630	14	83	47,5	27	32	27	RD-S-14-SC	95,15
S	400	16	87	50,5	32	36	30	RD-S-16-SC	115,61
S	400	20	98	54,5	41	46	36	RD-S-20-SC	177,60
S	400	25	107	58,5	46	50	46	RD-S-25-SC	215,12
S	250	30	123	69,5	55	60	50	RD-S-30-SC	317,66
S	250	38	140	75,5	65	70	60	RD-S-38-SC	456,11

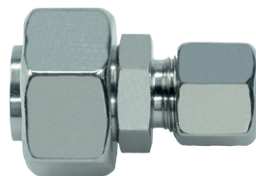
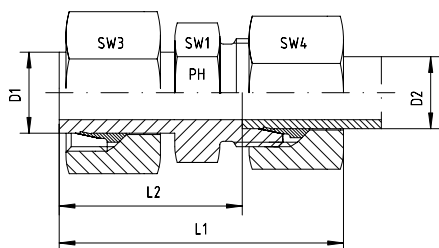
Обратные проходные клапаны со штуцером с обеих сторон под врезное кольцо для DIN EN ISO 8434-1

*Tube Cutting Ring Connection at both Ends for  
DIN EN ISO 8434-1*



Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	250	6					RD-L-06-OMD	51,62
L	250	8					RD-L-08-OMD	55,76
L	250	10					RD-L-10-OMD	69,97
L	250	12					RD-L-12-OMD	76,58
L	250	15					RD-L-15-OMD	89,42
L	160	18					RD-L-18-OMD	113,14
L	160	22					RD-L-22-OMD	153,22
L	100	28					RD-L-28-OMD	193,23
L	100	35					RD-L-35-OMD	262,00
L	100	42					RD-L-42-OMD	402,75

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6					RD-S-06-OMD	58,33
S	630	8					RD-S-08-OMD	60,07
S	630	10					RD-S-10-OMD	66,26
S	630	12					RD-S-12-OMD	72,91
S	630	14					RD-S-14-OMD	81,03
S	400	16					RD-S-16-OMD	96,07
S	400	20					RD-S-20-OMD	152,68
S	400	25					RD-S-25-OMD	171,88
S	250	30					RD-S-30-OMD	262,46
S	250	38					RD-S-38-OMD	381,55

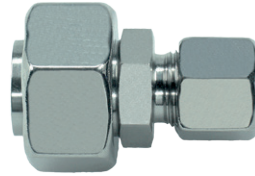
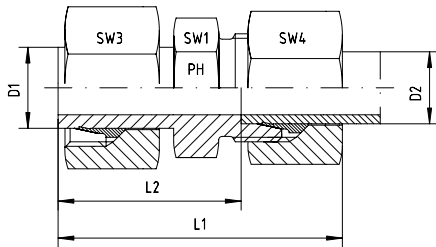


Патрубок D1 уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW3	SW4		
S	630	8	6	47,0	32,0	14	19	17	KOR-S-08/06	17,54
S	630	10	6	48,0	33,0	14	22	17	KOR-S-10 /06	17,79
S	630	10	8	48,0	33,0	17	22	19	KOR-S-10 /08	18,30
S	630	12	6	50,0	35,0	14	24	17	KOR-S-12/06	19,17
S	630	12	8	50,0	35,0	17	24	19	KOR-S-12/08	20,61
S	630	12	10	51,0	34,5	19	24	22	KOR-S-12/10	21,42
S	630	14	6	50,0	35,0	17	27	17	KOR-S-14/06	20,71
S	630	14	8	50,0	35,0	17	27	19	KOR-S-14/08	21,30
S	630	14	10	51,0	34,5	19	27	22	KOR-S-14/10	22,39
S	630	14	12	51,0	34,5	22	27	24	KOR-S-14/12	24,34
S	400	16	6	54,0	39,0	17	30	17	KOR-S-16/06	26,15
S	400	16	8	54,0	39,0	17	30	19	KOR-S-16/08	26,26
S	400	16	10	55,0	38,5	19	30	22	KOR-S-16/10	27,28
S	400	16	12	55,0	38,5	22	30	24	KOR-S-16/12	29,25
S	400	16	14	58,0	40,0	22	30	27	KOR-S-16/14	28,35
S	400	20	6	58,5	43,5	22	36	17	KOR-S-20 /06	28,89
S	400	20	8	58,5	43,5	22	36	19	KOR-S-20 /08	29,09
S	400	20	10	59,5	43,0	22	36	22	KOR-S-20/10	32,57
S	400	20	12	59,5	43,0	22	36	24	KOR-S-20/12	33,15
S	400	20	14	60,5	42,5	22	36	27	KOR-S-20/14	35,64
S	400	20	16	63,0	44,5	24	36	30	KOR-S-20/16	40,41
S	400	25	6	59,0	44,0	27	46	17	KOR-S-25/06	43,46
S	400	25	8	59,0	44,0	27	46	19	KOR-S-25/08	43,72
S	400	25	10	61,0	44,5	27	46	22	KOR-S-25/10	44,89
S	400	25	12	63,0	46,5	27	46	24	KOR-S-25/12	51,90
S	400	25	14	64,0	46,0	27	46	27	KOR-S-25/14	51,03
S	400	25	16	67,0	48,5	27	46	30	KOR-S-25/16	53,69
S	400	25	20	70,0	48,5	30	46	36	KOR-S-25/20	61,36
S	400	30	6	69,0	54,0	32	50	17	KOR-S-30 /06	66,47
S	400	30	8	69,0	54,0	32	50	19	KOR-S-30 /08	66,47
S	400	30	10	70,0	53,5	32	50	22	KOR-S-30/10	69,03
S	400	30	12	70,0	53,5	32	50	24	KOR-S-30/12	71,58
S	400	30	14	71,0	53,0	32	50	27	KOR-S-30/14	76,69
S	400	30	16	73,0	54,5	32	50	30	KOR-S-30/16	76,69
S	400	30	20	76,0	54,5	32	50	36	KOR-S-30/20	79,25
S	400	30	25	81,5	57,5	36	50	46	KOR-S-30/25	84,36
S	250	38	6	70,0	55,0	41	60	17	KOR-S-38/06	92,03
S	250	38	8	70,0	55,0	41	60	19	KOR-S-38/08	92,03
S	250	38	10	71,0	54,5	41	60	22	KOR-S-38/10	92,03
S	250	38	12	71,0	54,5	41	60	24	KOR-S-38/12	92,03
S	250	38	14	74,0	56,0	41	60	27	KOR-S-38/14	99,70
S	250	38	16	74,0	55,5	41	60	30	KOR-S-38/16	99,70
S	250	38	20	79,0	57,5	41	60	36	KOR-S-38/20	99,70
S	250	38	25	84,0	60,0	41	60	46	KOR-S-38/25	107,37
S	250	38	30	87,0	60,5	46	60	50	KOR-S-38/30	112,49

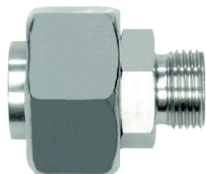
# КОНУСНЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ РЕДУКТОР TUBE END REDUCERS



Патрубок D1 уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW3	SW4		
S	630	8	6	47,0	32,0	14	19	17	KOR-S-08/06-SC	18,42
S	630	10	6	48,0	33,0	14	22	17	KOR-S-10 /06-SC	18,79
S	630	10	8	48,0	33,0	17	22	19	KOR-S-10 /08-SC	19,30
S	630	12	6	50,0	35,0	14	24	17	KOR-S-12/06-SC	20,45
S	630	12	8	50,0	35,0	17	24	19	KOR-S-12/08-SC	21,89
S	630	12	10	51,0	34,5	19	24	22	KOR-S-12/10-SC	22,82
S	630	14	6	50,0	35,0	17	27	17	KOR-S-14/06-SC	22,71
S	630	14	8	50,0	35,0	17	27	19	KOR-S-14/08-SC	23,30
S	630	14	10	51,0	34,5	19	27	22	KOR-S-14/10-SC	24,51
S	630	14	12	51,0	34,5	22	27	24	KOR-S-14/12-SC	26,74
S	400	16	6	54,0	39,0	17	30	17	KOR-S-16/06-SC	28,15
S	400	16	8	54,0	39,0	17	30	19	KOR-S-16/08-SC	28,26
S	400	16	10	55,0	38,5	19	30	22	KOR-S-16/10-SC	29,40
S	400	16	12	55,0	38,5	22	30	24	KOR-S-16/12-SC	31,65
S	400	16	14	58,0	40,0	22	30	27	KOR-S-16/14-SC	31,47
S	400	20	6	58,5	43,5	22	36	17	KOR-S-20 /06-SC	31,21
S	400	20	8	58,5	43,5	22	36	19	KOR-S-20 /08-SC	31,41
S	400	20	10	59,5	43,0	22	36	22	KOR-S-20/10-SC	35,01
S	400	20	12	59,5	43,0	22	36	24	KOR-S-20/12-SC	35,87
S	400	20	14	60,5	42,5	22	36	27	KOR-S-20/14-SC	39,08
S	400	20	16	63,0	44,5	24	36	30	KOR-S-20/16-SC	43,85
S	400	25	6	59,0	44,0	27	46	17	KOR-S-25/06-SC	46,90
S	400	25	8	59,0	44,0	27	46	19	KOR-S-25/08-SC	47,16
S	400	25	10	61,0	44,5	27	46	22	KOR-S-25/10-SC	48,45
S	400	25	12	63,0	46,5	27	46	24	KOR-S-25/12-SC	55,74
S	400	25	14	64,0	46,0	27	46	27	KOR-S-25/14-SC	55,59
S	400	25	16	67,0	48,5	27	46	30	KOR-S-25/16-SC	58,25
S	400	25	20	70,0	48,5	30	46	36	KOR-S-25/20-SC	66,24
S	400	30	6	69,0	54,0	32	50	17	KOR-S-30 /06-SC	71,07
S	400	30	8	69,0	54,0	32	50	19	KOR-S-30 /08-SC	71,07
S	400	30	10	70,0	53,5	32	50	22	KOR-S-30/10-SC	73,75
S	400	30	12	70,0	53,5	32	50	24	KOR-S-30/12-SC	76,58
S	400	30	14	71,0	53,0	32	50	27	KOR-S-30/14-SC	82,41
S	400	30	16	73,0	54,5	32	50	30	KOR-S-30/16-SC	82,41
S	400	30	20	76,0	54,5	32	50	36	KOR-S-30/20-SC	85,29
S	400	30	25	81,5	57,5	36	50	46	KOR-S-30/25-SC	91,52
S	250	38	6	70,0	55,0	41	60	17	KOR-S-38/06-SC	98,11
S	250	38	8	70,0	55,0	41	60	19	KOR-S-38/08-SC	98,11
S	250	38	10	71,0	54,5	41	60	22	KOR-S-38/10-SC	98,23
S	250	38	12	71,0	54,5	41	60	24	KOR-S-38/12-SC	98,51
S	250	38	14	74,0	56,0	41	60	27	KOR-S-38/14-SC	106,90
S	250	38	16	74,0	55,5	41	60	30	KOR-S-38/16-SC	106,90
S	250	38	20	79,0	57,5	41	60	36	KOR-S-38/20-SC	107,22
S	250	38	25	84,0	60,0	41	60	46	KOR-S-38/25-SC	116,01
S	250	38	30	87,0	60,5	46	60	50	KOR-S-38/30-SC	122,29



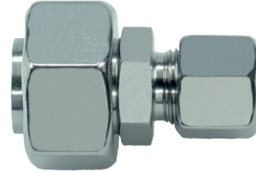
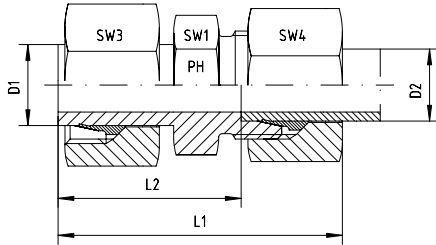
Патрубок D1 уже предварительно смонтированный.  
Окончательная сборка в соответствующем корпусе  
в примерно пол оборота до точки явно ощутимого  
сопротивления.

*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in  
appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of  
clearly perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	8	6						KOR-S-08/06-OMD	14,75
S	630	10	6						KOR-S-10 /06-OMD	15,00
S	630	10	8						KOR-S-10 /08-OMD	15,10
S	630	12	6						KOR-S-12/06-OMD	16,38
S	630	12	8						KOR-S-12/08-OMD	17,41
S	630	12	10						KOR-S-12/10-OMD	17,48
S	630	14	6						KOR-S-14/06-OMD	17,92
S	630	14	8						KOR-S-14/08-OMD	18,10
S	630	14	10						KOR-S-14/10-OMD	18,45
S	630	14	12						KOR-S-14/12-OMD	19,89
S	400	16	6						KOR-S-16/06-OMD	23,36
S	400	16	8						KOR-S-16/08-OMD	23,06
S	400	16	10						KOR-S-16/10-OMD	23,34
S	400	16	12						KOR-S-16/12-OMD	24,80
S	400	16	14						KOR-S-16/14-OMD	22,85
S	400	20	6						KOR-S-20 /06-OMD	26,10
S	400	20	8						KOR-S-20 /08-OMD	25,89
S	400	20	10						KOR-S-20/10-OMD	28,63
S	400	20	12						KOR-S-20/12-OMD	28,70
S	400	20	14						KOR-S-20/14-OMD	30,14
S	400	20	16						KOR-S-20/16-OMD	32,20
S	400	25	6						KOR-S-25/06-OMD	40,67
S	400	25	8						KOR-S-25/08-OMD	40,52
S	400	25	10						KOR-S-25/10-OMD	40,95
S	400	25	12						KOR-S-25/12-OMD	47,45
S	400	25	14						KOR-S-25/14-OMD	45,53
S	400	25	16						KOR-S-25/16-OMD	45,48
S	400	25	20						KOR-S-25/20-OMD	50,78
S	400	30	6						KOR-S-30 /06-OMD	63,68
S	400	30	8						KOR-S-30 /08-OMD	63,27
S	400	30	10						KOR-S-30/10-OMD	65,09
S	400	30	12						KOR-S-30/12-OMD	67,13
S	400	30	14						KOR-S-30/14-OMD	71,19
S	400	30	16						KOR-S-30/16-OMD	68,48
S	400	30	20						KOR-S-30/20-OMD	68,67
S	400	30	25						KOR-S-30/25-OMD	65,74
S	250	38	6						KOR-S-38/06-OMD	89,24
S	250	38	8						KOR-S-38/08-OMD	88,83
S	250	38	10						KOR-S-38/10-OMD	88,09
S	250	38	12						KOR-S-38/12-OMD	87,58
S	250	38	14						KOR-S-38/14-OMD	94,20
S	250	38	16						KOR-S-38/16-OMD	91,49
S	250	38	20						KOR-S-38/20-OMD	89,12
S	250	38	25						KOR-S-38/25-OMD	88,75
S	250	38	30						KOR-S-38/30-OMD	89,05

# КОНУСНЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ РЕДУКТОР

## TUBE END REDUCERS

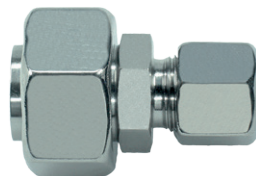
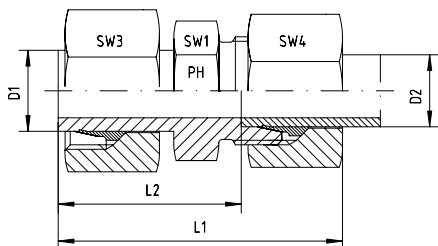


Патрубок D1 уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible resistance.

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW3	SW4		
LL	100	6	4	35,0	23,0	10	12	10	KOR-LL-06/04	11,90
L	315	8	6	43,5	25,5	12	17	14	KOR-L-08/06	12,48
L	315	10	6	44,0	29,0	12	19	14	KOR-L-10 /06	12,96
L	315	10	8	44,0	29,0	14	19	17	KOR-L-10 /08	13,75
L	315	12	6	44,0	29,0	14	22	14	KOR-L-12/06	17,33
L	315	12	8	44,0	29,0	14	22	17	KOR-L-12/08	18,36
L	315	12	10	45,0	30,0	17	22	19	KOR-L-12/10	18,71
L	315	15	6	45,5	30,5	17	27	14	KOR-L-15/06	19,33
L	315	15	8	45,5	30,5	17	27	17	KOR-L-15/08	19,74
L	315	15	10	46,5	31,5	17	27	19	KOR-L-15/10	20,25
L	315	15	12	46,5	31,5	19	27	22	KOR-L-15/12	20,96
L	315	18	6	47,5	32,5	19	32	14	KOR-L-18/06	23,78
L	315	18	8	47,5	32,5	19	32	17	KOR-L-18/08	21,60
L	315	18	10	48,0	33,0	19	32	19	KOR-L-18/10	22,06
L	315	18	12	48,0	33,0	19	32	22	KOR-L-18/12	24,54
L	315	18	15	49,0	34,0	22	32	27	KOR-L-18/15	25,92
L	160	22	6	50,0	35,0	24	36	14	KOR-L-22/06	27,76
L	160	22	8	50,0	35,0	24	36	17	KOR-L-22/08	26,69
L	160	22	10	51,0	36,0	24	36	19	KOR-L-22/10	27,61
L	160	22	12	51,0	36,0	24	36	22	KOR-L-22/12	30,83
L	160	22	15	52,0	37,0	24	36	27	KOR-L-22/15	34,26
L	160	22	18	53,0	36,5	27	36	32	KOR-L-22/18	38,02
L	160	28	6	50,0	35,0	30	41	14	KOR-L-28/06	37,17
L	160	28	8	50,0	35,0	30	41	17	KOR-L-28/08	38,86
L	160	28	10	51,0	36,0	30	41	19	KOR-L-28/10	40,14
L	160	28	12	51,0	36,0	30	41	22	KOR-L-28/12	42,44
L	160	28	15	52,0	37,0	30	41	27	KOR-L-28/15	43,08
L	160	28	18	54,0	37,5	30	41	32	KOR-L-28/18	47,81
L	160	28	22	55,5	39,0	30	41	36	KOR-L-28/22	50,87
L	160	35	6	58,0	43,0	36	50	14	KOR-L-35/06	56,75
L	160	35	8	58,0	43,0	36	50	17	KOR-L-35/08	57,27
L	160	35	10	59,0	44,0	36	50	19	KOR-L-35/10	58,80
L	160	35	12	59,0	44,0	36	50	22	KOR-L-35/12	58,80
L	160	35	15	60,0	45,0	36	50	27	KOR-L-35/15	61,36
L	160	35	18	61,0	44,5	36	50	32	KOR-L-35/18	63,91
L	160	35	22	63,0	46,5	36	50	36	KOR-L-35/22	63,91
L	160	35	28	63,0	46,5	41	50	41	KOR-L-35/28	66,47
L	160	42	6	59,0	44,0	36	60	14	KOR-L-42/06	*
L	160	42	8	59,0	44,0	46	60	17	KOR-L-42/08	*
L	160	42	10	60,0	45,0	46	60	19	KOR-L-42/10	74,14
L	160	42	12	60,0	45,0	46	60	22	KOR-L-42/12	76,69
L	160	42	15	61,0	46,0	46	60	27	KOR-L-42/15	79,25
L	160	42	18	59,0	44,0	46	60	32	KOR-L-42/18	79,25
L	160	42	22	63,0	46,5	46	60	36	KOR-L-42/22	81,81
L	160	42	28	64,0	47,5	46	60	41	KOR-L-42/28	84,36
L	160	42	35	69,0	47,5	46	60	50	KOR-L-42/35	89,48

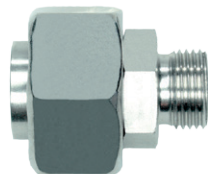




Патрубок D1 уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible resistance.*

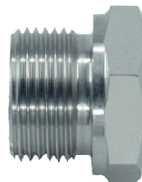
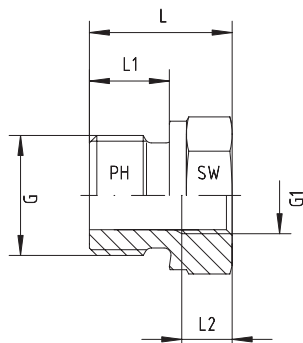
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW3	SW4		
L	315	8	6	43,5	25,5	12	17	14	KOR-L-08/06-SC	13,24
L	315	10	6	44,0	29,0	12	19	14	KOR-L-10 /06-SC	13,72
L	315	10	8	44,0	29,0	14	19	17	KOR-L-10 /08-SC	14,63
L	315	12	6	44,0	29,0	14	22	14	KOR-L-12/06-SC	18,21
L	315	12	8	44,0	29,0	14	22	17	KOR-L-12/08-SC	19,36
L	315	12	10	45,0	30,0	17	22	19	KOR-L-12/10-SC	19,71
L	315	15	6	45,5	30,5	17	27	14	KOR-L-15/06-SC	20,73
L	315	15	8	45,5	30,5	17	27	17	KOR-L-15/08-SC	21,26
L	315	15	10	46,5	31,5	17	27	19	KOR-L-15/10-SC	21,77
L	315	15	12	46,5	31,5	19	27	22	KOR-L-15/12-SC	22,60
L	315	18	6	47,5	32,5	19	32	14	KOR-L-18/06-SC	25,74
L	315	18	8	47,5	32,5	19	32	17	KOR-L-18/08-SC	23,68
L	315	18	10	48,0	33,0	19	32	19	KOR-L-18/10-SC	24,14
L	315	18	12	48,0	33,0	19	32	22	KOR-L-18/12-SC	26,74
L	315	18	15	49,0	34,0	22	32	27	KOR-L-18/15-SC	28,64
L	160	22	6	50,0	35,0	24	36	14	KOR-L-22/06-SC	29,84
L	160	22	8	50,0	35,0	24	36	17	KOR-L-22/08-SC	28,89
L	160	22	10	51,0	36,0	24	36	19	KOR-L-22/10-SC	29,81
L	160	22	12	51,0	36,0	24	36	22	KOR-L-22/12-SC	33,15
L	160	22	15	52,0	37,0	24	36	27	KOR-L-22/15-SC	37,10
L	160	22	18	53,0	36,5	27	36	32	KOR-L-22/18-SC	41,42
L	160	28	6	50,0	35,0	30	41	14	KOR-L-28/06-SC	39,49
L	160	28	8	50,0	35,0	30	41	17	KOR-L-28/08-SC	41,30
L	160	28	10	51,0	36,0	30	41	19	KOR-L-28/10-SC	42,58
L	160	28	12	51,0	36,0	30	41	22	KOR-L-28/12-SC	45,00
L	160	28	15	52,0	37,0	30	41	27	KOR-L-28/15-SC	46,16
L	160	28	18	54,0	37,5	30	41	32	KOR-L-28/18-SC	51,45
L	160	28	22	55,5	39,0	30	41	36	KOR-L-28/22-SC	54,63
L	160	35	6	58,0	43,0	36	50	14	KOR-L-35/06-SC	60,79
L	160	35	8	58,0	43,0	36	50	17	KOR-L-35/08-SC	61,43
L	160	35	10	59,0	44,0	36	50	19	KOR-L-35/10-SC	62,96
L	160	35	12	59,0	44,0	36	50	22	KOR-L-35/12-SC	63,08
L	160	35	15	60,0	45,0	36	50	27	KOR-L-35/15-SC	66,16
L	160	35	18	61,0	44,5	36	50	32	KOR-L-35/18-SC	69,27
L	160	35	22	63,0	46,5	36	50	36	KOR-L-35/22-SC	69,39
L	160	35	28	63,0	46,5	41	50	41	KOR-L-35/28-SC	72,19
L	160	42	6	59,0	44,0	36	60	14	KOR-L-42/06-SC	*
L	160	42	8	59,0	44,0	46	60	17	KOR-L-42/08-SC	*
L	160	42	10	60,0	45,0	46	60	19	KOR-L-42/10-SC	78,90
L	160	42	12	60,0	45,0	46	60	22	KOR-L-42/12-SC	81,57
L	160	42	15	61,0	46,0	46	60	27	KOR-L-42/15-SC	84,65
L	160	42	18	59,0	44,0	46	60	32	KOR-L-42/18-SC	85,21
L	160	42	22	63,0	46,5	46	60	36	KOR-L-42/22-SC	87,89
L	160	42	28	64,0	47,5	46	60	41	KOR-L-42/28-SC	90,68
L	160	42	35	69,0	47,5	46	60	50	KOR-L-42/35-SC	97,52



Патрубок D1 уже предварительно смонтированный. Окончательная сборка в соответствующем корпусе в примерно пол оборота до точки явно ощутимого сопротивления.

*Port D1 is pre-assembled. Final assembly in appropriate body with approx. ½ turn beyond the point of clearly perceptible resistance.*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D2	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
LL	100	6	4					KOR-LL-06/04-OMD	6,20
L	315	8	6					KOR-L-08/06-OMD	10,17
L	315	10	6					KOR-L-10 /06-OMD	10,65
L	315	10	8					KOR-L-10 /08-OMD	10,95
L	315	12	6					KOR-L-12/06-OMD	15,02
L	315	12	8					KOR-L-12/08-OMD	15,56
L	315	12	10					KOR-L-12/10-OMD	15,35
L	315	15	6					KOR-L-15/06-OMD	17,02
L	315	15	8					KOR-L-15/08-OMD	16,94
L	315	15	10					KOR-L-15/10-OMD	16,89
L	315	15	12					KOR-L-15/12-OMD	17,07
L	315	18	6					KOR-L-18/06-OMD	21,47
L	315	18	8					KOR-L-18/08-OMD	18,80
L	315	18	10					KOR-L-18/10-OMD	18,70
L	315	18	12					KOR-L-18/12-OMD	20,65
L	315	18	15					KOR-L-18/15-OMD	20,78
L	160	22	6					KOR-L-22/06-OMD	25,45
L	160	22	8					KOR-L-22/08-OMD	23,89
L	160	22	10					KOR-L-22/10-OMD	24,25
L	160	22	12					KOR-L-22/12-OMD	26,94
L	160	22	15					KOR-L-22/15-OMD	29,12
L	160	22	18					KOR-L-22/18-OMD	29,40
L	160	28	6					KOR-L-28/06-OMD	34,86
L	160	28	8					KOR-L-28/08-OMD	36,06
L	160	28	10					KOR-L-28/10-OMD	36,78
L	160	28	12					KOR-L-28/12-OMD	38,55
L	160	28	15					KOR-L-28/15-OMD	37,94
L	160	28	18					KOR-L-28/18-OMD	39,19
L	160	28	22					KOR-L-28/22-OMD	40,56
L	160	35	6					KOR-L-35/06-OMD	54,44
L	160	35	8					KOR-L-35/08-OMD	54,47
L	160	35	10					KOR-L-35/10-OMD	55,44
L	160	35	12					KOR-L-35/12-OMD	54,91
L	160	35	15					KOR-L-35/15-OMD	56,22
L	160	35	18					KOR-L-35/18-OMD	55,29
L	160	35	22					KOR-L-35/22-OMD	53,60
L	160	35	28					KOR-L-35/28-OMD	51,62
L	160	42	6					KOR-L-42/06-OMD	*
L	160	42	8					KOR-L-42/08-OMD	*
L	160	42	10					KOR-L-42/10-OMD	70,78
L	160	42	12					KOR-L-42/12-OMD	72,80
L	160	42	15					KOR-L-42/15-OMD	74,11
L	160	42	18					KOR-L-42/18-OMD	70,63
L	160	42	22					KOR-L-42/22-OMD	71,50
L	160	42	28					KOR-L-42/28-OMD	69,51
L	160	42	35					KOR-L-42/35-OMD	68,37

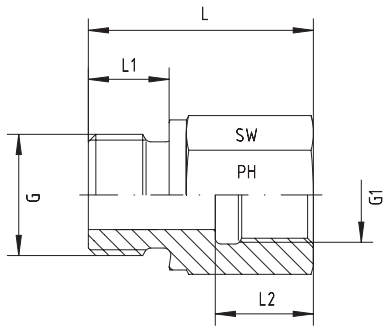


**Форма А**

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
Уплотнительная кромка формы В

Both Threads: BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Давление Pressure PN	Внешняя резьба Male Thread G	Внутренняя резьба Female Thread G1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	L2	SW			
400	G 3/8"	G 1/8"	22,5	12,0	8,0	22	A	GRI-3/8" x 1/8"	12,58
400	G 1/2"	G 1/4"	24,0	14,0	12,0	27	A	GRI-1/2" x 1/4"	13,70
400	G 1/2"	G 1/8"	24,0	14,0	8,0	27	A	GRI-1/2" x 1/8"	13,93
400	G 3/4"	G 3/8"	26,0	16,0	13,0	32	A	GRI-3/4" x 3/8"	20,96
400	G 3/4"	G 1/4"	26,0	16,0	12,0	32	A	GRI-3/4" x 1/4"	20,96
400	G 3/4"	G 1/8"	26,0	16,0	8,0	32	A	GRI-3/4" x 1/8"	21,95
400	G 1"	G 1/2"	29,0	18,0	14,0	41	A	GRI-1" x 1/2"	28,12
400	G 1"	G 3/8"	29,0	18,0	12,0	41	A	GRI-1" x 3/8"	26,28
400	G 1"	G 1/4"	29,0	18,0	12,0	41	A	GRI-1" x 1/4"	25,85
250	G 1 1/4"	G 3/4"	32,0	20,0	16,0	50	A	GRI-1 1/4" x 3/4"	52,41
250	G 1 1/4"	G 1/2"	32,0	20,0	14,0	50	A	GRI-1 1/4" x 1/2"	51,64
250	G 1 1/4"	G 3/8"	32,0	20,0	17,0	50	A	GRI-1 1/4" x 3/8"	52,80
250	G 1 1/2"	G 1"	36,0	22,0	18,0	55	A	GRI-1 1/2" x 1"	60,33
250	G 1 1/2"	G 3/4"	36,0	22,0	16,0	55	A	GRI-1 1/2" x 3/4"	58,29
250	G 1 1/2"	G 1/2"	36,0	22,0	14,0	55	A	GRI-1 1/2" x 1/2"	57,27
250	G 2"	G 1 1/2"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2" x 1 1/2"	125,27
250	G 2"	G 1 1/4"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2" x 1 1/4"	125,27
250	G 2"	G 1"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2" x 1"	125,27
250	G 2"	G 3/4"	42,0	22,5	16,0	70	A	GRI-2" x 3/4"	130,38
250	G 2"	G 1/2"	41,5	22,5	16,0	70	A	GRI-2" x 1/2"	130,38

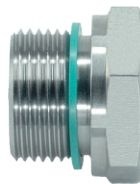
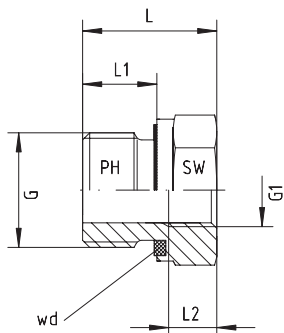


**Форма В**

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
Уплотнительная кромка формы В

Both Threads: BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
Sealing by Sealing Shoulder Form B

Давление Pressure PN	Внешняя резьба Male Thread G	Внутренняя резьба Female Thread G1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	L2	SW			
								GRI-1/8" x 1/2"	15,88
630	G 1/8"	G 3/8"	32,0	8,0	17,0	24	B	GRI-1/8" x 3/8"	12,78
630	G 1/8"	G 1/4"	31,0	8,0	17,0	19	B	GRI-1/8" x 1/4"	10,84
630	G 1/4"	G 3/4"	43,0	12,0	22,0	36	B	GRI-1/4" x 3/4"	26,69
630	G 1/4"	G 1/2"	40,0	12,0	20,0	27	B	GRI-1/4" x 1/2"	15,88
630	G 1/4"	G 3/8"	36,0	12,0	17,0	24	B	GRI-1/4" x 3/8"	14,57
630	G 1/4"	G 1/8"	28,0	12,0	12,0	19	B	GRI-1/4" x 1/8"	11,15
400	G 3/8"	G 1"	46,5	12,0	24,5	41	B	GRI-3/8" x 1"	31,70
400	G 3/8"	G 3/4"	44,0	12,0	22,0	36	B	GRI-3/8" x 3/4"	24,29
400	G 3/8"	G 1/2"	41,0	12,0	20,0	27	B	GRI-3/8" x 1/2"	15,85
400	G 3/8"	G 1/4"	36,0	12,0	17,0	22	B	GRI-3/8" x 1/4"	13,81
250	G 1/2"	G 1 1/4"	53,0	14,0	26,5	55	B	GRI-1/2" x 1 1/4"	98,17
400	G 1/2"	G 1"	49,0	14,0	24,5	41	B	GRI-1/2" x 1"	31,70
400	G 1/2"	G 3/4"	46,0	14,0	22,0	36	B	GRI-1/2" x 3/4"	23,26
400	G 1/2"	G 3/8"	36,0	14,0	17,0	27	B	GRI-1/2" x 3/8"	16,11
250	G 3/4"	G 1 1/2"	57,0	16,0	28,5	60	B	GRI-3/4" x 1 1/2"	120,67
250	G 3/4"	G 1 1/4"	55,0	16,0	26,5	55	B	GRI-3/4" x 1 1/4"	97,15
400	G 3/4"	G 1"	51,0	16,0	24,5	41	B	GRI-3/4" x 1"	35,74
400	G 3/4"	G 1/2"	41,0	16,0	20,0	32	B	GRI-3/4" x 1/2"	26,59
250	G 1"	G 1 1/2"	59,0	18,0	28,5	60	B	GRI-1" x 1 1/2"	117,60
250	G 1"	G 1 1/4"	57,0	18,0	26,5	55	B	GRI-1" x 1 1/4"	95,51
400	G 1"	G 3/4"	47,0	18,0	22,0	41	B	GRI-1" x 3/4"	33,23
250	G 1 1/4"	G 1 1/2"	60,0	20,0	28,5	60	B	GRI-1 1/4" x 1 1/2"	116,83
250	G 1 1/4"	G 1"	52,0	20,0	24,5	50	B	GRI-1 1/4" x 1"	60,84
250	G 1 1/2"	G 1 1/4"	58,0	22,0	26,5	55	B	GRI-1 1/2" x 1 1/4"	91,37

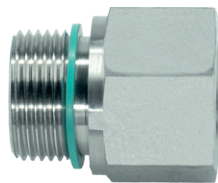
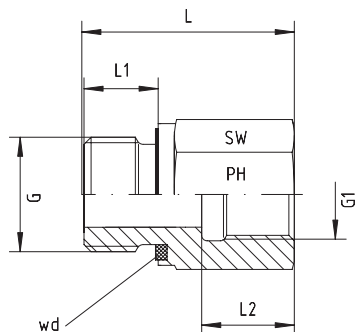


**Форма А**

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом  
- Viton

Both Threads: BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Давление Pressure PN	Внешняя резьба Male Thread G	Внутренняя резьба Female Thread G1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	L2	SW			
630	G 3/8"	G 1/8"	22,5	12,0	8,0	22	A	GRI-3/8"-wd x 1/8"	13,55
630	G 1/2"	G 1/4"	24,0	14,0	12,0	27	A	GRI-1/2"-wd x 1/4"	17,41
630	G 1/2"	G 1/8"	24,0	14,0	8,0	27	A	GRI-1/2"-wd x 1/8"	16,92
400	G 3/4"	G 3/8"	26,0	16,0	13,0	32	A	GRI-3/4"-wd x 3/8"	26,08
400	G 3/4"	G 1/4"	26,0	16,0	12,0	32	A	GRI-3/4"-wd x 1/4"	26,08
400	G 3/4"	G 1/8"	26,0	16,0	8,0	32	A	GRI-3/4"-wd x 1/8"	27,15
400	G 1"	G 1/2"	29,0	18,0	14,0	41	A	GRI-1"-wd x 1/2"	32,03
400	G 1"	G 3/8"	29,0	18,0	12,0	41	A	GRI-1"-wd x 3/8"	30,09
400	G 1"	G 1/4"	29,0	18,0	12,0	41	A	GRI-1"-wd x 1/4"	29,63
400	G 1 1/4"	G 3/4"	32,0	20,0	16,0	50	A	GRI-1 1/4"-wd x 3/4"	58,03
400	G 1 1/4"	G 1/2"	32,0	20,0	14,0	60	A	GRI-1 1/4"-wd x 1/2"	57,46
400	G 1 1/4"	G 3/8"	32,0	20,0	17,0	50	A	GRI-1 1/4"-wd x 3/8"	58,70
315	G 1 1/2"	G 1"	36,0	22,0	18,0	55	A	GRI-1 1/2"-wd x 1"	65,45
315	G 1 1/2"	G 3/4"	36,0	22,0	16,0	55	A	GRI-1 1/2"-wd x 3/4"	61,36
315	G 1 1/2"	G 1/2"	36,0	22,0	14,0	55	A	GRI-1 1/2"-wd x 1/2"	61,36
250	G 2"	G 1 1/2"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2"-wd x 1 1/2"	159,00
250	G 2"	G 1 1/4"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2"-wd x 1 1/4"	159,00
250	G 2"	G 1"	42,0	22,5	18,5	70	A	GRI-2"-wd x 1"	159,00
250	G 2"	G 3/4"	42,0	22,5	16,0	70	A	GRI-2"-wd x 3/4"	159,00
250	G 2"	G 1/2"	41,5	22,5	16,0	70	A	GRI-2"-wd x 1/2"	159,00

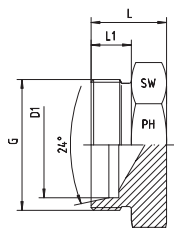


**Форма В**

Обе резьбы: BSP - цилиндрическая - DIN/ISO 228  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

Both Threads: BSP - Parallel - DIN / ISO 228  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Давление Pressure PN	Внешняя резьба Male Thread G	Внутренняя резьба Female Thread G1	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Форма Form	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	L2	SW			
								GRI-1/8"-wd x 1/2"	19,80
630	G 1/8"	G 3/8"	32,0	8,0	17,0	24	B	GRI-1/8"-wd x 3/8"	15,34
630	G 1/8"	G 1/4"	31,0	8,0	17,0	19	B	GRI-1/8"-wd x 1/4"	13,55
400	G 1/4"	G 1"	46,0	12,0	24,5	41	B	GRI-1/4"-wd x 1"	56,00
630	G 1/4"	G 3/4"	43,0	12,0	22,0	36	B	GRI-1/4"-wd x 3/4"	30,24
630	G 1/4"	G 1/2"	40,0	12,0	20,0	27	B	GRI-1/4"-wd x 1/2"	18,10
630	G 1/4"	G 3/8"	36,0	12,0	17,0	24	B	GRI-1/4"-wd x 3/8"	16,96
630	G 1/4"	G 1/8"	28,0	12,0	12,0	19	B	GRI-1/4"-wd x 1/8"	13,41
400	G 3/8"	G 1"	46,5	12,0	24,5	41	B	GRI-3/8"-wd x 1"	35,71
400	G 3/8"	G 3/4"	44,0	12,0	22,0	36	B	GRI-3/8"-wd x 3/4"	16,19
630	G 3/8"	G 1/2"	41,0	12,0	20,0	27	B	GRI-3/8"-wd x 1/2"	18,15
630	G 3/8"	G 1/4"	36,0	12,0	17,0	22	B	GRI-3/8"-wd x 1/4"	16,19
400	G 1/2"	G 1 1/4"	53,0	14,0	26,5	55	B	GRI-1/2"-wd x 1 1/4"	104,82
400	G 1/2"	G 1"	49,0	14,0	24,5	41	B	GRI-1/2"-wd x 1"	35,71
400	G 1/2"	G 3/4"	46,0	14,0	22,0	36	B	GRI-1/2"-wd x 3/4"	23,78
630	G 1/2"	G 3/8"	36,0	14,0	17,0	27	B	GRI-1/2"-wd x 3/8"	20,93
315	G 3/4"	G 1 1/2"	57,0	16,0	28,5	60	B	GRI-3/4"-wd x 1 1/2"	125,27
400	G 3/4"	G 1 1/4"	55,0	16,0	26,5	55	B	GRI-3/4"-wd x 1 1/4"	102,26
400	G 3/4"	G 1"	51,0	16,0	24,5	41	B	GRI-3/4"-wd x 1"	38,09
400	G 3/4"	G 1/2"	41,0	16,0	20,0	32	B	GRI-3/4"-wd x 1/2"	28,89
315	G 1"	G 1 1/2"	59,0	18,0	28,5	60	B	GRI-1"-wd x 1 1/2"	125,27
400	G 1"	G 1 1/4"	57,0	18,0	26,5	55	B	GRI-1"-wd x 1 1/4"	100,73
400	G 1"	G 3/4"	47,0	18,0	22,0	41	B	GRI-1"-wd x 3/4"	36,05
315	G 1 1/4"	G 1 1/2"	60,0	20,0	28,5	60	B	GRI-1 1/4"-wd x 1 1/2"	123,99
400	G 1 1/4"	G 1"	52,0	20,0	24,5	50	B	GRI-1 1/4"-wd x 1"	65,91
315	G 1 1/2"	G 1 1/4"	58,0	22,0	26,5	55	B	GRI-1 1/2"-wd x 1 1/4"	97,15

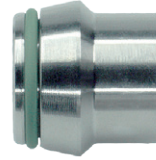
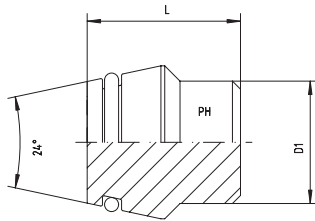


С конусом 24° для концов труб  
Форма сверления W DIN 3861

With 24°-Cone for Tube Ends  
Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L	L1	SW		
L	500	6	M 12 x 1,5	14	10	12	XROV-L-06	4,63
L	500	8	M 14 x 1,5	15	10	14	XROV-L-08	5,85
L	500	10	M 16 x 1,5	16	11	17	XROV-L-10	7,13
L	400	12	M 18 x 1,5	17	11	19	XROV-L-12	8,54
L	400	15	M 22 x 1,5	18	12	24	XROV-L-15	14,16
L	400	18	M 26 x 1,5	19	12	27	XROV-L-18	16,92
L	250	22	M 30 x 2	21	14	32	XROV-L-22	22,04
L	250	28	M 36 x 2	22	14	41	XROV-L-28	34,92
L	250	35	M 45 x 2	25	16	46	XROV-L-35	56,09
L	250	42	M 52 x 2	27	16	55	XROV-L-42	65,29

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L	L1	SW		
S	800	6	M 14 x 1,5	18	12	14	XROV-S-06	5,78
S	800	8	M 16 x 1,5	20	12	17	XROV-S-08	7,06
S	800	10	M 18 x 1,5	20	12	19	XROV-S-10	8,79
S	630	12	M 20 x 1,5	22	12	22	XROV-S-12	10,00
S	630	14	M 22 x 1,5	24	14	24	XROV-S-14	12,88
S	630	16	M 24 x 1,5	24	14	27	XROV-S-16	17,36
S	420	20	M 30 x 2	28	16	32	XROV-S-20	23,32
S	420	25	M 36 x 2	32	18	41	XROV-S-25	39,96
S	420	30	M 42 x 2	34	20	46	XROV-S-30	56,60
S	420	38	M 52 x 2	39	22	55	XROV-S-38	72,14



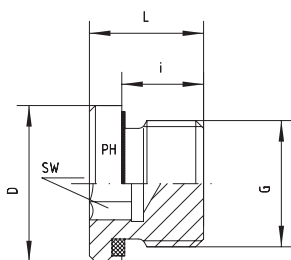
С уплотнительным кольцом O-ring - NBR  
Для формы сверления W DIN 3861

With O-ring - NBR  
For Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	19,0	VKA-L-06	5,01
L	500	8	18,5	VKA-L-08	5,32
L	500	10	21,0	VKA-L-10	6,14
L	400	12	19,0	VKA-L-12	7,26
L	400	15	22,0	VKA-L-15	8,10
L	400	18	24,0	VKA-L-18	10,48
L	250	22	25,0	VKA-L-22	14,32
L	250	28	26,0	VKA-L-28	21,01
L	250	35	24,0	VKA-L-35	36,51
L	250	42	27,0	VKA-L-42	45,63

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	19,0	VKA-S-06	5,01
S	800	8	18,5	VKA-S-08	5,32
S	800	10	21,0	VKA-S-10	6,14
S	630	12	19,0	VKA-S-12	7,26
S	630	14	23,5	VKA-S-14	8,18
S	630	16	20,0	VKA-S-16	10,23
S	420	20	28,0	VKA-S-20	13,70
S	420	25	28,0	VKA-S-25	18,00
S	420	30	30,5	VKA-S-30	29,20
S	420	38	40,0	VKA-S-38	43,20



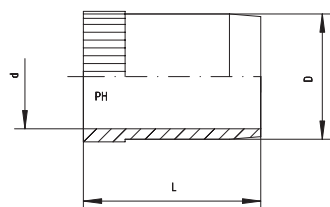


С шестигранным углублением и мягким уплотнением  
- Viton - wd

With Internal Hex and Soft Seal - Viton - wd

Давление Pressure PN	Резьба: метрическая - цилиндрическая Thread: Metric - Parallel G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	i	SW		
400	M 8 x 1	12	12,0	8	4	VST-M 8x1-wd	15,20
400	M 10 x 1	14	12,0	8	5	VST-M 10x1-wd	8,08
400	M 12 x 1,5	17	17,0	12	6	VST-M 12x1,5-wd	8,59
400	M 14 x 1,5	19	17,0	12	6	VST-M 14x1,5-wd	9,15
400	M 16 x 1,5	22	17,0	12	8	VST-M 16x1,5-wd	9,87
400	M 18 x 1,5	24	17,0	12	8	VST-M 18x1,5-wd	10,53
400	M 20 x 1,5	26	19,0	14	10	VST-M 20x1,5-wd	12,27
400	M 22 x 1,5	27	19,0	14	10	VST-M 22x1,5-wd	13,65
400	M 26 x 1,5	32	21,0	16	12	VST-M 26x1,5-wd	18,20
400	M 27 x 2	32	21,0	16	12	VST-M 27x2-wd	19,53
400	M 33 x 2	40	22,5	16	17	VST-M 33x2-wd	29,35
315	M 42 x 2	50	22,5	16	22	VST-M 42x2-wd	37,84
315	M 48 x 2	55	22,5	16	24	VST-M 48x2-wd	60,84

Давление Pressure PN	Резьба: метрическая - цилиндрическая Thread: Metric - Parallel G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	i	SW		
400	1/8"	14	12,0	8	5	VST-R 1/8"-wd	7,26
400	1/4"	19	17,0	12	6	VST-R 1/4"-wd	8,18
400	3/8"	22	17,0	12	8	VST-R 3/8"-wd	9,46
400	1/2"	27	19,0	14	10	VST-R 1/2"-wd	12,53
400	3/4"	32	21,0	16	12	VST-R 3/4"-wd	17,13
400	1"	40	22,5	16	17	VST-R 1"-wd	26,84
315	1 1/4"	50	22,5	16	22	VST-R 1 1/4"-wd	31,96
315	1 1/2"	55	22,5	16	24	VST-R 1 1/2"-wd	34,77



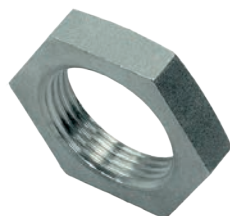
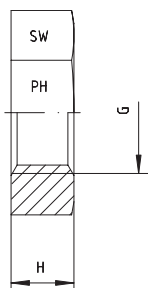
Для тонкостенных металлических труб  
Другие размеры по запросу!

For thin-walled Metal Tubes  
Other sizes on request!

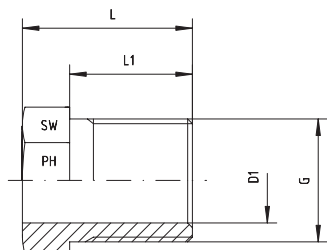
Труба изнутри Tube Inside	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	D	d	L		
4	3,8	2,5	17,0	VSHü-04	1,82
5	4,8	3,5	17,0	VSHü-05	1,94
6	5,8	4,5	14,0	VSHü-06	2,05
7	6,8	5,5	17,0	VSHü-07	2,20
8	7,8	6,5	15,5	VSHü-08	2,28
9	8,8	7,5	17,0	VSHü-09	2,43
10	9,8	8,5	15,5	VSHü-10	2,66
11	10,8	9,5	17,0	VSHü-11	2,68
12	11,8	10,5	17,0	VSHü-12	2,63
13	12,8	11,5	17,0	VSHü-13	3,73
14	13,8	12,0	17,0	VSHü-14	3,12
15	14,8	13,0	18,0	VSHü-15	3,86
16	15,8	14,0	18,0	VSHü-16	3,35
17	16,8	15,0	20,0	VSHü-17	5,04
18	17,8	16,0	20,0	VSHü-18	4,63
19	18,8	17,0	20,0	VSHü-19	5,04
20	19,8	18,0	20,0	VSHü-20	4,63
21	20,8	19,0	21,5	VSHü-21	*
22	21,8	20,0	24,0	VSHü-22	6,31
23	22,8	21,0	24,0	VSHü-23	6,31
24	23,8	22,0	23,5	VSHü-24	6,95
25	24,8	23,0	23,5	VSHü-25	6,72
26	25,8	24,0	23,5	VSHü-26	6,65
30	29,8	27,8	26,5	VSHü-30	7,64
31	30,8	28,0	26,5	VSHü-31	7,23
32	31,8	29,5	26,5	VSHü-32	8,08
33	32,8	30,0	26,5	VSHü-33	7,49
38	37,8	35,0	26,5	VSHü-38	8,00

Для переборочных резьбовых соединений

For Bulkhead Couplings



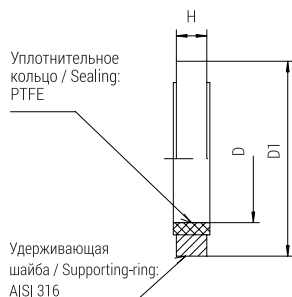
Резьба Thread G	H	SW	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
M 12 x 1,5 = 06-L	6	17	GM-12x1,5	1,71
M 14 x 1,5 = 08-L + 06-S	6	19	GM-14x1,5	1,99
M 16 x 1,5 = 10-L + 08-S	6	22	GM-16x1,5	2,66
M 18 x 1,5 = 12-L + 10-S	6	24	GM-18x1,5	2,74
M 20 x 1,5 = 12-S	6	27	GM-20x1,5	3,30
M 22 x 1,5 = 15-L + 14-S	7	30	GM-22x1,5	4,53
M 24 x 1,5 = 16-S	7	32	GM-24x1,5	6,42
M 26 x 1,5 = 18-L	8	36	GM-26x1,5	10,15
M 30 x 2 = 22-L + 20-S	8	41	GM-30x2	12,63
M 36 x 2 = 28-L + 25-S	9	46	GM-36x2	18,33
M 42 x 2 = 30-S	9	50	GM-42x2	20,86
M 45 x 2 = 35-L	9	55	GM-45x2	25,39
M 52 x 2 = 42-L + 38-S	10	65	GM-52x2	31,55



Резьба: метрическая - цилиндрическая резьба

Thread: Metric - Parallel

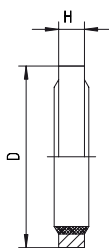
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1 +Tol.	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			DIN 3871	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L	L1	SW			
LL	100	4	M 8 x 1	12	8,0	8	ALL 4	ÜWS-M 8x1	11,90
LL	100	6	M 10 x 1	13	9,0	10	ALL 6	ÜWS-M 10x1	*
LL	100	8	M 12 x 1	14	9,5	12	ALL 8	ÜWS-M 12x1	*
L	250	6	M 12 x 1,5	16	11,5	12	AL 6	ÜWS-M 12x1,5	*
L	250	8	M 14 x 1,5	16	11,5	14	AL 8	ÜWS-M 14x1,5	*
L	250	10	M 16 x 1,5	17	11,5	17	AL 10	ÜWS-M 16x1,5	15,80
L	250	12	M 18 x 1,5	18	12,0	19	AL 12	ÜWS-M 18x1,5	15,90



Для поворотных резьбовых соединений WHV / THV  
Для широких облицованных отверстий

For Banjo Couplings WHV / THV  
For wide Spot Faces of Ports

Использовать для: To use for: WHV / THV	Резьба Thread	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	D1	H		
6 - LR KDR	G 1/8"	10,0	17,0	2,5	KDR-1/8"	20,50
8 - LR / 6 - SR KDR	G 1/4"	13,5	22,0	3,0	KDR-1/4"	21,45
10 - LR / 8 - SR KDR	G 1/4"	13,5	22,0	3,0	KDR-1/4"	21,45
12 - LR / 10 - SR KDR	G 3/8"	17,1	27,0	3,0	KDR-3/8"	29,30
12 - SR KDR	G 3/8"	17,1	27,0	3,0	KDR-3/8"	29,30
15 - LR / 14 - SR KDR	G 1/2"	21,4	32,0	4,5	KDR-1/2"	34,85
18 - LR / 16 - SR KDR	G 1/2"	21,4	32,0	4,5	KDR-1/2"	34,85
22 - LR / 20 - SR KDR	G 3/4"	26,8	41,0	3,5	KDR-3/4"	57,50
28 - LR / 25 - SR KDR	G 1"	33,5	46,0	3,5	KDR-1/33"	81,50
35 - LR / 30 - SR KDR	G 1 1/4"	42,4	57,0	3,5	KDR-1 1/4"/42	83,50
42 - LR / 38 - SR KDR	G 1 1/2"	48,4	64,0	3,5	KDR-1 1/2"/48	111,00
6 - LM KDR	M 10 x 1	10,3	17,0	2,5	KDR-10x1	*
8 - LM / 6 - SM KDR	M 12 x 1,5	12,3	22,0	3,0	KDR-12x1,5	*
10 - LM / 8 - SM KDR	M 14 x 1,5	14,3	22,5	3,0	KDR-14x1,5	*
12 - LM / 10 - SM KDR	M 16 x 1,5	16,4	27,0	3,0	KDR-16x1,5	*
15 - LM / 12 - SM KDR	M 18 x 1,5	18,4	29,0	3,0	KDR-18x1,5	*
14 - SM KDR	M 20 x 1,5	20,4	32,0	3,0	KDR-20x1,5	*
18 - LM / 16 - SM KDR	M 22 x 1,5	22,4	32,0	4,5	KDR-22x1,5	*
22 - LM	M 26 x 1,5	26,4	41,0	3,5	KDR-26x1,5	*
20 - SM KDR	M 27 x 2	27,4	41,0	3,5	KDR-27x2	*
28 - LM / 25 - SM KDR	M 33 x 2	33,5	46,0	3,5	KDR-33x2/1"	81,50
35 - LM / 30 - SM KDR	M 42 x 2	42,4	57,0	3,5	KDR-42x2/1 1/4"	83,50
42 - LM / 38 - SM KDR	M 48 x 2	48,4	64,0	3,5	KDR-48x2/1 1/2"	111,00

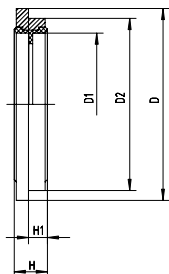


Для поворотных резьбовых соединений или для широких и узких портов отверстий  
V = Viton  
P = Perbunan

For Port Threads or for wide and small Spot Faces of Ports  
V = Viton  
P = Perbunan

Использовать для: To use for:		Приблиз. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
Резьба / Thread		D	H		
M 10 x 1	G 1/8"	16,0	2,5	KDW-10-V	11,22
M 12 x 1,5		18,0	3,0	KDW-12-V	11,22
	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-V	11,22
M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-V	11,22
M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-V	11,22
M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	3,0	KDW-16-V	11,72
M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	3,0	KDW-16-V	11,72
M 18 x 1,5		23,9	3,0	KDW-18-V	12,87
	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-V	12,87
M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-V	12,87
M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-V	12,87
M 26 x 1,5		35,0	3,5	KDW-26-V	*
M 27 x 2	G 3/4"	38,0	3,5	KDW-27-V	14,35
	G 3/4"	38,0	3,5	KDW-27-V	14,35
M 33 x 2	G 1"	42,0	3,5	KDW-33-V	29,00
M 33 x 2	G 1"	42,0	3,5	KDW-33-V	29,00
M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	3,5	KDW-42-V	31,00
M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	3,5	KDW-42-V	31,00
M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	3,5	KDW-48-V	37,12
M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	3,5	KDW-48-V	37,12

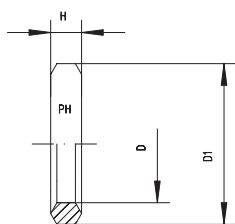
Использовать для: To use for:		Приблиз. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
Резьба / Thread		D	H		
M 10 x 1	G 1/8"	16,0	2,5	KDW-10-P	4,62
M 12 x 1,5		18,0	3,0	KDW-12-P	*
	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-P	4,62
M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-P	4,62
M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	3,0	KDW-14-P	4,62
M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	3,0	KDW-16-P	5,28
M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	3,0	KDW-16-P	5,28
M 18 x 1,5		23,9	3,0	KDW-18-P	*
	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-P	6,27
M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-P	6,27
M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	4,5	KDW-22-P	6,27
M 26 x 1,5		35,0	3,5	KDW-26-P	*
M 27 x 2	G 3/4"	38,0	3,5	KDW-27-P	13,04
	G 3/4"	38,0	3,5	KDW-27-P	13,04
M 33 x 2	G 1"	42,0	3,5	KDW-33-P	19,97
M 33 x 2	G 1"	42,0	3,5	KDW-33-P	19,97
M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	3,5	KDW-42-P	29,37
M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	3,5	KDW-42-P	29,37
M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	3,5	KDW-48-P	35,80
M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	3,5	KDW-48-P	35,80



Для поворотных резьбовых соединений WHV / THV  
Для поворотных резьбовых соединений или для  
широких и узких портов отверстий  
Уплотнитель Viton

For Banjo Couplings WHV / THV  
For wide and small Spot Faces of Ports  
Viton Seal

Использовать для: To use for: WHV / THV	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			D	D1	D2	H	H1		
6 - LM / LR	M 10 x 1	G 1/8"	16,0	10,3	14,9	2,5	1,1	WDS-10	13,86
6 - SM / 8 - LM	M 12 x 1,5		18,0	12,3	17,0	3,0	1,6	WDS-12	33,39
6 - SR		G 1/4"	20,0	14,3	18,9	3,0	1,6	WDS-14	17,19
8 - LR / SR / SM	M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	14,3	18,9	3,0	1,6	WDS-14	17,19
10 - LM / LR	M 14 x 1,5	G 1/4"	20,0	14,3	18,9	3,0	1,6	WDS-14	17,19
10 - SR / SM	M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	17,0	21,9	3,0	2,1	WDS-16	19,26
12 - LR / LM / SR	M 16 x 1,5	G 3/8"	24,0	17,0	21,9	3,0	2,1	WDS-16	19,26
12 - SM / 15 - LM	M 18 x 1,5		23,9	18,3	23,9	3,0		WDS-18	20,43
15 - LR / 14 - SR		G 1/2"	30,0	22,3	26,9	4,5	2,6	WDS-22	25,74
16 - SR / 16 - SM	M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	22,3	26,9	4,5	2,6	WDS-22	25,74
18 - LR / 18 - LM	M 22 x 1,5	G 1/2"	30,0	22,3	26,9	4,5	2,6	WDS-22	25,74
22 - LM	M 26 x 1,5		35,0	26,3	31,9	3,5	2,6	WDS-26	33,39
20 - SR / 20 - SM	M 27 x 2	G 3/4"	38,0	27,3	32,9	3,5	2,6	WDS-27	41,58
22 - LR		G 3/4"	38,0	27,3	32,9	3,5	2,6	WDS-27	41,58
25 - SR / 25 - SM	M 33 x 2	G 1"	42,0	33,6	39,9	3,5	2,6	WDS-33	51,57
28 - LR / 28 - LM	M 33 x 2	G 1"	42,0	33,6	39,9	3,5	2,6	WDS-33	51,57
30 - SR / 30 - SM	M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	42,4	49,9	3,5		WDS-42	69,93
35 - LR / 35 - LM	M 42 x 2	G 1 1/4"	49,9	42,4	49,9	3,5		WDS-42	69,93
38 - SR / 38 - SM	M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	48,4	55,9	3,5	2,6	WDS-48	96,39
42 - LR / 42 - LM	M 48 x 2	G 1 1/2"	60,0	48,4	55,9	3,5	2,6	WDS-48	96,39

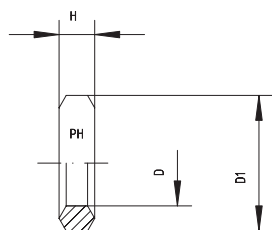


Для поворотных резьбовых соединений - WHV / THV  
С внешней резьбой

For Banjo Couplings WHV / THV  
With External Thread

Резьба Thread	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	D	D1	H		
G 1/8"	9,8	14	2,5	DKR-G 1/8"	2,81
G 1/4"	13,3	18	3,0	DKR-G 1/4"	2,91
G 3/8"	16,8	22	3,0	DKR-G 3/8"	3,43
G 1/2"	21,1	26	4,5	DKR-G 1/2"	3,71
G 3/4"	27,1	32	4,0	DKR-G 3/4"	4,09
G 1"	33,4	39	4,0	DKR-G 1"	4,93
G 1 1/4"	42,1	49	4,0	DKR-G 1 1/4"	7,00
G 1 1/2"	48,1	55	4,0	DKR-G 1 1/2"	7,54
M 10 x 1	10,0	14	2,5	DKR-M 10x1	2,48
M 12 x 1,5	12,1	17	3,0	DKR-M 12x1,5	2,91
M 14 x 1,5	14,1	19	3,0	DKR-M 14x1,5	3,27
M 16 x 1,5	16,1	21	3,0	DKR-M 16x1,5	3,50
M 18 x 1,5	18,1	23	3,0	DKR-M 18x1,5	3,73
M 20 x 1,5	20,1	25	3,0	DKR-M 20x1,5	3,78
M 22 x 1,5	22,1	27	3,0	DKR-M 22x1,5	3,81
M 26 x 1,5	26,1	31	3,0	DKR-M 26x1,5	3,94
M 27 x 2	27,1	32	4,0	DKR-M 27x2	4,27
M 33 x 2	33,1	39	4,0	DKR-M 33x2	5,19
M 42 x 2	42,1	49	4,0	DKR-M 42x2	7,06
M 48 x 2	48,1	55	4,0	DKR-M 48x2	7,54





Для внутренней резьбы

For Internal Thread

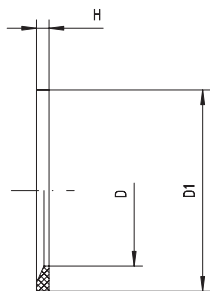
Резьба Thread	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	D	D1	H		
G 1/4"	6	11,3	4,5	DKRI-G 1/4"	2,33
G 3/8"				DKRI-G 3/8"	*
G 1/2"	12	18,5	5,0	DKRI-G 1/2"	2,81
M 18 x 1,5				DKRI-M 18x1,5	*
M 20 x 1,5	12	17,5	5,0	DKRI-M 20x1,5	2,53

# WD - МЯГКИЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА

## SOFT SEAL RINGS - WD



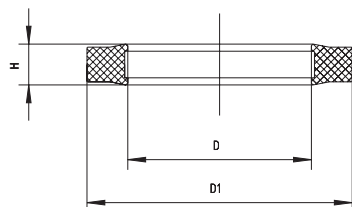
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Для DIN 3869  
FPM (Viton)  
-20°C до +200°C

To DIN 3869  
FPM (Viton)  
-20°C to +200°C

Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	D1	H		
M 8 x 1		6,5	9,9	1,0	WD-8x1	2,16
M 10 x 1	R 1/8"	8,4	11,9	1,0	WD-10x1/1/8"	2,17
M 12 x 1,5		9,8	14,4	1,5	WD-12x1,5	2,20
M 14 x 1,5	R 1/4"	11,6	16,5	1,5	WD-14x1,5/1/4"	2,20
M 16 x 1,5		13,8	18,9	1,5	WD-16x1,5	2,20
	R 3/8"	14,7	18,9	1,5	WD-3/8"	2,20
M 18 x 1,5		15,7	20,9	1,5	WD-18x1,5	2,20
M 20 x 1,5		17,8	22,9	1,5	WD-20x1,5	2,22
	R 1/2"	18,5	23,9	1,5	WD-1/2"	2,30
M 22 x 1,5		19,6	24,3	1,5	WD-22x1,5	2,05
M 26 x 1,5	R 3/4"	23,9	29,2	1,5	WD-26x1,5/3/4"	2,30
M 27 x 2	R 3/4"	23,9	29,2	1,5	WD-27x2/3/4"	2,30
M 33 x 2	R 1"	29,7	35,7	2,0	WD-33x2/1"	2,51
M 42 x 2	R 1 1/4"	38,8	45,8	2,0	WD-42x2/1 1/4"	2,74
M 48 x 2	R 1 1/2"	44,7	50,7	2,0	WD-48x2/1 1/2"	2,76



Сделаны из полиуретана  
-40°C до +100°C  
Для фланца SAE J 518 / ISO 6162

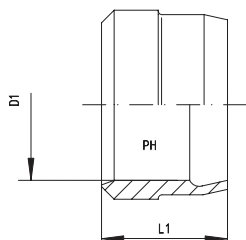
Made from Polyurethane  
-40°C to +100°C  
For Flange SAE J 518 / ISO 6162

Размеры фланца Flange Dimensions 3000 + 6000 P.S.I.	Давление Pressure PN	Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	D1	H		
½"	420	17,0	25,4	3,5	PU-½"	3,30
¾"	420	23,4	31,8	3,5	PU-¾"	3,85
1"	420	31,3	39,7	3,5	PU-1"	4,75
1 ¼"	420	36,1	44,5	3,5	PU-1 ¼"	5,25
1 ½"	420	45,4	53,8	3,5	PU-1 ½"	8,83
2"	420	55,0	63,4	3,5	PU-2"	9,12

# ДВУГРАННЫЕ ВРЕЗНЫЕ КОЛЬЦА DOUBLE-BITE CUTTING RINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



## Закаленные

Серия LL - это одногранные врезные кольца

По требованию: врезные кольца с мягким уплотнением

*Hardened (carbonized)*

*The Types LL are One-Bite Cutting Rings.*

*On Request: Cutting Rings with Soft Seal*

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L1	DN 3861	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
4	6,0	ALL 4	SR-LL-04/1 K	0,51
6	7,0	ALL 6	SR-LL-06/1 K	0,64
8	7,0	ALL 8	SR-LL-08/1 K	0,79

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L1	DN 3861	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
6	9,0	BL 6	SR-L-06/2 K	0,59
8	9,0	BL 8	SR-L-08/2 K	0,69
10	9,5	BL 10	SR-L-10/2 K	0,97
12	10,0	BL 12	SR-L-12/2 K	1,10
15	10,0	BL 15	SR-L-15/2 K	1,35
18	10,0	BL 18	SR-L-18/2 K	1,51
22	11,0	BL 22	SR-L-22/2 K	1,69
28	11,0	BL 28	SR-L-28/2 K	2,58
35	13,5	BL 35	SR-L-35/2 K	3,78
42	13,5	BL 42	SR-L-42/2 K	4,32

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L1	DN 3861	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
6	9,0	BS 6	SR-S-06/2 K	0,59
8	9,0	BS 8	SR-S-08/2 K	0,69
10	9,5	BS 10	SR-S-10/2 K	0,97
12	10,0	BS 12	SR-S-12/2 K	1,10
14	9,5	BS 14	SR-S-14/2 K	1,33
16	10,0	BS 16	SR-S-16/2 K	1,38
20	11,5	BS 20	SR-S-20/2 K	1,61
25	12,5	BS 25	SR-S-25/2 K	2,51
30	12,5	BS 30	SR-S-30/2 K	3,63
38	13,5	BS 38	SR-S-38/2 K	3,89

Исключается обычная скидка!  
Excluding the ordinary discount!



# ES4 - ДВУГРАННЫЕ ВРЕЗНЫЕ КОЛЬЦА С МЯГКИМ УПЛОТНЕНИЕМ - VITON

ES4-DOUBLE-BITE CUTTING RINGS  
WITH SOFT-SEAL - VITON



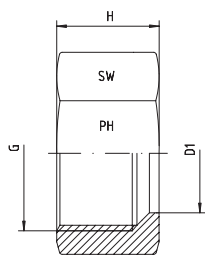
Закаленные

*Hardened*

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L1	Давление Pressure PN	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
6	8,8	315	ES4-L-06-wd	4,60
8	8,8	315	ES4-L-08-wd	4,94
10	9,8	315	ES4-L-10-wd	6,30
12	9,8	315	ES4-L-12-wd	6,29
15	10,2	315	ES4-L-15-wd	7,58
18	10,2	315	ES4-L-18-wd	6,90
22	11,5	160	ES4-L-22-wd	9,14
28	11,5	160	ES4-L-28-wd	11,56
35	13,5	160	ES4-L-35-wd	17,07
42	13,5	160	ES4-L-42-wd	24,81

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	L1	Давление Pressure PN	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
6	8,8	630	ES4-S-06-wd	4,60
8	8,8	630	ES4-S-08-wd	4,94
10	9,8	630	ES4-S-10-wd	6,30
12	9,8	630	ES4-S-12-wd	6,29
14	10,2	630	ES4-S-14-wd	9,73
16	10,2	400	ES4-S-16-wd	8,03
20	12,5	400	ES4-S-20-wd	8,36
25	12,5	400	ES4-S-25-wd	10,93
30	13,5	400	ES4-S-30-wd	15,06
38	13,5	315	ES4-S-38-wd	24,55

Исключается обычная скидка!  
*Excluding the ordinary discount!*



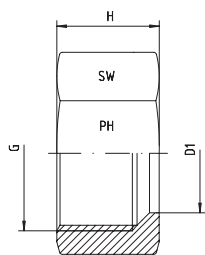
DIN 3870 + DIN EN ISO 8434-1  
Для штуцера с врезным кольцом

DIN 3870 + DIN EN ISO 8434-1  
For Cutting Ring Connection

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		DIN 3861	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		SW	H			
4	M 8 x 1	10	11,0	ALL 4	ÜWM-LL-04	2,15
6	M 10 x 1	12	12,0	ALL 6	ÜWM-LL-06	2,40
8	M 12 x 1	14	12,5	ALL 8	ÜWM-LL-08	2,71

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		ISO 8434-1	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		SW	H			
6	M 12 x 1,5	14	14,5	N-L 6	ÜWM-L-06	1,72
8	M 14 x 1,5	17	14,5	N-L 8	ÜWM-L-08	2,11
10	M 16 x 1,5	19	15,5	N-L 10	ÜWM-L-10	2,39
12	M 18 x 1,5	22	15,5	N-L 12	ÜWM-L-12	2,79
15	M 22 x 1,5	27	17,0	N-L 15	ÜWM-L-15	3,79
18	M 26 x 1,5	32	18,0	N-L 18	ÜWM-L-18	7,11
22	M 30 x 2	36	20,0	N-L 22	ÜWM-L-22	8,62
28	M 36 x 2	41	21,0	N-L 28	ÜWM-L-28	12,27
35	M 45 x 2	50	24,0	N-L 35	ÜWM-L-35	17,33
42	M 52 x 2	60	24,0	N-L 42	ÜWM-L-42	23,11

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		ISO 8434-1	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		SW	H			
6	M 14 x 1,5	17	16,5	N-S 6	ÜWM-S-06	2,20
8	M 16 x 1,5	19	16,5	N-S 8	ÜWM-S-08	2,51
10	M 18 x 1,5	22	17,5	N-S 10	ÜWM-S-10	2,97
12	M 20 x 1,5	24	17,5	N-S 12	ÜWM-S-12	3,35
14	M 22 x 1,5	27	20,5	N-S 14	ÜWM-S-14	4,17
16	M 24 x 1,5	30	20,5	N-S 16	ÜWM-S-16	6,83
20	M 30 x 2	36	24,0	N-S 20	ÜWM-S-20	8,97
25	M 36 x 2	46	27,0	N-S 25	ÜWM-S-25	16,11
30	M 42 x 2	50	29,0	N-S 30	ÜWM-S-30	19,81
38	M 52 x 2	60	32,5	N-S 38	ÜWM-S-38	27,92



DIN 3870 + DIN EN ISO 8434-1  
Для штуцера с врезным кольцом

DIN 3870 + DIN EN ISO 8434-1  
For Cutting Ring Connection

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		DN 3861	ISO 8434-1	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		SW	H				
6	M 12 x 1,5	14	14,5		N-L 6	ÜWM-L-06-SC	2,14
8	M 14 x 1,5	17	14,5		N-L 8	ÜWM-L-08-SC	2,68
10	M 16 x 1,5	19	15,5		N-L 10	ÜWM-L-10-SC	2,97
12	M 18 x 1,5	22	15,5		N-L 12	ÜWM-L-12-SC	3,52
15	M 22 x 1,5	27	17,0		N-L 15	ÜWM-L-15-SC	5,11
18	M 26 x 1,5	32	18,0		N-L 18	ÜWM-L-18-SC	9,19
22	M 30 x 2	36	20,0		N-L 22	ÜWM-L-22-SC	10,90
28	M 36 x 2	41	21,0		N-L 28	ÜWM-L-28-SC	14,98
35	M 45 x 2	50	24,0		N-L 35	ÜWM-L-35-SC	22,10
42	M 52 x 2	60	24,0		N-L 42	ÜWM-L-42-SC	28,80

Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		DN 3861	ISO 8434-1	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		SW	H				
6	M 14 x 1,5	17	16,5		N-S 6	ÜWM-S-06-SC	2,77
8	M 16 x 1,5	19	16,5		N-S 8	ÜWM-S-08-SC	3,10
10	M 18 x 1,5	22	17,5		N-S 10	ÜWM-S-10-SC	3,71
12	M 20 x 1,5	24	17,5		N-S 12	ÜWM-S-12-SC	4,40
14	M 22 x 1,5	27	20,5		N-S 14	ÜWM-S-14-SC	6,02
16	M 24 x 1,5	30	20,5		N-S 16	ÜWM-S-16-SC	8,81
20	M 30 x 2	36	24,0		N-S 20	ÜWM-S-20-SC	11,39
25	M 36 x 2	46	27,0		N-S 25	ÜWM-S-25-SC	20,07
30	M 42 x 2	50	29,0		N-S 30	ÜWM-S-30-SC	25,17
38	M 52 x 2	60	32,5		N-S 38	ÜWM-S-38-SC	35,24







EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ С КОНУСОМ 24° И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ - VITON

Cone Sealing Couplings with 24°-Cone and O-ring – Viton


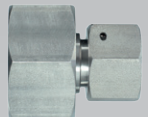




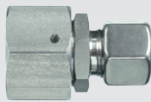






# РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ С КОНУСОМ 24° И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ - VITON - DIN EN ISO 8434-1

## CONE SEALING COUPLINGS WITH 24°-CONE AND O-RING - VITON - DIN EN ISO 8434-1




Группы	Product Groups	Стр. Page
Инструкция по монтажу	<i>Assembly Instruction</i>	<b>9.3</b>
 Прямые поворотные соединения - L - и S - серии - GV - DKO - DKO	<i>Swivel Unions - L- and S-Series</i> - GV - DKO - DKO	<b>9.4</b>
 Прямой переходник - GVR - DKO - DKO - L / L - и S / S - серии - GVR - DKO - DKO - L / S - и S / L - серии	<i>Straight Reducers</i> - GVR - DKO - DKO - L / L- and S / S-Series - GVR - DKO - DKO - L / S- and S / L-Series	<b>9.5</b> <b>9.6</b>
 EW - регулируемые угловые соединения 90° - L - и S - серии - Стандарт - С накидной гайкой типа SC - OMD - Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD - BSP - цилиндрическая резьба - стандарт - BSP - цилиндрическая резьба - SC - BSP - цилиндрическая резьба - OMD	<i>Adjustable Stud Elbows - L- and S-Series</i> - Standard - SC - OMD - Metric - Parallel - Standard - Metric - Parallel - SC - Metric - Parallel - OMD - BSP - Parallel - Standard - BSP - Parallel - SC - BSP - Parallel - OMD	<b>9.7</b> <b>9.8</b> <b>9.9</b> <b>9.10</b> <b>9.11</b> <b>9.12</b> <b>9.13</b> <b>9.14</b> <b>9.15</b>
 EV - регулируемые угловые соединения 45° - L - и S - серии - Стандарт - С накидной гайкой типа SC - OMD	<i>Adjustable Stud Elbows - 45° - L- and S-Series</i> - Standard - SC - OMD	<b>9.16</b> <b>9.17</b> <b>9.18</b>
 ET - регулируемые Т-образные соединения - L - и S - серии - Стандарт - С накидной гайкой типа SC - OMD - Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD - BSP - цилиндрическая резьба - стандарт - BSP - цилиндрическая резьба - SC - BSP - цилиндрическая резьба - OMD	<i>Adjustable Stud Branch Tees - L- and S-Series</i> - Standard - SC - OMD - Metric - Parallel - Standard - Metric - Parallel - SC - Metric - Parallel - OMD - BSP - Parallel - Standard - BSP - Parallel - SC - BSP - Parallel - OMD	<b>9.19</b> <b>9.20</b> <b>9.21</b> <b>9.22</b> <b>9.23</b> <b>9.24</b> <b>9.25</b> <b>9.26</b> <b>9.27</b>
 EL - регулируемые L-образные соединения - L - и S - серии - Стандарт - С накидной гайкой типа SC - OMD - Метрическая - цилиндрическая резьба - стандарт - Метрическая - цилиндрическая резьба - SC - Метрическая - цилиндрическая резьба - OMD - BSP - цилиндрическая резьба - стандарт - BSP - цилиндрическая резьба - SC - BSP - цилиндрическая резьба - OMD	<i>Adjustable Stud Barrel Tees - L- and S-Series</i> - Standard - SC - OMD - Metric - Parallel - Standard - Metric - Parallel - SC - Metric - Parallel - OMD - BSP - Parallel - Standard - BSP - Parallel - SC - BSP - Parallel - OMD	<b>9.28</b> <b>9.29</b> <b>9.30</b> <b>9.31</b> <b>9.32</b> <b>9.33</b> <b>9.34</b> <b>9.35</b> <b>9.36</b>
 Переходные резьбовые соединения - L - и S - серии - RED-DKOL - стандарт - RED-DKOL - SC - RED-DKOL - OMD - RED-DKOS - стандарт - RED-DKOS - с накидной гайкой типа SC - RED-DKOS - без накидной гайки и врезного кольца OMD	<i>Reducing Couplings - L- and S-Series</i> - RED-DKOL - Standard - RED-DKOL - SC - RED-DKOL - OMD - RED-DKOS - Standard - RED-DKOS - SC - RED-DKOS - OMD	<b>9.37</b> <b>9.38</b> <b>9.39</b> <b>9.40</b> <b>9.41</b> <b>9.42</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*



Группы	Product Groups	Стр. Page
 EGE - прямые ввертные штуцеры - L - и S - серии - Метрическая - цилиндрическая резьба - BSP - цилиндрическая резьба - NPT	<i>EGE - Swivel Connectors - L- and S-Series</i> - Metric - Parallel - BSP - Parallel - NPT	<b>9.43</b> <b>9.44</b> <b>9.45</b>
 MVE - манометровые поворотные резьбовые соединения - L - и S - серии	<i>Gauge Swivel Connectors - L- and S-Series</i>	<b>9.46</b>
 DA - дистанционные адаптеры - L - и S - серии - DA - DKO - стандарт - DA - DKO - с накидной гайкой типа SC - DA - DKO - OMD	<i>Distance Piece Adaptors - DA - L- and S-Series</i> - DA - DKO - Standard - DA - DKO - SC - DA - DKO - OMD	<b>9.47</b> <b>9.48</b> <b>9.49</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*



# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ

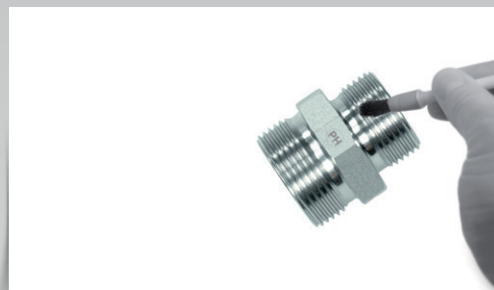
## ASSEMBLY INSTRUCTION CONE SEALING COUPLINGS

С конусом 24° и кольцом круглого сечения - Viton  
- DIN EN ISO 8434-1

*With 24°-Cone and O-ring - Viton - DIN EN ISO 8434-1*

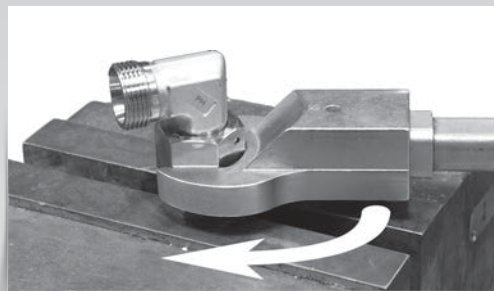
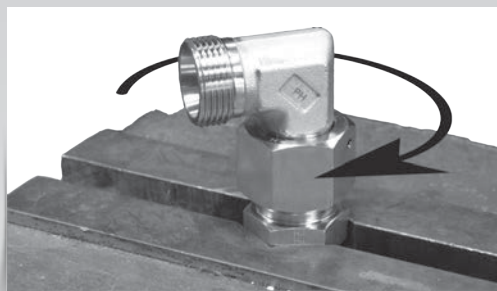
1. Резьбовые соединения с коническим уплотнением PH должны быть предварительно собраны в соответствующем штуцере.
2. На фитингах из нержавеющей стали нужно смазать резьбу (например, можно использовать Gleitmo или высокотехнологичную смазку ASW 040 P, см. раздел 12). Это специальные смазки для фитингов из нержавеющей стали.

1. *PH cone sealing couplings must be pre-assembled in the associated body.*
2. *Stainless steel fittings must be lubricated at the thread (for example use Gleitmo 810 or High Tech Paste ASW 040 P; see chapter 12). These are special lubricants for stainless steel fittings.*



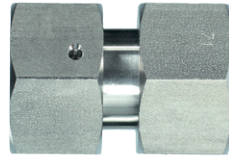
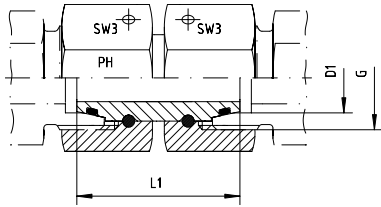
3. Закрутите накидную гайку на штуцер вручную до упора.

3. *Screw the nut by hand onto the body until stop is felt.*



4. После, затяните гайку на ¼ оборота ( на 1 ½ поверхности гаечного ключа ).

4. *Then tighten it with a ¼ turn (1 ½ spanner flat).*

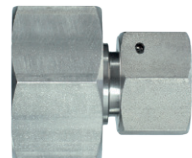
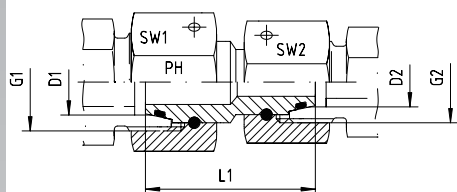


С конической резьбой и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Part End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	33,0	14	GV-DKOL-06	18,87
L	500	8	M 14 x 1,5	33,7	17	GV-DKOL-08	20,17
L	500	10	M 16 x 1,5	34,5	19	GV-DKOL-10	22,80
L	400	12	M 18 x 1,5	35,0	22	GV-DKOL-12	24,93
L	400	15	M 22 x 1,5	39,0	27	GV-DKOL-15	35,23
L	400	18	M 26 x 1,5	38,0	32	GV-DKOL-18	49,14
L	250	22	M 30 x 2	43,0	36	GV-DKOL-22	58,26
L	250	28	M 36 x 2	46,0	41	GV-DKOL-28	86,92
L	250	35	M 45 x 2	47,0	50	GV-DKOL-35	120,16
L	250	42	M 52 x 2	52,0	60	GV-DKOL-42	142,14

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	33,0	17	GV-DKOS-06	20,91
S	800	8	M 16 x 1,5	36,0	19	GV-DKOS-08	22,73
S	800	10	M 18 x 1,5	36,0	22	GV-DKOS-10	24,95
S	630	12	M 20 x 1,5	38,0	24	GV-DKOS-12	28,07
S	630	14	M 22 x 1,5	38,0	27	GV-DKOS-14	38,17
S	630	16	M 24 x 1,5	39,0	30	GV-DKOS-16	47,53
S	420	20	M 30 x 2	46,5	36	GV-DKOS-20	58,80
S	420	25	M 36 x 2	47,5	46	GV-DKOS-25	99,70
S	420	30	M 42 x 2	52,0	50	GV-DKOS-30	125,27
S	420	38	M 52 x 2	52,5	60	GV-DKOS-38	171,29

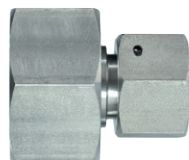
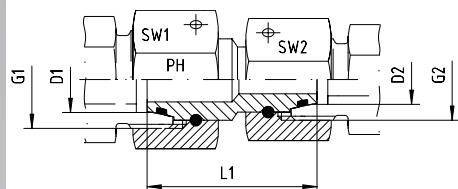


Оба конца соединения с гайками - ДКО  
С конической резьбой и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

Both sides with Swivel Nut - DKO  
With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	G1	G2	L1	SW1	SW2		
L	500	8	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	31,0	17	14	GVR-DKO-08-L/06-L	19,43
L	500	10	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	34,0	19	14	GVR-DKO-10-L/06-L	21,90
L	500	10	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	33,0	19	17	GVR-DKO-10-L/08-L	21,99
L	400	12	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	34,0	22	14	GVR-DKO-12-L/06-L	24,30
L	400	12	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	34,0	22	17	GVR-DKO-12-L/08-L	24,30
L	400	12	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	22	19	GVR-DKO-12-L/10-L	24,54
L	400	15	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	37,0	27	17	GVR-DKO-15-L/08-L	34,26
L	400	15	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	38,0	27	19	GVR-DKO-15-L/10-L	34,51
L	400	15	12	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	35,0	27	22	GVR-DKO-15-L/12-L	34,77
L	400	18	10	M 26 x 1,5	M 16 x 1,5	36,3	32	19	GVR-DKO-18-L/10-L	48,15
L	400	18	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	38,0	32	22	GVR-DKO-18-L/12-L	48,16
L	400	18	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	43,0	32	27	GVR-DKO-18-L/15-L	48,63
L	250	22	12	M 30 x 2	M 18 x 1,5	42,0	36	22	GVR-DKO-22-L/12-L	56,90
L	250	22	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	43,5	36	27	GVR-DKO-22-L/15-L	57,01
L	250	22	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	43,0	36	32	GVR-DKO-22-L/18-L	57,75
L	250	28	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5		41	27	GVR-DKO-28-L/15-L	85,70
L	250	28	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	46,0	41	32	GVR-DKO-28-L/18-L	85,80
L	250	28	22	M 36 x 2	M 30 x 2		41	36	GVR-DKO-28-L/22-L	86,15
L	250	35	18	M 45 x 2	M 26 x 1,5	44,0	50	32	GVR-DKO-35-L/18-L	119,00
L	250	35	22	M 45 x 2	M 30 x 2		50	36	GVR-DKO-35-L/22-L	119,50
L	250	35	28	M 45 x 2	M 36 x 2	46,5	50	41	GVR-DKO-35-L/28-L	120,13
L	250	42	22	M 52 x 2	M 30 x 2	47,0	60	36	GVR-DKO-42-L/22-L	150,00
L	250	42	28	M 52 x 2	M 36 x 2	47,5	60	41	GVR-DKO-42-L/28-L	150,00
L	250	42	35	M 52 x 2	M 45 x 2	52,0	60	50	GVR-DKO-42-L/35-L	150,83

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	G1	G2	L1	SW1	SW2		
S	800	8	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	35,5	19	17	GVR-DKO-08-S/06-S	22,24
S	800	10	6	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	35,5	22	17	GVR-DKO-10-S/06-S	27,00
S	800	10	8	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	37,0	22	19	GVR-DKO-10-S/08-S	24,44
S	630	12	6	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	36,0	24	17	GVR-DKO-12-S/06-S	27,50
S	630	12	8	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	37,5	24	19	GVR-DKO-12-S/08-S	27,50
S	630	12	10	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	37,5	24	22	GVR-DKO-12-S/10-S	27,56
S	630	16	10	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	37,5	30	22	GVR-DKO-16-S/10-S	46,40
S	630	16	12	M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	38,0	30	24	GVR-DKO-16-S/12-S	46,78
S	630	16	14	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	47,0	30	27	GVR-DKO-16-S/14-S	47,95
S	420	20	12	M 30 x 2	M 20 x 1,5	43,0	36	24	GVR-DKO-20-S/12-S	58,90
S	420	20	14	M 30 x 2	M 22 x 1,5		36	27	GVR-DKO-20-S/14-S	78,20
S	420	20	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	43,0	36	30	GVR-DKO-20-S/16-S	59,37
S	420	25	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	46,0	46	30	GVR-DKO-25-S/16-S	99,10
S	420	25	20	M 36 x 2	M 30 x 2	46,0	46	36	GVR-DKO-25-S/20-S	99,70
S	420	30	16	M 42 x 2	M 24 x 1,5	46,0	50	30	GVR-DKO-30-S/16-S	123,70
S	420	30	20	M 42 x 2	M 30 x 2	52,0	50	36	GVR-DKO-30-S/20-S	123,70
S	420	30	25	M 42 x 2	M 36 x 2	52,0	50	46	GVR-DKO-30-S/25-S	124,32
S	420	38	20	M 52 x 2	M 30 x 2	52,0	60	36	GVR-DKO-38-S/20-S	172,00
S	420	38	25	M 52 x 2	M 36 x 2	53,0	60	46	GVR-DKO-38-S/25-S	172,50
S	420	38	30	M 52 x 2	M 42 x 2	52,0	60	50	GVR-DKO-38-S/30-S	173,00



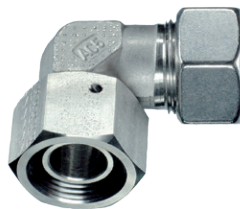
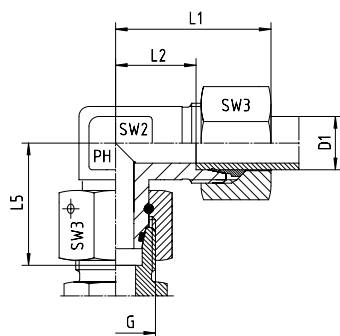
Оба конца соединения с гайками - ДКО  
С конической резьбой и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

Both sides with Swivel Nut - DKO  
With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	G1	G2	L1	SW1	SW2		
L/S	500	6	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	33,0	17	14	GVR-DKO-06-L/06-S	38,86
L/S	500	8	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5		17	17	GVR-DKO-08-L/06-S	43,95
L/S	500	8	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	35,0	19	17	GVR-DKO-08-L/08-S	43,97
L/S	500	10	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	35,3	22	19	GVR-DKO-10-L/10-S	49,08
L/S	400	12	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	32,5	22	22	GVR-DKO-12-L/10-S	61,35
L/S	400	12	12	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	37,0	24	22	GVR-DKO-12-L/12-S	61,36
L/S	400	15	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	38,5	27	24	GVR-DKO-15-L/12-S	75,10
L/S	400	15	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	44,5	27	27	GVR-DKO-15-L/14-S	77,90
L/S	400	18	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	40,0	32	30	GVR-DKO-18-L/16-S	84,36
L/S	250	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	53,0	36	36	GVR-DKO-22-L/20-S	93,31
L/S	250	28	25	M 36 x 2	M 36 x 2	46,0	46	41	GVR-DKO-28-L/25-S	122,84
L/S	250	35	30	M 45 x 2	M 42 x 2	51,0	50	50	GVR-DKO-35-L/30-S	148,53
L/S	250	42	38	M 52 x 2	M 52 x 2	52,0	60	60	GVR-DKO-42-L/38-S	194,29

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	G1	G2	L1	SW1	SW2		
S/L	500	10	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	33,0	22	17	GVR-DKO-10-S/08-L	49,00
S/L	500	12	8	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	34,0	24	17	GVR-DKO-12-S/08-L	61,35
S/L	500	12	10	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	24	19	GVR-DKO-12-S/10-L	61,35
S/L	500	16	10	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	35,5	30	19	GVR-DKO-16-S/10-L	82,40
S/L	400	16	12	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	39,0	30	22	GVR-DKO-16-S/12-L	82,40
S/L	400	16	15	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	38,5	30	27	GVR-DKO-16-S/15-L	82,50
S/L	400	20	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	43,0	36	32	GVR-DKO-20-S/18-L	86,40
S/L	400	25	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	44,0	46	32	GVR-DKO-25-S/18-L	139,00
S/L	250	25	22	M 36 x 2	M 30 x 2	46,0	46	36	GVR-DKO-25-S/22-L	99,70
S/L	250	30	28	M 42 x 2	M 36 x 2	49,5	50	41	GVR-DKO-30-S/28-L	144,80
S/L	250	38	35	M 52 x 2	M 45 x 2	53,0	60	50	GVR-DKO-38-S/35-L	191,80



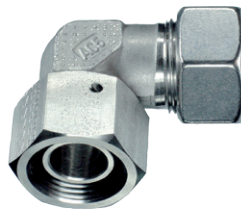
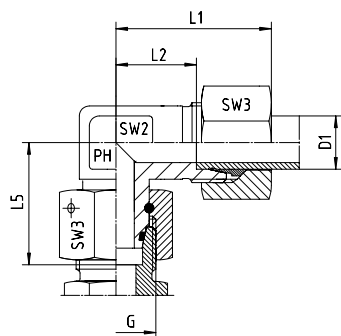


Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EW-DKOL-06	23,78
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EW-DKOL-08	24,21
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EW-DKOL-10	31,47
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EW-DKOL-12	34,46
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EW-DKOL-15	40,29
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EW-DKOL-18	61,36
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EW-DKOL-22	76,69
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EW-DKOL-28	120,16
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	EW-DKOL-35	168,73
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EW-DKOL-42	250,54

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EW-DKOS-06	26,15
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EW-DKOS-08	29,32
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EW-DKOS-10	35,38
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EW-DKOS-12	40,88
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EW-DKOS-14	49,11
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EW-DKOS-16	63,91
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EW-DKOS-20	81,81
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EW-DKOS-25	132,94
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EW-DKOS-30	181,51
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EW-DKOS-38	263,32



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EW-DKOL-06-SC	24,10
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EW-DKOL-08-SC	24,65
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EW-DKOL-10-SC	31,91
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EW-DKOL-12-SC	35,02
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EW-DKOL-15-SC	41,37
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EW-DKOL-18-SC	63,00
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EW-DKOL-22-SC	78,45
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EW-DKOL-28-SC	122,16
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	EW-DKOL-35-SC	172,45
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EW-DKOL-42-SC	254,86

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EW-DKOS-06-SC	26,59
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EW-DKOS-08-SC	29,76
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EW-DKOS-10-SC	35,94
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EW-DKOS-12-SC	41,72
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EW-DKOS-14-SC	50,67
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EW-DKOS-16-SC	65,47
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EW-DKOS-20-SC	83,69
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EW-DKOS-25-SC	135,94
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EW-DKOS-30-SC	185,67
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EW-DKOS-38-SC	268,96

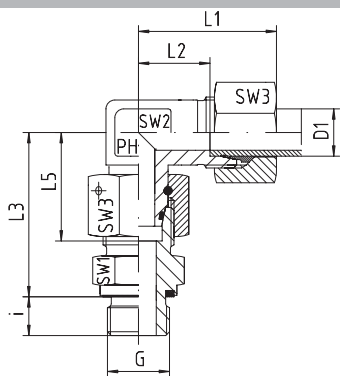


Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5					EW-DKOL-06-OMD	21,47
L	500	8	M 14 x 1,5					EW-DKOL-08-OMD	21,41
L	500	10	M 16 x 1,5					EW-DKOL-10-OMD	28,11
L	400	12	M 18 x 1,5					EW-DKOL-12-OMD	30,57
L	400	15	M 22 x 1,5					EW-DKOL-15-OMD	35,15
L	400	18	M 26 x 1,5					EW-DKOL-18-OMD	52,74
L	250	22	M 30 x 2					EW-DKOL-22-OMD	66,38
L	250	28	M 36 x 2					EW-DKOL-28-OMD	105,31
L	250	35	M 45 x 2					EW-DKOL-35-OMD	147,62
L	250	42	M 52 x 2					EW-DKOL-42-OMD	223,11

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5					EW-DKOS-06-OMD	23,36
S	800	8	M 16 x 1,5					EW-DKOS-08-OMD	26,12
S	800	10	M 18 x 1,5					EW-DKOS-10-OMD	31,44
S	630	12	M 20 x 1,5					EW-DKOS-12-OMD	36,43
S	630	14	M 22 x 1,5					EW-DKOS-14-OMD	43,61
S	630	16	M 24 x 1,5					EW-DKOS-16-OMD	55,70
S	420	20	M 30 x 2					EW-DKOS-20-OMD	71,23
S	420	25	M 36 x 2					EW-DKOS-25-OMD	114,32
S	420	30	M 42 x 2					EW-DKOS-30-OMD	158,07
S	420	38	M 52 x 2					EW-DKOS-38-OMD	231,51



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

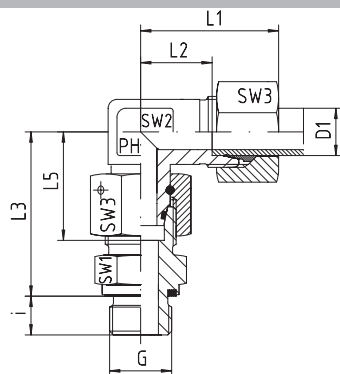
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EW-DKOL-06-M 10x1-wd	29,39
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EW-DKOL-08-M 12x1,5-wd	31,33
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EW-DKOL-10-M 14x1,5-wd	38,49
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EW-DKOL-12-M 16x1,5-wd	43,56
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EW-DKOL-15-M 18x1,5-wd	51,48
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EW-DKOL-18-M 22x1,5-wd	75,44
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EW-DKOL-22-M 26x1,5-wd	97,33
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EW-DKOL-28-M 33x2-wd	150,68
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EW-DKOL-35-M 42x2-wd	202,07
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EW-DKOL-42-M 48x2-wd	299,80

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EW-DKOS-06-M 12x1,5-wd	35,10
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EW-DKOS-08-M 14x1,5-wd	39,40
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EW-DKOS-10-M 16x1,5-wd	45,84
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EW-DKOS-12-M 18x1,5-wd	51,59
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EW-DKOS-14-M 20x1,5-wd	62,35
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EW-DKOS-16-M 22x1,5-wd	78,71
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EW-DKOS-20-M 27x2-wd	103,79
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EW-DKOS-25-M 33x2-wd	165,97
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EW-DKOS-30-M 42x2-wd	219,68
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EW-DKOS-38-M 48x2-wd	309,16



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

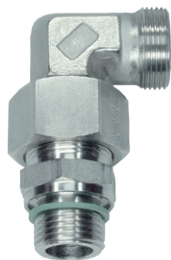
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EW-DKOL-06-M 10x1-wd-SC	29,71	
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EW-DKOL-08-M 12x1,5-wd-SC	31,77	
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EW-DKOL-10-M 14x1,5-wd-SC	38,93	
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EW-DKOL-12-M 16x1,5-wd-SC	44,12	
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EW-DKOL-15-M 18x1,5-wd-SC	52,56	
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EW-DKOL-18-M 22x1,5-wd-SC	77,08	
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EW-DKOL-22-M 26x1,5-wd-SC	99,09	
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EW-DKOL-28-M 33x2-wd-SC	152,68	
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EW-DKOL-35-M 42x2-wd-SC	205,79	
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EW-DKOL-42-M 48x2-wd-SC	304,12	

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions									Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3			
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EW-DKOS-06-M 12x1,5-wd-SC	35,54	
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EW-DKOS-08-M 14x1,5-wd-SC	39,84	
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EW-DKOS-10-M 16x1,5-wd-SC	46,40	
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EW-DKOS-12-M 18x1,5-wd-SC	52,43	
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EW-DKOS-14-M 20x1,5-wd-SC	63,91	
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EW-DKOS-16-M 22x1,5-wd-SC	80,27	
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EW-DKOS-20-M 27x2-wd-SC	105,67	
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EW-DKOS-25-M 33x2-wd-SC	168,97	
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EW-DKOS-30-M 42x2-wd-SC	223,84	
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EW-DKOS-38-M 48x2-wd-SC	314,80	



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

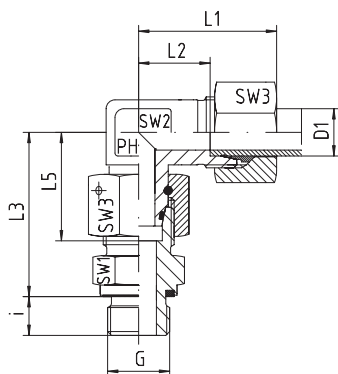
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1							EW-DKOL-06-M 10x1-wd-OMD	27,08
L	500	8	M 12 x 1,5							EW-DKOL-08-M 12x1,5-wd-OMD	28,53
L	500	10	M 14 x 1,5							EW-DKOL-10-M 14x1,5-wd-OMD	35,13
L	400	12	M 16 x 1,5							EW-DKOL-12-M 16x1,5-wd-OMD	39,67
L	400	15	M 18 x 1,5							EW-DKOL-15-M 18x1,5-wd-OMD	46,34
L	400	18	M 22 x 1,5							EW-DKOL-18-M 22x1,5-wd-OMD	66,82
L	250	22	M 26 x 1,5							EW-DKOL-22-M 26x1,5-wd-OMD	87,02
L	250	28	M 33 x 2							EW-DKOL-28-M 33x2-wd-OMD	135,83
L	250	35	M 42 x 2							EW-DKOL-35-M 42x2-wd-OMD	180,96
L	250	42	M 48 x 2							EW-DKOL-42-M 48x2-wd-OMD	272,37

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 12 x 1,5							EW-DKOS-06-M 12x1,5-wd-OMD	32,31
S	800	8	M 14 x 1,5							EW-DKOS-08-M 14x1,5-wd-OMD	36,20
S	800	10	M 16 x 1,5							EW-DKOS-10-M 16x1,5-wd-OMD	41,90
S	630	12	M 18 x 1,5							EW-DKOS-12-M 18x1,5-wd-OMD	47,14
S	630	14	M 20 x 1,5							EW-DKOS-14-M 20x1,5-wd-OMD	56,85
S	630	16	M 22 x 1,5							EW-DKOS-16-M 22x1,5-wd-OMD	70,50
S	420	20	M 27 x 2							EW-DKOS-20-M 27x2-wd-OMD	93,21
S	420	25	M 33 x 2							EW-DKOS-25-M 33x2-wd-OMD	147,35
S	420	30	M 42 x 2							EW-DKOS-30-M 42x2-wd-OMD	196,24
S	420	38	M 48 x 2							EW-DKOS-38-M 48x2-wd-OMD	277,35



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба

wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

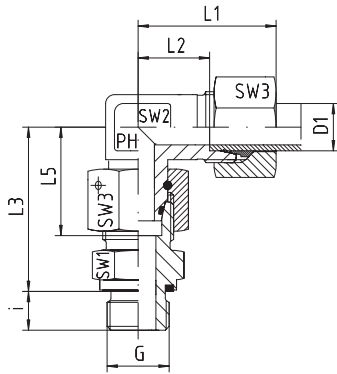
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EW-DKOL-06-G 1/8"-wd	29,39
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EW-DKOL-08-G ¼"-wd	30,92
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EW-DKOL-10-G ¼"-wd	38,54
L	400	12	G ¼"	32	17,0	42,0	29,5	12	19	17	22	EW-DKOL-12-G ¼"-wd	45,60
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EW-DKOL-12-G 3/8"-wd	42,82
L	400	12	G ½"	32	17,0	43,0	29,5	14	27	17	22	EW-DKOL-12-G ½"-wd	49,28
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,0	32,5	14	27	19	27	EW-DKOL-15-G ½"-wd	52,07
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EW-DKOL-18-G ½"-wd	74,11
L	250	22	G ¾"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EW-DKOL-22-G ¾"-wd	94,97
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EW-DKOL-28-G 1"-wd	150,19
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EW-DKOL-35-G 1 ¼"-wd	202,83
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EW-DKOL-42-G 1 ½"-wd	299,80

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EW-DKOS-06-G ¼"-wd	34,21
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EW-DKOS-08-G ¼"-wd	36,66
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EW-DKOS-10-G 3/8"-wd	44,43
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EW-DKOS-12-G 3/8"-wd	50,34
S	630	12	G ½"	38	21,5	49,0	31,0	14	27	17	24	EW-DKOS-12-G ½"-wd	56,06
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EW-DKOS-14-G ½"-wd	62,33
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EW-DKOS-16-G ½"-wd	80,25
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EW-DKOS-20-G ¾"-wd	102,82
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EW-DKOS-25-G 1"-wd	166,48
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EW-DKOS-30-G 1 ¼"-wd	219,68
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EW-DKOS-38-G 1 ½"-wd	309,54



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

With Taper and O-ring - Viton

Cutting Ring Connection at the Tube Connection side

Thread: BSP - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EW-DKOL-06-G 1/8"-wd-SC	29,71
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EW-DKOL-08-G ¼"-wd-SC	31,36
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EW-DKOL-10-G ¼"-wd-SC	38,98
L	400	12	G ¼"	32	17,0	42,0	29,5	12	19	17	22	EW-DKOL-12-G ¼"-wd-SC	46,16
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EW-DKOL-12-G 3/8"-wd-SC	43,38
L	400	12	G ½"	32	17,0	43,0	29,5	14	27	17	22	EW-DKOL-12-G ½"-wd-SC	49,84
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,0	32,5	14	27	19	27	EW-DKOL-15-G ½"-wd-SC	53,15
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EW-DKOL-18-G ½"-wd-SC	75,75
L	250	22	G ¾"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EW-DKOL-22-G ¾"-wd-SC	96,73
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EW-DKOL-28-G 1"-wd-SC	152,19
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EW-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-SC	206,55
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EW-DKOL-42-G 1 ½"-wd-SC	304,12

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EW-DKOS-06-G ¼"-wd-SC	34,65
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EW-DKOS-08-G ¼"-wd-SC	37,10
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EW-DKOS-10-G 3/8"-wd-SC	44,99
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EW-DKOS-12-G 3/8"-wd-SC	51,18
S	630	12	G ½"	38	21,5	49,0	31,0	14	27	17	24	EW-DKOS-12-G ½"-wd-SC	56,90
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EW-DKOS-14-G ½"-wd-SC	63,89
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EW-DKOS-16-G ½"-wd-SC	81,81
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EW-DKOS-20-G ¾"-wd-SC	104,70
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EW-DKOS-25-G 1"-wd-SC	169,48
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EW-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-SC	223,84
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EW-DKOS-38-G 1 ½"-wd-SC	315,18





Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

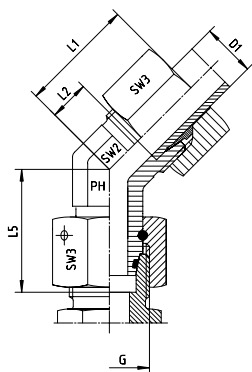
*Thread: BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"							EW-DKOL-06-G 1/8"-wd-OMD	27,08
L	500	8	G ¼"							EW-DKOL-08-G ¼"-wd-OMD	28,12
L	500	10	G ¼"							EW-DKOL-10-G ¼"-wd-OMD	35,18
L	400	12	G ¼"							EW-DKOL-12-G ¼"-wd-OMD	41,71
L	400	12	G 3/8"							EW-DKOL-12-G 3/8"-wd-OMD	38,93
L	400	12	G ½"							EW-DKOL-12-G ½"-wd-OMD	45,39
L	400	15	G ½"							EW-DKOL-15-G ½"-wd-OMD	46,93
L	400	18	G ½"							EW-DKOL-18-G ½"-wd-OMD	65,49
L	250	22	G ¾"							EW-DKOL-22-G ¾"-wd-OMD	84,66
L	250	28	G 1"							EW-DKOL-28-G 1"-wd-OMD	135,34
L	250	35	G 1 ¼"							EW-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-OMD	181,72
L	250	42	G 1 ½"							EW-DKOL-42-G 1 ½"-wd-OMD	272,37

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	G ¼"							EW-DKOS-06-G ¼"-wd-OMD	31,42
S	800	8	G ¼"							EW-DKOS-08-G ¼"-wd-OMD	33,46
S	800	10	G 3/8"							EW-DKOS-10-G 3/8"-wd-OMD	40,49
S	630	12	G 3/8"							EW-DKOS-12-G 3/8"-wd-OMD	45,89
S	630	12	G ½"							EW-DKOS-12-G ½"-wd-OMD	51,61
S	630	14	G ½"							EW-DKOS-14-G ½"-wd-OMD	56,83
S	630	16	G ½"							EW-DKOS-16-G ½"-wd-OMD	72,04
S	420	20	G ¾"							EW-DKOS-20-G ¾"-wd-OMD	92,24
S	420	25	G 1"							EW-DKOS-25-G 1"-wd-OMD	147,86
S	420	30	G 1 ¼"							EW-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-OMD	196,24
S	420	38	G 1 ½"							EW-DKOS-38-G 1 ½"-wd-OMD	277,73

# EV - РЕГУЛИРУЕМЫЕ СОЕДИНЕНИЯ 45° ADJUSTABLE STUD ELBOWS - 45°

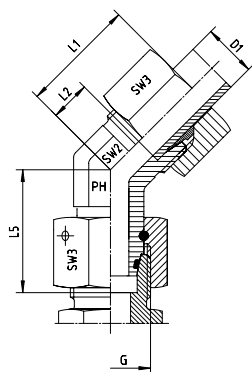


Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	24	9,0	26,0	14	14	EV-DKOL-06	31,76
L	500	8	M 14 x 1,5	27	12,0	27,5	14	17	EV-DKOL-08	35,00
L	500	10	M 16 x 1,5	27	12,0	29,0	19	19	EV-DKOL-10	42,81
L	400	12	M 18 x 1,5	29	14,0	29,5	19	22	EV-DKOL-12	50,12
L	400	15	M 22 x 1,5	32	17,0	32,5	22	27	EV-DKOL-15	52,24
L	400	18	M 26 x 1,5	33	16,5	35,5	27	32	EV-DKOL-18	102,37
L	250	22	M 30 x 2	35	18,5	38,5	30	36	EV-DKOL-22	131,36
L	250	28	M 36 x 2	40	23,0	41,5	36	41	EV-DKOL-28	182,25
L	250	35	M 45 x 2	48	26,5	51,0	50	50	EV-DKOL-35	259,88
L	250	42	M 52 x 2	49	26,0	56,0	50	60	EV-DKOL-42	383,83

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	24	9,0	27,0	14	17	EV-DKOS-06	34,99
S	800	8	M 16 x 1,5	27	12,0	27,5	19	19	EV-DKOS-08	42,65
S	800	10	M 18 x 1,5	30	13,5	30,0	19	22	EV-DKOS-10	50,17
S	630	12	M 20 x 1,5	33	16,5	31,0	22	24	EV-DKOS-12	51,45
S	630	16	M 24 x 1,5	34	15,5	36,5	27	30	EV-DKOS-16	98,31
S	420	20	M 30 x 2	38	16,0	44,5	30	36	EV-DKOS-20	131,63
S	420	25	M 36 x 2	43	18,5	50,0	36	46	EV-DKOS-25	190,62
S	420	30	M 42 x 2	50	23,5	55,0	50	50	EV-DKOS-30	262,21
S	420	38	M 52 x 2	52	21,0	63,0	50	60	EV-DKOS-38	452,01



Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	24	9,0	26,0	14	14	EV-DKOL-06-SC	32,18
L	500	8	M 14 x 1,5	27	12,0	27,5	14	17	EV-DKOL-08-SC	35,57
L	500	10	M 16 x 1,5	27	12,0	29,0	19	19	EV-DKOL-10-SC	43,39
L	400	12	M 18 x 1,5	29	14,0	29,5	19	22	EV-DKOL-12-SC	50,85
L	400	15	M 22 x 1,5	32	17,0	32,5	22	27	EV-DKOL-15-SC	53,56
L	400	18	M 26 x 1,5	33	16,5	35,5	27	32	EV-DKOL-18-SC	104,45
L	250	22	M 30 x 2	35	18,5	38,5	30	36	EV-DKOL-22-SC	133,64
L	250	28	M 36 x 2	40	23,0	41,5	36	41	EV-DKOL-28-SC	184,96
L	250	35	M 45 x 2	48	26,5	51,0	50	50	EV-DKOL-35-SC	264,65
L	250	42	M 52 x 2	49	26,0	56,0	50	60	EV-DKOL-42-SC	389,52

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	24	9,0	27,0	14	17	EV-DKOS-06-SC	35,56
S	800	8	M 16 x 1,5	27	12,0	27,5	19	19	EV-DKOS-08-SC	43,24
S	800	10	M 18 x 1,5	30	13,5	30,0	19	22	EV-DKOS-10-SC	50,91
S	630	12	M 20 x 1,5	33	16,5	31,0	22	24	EV-DKOS-12-SC	52,50
S	630	16	M 24 x 1,5	34	15,5	36,5	27	30	EV-DKOS-16-SC	101,09
S	420	20	M 30 x 2	38	16,0	44,5	30	36	EV-DKOS-20-SC	134,05
S	420	25	M 36 x 2	43	18,5	50,0	36	46	EV-DKOS-25-SC	194,58
S	420	30	M 42 x 2	50	23,5	55,0	50	50	EV-DKOS-30-SC	267,57
S	420	38	M 52 x 2	52	21,0	63,0	50	60	EV-DKOS-38-SC	459,33

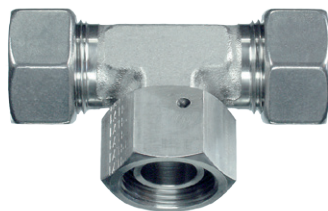
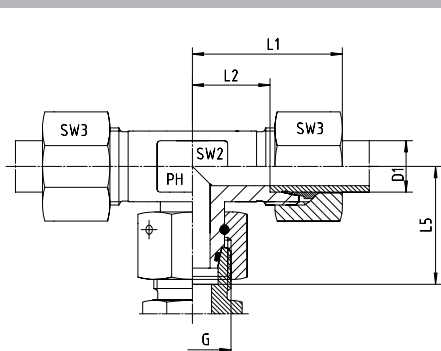


Регулируемое резьбовое соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5					EV-DKOL-06-OMD	29,45
L	500	8	M 14 x 1,5					EV-DKOL-08-OMD	32,20
L	500	10	M 16 x 1,5					EV-DKOL-10-OMD	39,45
L	400	12	M 18 x 1,5					EV-DKOL-12-OMD	46,23
L	400	15	M 22 x 1,5					EV-DKOL-15-OMD	47,10
L	400	18	M 26 x 1,5					EV-DKOL-18-OMD	93,75
L	250	22	M 30 x 2					EV-DKOL-22-OMD	121,05
L	250	28	M 36 x 2					EV-DKOL-28-OMD	167,40
L	250	35	M 45 x 2					EV-DKOL-35-OMD	238,77
L	250	42	M 52 x 2					EV-DKOL-42-OMD	356,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5					EV-DKOS-06-OMD	32,20
S	800	8	M 16 x 1,5					EV-DKOS-08-OMD	39,45
S	800	10	M 18 x 1,5					EV-DKOS-10-OMD	46,23
S	630	12	M 20 x 1,5					EV-DKOS-12-OMD	47,00
S	630	16	M 24 x 1,5					EV-DKOS-16-OMD	90,10
S	420	20	M 30 x 2					EV-DKOS-20-OMD	121,05
S	420	25	M 36 x 2					EV-DKOS-25-OMD	172,00
S	420	30	M 42 x 2					EV-DKOS-30-OMD	238,77
S	420	38	M 52 x 2					EV-DKOS-38-OMD	420,20

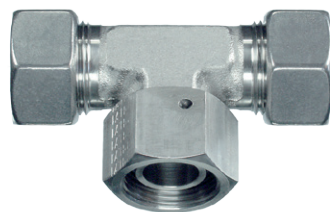
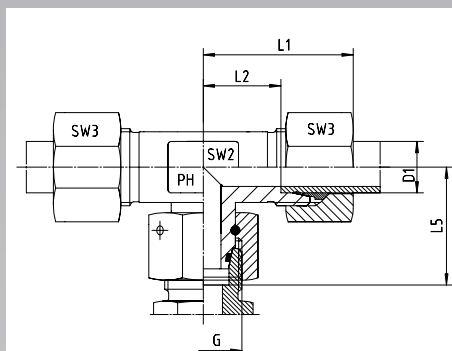


Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	ET-DKOL-06	37,91
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	ET-DKOL-08	39,19
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	ET-DKOL-10	48,39
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	ET-DKOL-12	53,15
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	ET-DKOL-15	71,58
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	ET-DKOL-18	94,59
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	ET-DKOL-22	109,93
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	ET-DKOL-28	191,74
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	ET-DKOL-35	281,21
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	ET-DKOL-42	375,81

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	ET-DKOS-06	39,45
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	ET-DKOS-08	42,77
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	ET-DKOS-10	53,38
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	ET-DKOS-12	58,29
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	ET-DKOS-14	74,14
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	ET-DKOS-16	94,59
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	ET-DKOS-20	120,16
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	ET-DKOS-25	191,74
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	ET-DKOS-30	250,54
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	ET-DKOS-38	383,47



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	ET-DKOL-06-SC	38,55
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	ET-DKOL-08-SC	40,07
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	ET-DKOL-10-SC	49,27
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	ET-DKOL-12-SC	54,27
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	ET-DKOL-15-SC	73,74
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	ET-DKOL-18-SC	97,87
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	ET-DKOL-22-SC	113,45
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	ET-DKOL-28-SC	195,74
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	ET-DKOL-35-SC	288,65
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	ET-DKOL-42-SC	384,45

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	ET-DKOS-06-SC	40,33
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	ET-DKOS-08-SC	43,65
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	ET-DKOS-10-SC	54,50
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	ET-DKOS-12-SC	59,97
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	ET-DKOS-14-SC	77,26
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	ET-DKOS-16-SC	97,71
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	ET-DKOS-20-SC	123,92
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	ET-DKOS-25-SC	197,74
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	ET-DKOS-30-SC	258,86
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	ET-DKOS-38-SC	394,75

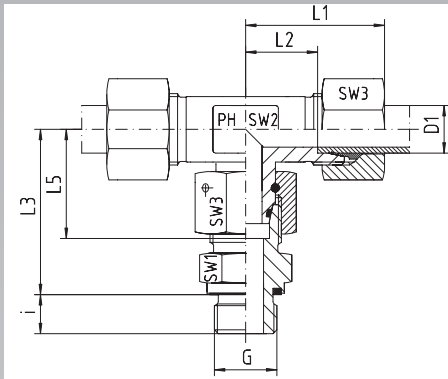


Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5					ET-DKOL-06-OMD	33,29
L	500	8	M 14 x 1,5					ET-DKOL-08-OMD	33,59
L	500	10	M 16 x 1,5					ET-DKOL-10-OMD	41,67
L	400	12	M 18 x 1,5					ET-DKOL-12-OMD	45,37
L	400	15	M 22 x 1,5					ET-DKOL-15-OMD	61,30
L	400	18	M 26 x 1,5					ET-DKOL-18-OMD	77,35
L	250	22	M 30 x 2					ET-DKOL-22-OMD	89,31
L	250	28	M 36 x 2					ET-DKOL-28-OMD	162,04
L	250	35	M 45 x 2					ET-DKOL-35-OMD	238,99
L	250	42	M 52 x 2					ET-DKOL-42-OMD	320,95

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5					ET-DKOS-06-OMD	33,87
S	800	8	M 16 x 1,5					ET-DKOS-08-OMD	36,37
S	800	10	M 18 x 1,5					ET-DKOS-10-OMD	45,50
S	630	12	M 20 x 1,5					ET-DKOS-12-OMD	49,39
S	630	14	M 22 x 1,5					ET-DKOS-14-OMD	63,14
S	630	16	M 24 x 1,5					ET-DKOS-16-OMD	78,17
S	420	20	M 30 x 2					ET-DKOS-20-OMD	99,00
S	420	25	M 36 x 2					ET-DKOS-25-OMD	154,50
S	420	30	M 42 x 2					ET-DKOS-30-OMD	203,66
S	420	38	M 52 x 2					ET-DKOS-38-OMD	320,19



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

With Taper and O-ring - Viton

Cutting Ring Connection at the Tube Connection side

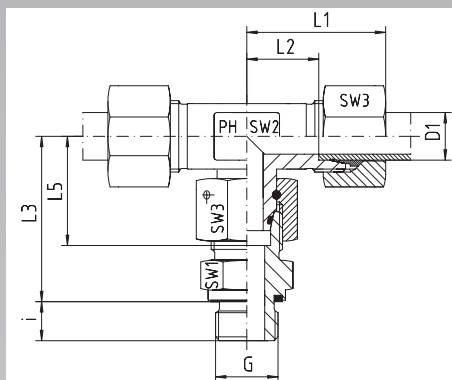
Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	ET-DKOL-06-M 10x1-wd	43,53
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	ET-DKOL-08-M 12x1,5-wd	46,31
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	ET-DKOL-10-M 14x1,5-wd	55,41
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	ET-DKOL-12-M 16x1,5-wd	62,25
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	ET-DKOL-15-M 18x1,5-wd	82,77
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	ET-DKOL-18-M 22x1,5-wd	108,68
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	ET-DKOL-22-M 26x1,5-wd	130,56
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	ET-DKOL-28-M 33x2-wd	222,26
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	ET-DKOL-35-M 42x2-wd	314,55
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	ET-DKOL-42-M 48x2-wd	425,07

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	ET-DKOS-06-M 12x1,5-wd	48,39
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	ET-DKOS-08-M 14x1,5-wd	52,84
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	ET-DKOS-10-M 16x1,5-wd	63,84
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	ET-DKOS-12-M 18x1,5-wd	69,00
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	ET-DKOS-14-M 20x1,5-wd	87,38
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	ET-DKOS-16-M 22x1,5-wd	109,39
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	ET-DKOS-20-M 27x2-wd	142,14
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	ET-DKOS-25-M 33x2-wd	224,77
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	ET-DKOS-30-M 42x2-wd	288,71
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	ET-DKOS-38-M 48x2-wd	429,31





Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

With Taper and O-ring - Viton

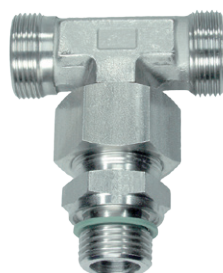
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side

Thread: Metric - Parallel

wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	ET-DKOL-06-M 10x1-wd-SC	44,17
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	ET-DKOL-08-M 12x1,5-wd-SC	47,19
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	ET-DKOL-10-M 14x1,5-wd-SC	56,29
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	ET-DKOL-12-M 16x1,5-wd-SC	63,37
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	ET-DKOL-15-M 18x1,5-wd-SC	84,93
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	ET-DKOL-18-M 22x1,5-wd-SC	111,96
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	ET-DKOL-22-M 26x1,5-wd-SC	134,08
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	ET-DKOL-28-M 33x2-wd-SC	226,26
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	ET-DKOL-35-M 42x2-wd-SC	321,99
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	ET-DKOL-42-M 48x2-wd-SC	433,71

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	ET-DKOS-06-M 12x1,5-wd-SC	49,27
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	ET-DKOS-08-M 14x1,5-wd-SC	53,72
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	ET-DKOS-10-M 16x1,5-wd-SC	64,96
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	ET-DKOS-12-M 18x1,5-wd-SC	70,68
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	ET-DKOS-14-M 20x1,5-wd-SC	90,50
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	ET-DKOS-16-M 22x1,5-wd-SC	112,51
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	ET-DKOS-20-M 27x2-wd-SC	145,90
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	ET-DKOS-25-M 33x2-wd-SC	230,77
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	ET-DKOS-30-M 42x2-wd-SC	297,03
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	ET-DKOS-38-M 48x2-wd-SC	440,59



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба

wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

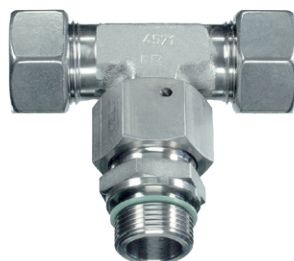
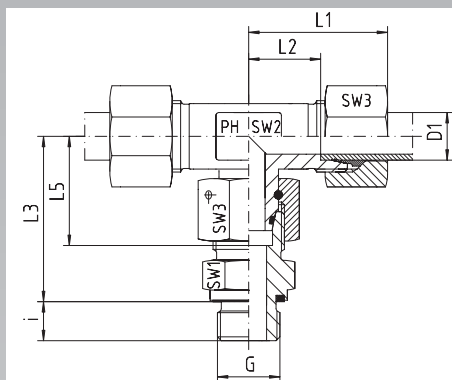
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1							ET-DKOL-06-M 10x1-wd-OMD	38,91
L	500	8	M 12 x 1,5							ET-DKOL-08-M 12x1,5-wd-OMD	40,71
L	500	10	M 14 x 1,5							ET-DKOL-10-M 14x1,5-wd-OMD	48,69
L	400	12	M 16 x 1,5							ET-DKOL-12-M 16x1,5-wd-OMD	54,47
L	400	15	M 18 x 1,5							ET-DKOL-15-M 18x1,5-wd-OMD	72,49
L	400	18	M 22 x 1,5							ET-DKOL-18-M 22x1,5-wd-OMD	91,44
L	250	22	M 26 x 1,5							ET-DKOL-22-M 26x1,5-wd-OMD	109,94
L	250	28	M 33 x 2							ET-DKOL-28-M 33x2-wd-OMD	192,56
L	250	35	M 42 x 2							ET-DKOL-35-M 42x2-wd-OMD	272,33
L	250	42	M 48 x 2							ET-DKOL-42-M 48x2-wd-OMD	370,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 12 x 1,5							ET-DKOS-06-M 12x1,5-wd-OMD	42,81
S	800	8	M 14 x 1,5							ET-DKOS-08-M 14x1,5-wd-OMD	46,44
S	800	10	M 16 x 1,5							ET-DKOS-10-M 16x1,5-wd-OMD	55,96
S	630	12	M 18 x 1,5							ET-DKOS-12-M 18x1,5-wd-OMD	60,10
S	630	14	M 20 x 1,5							ET-DKOS-14-M 20x1,5-wd-OMD	76,38
S	630	16	M 22 x 1,5							ET-DKOS-16-M 22x1,5-wd-OMD	92,97
S	420	20	M 27 x 2							ET-DKOS-20-M 27x2-wd-OMD	120,98
S	420	25	M 33 x 2							ET-DKOS-25-M 33x2-wd-OMD	187,53
S	420	30	M 42 x 2							ET-DKOS-30-M 42x2-wd-OMD	241,83
S	420	38	M 48 x 2							ET-DKOS-38-M 48x2-wd-OMD	366,03



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

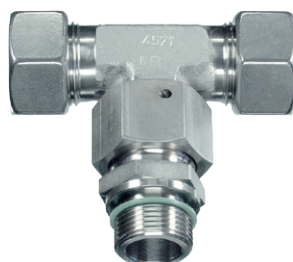
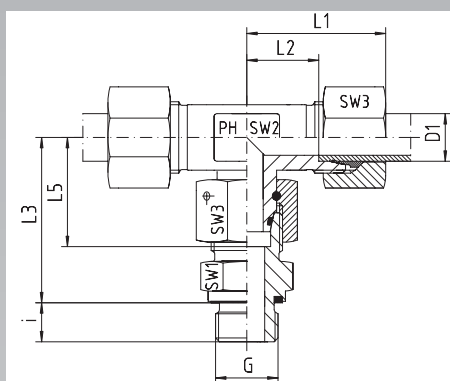
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	ET-DKOL-06-G 1/8"-wd	43,53
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	ET-DKOL-08-G ¼"-wd	45,90
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	ET-DKOL-10-G ¼"-wd	55,60
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	ET-DKOL-12-G 3/8"-wd	61,50
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	ET-DKOL-15-G ½"-wd	83,36
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	ET-DKOL-18-G ½"-wd	107,35
L	250	22	G ¾"	44	27,5	65,0	38,5	16	32	27	36	ET-DKOL-22-G ¾"-wd	128,21
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	ET-DKOL-28-G 1"-wd	221,78
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	ET-DKOL-35-G 1 ¼"-wd	315,32
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	ET-DKOL-42-G 1 ½"-wd	425,07

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	ET-DKOS-06-G ¼"-wd	47,50
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	ET-DKOS-08-G ¼"-wd	50,11
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	ET-DKOS-10-G 3/8"-wd	62,48
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	ET-DKOS-12-G 3/8"-wd	67,75
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	ET-DKOS-14-G ½"-wd	87,36
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	ET-DKOS-16-G ½"-wd	110,93
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	ET-DKOS-20-G ¾"-wd	141,17
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	ET-DKOS-25-G 1"-wd	225,28
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	ET-DKOS-30-G 1 ¼"-wd	288,71
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	ET-DKOS-38-G 1 ½"-wd	429,70



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба

wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

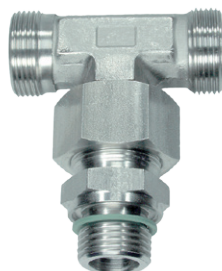
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	ET-DKOL-06-G 1/8"-wd-SC	44,17
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	ET-DKOL-08-G ¼"-wd-SC	46,78
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	ET-DKOL-10-G ¼"-wd-SC	56,48
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	ET-DKOL-12-G 3/8"-wd-SC	62,62
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	ET-DKOL-15-G ½"-wd-SC	85,52
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	ET-DKOL-18-G ½"-wd-SC	110,63
L	250	22	G ¾"	44	27,5	65,0	38,5	16	32	27	36	ET-DKOL-22-G ¾"-wd-SC	131,73
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	ET-DKOL-28-G 1"-wd-SC	225,78
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	ET-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-SC	322,76
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	ET-DKOL-42-G 1 ½"-wd-SC	433,71

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	ET-DKOS-06-G ¼"-wd-SC	48,38
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	ET-DKOS-08-G ¼"-wd-SC	50,99
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	ET-DKOS-10-G 3/8"-wd-SC	63,60
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	ET-DKOS-12-G 3/8"-wd-SC	69,43
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	ET-DKOS-14-G ½"-wd-SC	90,48
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	ET-DKOS-16-G ½"-wd-SC	114,05
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	ET-DKOS-20-G ¾"-wd-SC	144,93
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	ET-DKOS-25-G 1"-wd-SC	231,28
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	ET-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-SC	297,03
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	ET-DKOS-38-G 1 ½"-wd-SC	440,98



Регулируемое Т-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба

wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

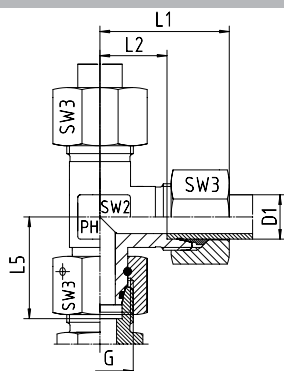
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread: BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"							ET-DKOL-06-G 1/8"-wd-OMD	38,91
L	500	8	G ¼"							ET-DKOL-08-G ¼"-wd-OMD	40,30
L	500	10	G ¼"							ET-DKOL-10-G ¼"-wd-OMD	48,88
L	400	12	G 3/8"							ET-DKOL-12-G 3/8"-wd-OMD	53,72
L	400	15	G ½"							ET-DKOL-15-G ½"-wd-OMD	73,08
L	400	18	G ½"							ET-DKOL-18-G ½"-wd-OMD	90,11
L	250	22	G ¾"							ET-DKOL-22-G ¾"-wd-OMD	107,59
L	250	28	G 1"							ET-DKOL-28-G 1"-wd-OMD	192,08
L	250	35	G 1 ¼"							ET-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-OMD	273,10
L	250	42	G 1 ½"							ET-DKOL-42-G 1 ½"-wd-OMD	370,21

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	G ¼"							ET-DKOS-06-G ¼"-wd-OMD	41,92
S	800	8	G ¼"							ET-DKOS-08-G ¼"-wd-OMD	43,71
S	800	10	G 3/8"							ET-DKOS-10-G 3/8"-wd-OMD	54,60
S	630	12	G 3/8"							ET-DKOS-12-G 3/8"-wd-OMD	58,85
S	630	14	G ½"							ET-DKOS-14-G ½"-wd-OMD	76,36
S	630	16	G ½"							ET-DKOS-16-G ½"-wd-OMD	94,51
S	420	20	G ¾"							ET-DKOS-20-G ¾"-wd-OMD	120,01
S	420	25	G 1"							ET-DKOS-25-G 1"-wd-OMD	188,04
S	420	30	G 1 ¼"							ET-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-OMD	241,83
S	420	38	G 1 ½"							ET-DKOS-38-G 1 ½"-wd-OMD	366,42

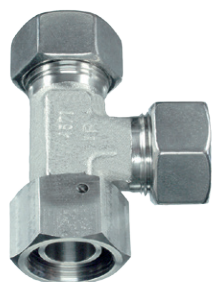
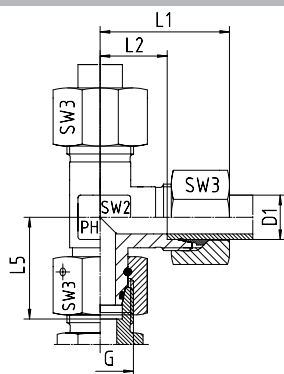


Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EL-DKOL-06	37,91
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EL-DKOL-08	39,19
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EL-DKOL-10	49,52
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EL-DKOL-12	53,15
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EL-DKOL-15	71,58
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EL-DKOL-18	94,59
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EL-DKOL-22	117,60
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EL-DKOL-28	191,74
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	EL-DKOL-35	294,00
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EL-DKOL-42	406,48

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EL-DKOS-06	39,45
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EL-DKOS-08	42,77
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EL-DKOS-10	53,38
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EL-DKOS-12	58,80
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EL-DKOS-14	74,14
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EL-DKOS-16	94,59
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EL-DKOS-20	120,16
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EL-DKOS-25	202,47
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EL-DKOS-30	301,67
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EL-DKOS-38	416,71

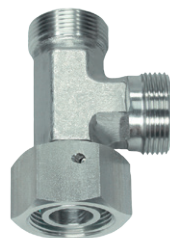


Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
L	500	6	M 12 x 1,5	27	12,0	26,0	12	14	EL-DKOL-06-SC	38,55
L	500	8	M 14 x 1,5	29	14,0	27,5	12	17	EL-DKOL-08-SC	40,07
L	500	10	M 16 x 1,5	30	15,0	29,0	14	19	EL-DKOL-10-SC	50,40
L	400	12	M 18 x 1,5	32	17,0	29,5	17	22	EL-DKOL-12-SC	54,27
L	400	15	M 22 x 1,5	36	21,0	32,5	19	27	EL-DKOL-15-SC	73,74
L	400	18	M 26 x 1,5	40	23,5	35,5	24	32	EL-DKOL-18-SC	97,87
L	250	22	M 30 x 2	44	27,5	38,5	27	36	EL-DKOL-22-SC	121,12
L	250	28	M 36 x 2	47	30,5	41,5	36	41	EL-DKOL-28-SC	195,74
L	250	35	M 45 x 2	56	34,5	51,0	41	50	EL-DKOL-35-SC	301,44
L	250	42	M 52 x 2	63	40,0	56,0	50	60	EL-DKOL-42-SC	415,12

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L5	SW2	SW3		
S	800	6	M 14 x 1,5	31	16,0	27,0	12	17	EL-DKOS-06-SC	40,33
S	800	8	M 16 x 1,5	32	17,0	27,5	14	19	EL-DKOS-08-SC	43,65
S	800	10	M 18 x 1,5	34	17,5	30,0	17	22	EL-DKOS-10-SC	54,50
S	630	12	M 20 x 1,5	38	21,5	31,0	17	24	EL-DKOS-12-SC	60,48
S	630	14	M 22 x 1,5	40	22,0	35,0	19	27	EL-DKOS-14-SC	77,26
S	630	16	M 24 x 1,5	43	24,5	36,5	24	30	EL-DKOS-16-SC	97,71
S	420	20	M 30 x 2	48	26,5	44,5	27	36	EL-DKOS-20-SC	123,92
S	420	25	M 36 x 2	54	30,0	50,0	36	46	EL-DKOS-25-SC	208,47
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	55,0	41	50	EL-DKOS-30-SC	309,99
S	420	38	M 52 x 2	72	41,0	63,0	50	60	EL-DKOS-38-SC	427,99



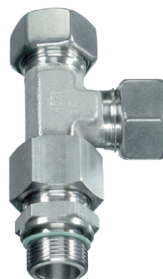
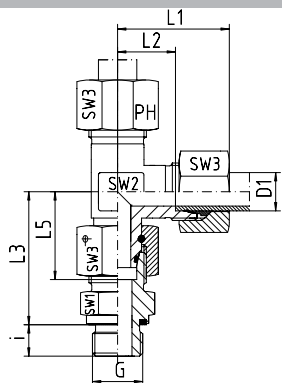
Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения  
O-ring - Viton  
Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

*With Taper and O-ring - Viton  
Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 12 x 1,5					EL-DKOL-06-OMD	33,29
L	500	8	M 14 x 1,5					EL-DKOL-08-OMD	33,59
L	500	10	M 16 x 1,5					EL-DKOL-10-OMD	42,80
L	400	12	M 18 x 1,5					EL-DKOL-12-OMD	45,37
L	400	15	M 22 x 1,5					EL-DKOL-15-OMD	61,30
L	400	18	M 26 x 1,5					EL-DKOL-18-OMD	77,35
L	250	22	M 30 x 2					EL-DKOL-22-OMD	96,98
L	250	28	M 36 x 2					EL-DKOL-28-OMD	162,04
L	250	35	M 45 x 2					EL-DKOL-35-OMD	251,78
L	250	42	M 52 x 2					EL-DKOL-42-OMD	351,62

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 14 x 1,5					EL-DKOS-06-OMD	33,87
S	800	8	M 16 x 1,5					EL-DKOS-08-OMD	36,37
S	800	10	M 18 x 1,5					EL-DKOS-10-OMD	45,50
S	630	12	M 20 x 1,5					EL-DKOS-12-OMD	49,90
S	630	14	M 22 x 1,5					EL-DKOS-14-OMD	63,14
S	630	16	M 24 x 1,5					EL-DKOS-16-OMD	78,17
S	420	20	M 30 x 2					EL-DKOS-20-OMD	99,00
S	420	25	M 36 x 2					EL-DKOS-25-OMD	165,23
S	420	30	M 42 x 2					EL-DKOS-30-OMD	254,79
S	420	38	M 52 x 2					EL-DKOS-38-OMD	353,43





Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EL-DKOL-06-M 10x1-wd	43,53
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EL-DKOL-08-M 12x1,5-wd	46,31
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EL-DKOL-10-M 14x1,5-wd	56,53
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EL-DKOL-12-M 16x1,5-wd	62,25
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EL-DKOL-15-M 18x1,5-wd	82,77
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EL-DKOL-18-M 22x1,5-wd	108,68
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EL-DKOL-22-M 26x1,5-wd	138,23
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EL-DKOL-28-M 33x3-wd	222,26
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EL-DKOL-35-M 42x2-wd	327,33
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EL-DKOL-42-M 48x2-wd	455,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EL-DKOS-06-M 12x1,5-wd	48,39
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EL-DKOS-08-M 14x1,5-wd	52,84
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EL-DKOS-10-M 16x1,5-wd	63,84
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EL-DKOS-12-M 18x1,5-wd	69,51
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EL-DKOS-14-M 20x1,5-wd	87,38
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EL-DKOS-16-M 22x1,5-wd	109,39
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EL-DKOS-20-M 27x2-wd	142,14
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EL-DKOS-25-M 33x2-wd	234,99
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EL-DKOS-30-M 42x2-wd	339,84
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EL-DKOS-38-M 48x2-wd	462,55



Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EL-DKOL-06-M 10x1-wd-SC	44,17
L	500	8	M 12 x 1,5	29	14,0	37,5	27,5	12	17	12	17	EL-DKOL-08-M 12x1,5-wd-SC	47,19
L	500	10	M 14 x 1,5	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EL-DKOL-10-M 14x1,5-wd-SC	57,41
L	400	12	M 16 x 1,5	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EL-DKOL-12-M 16x1,5-wd-SC	63,37
L	400	15	M 18 x 1,5	36	21,0	46,0	32,5	12	24	19	27	EL-DKOL-15-M 18x1,5-wd-SC	84,93
L	400	18	M 22 x 1,5	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EL-DKOL-18-M 22x1,5-wd-SC	111,96
L	250	22	M 26 x 1,5	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EL-DKOL-22-M 26x1,5-wd-SC	141,75
L	250	28	M 33 x 2	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EL-DKOL-28-M 33x3-wd-SC	226,26
L	250	35	M 42 x 2	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EL-DKOL-35-M 42x2-wd-SC	334,77
L	250	42	M 48 x 2	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EL-DKOL-42-M 48x2-wd-SC	464,39

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	31	16,0	40,0	27,0	12	17	12	17	EL-DKOS-06-M 12x1,5-wd-SC	49,27
S	800	8	M 14 x 1,5	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EL-DKOS-08-M 14x1,5-wd-SC	53,72
S	800	10	M 16 x 1,5	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EL-DKOS-10-M 16x1,5-wd-SC	64,96
S	630	12	M 18 x 1,5	38	21,5	48,0	31,0	12	24	17	24	EL-DKOS-12-M 18x1,5-wd-SC	71,19
S	630	14	M 20 x 1,5	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EL-DKOS-14-M 20x1,5-wd-SC	90,50
S	630	16	M 22 x 1,5	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EL-DKOS-16-M 22x1,5-wd-SC	112,51
S	420	20	M 27 x 2	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EL-DKOS-20-M 27x2-wd-SC	145,90
S	420	25	M 33 x 2	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EL-DKOS-25-M 33x2-wd-SC	240,99
S	420	30	M 42 x 2	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EL-DKOS-30-M 42x2-wd-SC	348,16
S	420	38	M 48 x 2	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EL-DKOS-38-M 48x2-wd-SC	473,83



Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

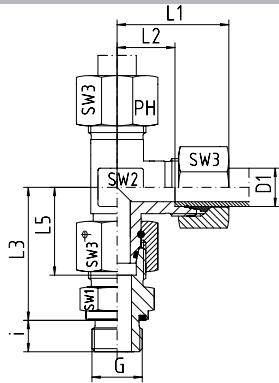
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : Metric - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	M 10 x 1							EL-DKOL-06-M 10x1-wd-OMD	38,91
L	500	8	M 12 x 1,5							EL-DKOL-08-M 12x1,5-wd-OMD	40,71
L	500	10	M 14 x 1,5							EL-DKOL-10-M 14x1,5-wd-OMD	49,81
L	400	12	M 16 x 1,5							EL-DKOL-12-M 16x1,5-wd-OMD	54,47
L	400	15	M 18 x 1,5							EL-DKOL-15-M 18x1,5-wd-OMD	72,49
L	400	18	M 22 x 1,5							EL-DKOL-18-M 22x1,5-wd-OMD	91,44
L	250	22	M 26 x 1,5							EL-DKOL-22-M 26x1,5-wd-OMD	117,61
L	250	28	M 33 x 2							EL-DKOL-28-M 33x3-wd-OMD	192,56
L	250	35	M 42 x 2							EL-DKOL-35-M 42x2-wd-OMD	285,11
L	250	42	M 48 x 2							EL-DKOL-42-M 48x2-wd-OMD	400,89

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	M 12 x 1,5							EL-DKOS-06-M 12x1,5-wd-OMD	42,81
S	800	8	M 14 x 1,5							EL-DKOS-08-M 14x1,5-wd-OMD	46,44
S	800	10	M 16 x 1,5							EL-DKOS-10-M 16x1,5-wd-OMD	55,96
S	630	12	M 18 x 1,5							EL-DKOS-12-M 18x1,5-wd-OMD	60,61
S	630	14	M 20 x 1,5							EL-DKOS-14-M 20x1,5-wd-OMD	76,38
S	630	16	M 22 x 1,5							EL-DKOS-16-M 22x1,5-wd-OMD	92,97
S	420	20	M 27 x 2							EL-DKOS-20-M 27x2-wd-OMD	120,98
S	420	25	M 33 x 2							EL-DKOS-25-M 33x2-wd-OMD	197,75
S	420	30	M 42 x 2							EL-DKOS-30-M 42x2-wd-OMD	292,96
S	420	38	M 48 x 2							EL-DKOS-38-M 48x2-wd-OMD	399,27



Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

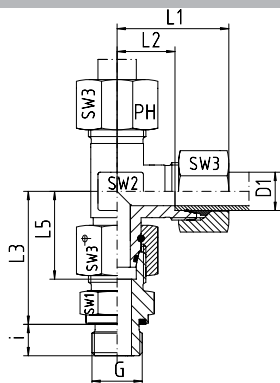
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EL-DKOL-06-G 1/8"-wd	43,53
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EL-DKOL-08-G ¼"-wd	45,90
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EL-DKOL-10-G ¼"-wd	56,59
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EL-DKOL-12-G 3/8"-wd	61,50
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EL-DKOL-15-G ½"-wd	83,36
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EL-DKOL-18-G ½"-wd	107,35
L	250	22	G ¾"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EL-DKOL-22-G ¾"-wd	135,88
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EL-DKOL-28-G 1"-wd	221,78
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EL-DKOL-35-G 1 ¼"-wd	328,10
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EL-DKOL-42-G 1 ½"-wd	455,75

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EL-DKOS-06-G ¼"-wd	47,50
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EL-DKOS-08-G ¼"-wd	50,11
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EL-DKOS-10-G 3/8"-wd	62,43
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EL-DKOS-12-G 3/8"-wd	68,26
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EL-DKOS-14-G ½"-wd	87,36
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EL-DKOS-16-G ½"-wd	110,93
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EL-DKOS-20-G ¾"-wd	141,17
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EL-DKOS-25-G 1"-wd	235,50
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EL-DKOS-30-G 1 ¼"-wd	339,84
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EL-DKOS-38-G 1 ½"-wd	462,93



Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
L	500	6	G 1/8"	27	12,0	34,5	26,0	8	14	12	14	EL-DKOL-06-G 1/8"-wd-SC	44,17
L	500	8	G ¼"	29	14,0	37,5	27,5	12	19	12	17	EL-DKOL-08-G ¼"-wd-SC	46,78
L	500	10	G ¼"	30	15,0	40,0	29,0	12	19	14	19	EL-DKOL-10-G ¼"-wd-SC	57,47
L	400	12	G 3/8"	32	17,0	42,0	29,5	12	22	17	22	EL-DKOL-12-G 3/8"-wd-SC	62,62
L	400	15	G ½"	36	21,0	46,5	32,5	14	27	19	27	EL-DKOL-15-G ½"-wd-SC	85,52
L	400	18	G ½"	40	23,5	50,0	35,5	14	27	24	32	EL-DKOL-18-G ½"-wd-SC	110,63
L	250	22	G ¾"	44	27,5	55,0	38,5	16	32	27	36	EL-DKOL-22-G ¾"-wd-SC	139,40
L	250	28	G 1"	47	30,5	59,0	41,5	18	41	36	41	EL-DKOL-28-G 1"-wd-SC	225,78
L	250	35	G 1 ¼"	56	34,5	68,5	51,0	20	50	41	50	EL-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-SC	335,54
L	250	42	G 1 ½"	63	40,0	75,0	56,0	22	55	50	60	EL-DKOL-42-G 1 ½"-wd-SC	464,39

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions								Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	L3	L5	i	SW1	SW2	SW3		
S	800	6	G ¼"	31	16,0	40,0	27,0	12	19	12	17	EL-DKOS-06-G ¼"-wd-SC	48,38
S	800	8	G ¼"	32	17,0	42,5	27,5	12	19	14	19	EL-DKOS-08-G ¼"-wd-SC	50,99
S	800	10	G 3/8"	34	17,5	45,0	30,0	12	22	17	22	EL-DKOS-10-G 3/8"-wd-SC	63,55
S	630	12	G 3/8"	38	21,5	48,0	31,0	12	22	17	24	EL-DKOS-12-G 3/8"-wd-SC	69,94
S	630	14	G ½"	40	22,0	54,0	35,0	14	27	19	27	EL-DKOS-14-G ½"-wd-SC	90,48
S	630	16	G ½"	43	24,5	55,0	36,5	14	27	24	30	EL-DKOS-16-G ½"-wd-SC	114,05
S	420	20	G ¾"	48	26,5	65,0	44,5	16	32	27	36	EL-DKOS-20-G ¾"-wd-SC	144,93
S	420	25	G 1"	54	30,0	73,0	50,0	18	41	36	46	EL-DKOS-25-G 1"-wd-SC	241,50
S	420	30	G 1 ¼"	62	35,5	78,5	55,0	20	50	41	50	EL-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-SC	348,16
S	420	38	G 1 ½"	72	41,0	89,0	63,0	22	55	50	60	EL-DKOS-38-G 1 ½"-wd-SC	474,21



Регулируемое L-образное соединение с коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton

Соединение с врезным кольцом со стороны трубного соединения

Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

*With Taper and O-ring - Viton*

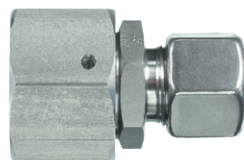
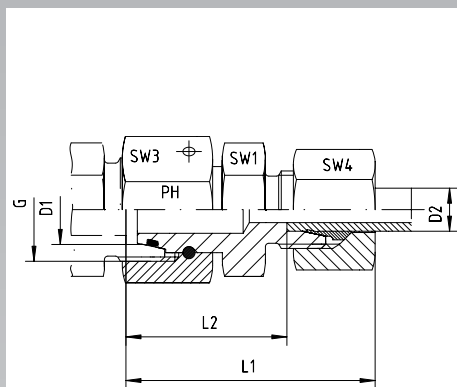
*Cutting Ring Connection at the Tube Connection side*

*Thread : BSP - Parallel*

*wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton*

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	500	6	G 1/8"							EL-DKOL-06-G 1/8"-wd-OMD	38,91
L	500	8	G ¼"							EL-DKOL-08-G ¼"-wd-OMD	40,30
L	500	10	G ¼"							EL-DKOL-10-G ¼"-wd-OMD	49,87
L	400	12	G 3/8"							EL-DKOL-12-G 3/8"-wd-OMD	53,72
L	400	15	G ½"							EL-DKOL-15-G ½"-wd-OMD	73,08
L	400	18	G ½"							EL-DKOL-18-G ½"-wd-OMD	90,11
L	250	22	G ¾"							EL-DKOL-22-G ¾"-wd-OMD	115,26
L	250	28	G 1"							EL-DKOL-28-G 1"-wd-OMD	192,08
L	250	35	G 1 ¼"							EL-DKOL-35-G 1 ¼"-wd-OMD	285,88
L	250	42	G 1 ½"							EL-DKOL-42-G 1 ½"-wd-OMD	400,89

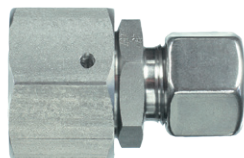
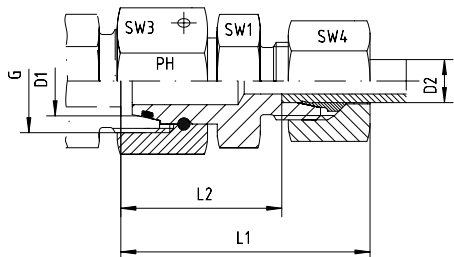
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	800	6	G ¼"							EL-DKOS-06-G ¼"-wd-OMD	41,92
S	800	8	G ¼"							EL-DKOS-08-G ¼"-wd-OMD	43,71
S	800	10	G 3/8"							EL-DKOS-10-G 3/8"-wd-OMD	54,55
S	630	12	G 3/8"							EL-DKOS-12-G 3/8"-wd-OMD	59,36
S	630	14	G ½"							EL-DKOS-14-G ½"-wd-OMD	76,36
S	630	16	G ½"							EL-DKOS-16-G ½"-wd-OMD	94,51
S	420	20	G ¾"							EL-DKOS-20-G ¾"-wd-OMD	120,01
S	420	25	G 1"							EL-DKOS-25-G 1"-wd-OMD	198,26
S	420	30	G 1 ¼"							EL-DKOS-30-G 1 ¼"-wd-OMD	292,96
S	420	38	G 1 ½"							EL-DKOS-38-G 1 ½"-wd-OMD	399,65



С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2		L1	L2	SW1	SW3	SW4		
L	500	8	6	M 14 x 1,5	38	23,5	12	17	14	RED-DKOL-08/06	16,11
L	500	10	6	M 16 x 1,5	40	25,0	14	19	14	RED-DKOL-10 /06	16,72
L	500	10	8	M 16 x 1,5	40	25,0	14	19	17	RED-DKOL-10 /08	17,74
L	400	12	6	M 18 x 1,5	40	25,0	17	22	14	RED-DKOL-12/06	21,99
L	400	12	8	M 18 x 1,5	40	25,0	17	22	17	RED-DKOL-12/08	22,50
L	400	12	10	M 18 x 1,5	41	26,0	17	22	19	RED-DKOL-12/10	24,49
L	400	15	6	M 22 x 1,5	43	28,5	19	27	14	RED-DKOL-15/06	24,95
L	400	15	8	M 22 x 1,5	43	28,5	19	27	17	RED-DKOL-15/08	25,56
L	400	15	10	M 22 x 1,5	44	29,5	19	27	19	RED-DKOL-15/10	26,08
L	400	15	12	M 22 x 1,5	44	29,5	19	27	22	RED-DKOL-15/12	27,10
L	400	18	6	M 26 x 1,5	43	28,0	24	32	14	RED-DKOL-18/06	28,63
L	400	18	8	M 26 x 1,5	43	28,0	24	32	17	RED-DKOL-18/08	30,68
L	400	18	10	M 26 x 1,5	44	29,0	24	32	19	RED-DKOL-18/10	30,73
L	400	18	12	M 26 x 1,5	44	29,0	24	32	22	RED-DKOL-18/12	31,70
L	400	18	15	M 26 x 1,5	45	30,0	24	32	27	RED-DKOL-18/15	33,23
L	250	22	6	M 30 x 2	47	32,0	27	36	14	RED-DKOL-22/06	36,81
L	250	22	8	M 30 x 2	47	32,0	27	36	17	RED-DKOL-22/08	35,54
L	250	22	10	M 30 x 2	48	33,0	27	36	19	RED-DKOL-22/10	38,86
L	250	22	12	M 30 x 2	48	33,0	27	36	22	RED-DKOL-22/12	38,86
L	250	22	15	M 30 x 2	49	34,0	27	36	27	RED-DKOL-22/15	46,02
L	250	22	18	M 30 x 2	50	33,5	27	36	32	RED-DKOL-22/18	50,62
L	250	28	6	M 36 x 2	49	34,0	32	41	14	RED-DKOL-28/06	49,65
L	250	28	8	M 36 x 2	49	34,0	32	41	17	RED-DKOL-28/08	52,15
L	250	28	10	M 36 x 2	50	35,0	32	41	19	RED-DKOL-28/10	53,69
L	250	28	12	M 36 x 2	50	35,0	32	41	22	RED-DKOL-28/12	53,69
L	250	28	15	M 36 x 2	51	36,0	32	41	27	RED-DKOL-28/15	54,20
L	250	28	18	M 36 x 2	52	35,5	32	41	32	RED-DKOL-28/18	56,75
L	250	28	22	M 36 x 2	54	37,5	32	41	36	RED-DKOL-28/22	63,40
L	250	35	6	M 45 x 2	52	37,0	41	50	14	RED-DKOL-35/06	73,63
L	250	35	8	M 45 x 2	52	37,0	41	50	17	RED-DKOL-35/08	75,16
L	250	35	10	M 45 x 2	53	38,0	41	50	19	RED-DKOL-35/10	79,25
L	250	35	12	M 45 x 2	53	38,0	41	50	22	RED-DKOL-35/12	80,27
L	250	35	15	M 45 x 2	54	39,0	41	50	27	RED-DKOL-35/15	83,85
L	250	35	18	M 45 x 2	55	38,5	41	50	32	RED-DKOL-35/18	85,90
L	250	35	22	M 45 x 2	57	40,5	41	50	36	RED-DKOL-35/22	86,92
L	250	35	28	M 45 x 2	57	40,5	41	50	41	RED-DKOL-35/28	92,03
L	250	42	6	M 52 x 2	55	40,5	50	60	14	RED-DKOL-42/06	102,26
L	250	42	8	M 52 x 2	55	40,5	50	60	17	RED-DKOL-42/08	101,24
L	250	42	10	M 52 x 2	56	41,5	50	60	19	RED-DKOL-42/10	101,24
L	250	42	12	M 52 x 2	56	41,5	50	60	22	RED-DKOL-42/12	103,28
L	250	42	15	M 52 x 2	58	42,5	50	60	27	RED-DKOL-42/15	104,82
L	250	42	18	M 52 x 2	58	42,0	50	60	32	RED-DKOL-42/18	108,14
L	250	42	22	M 52 x 2	60	44,0	50	60	36	RED-DKOL-42/22	109,93
L	250	42	28	M 52 x 2	61	44,0	50	60	41	RED-DKOL-42/28	114,53
L	250	42	35	M 52 x 2	65	43,0	50	60	50	RED-DKOL-42/35	119,13

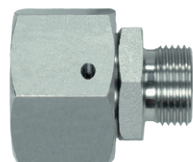


С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2		L1	L2	SW1	SW3	SW4		
L	500	8	6	M 14 x 1,5	38	23,5	12	17	14	RED-DKOL-08/06-SC	16,43
L	500	10	6	M 16 x 1,5	40	25,0	14	19	14	RED-DKOL-10 /06-SC	17,04
L	500	10	8	M 16 x 1,5	40	25,0	14	19	17	RED-DKOL-10/ 08-SC	18,18
L	400	12	6	M 18 x 1,5	40	25,0	17	22	14	RED-DKOL-12/06-SC	22,31
L	400	12	8	M 18 x 1,5	40	25,0	17	22	17	RED-DKOL-12/08-SC	22,94
L	400	12	10	M 18 x 1,5	41	26,0	17	22	19	RED-DKOL-12/10-SC	24,93
L	400	15	6	M 22 x 1,5	43	28,5	19	27	14	RED-DKOL-15/06-SC	25,27
L	400	15	8	M 22 x 1,5	43	28,5	19	27	17	RED-DKOL-15/08-SC	26,00
L	400	15	10	M 22 x 1,5	44	29,5	19	27	19	RED-DKOL-15/10-SC	26,52
L	400	15	12	M 22 x 1,5	44	29,5	19	27	22	RED-DKOL-15/12-SC	27,66
L	400	18	6	M 26 x 1,5	43	28,0	24	32	14	RED-DKOL-18/06-SC	28,95
L	400	18	8	M 26 x 1,5	43	28,0	24	32	17	RED-DKOL-18/08-SC	31,12
L	400	18	10	M 26 x 1,5	44	29,0	24	32	19	RED-DKOL-18/10-SC	31,17
L	400	18	12	M 26 x 1,5	44	29,0	24	32	22	RED-DKOL-18/12-SC	32,26
L	400	18	15	M 26 x 1,5	45	30,0	24	32	27	RED-DKOL-18/15-SC	34,31
L	250	22	6	M 30 x 2	47	32,0	27	36	14	RED-DKOL-22/06-SC	37,13
L	250	22	8	M 30 x 2	47	32,0	27	36	17	RED-DKOL-22/08-SC	35,98
L	250	22	10	M 30 x 2	48	33,0	27	36	19	RED-DKOL-22/10-SC	39,30
L	250	22	12	M 30 x 2	48	33,0	27	36	22	RED-DKOL-22/12-SC	39,42
L	250	22	15	M 30 x 2	49	34,0	27	36	27	RED-DKOL-22/15-SC	47,10
L	250	22	18	M 30 x 2	50	33,5	27	36	32	RED-DKOL-22/18-SC	52,26
L	250	28	6	M 36 x 2	49	34,0	32	41	14	RED-DKOL-28/06-SC	49,97
L	250	28	8	M 36 x 2	49	34,0	32	41	17	RED-DKOL-28/08-SC	52,59
L	250	28	10	M 36 x 2	50	35,0	32	41	19	RED-DKOL-28/10-SC	54,13
L	250	28	12	M 36 x 2	50	35,0	32	41	22	RED-DKOL-28/12-SC	54,25
L	250	28	15	M 36 x 2	51	36,0	32	41	27	RED-DKOL-28/15-SC	55,28
L	250	28	18	M 36 x 2	52	35,5	32	41	32	RED-DKOL-28/18-SC	58,39
L	250	28	22	M 36 x 2	54	37,5	32	41	36	RED-DKOL-28/22-SC	65,16
L	250	35	6	M 45 x 2	52	37,0	41	50	14	RED-DKOL-35/06-SC	73,95
L	250	35	8	M 45 x 2	52	37,0	41	50	17	RED-DKOL-35/08-SC	75,60
L	250	35	10	M 45 x 2	53	38,0	41	50	19	RED-DKOL-35/10-SC	79,69
L	250	35	12	M 45 x 2	53	38,0	41	50	22	RED-DKOL-35/12-SC	80,83
L	250	35	15	M 45 x 2	54	39,0	41	50	27	RED-DKOL-35/15-SC	84,93
L	250	35	18	M 45 x 2	55	38,5	41	50	32	RED-DKOL-35/18-SC	87,54
L	250	35	22	M 45 x 2	57	40,5	41	50	36	RED-DKOL-35/22-SC	88,68
L	250	35	28	M 45 x 2	57	40,5	41	50	41	RED-DKOL-35/28-SC	94,03
L	250	42	6	M 52 x 2	55	40,5	50	60	14	RED-DKOL-42/06-SC	102,58
L	250	42	8	M 52 x 2	55	40,5	50	60	17	RED-DKOL-42/08-SC	101,68
L	250	42	10	M 52 x 2	56	41,5	50	60	19	RED-DKOL-42/10-SC	101,68
L	250	42	12	M 52 x 2	56	41,5	50	60	22	RED-DKOL-42/12-SC	103,84
L	250	42	15	M 52 x 2	58	42,5	50	60	27	RED-DKOL-42/15-SC	105,90
L	250	42	18	M 52 x 2	58	42,0	50	60	32	RED-DKOL-42/18-SC	109,78
L	250	42	22	M 52 x 2	60	44,0	50	60	36	RED-DKOL-42/22-SC	111,69
L	250	42	28	M 52 x 2	61	44,0	50	60	41	RED-DKOL-42/28-SC	116,53
L	250	42	35	M 52 x 2	65	43,0	50	60	50	RED-DKOL-42/35-SC	122,85

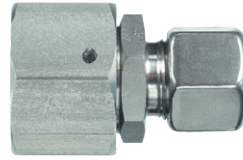
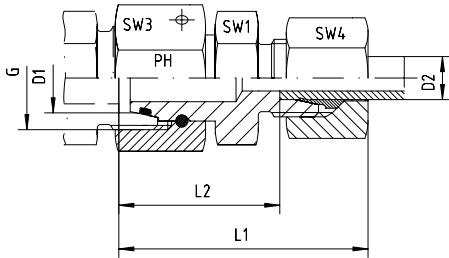




С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

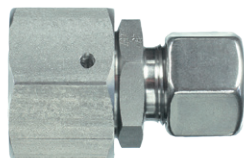
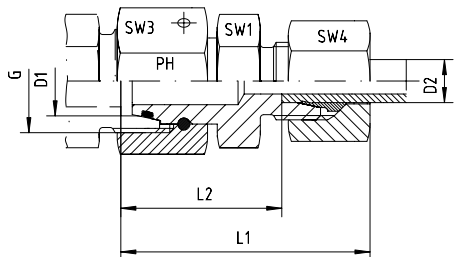
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2							
L	500	8	6	M 14 x 1,5					RED-DKOL-08/06-OMD	13,80
L	500	10	6	M 16 x 1,5					RED-DKOL-10 /06-OMD	14,41
L	500	10	8	M 16 x 1,5					RED-DKOL-10 /08-OMD	14,94
L	400	12	6	M 18 x 1,5					RED-DKOL-12/06-OMD	19,68
L	400	12	8	M 18 x 1,5					RED-DKOL-12/08-OMD	19,70
L	400	12	10	M 18 x 1,5					RED-DKOL-12/10-OMD	21,13
L	400	15	6	M 22 x 1,5					RED-DKOL-15/06-OMD	22,64
L	400	15	8	M 22 x 1,5					RED-DKOL-15/08-OMD	22,76
L	400	15	10	M 22 x 1,5					RED-DKOL-15/10-OMD	22,72
L	400	15	12	M 22 x 1,5					RED-DKOL-15/12-OMD	23,21
L	400	18	6	M 26 x 1,5					RED-DKOL-18/06-OMD	26,32
L	400	18	8	M 26 x 1,5					RED-DKOL-18/08-OMD	27,88
L	400	18	10	M 26 x 1,5					RED-DKOL-18/10-OMD	27,37
L	400	18	12	M 26 x 1,5					RED-DKOL-18/12-OMD	27,81
L	400	18	15	M 26 x 1,5					RED-DKOL-18/15-OMD	28,09
L	250	22	6	M 30 x 2					RED-DKOL-22/06-OMD	34,50
L	250	22	8	M 30 x 2					RED-DKOL-22/08-OMD	32,74
L	250	22	10	M 30 x 2					RED-DKOL-22/10-OMD	35,50
L	250	22	12	M 30 x 2					RED-DKOL-22/12-OMD	34,97
L	250	22	15	M 30 x 2					RED-DKOL-22/15-OMD	40,88
L	250	22	18	M 30 x 2					RED-DKOL-22/18-OMD	42,00
L	250	28	6	M 36 x 2					RED-DKOL-28/06-OMD	47,34
L	250	28	8	M 36 x 2					RED-DKOL-28/08-OMD	49,35
L	250	28	10	M 36 x 2					RED-DKOL-28/10-OMD	50,33
L	250	28	12	M 36 x 2					RED-DKOL-28/12-OMD	49,80
L	250	28	15	M 36 x 2					RED-DKOL-28/15-OMD	49,06
L	250	28	18	M 36 x 2					RED-DKOL-28/18-OMD	48,13
L	250	28	22	M 36 x 2					RED-DKOL-28/22-OMD	53,09
L	250	35	6	M 45 x 2					RED-DKOL-35/06-OMD	71,32
L	250	35	8	M 45 x 2					RED-DKOL-35/08-OMD	72,36
L	250	35	10	M 45 x 2					RED-DKOL-35/10-OMD	75,89
L	250	35	12	M 45 x 2					RED-DKOL-35/12-OMD	76,38
L	250	35	15	M 45 x 2					RED-DKOL-35/15-OMD	78,71
L	250	35	18	M 45 x 2					RED-DKOL-35/18-OMD	77,28
L	250	35	22	M 45 x 2					RED-DKOL-35/22-OMD	76,61
L	250	35	28	M 45 x 2					RED-DKOL-35/28-OMD	77,18
L	250	42	6	M 52 x 2					RED-DKOL-42/06-OMD	99,95
L	250	42	8	M 52 x 2					RED-DKOL-42/08-OMD	98,44
L	250	42	10	M 52 x 2					RED-DKOL-42/10-OMD	97,88
L	250	42	12	M 52 x 2					RED-DKOL-42/12-OMD	99,39
L	250	42	15	M 52 x 2					RED-DKOL-42/15-OMD	99,68
L	250	42	18	M 52 x 2					RED-DKOL-42/18-OMD	99,52
L	250	42	22	M 52 x 2					RED-DKOL-42/22-OMD	99,62
L	250	42	28	M 52 x 2					RED-DKOL-42/28-OMD	99,68
L	250	42	35	M 52 x 2					RED-DKOL-42/35-OMD	98,02



С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

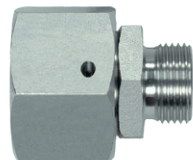
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2		L1	L2	SW1	SW3	SW4		
S	800	8	6	M 16 x 1,5	42	27,0	14	19	17	RED-DKOS-08/06	23,01
S	800	10	6	M 18 x 1,5	42	27,5	17	22	17	RED-DKOS-10 /06	23,62
S	800	10	8	M 18 x 1,5	42	27,5	17	22	19	RED-DKOS-10 /08	24,03
S	630	12	6	M 20 x 1,5	44	29,0	17	24	17	RED-DKOS-12/06	25,31
S	630	12	8	M 20 x 1,5	44	29,0	17	24	19	RED-DKOS-12/08	26,59
S	630	12	10	M 20 x 1,5	46	29,5	19	24	22	RED-DKOS-12/10	28,12
S	630	14	6	M 22 x 1,5	46	31,5	19	27	17	RED-DKOS-14/06	26,74
S	630	14	8	M 22 x 1,5	46	31,5	19	27	19	RED-DKOS-14/08	28,02
S	630	14	10	M 22 x 1,5	47	31,0	19	27	22	RED-DKOS-14/10	28,12
S	630	14	12	M 22 x 1,5	47	31,0	22	27	24	RED-DKOS-14/12	33,69
S	630	16	6	M 24 x 1,5	47	32,0	22	30	17	RED-DKOS-16/06	33,75
S	630	16	8	M 24 x 1,5	47	32,0	22	30	19	RED-DKOS-16/08	34,31
S	630	16	10	M 24 x 1,5	48	31,5	22	30	22	RED-DKOS-16/10	35,79
S	630	16	12	M 24 x 1,5	48	31,5	22	30	24	RED-DKOS-16/12	35,79
S	630	16	14	M 24 x 1,5	51	33,0	22	30	27	RED-DKOS-16/14	36,81
S	420	20	6	M 30 x 2	51	36,0	27	36	17	RED-DKOS-20 /06	37,27
S	420	20	8	M 30 x 2	51	36,0	27	36	19	RED-DKOS-20 /08	38,40
S	420	20	10	M 30 x 2	52	35,5	27	36	22	RED-DKOS-20/10	42,03
S	420	20	12	M 30 x 2	52	35,5	27	36	24	RED-DKOS-20/12	42,80
S	420	20	14	M 30 x 2	55	37,0	27	36	27	RED-DKOS-20/14	47,04
S	420	20	16	M 30 x 2	55	36,5	27	36	30	RED-DKOS-20/16	51,64
S	420	25	6	M 36 x 2	53	38,5	32	41	17	RED-DKOS-25/06	56,75
S	420	25	8	M 36 x 2	53	38,5	32	41	19	RED-DKOS-25/08	58,29
S	420	25	10	M 36 x 2	54	38,0	32	41	22	RED-DKOS-25/10	59,82
S	420	25	12	M 36 x 2	54	38,0	32	41	24	RED-DKOS-25/12	60,33
S	420	25	14	M 36 x 2	57	39,5	32	41	27	RED-DKOS-25/14	63,99
S	420	25	16	M 36 x 2	57	39,0	32	41	30	RED-DKOS-25/16	65,96
S	420	25	20	M 36 x 2	61	39,0	32	41	36	RED-DKOS-25/20	74,65
S	420	30	6	M 42 x 2	59	44,0	41	50	17	RED-DKOS-30 /06	90,50
S	420	30	8	M 42 x 2	59	44,0	41	50	19	RED-DKOS-30 /08	92,55
S	420	30	10	M 42 x 2	60	43,5	41	50	22	RED-DKOS-30/10	94,08
S	420	30	12	M 42 x 2	60	43,5	41	50	24	RED-DKOS-30/12	96,64
S	420	30	14	M 42 x 2	63	45,0	41	50	27	RED-DKOS-30/14	102,77
S	420	30	16	M 42 x 2	63	44,5	41	50	30	RED-DKOS-30/16	104,31
S	420	30	20	M 42 x 2	66	44,5	41	50	36	RED-DKOS-30/20	105,84
S	420	30	25	M 42 x 2	69	45,0	41	50	46	RED-DKOS-30/25	111,46
S	420	38	6	M 52 x 2	63	47,0	50	60	17	RED-DKOS-38/06	120,67
S	420	38	8	M 52 x 2	63	47,0	50	60	19	RED-DKOS-38/08	123,73
S	420	38	10	M 52 x 2	63	47,0	50	60	22	RED-DKOS-38/10	124,76
S	420	38	12	M 52 x 2	63	47,0	50	60	24	RED-DKOS-38/12	126,29
S	420	38	14	M 52 x 2	66	48,5	50	60	27	RED-DKOS-38/14	129,87
S	420	38	16	M 52 x 2	66	48,0	50	60	30	RED-DKOS-38/16	131,40
S	420	38	20	M 52 x 2	70	48,0	50	60	36	RED-DKOS-38/20	132,94
S	420	38	25	M 52 x 2	73	48,5	50	60	46	RED-DKOS-38/25	143,68
S	420	38	30	M 52 x 2	76	49,0	50	60	50	RED-DKOS-38/30	152,37



С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

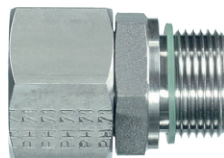
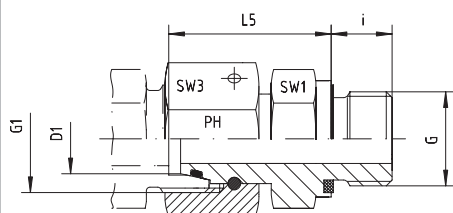
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2		L1	L2	SW1	SW3	SW4		
S	800	8	6	M 16 x 1,5	42	27,0	14	19	17	RED-DKOS-08/06-SC	23,45
S	800	10	6	M 18 x 1,5	42	27,5	17	22	17	RED-DKOS-10 /06-SC	24,06
S	800	10	8	M 18 x 1,5	42	27,5	17	22	19	RED-DKOS-10 /08-SC	24,47
S	630	12	6	M 20 x 1,5	44	29,0	17	24	17	RED-DKOS-12/06-SC	25,75
S	630	12	8	M 20 x 1,5	44	29,0	17	24	19	RED-DKOS-12/08-SC	27,03
S	630	12	10	M 20 x 1,5	46	29,5	19	24	22	RED-DKOS-12/10-SC	28,68
S	630	14	6	M 22 x 1,5	46	31,5	19	27	17	RED-DKOS-14/06-SC	27,18
S	630	14	8	M 22 x 1,5	46	31,5	19	27	19	RED-DKOS-14/08-SC	28,46
S	630	14	10	M 22 x 1,5	47	31,0	19	27	22	RED-DKOS-14/10-SC	28,68
S	630	14	12	M 22 x 1,5	47	31,0	22	27	24	RED-DKOS-14/12-SC	34,53
S	630	16	6	M 24 x 1,5	47	32,0	22	30	17	RED-DKOS-16/06-SC	34,19
S	630	16	8	M 24 x 1,5	47	32,0	22	30	19	RED-DKOS-16/08-SC	34,75
S	630	16	10	M 24 x 1,5	48	31,5	22	30	22	RED-DKOS-16/10-SC	36,35
S	630	16	12	M 24 x 1,5	48	31,5	22	30	24	RED-DKOS-16/12-SC	36,63
S	630	16	14	M 24 x 1,5	51	33,0	22	30	27	RED-DKOS-16/14-SC	38,37
S	420	20	6	M 30 x 2	51	36,0	27	36	17	RED-DKOS-20 /06-SC	37,71
S	420	20	8	M 30 x 2	51	36,0	27	36	19	RED-DKOS-20 /08-SC	38,84
S	420	20	10	M 30 x 2	52	35,5	27	36	22	RED-DKOS-20/10-SC	42,59
S	420	20	12	M 30 x 2	52	35,5	27	36	24	RED-DKOS-20/12-SC	43,64
S	420	20	14	M 30 x 2	55	37,0	27	36	27	RED-DKOS-20/14-SC	48,60
S	420	20	16	M 30 x 2	55	36,5	27	36	30	RED-DKOS-20/16-SC	53,20
S	420	25	6	M 36 x 2	53	38,5	32	41	17	RED-DKOS-25/06-SC	57,19
S	420	25	8	M 36 x 2	53	38,5	32	41	19	RED-DKOS-25/08-SC	58,73
S	420	25	10	M 36 x 2	54	38,0	32	41	22	RED-DKOS-25/10-SC	60,38
S	420	25	12	M 36 x 2	54	38,0	32	41	24	RED-DKOS-25/12-SC	61,17
S	420	25	14	M 36 x 2	57	39,5	32	41	27	RED-DKOS-25/14-SC	65,55
S	420	25	16	M 36 x 2	57	39,0	32	41	30	RED-DKOS-25/16-SC	67,52
S	420	25	20	M 36 x 2	61	39,0	32	41	36	RED-DKOS-25/20-SC	76,53
S	420	30	6	M 42 x 2	59	44,0	41	50	17	RED-DKOS-30 /06-SC	90,94
S	420	30	8	M 42 x 2	59	44,0	41	50	19	RED-DKOS-30 /08-SC	92,99
S	420	30	10	M 42 x 2	60	43,5	41	50	22	RED-DKOS-30/10-SC	94,64
S	420	30	12	M 42 x 2	60	43,5	41	50	24	RED-DKOS-30/12-SC	97,48
S	420	30	14	M 42 x 2	63	45,0	41	50	27	RED-DKOS-30/14-SC	104,33
S	420	30	16	M 42 x 2	63	44,5	41	50	30	RED-DKOS-30/16-SC	105,87
S	420	30	20	M 42 x 2	66	44,5	41	50	36	RED-DKOS-30/20-SC	107,72
S	420	30	25	M 42 x 2	69	45,0	41	50	46	RED-DKOS-30/25-SC	114,46
S	420	38	6	M 52 x 2	63	47,0	50	60	17	RED-DKOS-38/06-SC	121,11
S	420	38	8	M 52 x 2	63	47,0	50	60	19	RED-DKOS-38/08-SC	124,17
S	420	38	10	M 52 x 2	63	47,0	50	60	22	RED-DKOS-38/10-SC	125,32
S	420	38	12	M 52 x 2	63	47,0	50	60	24	RED-DKOS-38/12-SC	127,13
S	420	38	14	M 52 x 2	66	48,5	50	60	27	RED-DKOS-38/14-SC	131,43
S	420	38	16	M 52 x 2	66	48,0	50	60	30	RED-DKOS-38/16-SC	132,96
S	420	38	20	M 52 x 2	70	48,0	50	60	36	RED-DKOS-38/20-SC	134,82
S	420	38	25	M 52 x 2	73	48,5	50	60	46	RED-DKOS-38/25-SC	146,68
S	420	38	30	M 52 x 2	76	49,0	50	60	50	RED-DKOS-38/30-SC	156,53



С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Другие размеры по запросу!

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Other dimensions on request!

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. диаметр трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2							
S	800	8	6	M 16 x 1,5					RED-DKOS-08/06-OMD	20,22
S	800	10	6	M 18 x 1,5					RED-DKOS-10 /06-OMD	20,83
S	800	10	8	M 18 x 1,5					RED-DKOS-10 /08-OMD	20,83
S	630	12	6	M 20 x 1,5					RED-DKOS-12/06-OMD	22,52
S	630	12	8	M 20 x 1,5					RED-DKOS-12/08-OMD	23,39
S	630	12	10	M 20 x 1,5					RED-DKOS-12/10-OMD	24,18
S	630	14	6	M 22 x 1,5					RED-DKOS-14/06-OMD	23,95
S	630	14	8	M 22 x 1,5					RED-DKOS-14/08-OMD	24,82
S	630	14	10	M 22 x 1,5					RED-DKOS-14/10-OMD	24,18
S	630	14	12	M 22 x 1,5					RED-DKOS-14/12-OMD	29,24
S	630	16	6	M 24 x 1,5					RED-DKOS-16/06-OMD	30,96
S	630	16	8	M 24 x 1,5					RED-DKOS-16/08-OMD	31,11
S	630	16	10	M 24 x 1,5					RED-DKOS-16/10-OMD	31,85
S	630	16	12	M 24 x 1,5					RED-DKOS-16/12-OMD	31,34
S	630	16	14	M 24 x 1,5					RED-DKOS-16/14-OMD	31,31
S	420	20	6	M 30 x 2					RED-DKOS-20 /06-OMD	34,48
S	420	20	8	M 30 x 2					RED-DKOS-20 /08-OMD	35,20
S	420	20	10	M 30 x 2					RED-DKOS-20/10-OMD	38,09
S	420	20	12	M 30 x 2					RED-DKOS-20/12-OMD	38,35
S	420	20	14	M 30 x 2					RED-DKOS-20/14-OMD	41,54
S	420	20	16	M 30 x 2					RED-DKOS-20/16-OMD	43,43
S	420	25	6	M 36 x 2					RED-DKOS-25/06-OMD	53,96
S	420	25	8	M 36 x 2					RED-DKOS-25/08-OMD	55,09
S	420	25	10	M 36 x 2					RED-DKOS-25/10-OMD	55,88
S	420	25	12	M 36 x 2					RED-DKOS-25/12-OMD	55,88
S	420	25	14	M 36 x 2					RED-DKOS-25/14-OMD	58,49
S	420	25	16	M 36 x 2					RED-DKOS-25/16-OMD	57,75
S	420	25	20	M 36 x 2					RED-DKOS-25/20-OMD	64,07
S	420	30	6	M 42 x 2					RED-DKOS-30 /06-OMD	87,71
S	420	30	8	M 42 x 2					RED-DKOS-30 /08-OMD	89,35
S	420	30	10	M 42 x 2					RED-DKOS-30/10-OMD	90,14
S	420	30	12	M 42 x 2					RED-DKOS-30/12-OMD	92,19
S	420	30	14	M 42 x 2					RED-DKOS-30/14-OMD	97,27
S	420	30	16	M 42 x 2					RED-DKOS-30/16-OMD	96,10
S	420	30	20	M 42 x 2					RED-DKOS-30/20-OMD	95,26
S	420	30	25	M 42 x 2					RED-DKOS-30/25-OMD	92,84
S	420	38	6	M 52 x 2					RED-DKOS-38/06-OMD	117,88
S	420	38	8	M 52 x 2					RED-DKOS-38/08-OMD	120,53
S	420	38	10	M 52 x 2					RED-DKOS-38/10-OMD	120,82
S	420	38	12	M 52 x 2					RED-DKOS-38/12-OMD	121,84
S	420	38	14	M 52 x 2					RED-DKOS-38/14-OMD	124,37
S	420	38	16	M 52 x 2					RED-DKOS-38/16-OMD	123,19
S	420	38	20	M 52 x 2					RED-DKOS-38/20-OMD	122,36
S	420	38	25	M 52 x 2					RED-DKOS-38/25-OMD	125,06
S	420	38	30	M 52 x 2					RED-DKOS-38/30-OMD	128,93



С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Метрическая резьба - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Thread: Metric - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L5	i	SW1	SW3		
L	500	6	M 10 x 1	M 12 x 1,5	24,5	8	14	14	EGE-DKOL-06-M 10x1-wd	17,38
L	500	8	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	26,5	12	17	17	EGE-DKOL-08-M 12x1,5-wd	18,66
L	500	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	27,5	12	19	19	EGE-DKOL-10-M 14x1,5-wd	20,66
L	400	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	12	22	22	EGE-DKOL-12-M 16x1,5-wd	22,75
L	400	15	M 18 x 1,5	M 22 x 1,5	31,5	12	24	27	EGE-DKOL-15-M 18x1,5-wd	29,14
L	400	18	M 22 x 1,5	M 26 x 1,5	31,5	14	27	32	EGE-DKOL-18-M 22x1,5-wd	42,49
L	250	22	M 26 x 1,5	M 30 x 2	32,5	16	32	36	EGE-DKOL-22-M 26x1,5-wd	49,08
L	250	28	M 33 x 2	M 36 x 2	35,0	18	41	41	EGE-DKOL-28-M 33x2-wd	76,69
L	250	35	M 42 x 2	M 45 x 2	42,5	20	50	50	EGE-DKOL-35-M 42x2-wd	120,16
L	250	42	M 48 x 2	M 52 x 2	46,5	22	55	60	EGE-DKOL-42-M 48x2-wd	130,38

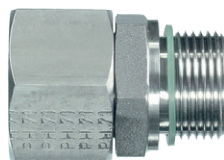
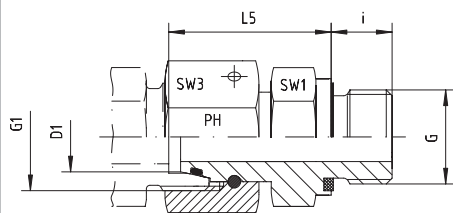
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L5	i	SW1	SW3		
S	800	6	M 12 x 1,5	M 14 x 1,5	27,0	12	17	17	EGE-DKOS-06-M 12x1,5-wd	18,41
S	800	8	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	12	19	19	EGE-DKOS-08-M 14x1,5-wd	19,43
S	800	10	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	32,0	12	22	22	EGE-DKOS-10-M 16x1,5-wd	22,39
S	630	12	M 18 x 1,5	M 20 x 1,5	34,0	12	24	24	EGE-DKOS-12-M 18x1,5-wd	27,23
S	630	14	M 20 x 1,5	M 22 x 1,5	36,5	14	27	27	EGE-DKOS-14-M 20x1,5-wd	31,44
S	630	16	M 22 x 1,5	M 24 x 1,5	37,0	14	27	30	EGE-DKOS-16-M 22x1,5-wd	42,67
S	420	20	M 27 x 2	M 30 x 2	43,0	16	32	36	EGE-DKOS-20-M 27x2-wd	58,19
S	420	25	M 33 x 2	M 36 x 2	48,0	18	41	46	EGE-DKOS-25-M 33x2-wd	84,36
S	420	30	M 42 x 2	M 42 x 2	51,0	20	50	50	EGE-DKOS-30-M 42x2-wd	120,16
S	420	38	M 48 x 2	M 52 x 2	60,0	22	55	60	EGE-DKOS-38-M 48x2-wd	150,83

# EGE - DKO - ПРЯМЫЕ ВВЕРТНЫЕ ШТУЦЕРЫ

## EGE-DKO-SWIVEL CONNECTORS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

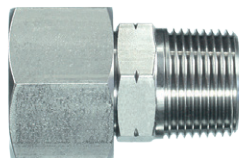
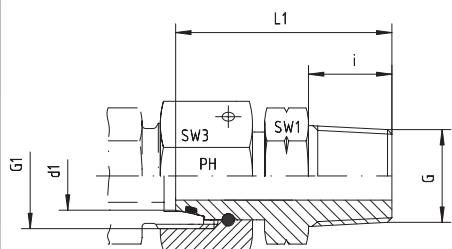


С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
wd = уплотнение эластомерным профильным кольцом - Viton

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Thread: BSP - Parallel  
wd = Sealing by an Elastomer Profiled Ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L5	i	SW1	SW3		
L	500	6	G 1/8"	M 12 x 1,5	24,5	8	14	14	EGE-DKOL-06-G 1/8"-wd	17,33
L	500	6	G ¼"	M 12 x 1,5	27,0	12	19	14	EGE-DKOL-06-G ¼"-wd	19,38
L	400	6	G 3/8"	M 12 x 1,5	28,0	12	22	14	EGE-DKOL-06-G 3/8"-wd	24,44
L	500	8	G 1/8"	M 14 x 1,5	25,5	8	14	17	EGE-DKOL-08-G 1/8"-wd	19,65
L	500	8	G ¼"	M 14 x 1,5	29,5	12	19	17	EGE-DKOL-08-G ¼"-wd	18,61
L	400	8	G 3/8"	M 14 x 1,5	29,5	12	22	17	EGE-DKOL-08-G 3/8"-wd	24,44
L	400	8	G ½"	M 14 x 1,5	29,0	14	27	17	EGE-DKOL-08-G ½"-wd	29,91
L	500	10	G 1/8"	M 16 x 1,5	25,5	8	14	19	EGE-DKOL-10-G 1/8"-wd	21,60
L	500	10	G ¼"	M 16 x 1,5	27,5	12	19	19	EGE-DKOL-10-G ¼"-wd	20,63
L	400	10	G 3/8"	M 16 x 1,5	30,0	12	22	19	EGE-DKOL-10-G 3/8"-wd	24,44
L	400	10	G ½"	M 16 x 1,5	30,0	14	27	19	EGE-DKOL-10-G ½"-wd	29,91
L	400	12	G 1/8"	M 18 x 1,5	26,0	8	17	22	EGE-DKOL-12-G 1/8"-wd	22,75
L	400	12	G ¼"	M 18 x 1,5	28,0	12	19	22	EGE-DKOL-12-G ¼"-wd	22,75
L	400	12	G 3/8"	M 18 x 1,5	34,0	12	22	22	EGE-DKOL-12-G 3/8"-wd	22,75
L	400	12	G ½"	M 18 x 1,5	34,5	14	27	22	EGE-DKOL-12-G ½"-wd	29,40
L	400	15	G 3/8"	M 22 x 1,5	35,0	12	24	27	EGE-DKOL-15-G 3/8"-wd	31,96
L	400	15	G ½"	M 22 x 1,5	35,0	14	27	27	EGE-DKOL-15-G ½"-wd	29,14
L	250	15	G ¾"	M 22 x 1,5	48,0	16	32	27	EGE-DKOL-15-G ¾"-wd	48,50
L	400	18	G 3/8"	M 26 x 1,5	34,0	12	24	32	EGE-DKOL-18-G 3/8"-wd	48,80
L	400	18	G ½"	M 26 x 1,5	31,5	14	27	32	EGE-DKOL-18-G ½"-wd	42,13
L	315	18	G ¾"	M 26 x 1,5	33,0	16	32	32	EGE-DKOL-18-G ¾"-wd	48,80
L	250	22	G ½"	M 30 x 2	32,0	14	27	36	EGE-DKOL-22-G ½"-wd	48,50
L	250	22	G ¾"	M 30 x 2	32,5	16	32	36	EGE-DKOL-22-G ¾"-wd	48,93
L	250	22	G 1"	M 30 x 2	33,0	18	41	36	EGE-DKOL-22-G 1"-wd	76,50
L	250	28	G ¾"	M 36 x 2	35,0	16	32	41	EGE-DKOL-28-G ¾"-wd	76,60
L	250	28	G 1"	M 36 x 2	35,0	18	41	41	EGE-DKOL-28-G 1"-wd	76,69
L	250	35	G 1 ¼"	M 45 x 2	42,5	20	50	50	EGE-DKOL-35-G 1 ¼"-wd	120,16
L	250	42	G 1 ½"	M 52 x 2	40,5	20	50	60	EGE-DKOL-42-G 1 ½"-wd	316,00
L	250	42	G 1 ½"	M 52 x 2	46,5	22	55	60	EGE-DKOL-42-G 1 ½"-wd	132,94

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L5	i	SW1	SW3		
S	800	6	G ¼"	M 14 x 1,5	27,0	12	19	17	EGE-DKOS-06-G ¼"-wd	19,07
S	800	8	G ¼"	M 16 x 1,5	29,5	12	19	19	EGE-DKOS-08-G ¼"-wd	19,79
S	800	8	G 3/8"	M 16 x 1,5	29,5	12	22	19	EGE-DKOS-08-G 3/8"-wd	22,50
S	800	10	G ¼"	M 18 x 1,5	27,5	12	19	22	EGE-DKOS-10-G ¼"-wd	31,34
S	800	10	G 3/8"	M 18 x 1,5	32,0	12	22	22	EGE-DKOS-10-G 3/8"-wd	22,55
S	630	10	G ½"	M 18 x 1,5	32,0	14	27	22	EGE-DKOS-10-G ½"-wd	31,34
S	630	12	G ¼"	M 20 x 1,5	42,0	12	19	24	EGE-DKOS-12-G ¼"-wd	24,18
S	630	12	G 3/8"	M 20 x 1,5	34,0	12	22	24	EGE-DKOS-12-G 3/8"-wd	24,18
S	630	12	G ½"	M 20 x 1,5	34,5	14	27	24	EGE-DKOS-12-G ½"-wd	31,34
S	630	14	G ½"	M 22 x 1,5	36,5	14	27	27	EGE-DKOS-14-G ½"-wd	31,34
S	630	16	G 3/8"	M 24 x 1,5	37,0	12	24	30	EGE-DKOS-16-G 3/8"-wd	43,25
S	630	16	G ½"	M 24 x 1,5	37,0	14	27	30	EGE-DKOS-16-G ½"-wd	43,46
S	420	16	G ¾"	M 24 x 1,5	39,0	16	32	30	EGE-DKOS-16-G ¾"-wd	57,45
S	420	20	G ½"	M 30 x 2	38,0	14	27	36	EGE-DKOS-20-G ½"-wd	57,60
S	420	20	G ¾"	M 30 x 2	43,0	16	32	36	EGE-DKOS-20-G ¾"-wd	57,78
S	420	20	G 1"	M 30 x 2	55,0	18	41	36	EGE-DKOS-20-G 1"-wd	84,10
S	420	25	G ¾"	M 36 x 2	58,0	16	32	46	EGE-DKOS-25-G ¾"-wd	84,25
S	420	25	G 1"	M 36 x 2	48,0	18	41	46	EGE-DKOS-25-G 1"-wd	84,36
S	420	30	G 1"	M 42 x 2	46,0	18	41	50	EGE-DKOS-30-G 1"-wd	99,70
S	420	30	G 1 ¼"	M 42 x 2	51,0	20	50	50	EGE-DKOS-30-G 1 ¼"-wd	99,70
S	420	38	G 1 ½"	M 52 x 2	60,0	22	55	60	EGE-DKOS-38-G 1 ½"-wd	148,28

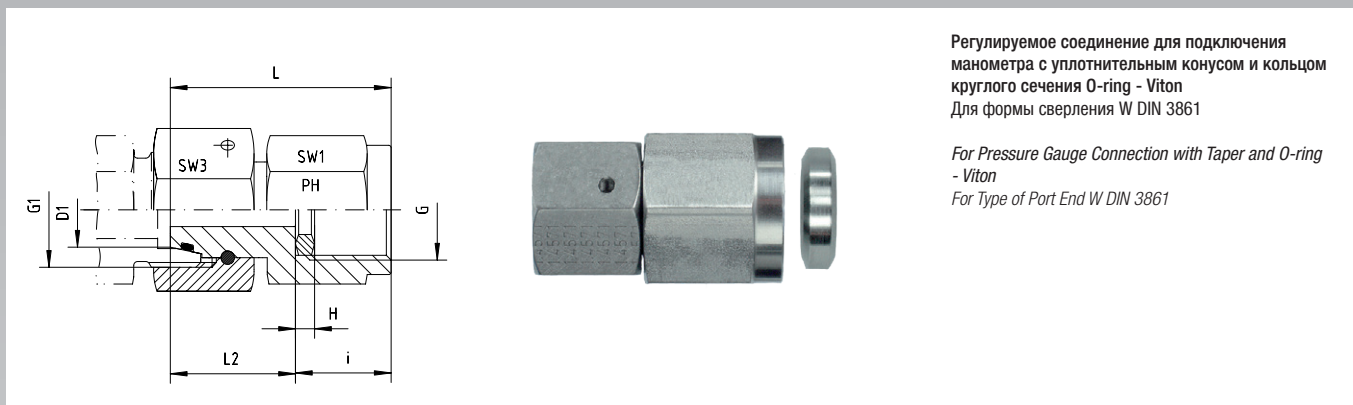


С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
Резьба: NPT

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861  
Thread: NPT

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	i	SW1	SW3		
L	500	6	1/8" NPT	M 12 x 1,5	32,0	10,0	12	14	EGE-DKOL-06-NPT-1/8"	21,05
L	500	6	1/4" NPT	M 12 x 1,5	38,0	15,0	14	14	EGE-DKOL-06-NPT-1/4"	25,20
L	500	8	1/4" NPT	M 14 x 1,5	42,5	15,0	14	17	EGE-DKOL-08-NPT-1/4"	22,60
L	500	10	1/4" NPT	M 16 x 1,5	42,5	15,0	14	19	EGE-DKOL-10-NPT-1/4"	25,05
L	400	10	3/8" NPT	M 16 x 1,5	43,0	15,3	19	19	EGE-DKOL-10-NPT-3/8"	31,77
L	400	12	1/4" NPT	M 18 x 1,5	40,0	15,0	17	22	EGE-DKOL-12-NPT-1/4"	29,58
L	400	12	3/8" NPT	M 18 x 1,5	40,0	15,3	19	22	EGE-DKOL-12-NPT-3/8"	27,60
L	400	12	1/2" NPT	M 18 x 1,5	47,0	20,0	22	22	EGE-DKOL-12-NPT-1/2"	38,22
L	400	15	1/2" NPT	M 22 x 1,5	49,0	20,0	22	27	EGE-DKOL-15-NPT-1/2"	35,40
L	400	18	1/2" NPT	M 26 x 1,5	49,0	20,0	24	32	EGE-DKOL-18-NPT-1/2"	51,15
L	250	22	1/2" NPT	M 30 x 2	49,0	20,0	27	36	EGE-DKOL-22-NPT-1/2"	63,05
L	250	22	3/4" NPT	M 30 x 2	50,0	20,0	27	36	EGE-DKOL-22-NPT-3/4"	59,45
L	250	28	1" NPT	M 36 x 2	61,0	25,0	36	41	EGE-DKOL-28-NPT-1"	93,15
L	250	35	1 1/4" NPT	M 45 x 2	60,5	25,5	46	50	EGE-DKOL-35-NPT-1 1/4"	145,95
L	250	42	1 1/2" NPT	M 52 x 2	63,0	26,0	50	60	EGE-DKOL-42-NPT-1 1/2"	161,45

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L1	i	SW1	SW3		
S	800	6	1/4" NPT	M 14 x 1,5	38,0	15,0	14	17	EGE-DKOS-06-NPT-1/4"	23,15
S	800	8	1/4" NPT	M 16 x 1,5	39,0	15,0	14	19	EGE-DKOS-08-NPT-1/4"	24,00
S	800	10	3/8" NPT	M 18 x 1,5	40,0	15,3	19	22	EGE-DKOS-10-NPT-3/8"	27,35
S	630	12	1/4" NPT	M 20 x 1,5	41,5	15,0	17	24	EGE-DKOS-12-NPT-1/4"	31,43
S	630	12	3/8" NPT	M 20 x 1,5	41,5	15,3	19	24	EGE-DKOS-12-NPT-3/8"	29,35
S	630	12	1/2" NPT	M 20 x 1,5	48,0	20,0	22	24	EGE-DKOS-12-NPT-1/2"	40,74
S	630	14	1/2" NPT	M 22 x 1,5	48,0	20,0	22	27	EGE-DKOS-14-NPT-1/2"	38,05
S	630	16	3/8" NPT	M 24 x 1,5	45,0	15,3	22	30	EGE-DKOS-16-NPT-3/8"	56,23
S	630	16	1/2" NPT	M 24 x 1,5	49,0	20,0	22	30	EGE-DKOS-16-NPT-1/2"	52,75
S	420	16	3/4" NPT	M 24 x 1,5	49,0	20,0	27	30	EGE-DKOS-16-NPT-3/4"	74,70
S	420	20	3/4" NPT	M 30 x 2	52,0	20,0	27	36	EGE-DKOS-20-NPT-3/4"	70,15
S	420	25	1" NPT	M 36 x 2	66,0	25,0	36	46	EGE-DKOS-25-NPT-1"	102,45
S	420	30	1 1/4" NPT	M 42 x 2	65,5	25,5	46	50	EGE-DKOS-30-NPT-1 1/4"	121,10
S	420	38	1 1/2" NPT	M 52 x 2	66,0	26,0	50	60	EGE-DKOS-38-NPT-1 1/2"	180,10



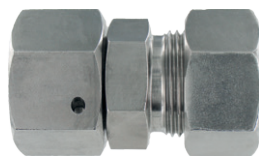
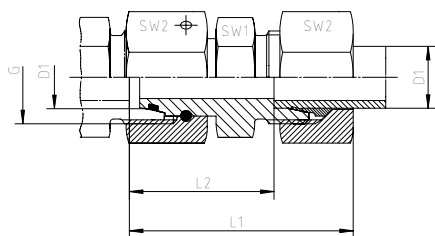
Регулируемое соединение для подключения манометра с уплотнительным конусом и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

For Pressure Gauge Connection with Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L	i	H	SW1	SW3		
L	315	6	¼"	M 12 x 1,5	35,5	14,5	4,5	19	14	MVE-DKOL-06-G ¼"	15,57
L	315	6	½"	M 12 x 1,5	43,0	20,0	5,0	27	14	MVE-DKOL-06-G ½"	24,25
L	315	8	¼"	M 14 x 1,5	35,5	14,5	4,5	19	17	MVE-DKOL-08-G ¼"	16,11
L	315	8	½"	M 14 x 1,5	43,7	20,0	5,0	27	17	MVE-DKOL-08-G ½"	24,75
L	315	10	¼"	M 16 x 1,5	36,0	14,5	4,5	19	19	MVE-DKOL-10-G ¼"	17,03
L	315	10	½"	M 16 x 1,5	43,7	20,0	5,0	27	19	MVE-DKOL-10-G ½"	25,75
L	315	12	¼"	M 18 x 1,5	36,0	14,5	4,5	19	22	MVE-DKOL-12-G ¼"	17,64
L	315	12	½"	M 18 x 1,5	44,0	20,0	5,0	27	22	MVE-DKOL-12-G ½"	26,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	G1	L	i	H	SW1	SW3		
S	630	6	¼"	M 14 x 1,5	36,0	14,5	4,5	19	17	MVE-DKOS-06-G ¼"	22,24
S	630	6	½"	M 14 x 1,5	43,0	20,0	5,0	27	17	MVE-DKOS-06-G ½"	22,24
S	630	8	¼"	M 16 x 1,5	37,5	14,5	4,5	19	19	MVE-DKOS-08-G ¼"	22,75
S	630	8	½"	M 16 x 1,5	43,0	20,0	5,0	27	19	MVE-DKOS-08-G ½"	22,75
S	630	10	¼"	M 18 x 1,5	37,5	14,5	4,5	19	22	MVE-DKOS-10-G ¼"	23,75
S	630	10	½"	M 18 x 1,5	43,5	20,0	5,0	27	22	MVE-DKOS-10-G ½"	23,75
S	630	12	¼"	M 20 x 1,5	39,0	14,5	4,5	19	24	MVE-DKOS-12-G ¼"	24,47
S	630	12	½"	M 20 x 1,5	45,0	20,0	5,0	27	24	MVE-DKOS-12-G ½"	24,47





С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2		
L	500	6	M 12 x 1,5	51,0	36,0	12	14	DA-DKOL-06	29,91
L	500	8	M 14 x 1,5	51,0	36,0	14	17	DA-DKOL-08	32,97
L	500	10	M 16 x 1,5	51,0	36,0	17	19	DA-DKOL-10	37,91
L	400	12	M 18 x 1,5	51,0	36,0	19	22	DA-DKOL-12	42,93
L	400	15	M 22 x 1,5	51,0	36,0	24	27	DA-DKOL-15	55,74
L	400	18	M 26 x 1,5	52,0	36,0	27	32	DA-DKOL-18	82,83
L	250	22	M 30 x 2	56,0	40,0	32	36	DA-DKOL-22	102,31
L	250	28	M 36 x 2	57,0	40,0	41	41	DA-DKOL-28	129,80
L	250	35	M 45 x 2	72,0	50,0	46	50	DA-DKOL-35	184,51
L	250	42	M 52 x 2	83,0	60,0	55	60	DA-DKOL-42	209,83

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2		
S	800	6	M 14 x 1,5	51,0	36,0	14	17	DA-DKOS-06	31,91
S	800	8	M 16 x 1,5	51,0	36,0	17	19	DA-DKOS-08	38,06
S	800	10	M 18 x 1,5	52,0	36,0	19	22	DA-DKOS-10	43,27
S	630	12	M 20 x 1,5	52,0	36,0	22	24	DA-DKOS-12	51,57
S	630	14	M 22 x 1,5	58,0	40,0	24	27	DA-DKOS-14	58,89
S	630	16	M 24 x 1,5	58,0	40,0	27	30	DA-DKOS-16	79,17
S	420	20	M 30 x 2	68,0	46,0	32	36	DA-DKOS-20	102,44
S	420	25	M 36 x 2	74,0	50,0	41	46	DA-DKOS-25	130,72
S	420	30	M 42 x 2	83,0	56,0	46	50	DA-DKOS-30	188,74
S	420	38	M 52 x 2	91,0	60,0	55	60	DA-DKOS-38	219,91



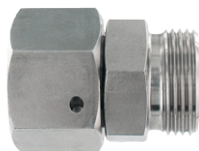
С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861

With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2		
L	500	6	M 12 x 1,5	51,0	36,0	12	14	DA-DKOL-06-SC	30,33
L	500	8	M 14 x 1,5	51,0	36,0	14	17	DA-DKOL-08-SC	33,54
L	500	10	M 16 x 1,5	51,0	36,0	17	19	DA-DKOL-10-SC	38,49
L	400	12	M 18 x 1,5	51,0	36,0	19	22	DA-DKOL-12-SC	43,66
L	400	15	M 22 x 1,5	51,0	36,0	24	27	DA-DKOL-15-SC	57,06
L	400	18	M 26 x 1,5	52,0	36,0	27	32	DA-DKOL-18-SC	84,91
L	250	22	M 30 x 2	56,0	40,0	32	36	DA-DKOL-22-SC	104,59
L	250	28	M 36 x 2	57,0	40,0	41	41	DA-DKOL-28-SC	132,51
L	250	35	M 45 x 2	72,0	50,0	46	50	DA-DKOL-35-SC	189,28
L	250	42	M 52 x 2	83,0	60,0	55	60	DA-DKOL-42-SC	215,52

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2	SW1	SW2		
S	800	6	M 14 x 1,5	51,0	36,0	14	17	DA-DKOS-06-SC	32,48
S	800	8	M 16 x 1,5	51,0	36,0	17	19	DA-DKOS-08-SC	38,65
S	800	10	M 18 x 1,5	52,0	36,0	19	22	DA-DKOS-10-SC	44,01
S	630	12	M 20 x 1,5	52,0	36,0	22	24	DA-DKOS-12-SC	52,62
S	630	14	M 22 x 1,5	58,0	40,0	24	27	DA-DKOS-14-SC	60,74
S	630	16	M 24 x 1,5	58,0	40,0	27	30	DA-DKOS-16-SC	81,15
S	420	20	M 30 x 2	68,0	46,0	32	36	DA-DKOS-20-SC	104,86
S	420	25	M 36 x 2	74,0	50,0	41	46	DA-DKOS-25-SC	134,68
S	420	30	M 42 x 2	83,0	56,0	46	50	DA-DKOS-30-SC	194,10
S	420	38	M 52 x 2	91,0	60,0	55	60	DA-DKOS-38-SC	227,23

С коническим уплотнением и кольцом круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861



With Taper and O-ring - Viton  
For Type of Port End W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D1							
L	500	6	6	M 12 x 1,5					DA-DKOL-06-OMD	27,60
L	500	8	8	M 14 x 1,5					DA-DKOL-08-OMD	30,17
L	500	10	10	M 16 x 1,5					DA-DKOL-10-OMD	34,55
L	400	12	12	M 18 x 1,5					DA-DKOL-12-OMD	39,04
L	400	15	15	M 22 x 1,5					DA-DKOL-15-OMD	50,60
L	400	18	18	M 26 x 1,5					DA-DKOL-18-OMD	74,21
L	250	22	22	M 30 x 2					DA-DKOL-22-OMD	92,00
L	250	28	28	M 36 x 2					DA-DKOL-28-OMD	114,95
L	250	35	35	M 45 x 2					DA-DKOL-35-OMD	163,40
L	250	42	42	M 52 x 2					DA-DKOL-42-OMD	182,40

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D1							
S	800	6	6	M 14 x 1,5					DA-DKOS-06-OMD	29,12
S	800	8	8	M 16 x 1,5					DA-DKOS-08-OMD	34,86
S	800	10	10	M 18 x 1,5					DA-DKOS-10-OMD	39,33
S	630	12	12	M 20 x 1,5					DA-DKOS-12-OMD	47,12
S	630	14	14	M 22 x 1,5					DA-DKOS-14-OMD	53,39
S	630	16	16	M 24 x 1,5					DA-DKOS-16-OMD	70,96
S	420	20	20	M 30 x 2					DA-DKOS-20-OMD	91,86
S	420	25	25	M 36 x 2					DA-DKOS-25-OMD	112,10
S	420	30	30	M 42 x 2					DA-DKOS-30-OMD	165,30
S	420	38	38	M 52 x 2					DA-DKOS-38-OMD	188,10





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# ПРИВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ








Weld Nipple Couplings with O-ring







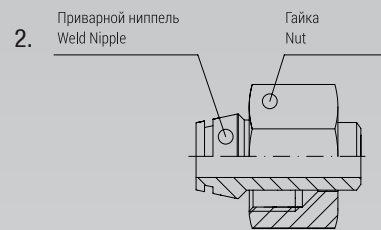
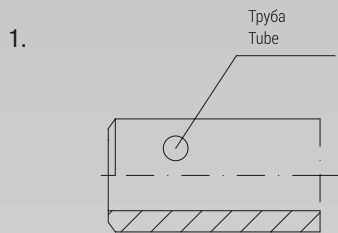
## ПРИВАРНЫЕ/РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ И КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ WELD NIPPLE COUPLINGS WITH O-RING

	Группы	Product Groups	Стр. Page
	Общая информация	<i>Assembly Instruction</i>	<b>10.2</b>
	ESV - переборочные приварные резьб. соединения - L - и S - серии - ESV - переборочные резьбовые соединения - стандарт - ESV - переборочные резьбовые соединения - SC - ESV - переборочные резьбовые соединения - OMD	<i>ESV - Bulkhead Couplings - L- and S-Series</i> - <i>ESV - Bulkhead Couplings - Standard</i> - <i>ESV - Bulkhead Couplings - SC</i> - <i>ESV - Bulkhead Coupling Bodies - OMD</i>	<b>10.3</b> <b>10.4</b> <b>10.5</b>
	ASV - прямые приварные резьбовые соединения - L - и S - серии - ASV - резьбовые соединения - стандарт - ASV - прямые резьбовые соединения - SC - ASV - прямые резьбовые соединения - OMD	<i>ASV - Couplings - L- and S-Series</i> - <i>ASV - Couplings - Standard</i> - <i>ASV - Couplings - SC</i> - <i>ASV - Coupling Bodies - OMD</i>	<b>10.6</b> <b>10.7</b> <b>10.8</b>
	WAS - угловые приварные резьбовые соединения - L - и S - серии - WAS - угловые резьбовые соединения - стандарт - WAS - угловые резьбовые соединения - SC - WAS - угловые резьбовые соединения - OMD	<i>WAS - Couplings - L- and S-Series</i> - <i>WAS - Couplings - Standard</i> - <i>WAS - Couplings - SC</i> - <i>WAS - Coupling Bodies - OMD</i>	<b>10.9</b> <b>10.10</b> <b>10.11</b>
	Прямые приварные резьб. соед. с привар. ниппелем - L - и S - серии - Соединения со сварным конусом - стандарт - Соединения со сварным конусом - SC - Соединения со сварным конусом - OMD	<i>Welding Nipple Couplings - L- and S-Series</i> - <i>Welding Nipple Couplings - Standard</i> - <i>Welding Nipple Couplings - SC</i> - <i>Welding Nipple Coupling Bodies - OMD</i>	<b>10.12</b> <b>10.13</b> <b>10.14</b>
	Приварные ниппели	<i>Welding Nipples</i>	<b>10.15</b>
	Редукционные приварные ниппели	<i>Welding Nipple Reducings</i>	<b>10.16</b>
	Приварные ниппели - 90°	<i>Welding Nipple Elbows - 90°</i>	<b>10.17</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*  
Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*  
= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*  
Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*

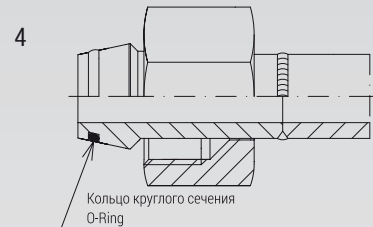
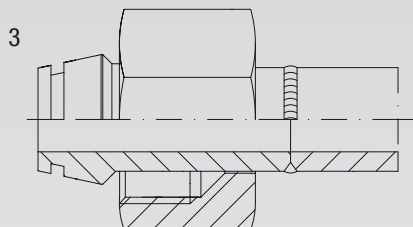
1. Отрежьте трубу под прямым углом и сделайте фаску для V-образного сварного шва DIN 2559.
2. Наденьте гайку поверх приварного ниппеля, как показано ниже.

1. Cut tube at right angles and chamfer it for V-welding seam to DIN 2559.
2. Slide nut over weld nipple arrangement as shown above.



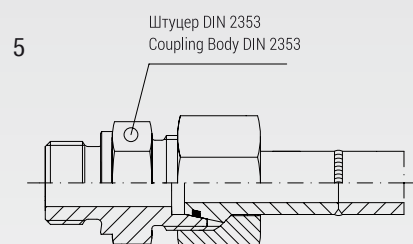
3. Приварной ниппель и труба должны быть приварены в соответствии с общими инструкциями сварки. Пожалуйста, убедитесь, что ни одна из частиц сварки не попадают внутрь трубки. Конус приварного ниппеля, вырез для кольца круглого сечения и конус штуцера должны быть чистыми.
4. Кольцо круглого сечения нужно вставлять в канавку только после сварки. Оно не должно скручиваться. Нужно смазать приварной ниппель, конус штуцера, внутренние и наружные резьбы маслом.

3. Weld nipple and tube are welded according to the general welding instructions. Please ensure that no globules of weld enter the inside of the tube. Nipple, groove and taper must be clean.
4. O-ring is only to be inserted into groove after welding. O-ring must not be twisted. Do not grease, but oil nipple, taper inside and outside of thread.



5. Закрутите гайку вручную на корпус, потом затяните гаечным ключом приблизительно на  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{3}$  оборота. Труба с приварным ниппелем должна быть установлена без натяжения.

5. Screw the nut by hand onto the body, tighten nut with a spanner approx.  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{1}{3}$  of a turn. Tube with welded nipple has to be installed free of tension.







Приварные переборочные резьбовые соединения

Welding Bulkhead Connections

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW3		
L	500	6	18	85	56	14	ESV-L-06	18,15
L	500	8	20	85	56	17	ESV-L-08	19,79
L	500	10	22	87	58	19	ESV-L-10	23,52
L	400	12	25	87	58	22	ESV-L-12	26,33
L	400	15	28	100	70	27	ESV-L-15	37,73
L	400	18	32	101	69	32	ESV-L-18	49,60
L	250	22	36	105	73	36	ESV-L-22	74,14
L	250	28	40	106	73	41	ESV-L-28	94,59
L	250	35	50	114	71	50	ESV-L-35	120,16
L	250	42	60	115	70	60	ESV-L-42	176,40

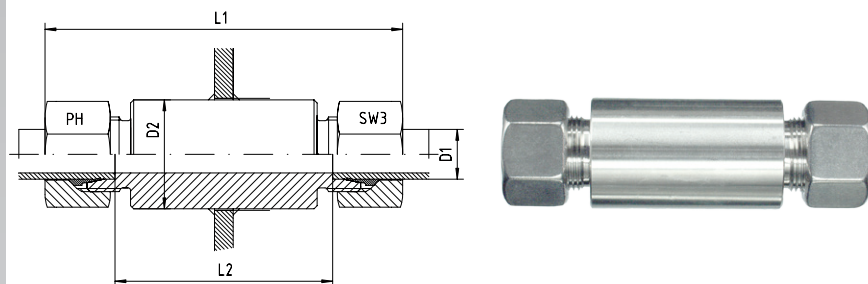
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW3		
S	800	6	20	89	60	17	ESV-S-06	20,96
S	800	8	22	89	60	19	ESV-S-08	23,98
S	800	10	25	91	59	22	ESV-S-10	28,12
S	630	12	28	91	59	24	ESV-S-12	32,88
S	630	14	30	107	72	27	ESV-S-14	45,89
S	630	16	35	107	71	30	ESV-S-16	55,53
S	420	20	38	114	71	36	ESV-S-20	92,03
S	420	25	45	120	72	46	ESV-S-25	99,70
S	420	30	50	126	73	50	ESV-S-30	122,71
S	420	38	60	133	72	60	ESV-S-38	176,40

# ESV - ПЕРЕБОРОЧНЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ESV - COUPLINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Приварные переборочные резьбовые соединения

Welding Bulkhead Connections

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW3		
L	500	6	18	85	56	14	ESV-L-06-SC	18,79
L	500	8	20	85	56	17	ESV-L-08-SC	20,67
L	500	10	22	87	58	19	ESV-L-10-SC	24,40
L	400	12	25	87	58	22	ESV-L-12-SC	27,45
L	400	15	28	100	70	27	ESV-L-15-SC	39,89
L	400	18	32	101	69	32	ESV-L-18-SC	52,88
L	250	22	36	105	73	36	ESV-L-22-SC	77,66
L	250	28	40	106	73	41	ESV-L-28-SC	98,59
L	250	35	50	114	71	50	ESV-L-35-SC	127,60
L	250	42	60	115	70	60	ESV-L-42-SC	185,04

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW3		
S	800	6	20	89	60	17	ESV-S-06-SC	21,84
S	800	8	22	89	60	19	ESV-S-08-SC	24,86
S	800	10	25	91	59	22	ESV-S-10-SC	29,24
S	630	12	28	91	59	24	ESV-S-12-SC	34,56
S	630	14	30	107	72	27	ESV-S-14-SC	49,01
S	630	16	35	107	71	30	ESV-S-16-SC	58,65
S	420	20	38	114	71	36	ESV-S-20-SC	95,79
S	420	25	45	120	72	46	ESV-S-25-SC	105,70
S	420	30	50	126	73	50	ESV-S-30-SC	131,03
S	420	38	60	133	72	60	ESV-S-38-SC	187,68

Приварные переборочные резьбовые соединения

*Welding Bulkhead Connection Bodies*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2					
L	500	6	18				ESV-L-06-OMD	13,53
L	500	8	20				ESV-L-08-OMD	14,19
L	500	10	22				ESV-L-10-OMD	16,80
L	400	12	25				ESV-L-12-OMD	18,55
L	400	15	28				ESV-L-15-OMD	27,45
L	400	18	32				ESV-L-18-OMD	32,36
L	250	22	36				ESV-L-22-OMD	53,52
L	250	28	40				ESV-L-28-OMD	64,89
L	250	35	50				ESV-L-35-OMD	77,94
L	250	42	60				ESV-L-42-OMD	121,54

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблиз. размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2					
S	800	6	20				ESV-S-06-OMD	15,38
S	800	8	22				ESV-S-08-OMD	17,58
S	800	10	25				ESV-S-10-OMD	20,24
S	630	12	28				ESV-S-12-OMD	23,98
S	630	14	30				ESV-S-14-OMD	34,89
S	630	16	35				ESV-S-16-OMD	39,11
S	420	20	38				ESV-S-20-OMD	70,87
S	420	25	45				ESV-S-25-OMD	62,46
S	420	30	50				ESV-S-30-OMD	75,83
S	420	38	60				ESV-S-38-OMD	113,12

# ASV - ПРЯМЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

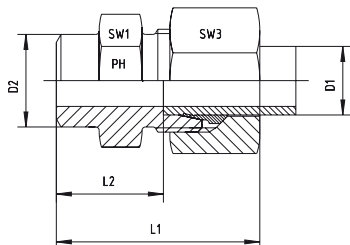
## ASV - COUPLINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Прямые приварные резьбовые соединения

*Straight Welding Bosses*

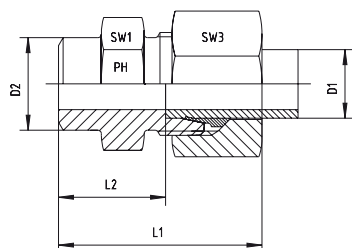


Серия <i>Series</i>	Давление <i>Pressure</i> PN	Внешн. Ø трубы <i>Tube O.D.</i>		Приблизительные размеры <i>Approx. Dimensions</i>				Код заказа <i>Order-Code</i> Standard	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW3		
L	500	6	10	29	14,0	12	14	ASV-L-06	8,18
L	500	8	12	31	16,0	14	17	ASV-L-08	9,02
L	500	10	14	33	18,0	17	19	ASV-L-10	10,89
L	400	12	16	33	18,0	19	27	ASV-L-12	11,27
L	400	15	19	37	22,0	22	27	ASV-L-15	14,19
L	400	18	22	40	23,5	27	32	ASV-L-18	23,42
L	250	22	27	45	28,5	32	36	ASV-L-22	31,19
L	250	28	32	47	30,5	41	41	ASV-L-28	45,51
L	250	35	40	54	32,5	46	50	ASV-L-35	58,80
L	250	42	46	58	35,0	55	60	ASV-L-42	79,25

Серия <i>Series</i>	Давление <i>Pressure</i> PN	Внешн. Ø трубы <i>Tube O.D.</i>		Приблизительные размеры <i>Approx. Dimensions</i>				Код заказа <i>Order-Code</i> Standard	Брутто цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW3		
S	800	6	11	34	19,0	14	17	ASV-S-06	10,79
S	800	8	13	36	21,0	17	19	ASV-S-08	12,22
S	800	10	15	39	22,5	19	22	ASV-S-10	13,37
S	630	12	17	41	24,5	22	24	ASV-S-12	13,55
S	630	14	19	45	27,0	24	27	ASV-S-14	18,05
S	630	16	21	45	26,5	27	30	ASV-S-16	23,88
S	420	20	26	51	29,5	32	36	ASV-S-20	33,23
S	420	25	31	56	32,0	41	46	ASV-S-25	51,39
S	420	30	36	62	35,5	46	50	ASV-S-30	63,40
S	420	38	44	69	38,0	55	60	ASV-S-38	84,36

Прямые приварные резьбовые соединения

*Straight Welding Bosses*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW3		
L	500	6	10	29	14,0	12	14	ASV-L-06-SC	8,50
L	500	8	12	31	16,0	14	17	ASV-L-08-SC	9,46
L	500	10	14	33	18,0	17	19	ASV-L-10-SC	11,33
L	400	12	16	33	18,0	19	27	ASV-L-12-SC	11,83
L	400	15	19	37	22,0	22	27	ASV-L-15-SC	15,27
L	400	18	22	40	23,5	27	32	ASV-L-18-SC	25,06
L	250	22	27	45	28,5	32	36	ASV-L-22-SC	32,95
L	250	28	32	47	30,5	41	41	ASV-L-28-SC	47,51
L	250	35	40	54	32,5	46	50	ASV-L-35-SC	62,52
L	250	42	46	58	35,0	55	60	ASV-L-42-SC	83,57

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	SW1	SW3		
S	800	6	11	34	19,0	14	17	ASV-S-06-SC	11,23
S	800	8	13	36	21,0	17	19	ASV-S-08-SC	12,66
S	800	10	15	39	22,5	19	22	ASV-S-10-SC	13,93
S	630	12	17	41	24,5	22	24	ASV-S-12-SC	14,39
S	630	14	19	45	27,0	24	27	ASV-S-14-SC	19,61
S	630	16	21	45	26,5	27	30	ASV-S-16-SC	25,44
S	420	20	26	51	29,5	32	36	ASV-S-20-SC	35,11
S	420	25	31	56	32,0	41	46	ASV-S-25-SC	54,39
S	420	30	36	62	35,5	46	50	ASV-S-30-SC	67,56
S	420	38	44	69	38,0	55	60	ASV-S-38-SC	90,00

Прямые приварные резьбовые соединения

*Straight Welding Boss Bodies*



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
L	500	6	10					ASV-L-06-OMD	5,87
L	500	8	12					ASV-L-08-OMD	6,22
L	500	10	14					ASV-L-10-OMD	7,53
L	400	12	16					ASV-L-12-OMD	7,38
L	400	15	19					ASV-L-15-OMD	9,05
L	400	18	22					ASV-L-18-OMD	14,80
L	250	22	27					ASV-L-22-OMD	20,88
L	250	28	32					ASV-L-28-OMD	30,66
L	250	35	40					ASV-L-35-OMD	37,69
L	250	42	46					ASV-L-42-OMD	51,82

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
S	800	6	11					ASV-S-06-OMD	8,00
S	800	8	13					ASV-S-08-OMD	9,02
S	800	10	15					ASV-S-10-OMD	9,43
S	630	12	17					ASV-S-12-OMD	9,10
S	630	14	19					ASV-S-14-OMD	12,55
S	630	16	21					ASV-S-16-OMD	15,67
S	420	20	26					ASV-S-20-OMD	22,65
S	420	25	31					ASV-S-25-OMD	32,77
S	420	30	36					ASV-S-30-OMD	39,96
S	420	38	44					ASV-S-38-OMD	52,55



Угловые резьбовые соединения со сварным конусом

Elbow Welding Couplings

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	L3	SW2	SW3		
L	500	6	10	27	12,0	19	12	14	WAS-L-06	16,50
L	500	8	12	29	14,0	23	12	17	WAS-L-08	20,75
L	500	10	14	30	15,0	24	14	19	WAS-L-10	22,70
L	400	12	16	32	17,0	25	17	22	WAS-L-12	25,40
L	400	15	19	36	21,0	30	19	27	WAS-L-15	34,55
L	400	18	22	40	23,5	33	24	32	WAS-L-18	48,45
L	250	22	27	44	27,5	37	27	36	WAS-L-22	65,40
L	250	28	32	47	30,5	42	36	41	WAS-L-28	134,25
L	250	35	40	56	34,5	49	41	50	WAS-L-35	222,45
L	250	42	46	63	40,0	57	50	60	WAS-L-42	295,30

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	L3	SW2	SW3		
S	800	6	11	31	16,0	23	12	17	WAS-S-06	*
S	800	8	13	32	17,0	24	14	19	WAS-S-08	28,00
S	800	10	15	34	17,5	25	17	22	WAS-S-10	28,90
S	630	12	17	38	21,5	29	17	24	WAS-S-12	34,75
S	630	14	19	40	22,0	30	19	27	WAS-S-14	*
S	630	16	21	43	24,5	33	24	30	WAS-S-16	61,10
S	420	20	26	48	26,5	37	27	36	WAS-S-20	68,55
S	420	25	31	54	30,0	42	36	46	WAS-S-25	149,55
S	420	30	36	62	35,5	49	41	50	WAS-S-30	222,45
S	420	38	44	72	41,0	57	50	60	WAS-S-38	306,80

# WAS - УГЛОВЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

WAS - COUPLINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Угловые резьбовые соединения со сварным конусом

Elbow Welding Couplings

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	L3	SW2	SW3		
L	500	6	10	27	12,0	19	12	14	WAS-L-06-SC	16,82
L	500	8	12	29	14,0	23	12	17	WAS-L-08-SC	21,19
L	500	10	14	30	15,0	24	14	19	WAS-L-10-SC	23,14
L	400	12	16	32	17,0	25	17	22	WAS-L-12-SC	25,96
L	400	15	19	36	21,0	30	19	27	WAS-L-15-SC	35,63
L	400	18	22	40	23,5	33	24	32	WAS-L-18-SC	50,09
L	250	22	27	44	27,5	37	27	36	WAS-L-22-SC	67,16
L	250	28	32	47	30,5	42	36	41	WAS-L-28-SC	136,25
L	250	35	40	56	34,5	49	41	50	WAS-L-35-SC	226,17
L	250	42	46	63	40,0	57	50	60	WAS-L-42-SC	299,62

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2	L1	L2	L3	SW2	SW3		
S	800	6	11	31	16,0	23	12	17	WAS-S-06-SC	*
S	800	8	13	32	17,0	24	14	19	WAS-S-08-SC	*
S	800	10	15	34	17,5	25	17	22	WAS-S-10-SC	29,46
S	630	12	17	38	21,5	29	17	24	WAS-S-12-SC	35,59
S	630	14	19	40	22,0	30	19	27	WAS-S-14-SC	*
S	630	16	21	43	24,5	33	24	30	WAS-S-16-SC	62,66
S	420	20	26	48	26,5	37	27	36	WAS-S-20-SC	70,43
S	420	25	31	54	30,0	42	36	46	WAS-S-25-SC	152,55
S	420	30	36	62	35,5	49	41	50	WAS-S-30-SC	226,61
S	420	38	44	72	41,0	57	50	60	WAS-S-38-SC	312,44



Угловые резьбовые соединения со сварным конусом

Elbow Welding Coupling Bodies

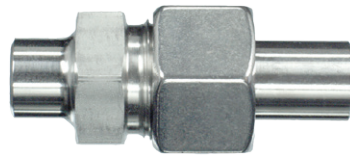
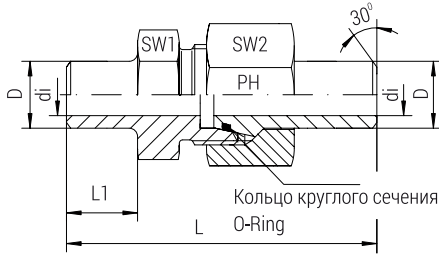


Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
L	500	6	10					WAS-L-06-OMD	14,19
L	500	8	12					WAS-L-08-OMD	17,95
L	500	10	14					WAS-L-10-OMD	19,34
L	400	12	16					WAS-L-12-OMD	21,51
L	400	15	19					WAS-L-15-OMD	29,41
L	400	18	22					WAS-L-18-OMD	39,83
L	250	22	27					WAS-L-22-OMD	55,09
L	250	28	32					WAS-L-28-OMD	119,40
L	250	35	40					WAS-L-35-OMD	201,34
L	250	42	46					WAS-L-42-OMD	267,87

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	D2						
S	800	6	11					WAS-S-06-OMD	*
S	800	8	13					WAS-S-08-OMD	24,80
S	800	10	15					WAS-S-10-OMD	24,96
S	630	12	17					WAS-S-12-OMD	30,30
S	630	14	19					WAS-S-14-OMD	*
S	630	16	21					WAS-S-16-OMD	52,89
S	420	20	26					WAS-S-20-OMD	57,97
S	420	25	31					WAS-S-25-OMD	130,93
S	420	30	36					WAS-S-30-OMD	199,01
S	420	38	44					WAS-S-38-OMD	274,99

# ПРЯМЫЕ ПРИВАРНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С ПРИВАРНЫМ НИППЕЛЕМ

## WELDING NIPPLE COUPLINGS

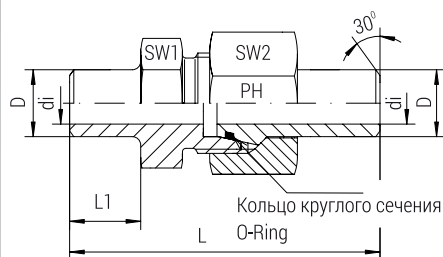


Резьбовые приварные соединения с приварным ниппелем  
С уплотнительным кольцом круглого сечения - NBR  
По требованию: Viton

Welding Nipple Couplings  
With O-ring Sealing - NBR  
On request: Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	D	di	SW1	SW3			
S	528	6 x 1,5	52,5	10,0	6	3	14	17	4,0 x 1,5	ASV-K-6x1,5	16,31
S	414	8 x 1,5	52,5	10,0	8	5	17	19	6,0 x 1,5	ASV-K-8x1,5	18,25
S	528	8 x 2	52,5	10,0	8	4	17	19	6,0 x 1,5	ASV-K-8x2	18,25
S	249	10 x 1	58,0	10,0	10	8	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x1	19,61
S	358	10 x 1,5	58,0	10,0	10	7	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x1,5	19,61
S	460	10 x 2	58,0	10,0	10	6	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x2	19,61
S	305	12 x 1,5	63,0	15,0	12	9	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x1,5	20,22
S	393	12 x 2	63,0	15,0	12	8	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x2	20,22
S	476	12 x 2,5	63,0	15,0	12	7	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x2,5	20,22
S	343	14 x 2	73,0	15,0	14	10	24	27	10,0 x 2,0	ASV-K-14x2	27,61
S	487	14 x 3	73,0	15,0	14	8	24	27	10,0 x 2,0	ASV-K-14x3	27,61
S	305	16 x 2	73,5	16,5	16	12	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x2	32,72
S	372	16 x 2,5	73,5	16,5	16	11	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x2,5	32,72
S	400	16 x 3	73,5	16,5	16	10	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x3	32,72
S	249	20 x 2	83,5	19,0	20	16	32	36	16,0 x 2,0	ASV-K-20x2	44,99
S	305	20 x 2,5	83,5	19,0	20	15	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x2,5	44,99
S	358	20 x 3	83,5	19,0	20	14	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x3	44,99
S	400	20 x 4	83,5	19,0	20	12	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x4	44,99
S	294	25 x 3	92,5	19,5	25	19	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x3	72,14
S	379	25 x 4	92,5	19,5	25	17	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x4	72,14
S	400	25 x 5	92,5	19,5	25	15	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x5	72,14
S	249	30 x 3	101,5	23,0	30	24	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x3	89,99
S	323	30 x 4	101,5	23,0	30	22	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x4	89,99
S	393	30 x 5	101,5	23,0	30	20	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x5	89,99
S	400	30 x 6	101,5	23,0	30	18	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x6	89,99
S	261	38 x 4	108,0	22,0	38	30	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x4	102,26
S	315	38 x 5	108,0	22,0	38	28	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x5	102,26
S	315	38 x 6	108,0	22,0	38	26	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x6	102,26
S	315	38 x 7	108,0	22,0	38	24	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x7	102,26
S	250	50 x 5	118,0	23,0	50	40	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x5	417,00
S	310	50 x 6	118,0	23,0	50	38	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x6	417,00
S	350	50 x 7	118,0	23,0	50	36	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x7	417,00

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						O-Ring O-ring	Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	D	di	SW1	SW3			
L	323	15 x 2	54,5	15,0	15	11	22	27	12,0 x 2,0	ASV-K-15x2	31,72
L	315	18 x 2	57,5	16,0	18	14	27	32	15,0 x 2,0	ASV-K-18x2	34,22
L	280	22 x 2,5	74,0	19,0	22	17	32	36	19,0 x 2,0	ASV-K-22x2,5	47,99
L	265	28 x 3	78,0	19,0	28	22	41	41	25,0 x 2,0	ASV-K-28x3	73,14
L	231	35 x 3	87,5	22,0	35	29	46	50	32,0 x 2,5	ASV-K-35x3	90,49
L	182	42 x 3	87,0	22,0	42	36	55	60	38,0 x 2,5	ASV-K-42x3	102,26



Резьбовые приварные соединения с приварным  
ниппелем  
С уплотнительным кольцом круглого сечения - NBR  
По требованию: Viton

Welding Nipple Couplings  
With O-ring Sealing - NBR  
On request: Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	D	di	SW1	SW3			
S	528	6 x 1,5			6	3	14	17	4,0 x 1,5	ASV-K-6x1,5-SC	16,75
S	414	8 x 1,5			8	5	17	19	6,0 x 1,5	ASV-K-8x1,5-SC	18,69
S	528	8 x 2			8	4	17	19	6,0 x 1,5	ASV-K-8x2-SC	18,69
S	249	10 x 1	58,0	10,0	10	8	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x1-SC	20,17
S	358	10 x 1,5	58,0	10,0	10	7	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x1,5-SC	20,17
S	460	10 x 2	58,0	10,0	10	6	19	22	8,0 x 1,5	ASV-K-10x2-SC	20,17
S	305	12 x 1,5	63,0	15,0	12	9	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x1,5-SC	21,06
S	393	12 x 2	63,0	15,0	12	8	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x2-SC	21,06
S	476	12 x 2,5	63,0	15,0	12	7	22	24	10,0 x 1,5	ASV-K-12x2,5-SC	21,06
S	343	14 x 2			14	10	24	27	10,0 x 2,0	ASV-K-14x2-SC	29,17
S	487	14 x 3			14	8	24	27	10,0 x 2,0	ASV-K-14x3-SC	29,17
S	305	16 x 2	73,5	16,5	16	12	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x2-SC	34,28
S	372	16 x 2,5	73,5	16,5	16	11	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x2,5-SC	34,28
S	400	16 x 3	73,5	16,5	16	10	27	30	13,0 x 2,0	ASV-K-16x3-SC	34,28
S	249	20 x 2	83,5	19,0	20	16	32	36	16,0 x 2,0	ASV-K-20x2-SC	46,87
S	305	20 x 2,5	83,5	19,0	20	15	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x2,5-SC	46,87
S	358	20 x 3	83,5	19,0	20	14	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x3-SC	46,87
S	400	20 x 4	83,5	19,0	20	12	32	36	16,3 x 2,4	ASV-K-20x4-SC	46,87
S	294	25 x 3	92,5	19,5	25	19	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x3-SC	75,14
S	379	25 x 4	92,5	19,5	25	17	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x4-SC	75,14
S	400	25 x 5	92,5	19,5	25	15	41	46	21,3 x 2,4	ASV-K-25x5-SC	75,14
S	249	30 x 3	101,5	23,0	30	24	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x3-SC	94,15
S	323	30 x 4	101,5	23,0	30	22	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x4-SC	94,15
S	393	30 x 5	101,5	23,0	30	20	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x5-SC	94,15
S	400	30 x 6	101,5	23,0	30	18	46	50	25,3 x 2,4	ASV-K-30x6-SC	94,15
S	261	38 x 4	108,0	22,0	38	30	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x4-SC	107,90
S	315	38 x 5	108,0	22,0	38	28	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x5-SC	107,90
S	315	38 x 6	108,0	22,0	38	26	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x6-SC	107,90
S	315	38 x 7	108,0	22,0	38	24	55	60	34,0 x 2,5	ASV-K-38x7-SC	107,90
S	250	50 x 5	118,0	23,0	50	40	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x5-SC	*
S	310	50 x 6	118,0	23,0	50	38	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x6-SC	*
S	350	50 x 7	118,0	23,0	50	36	70	80	46,0 x 3,0	ASV-K-50x7-SC	*

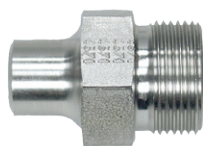
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	L1	D	di	SW1	SW3			
L	323	15 x 2	54,5	15,0	15	11	22	27	12,0 x 2,0	ASV-K-15x2-SC	33,28
L	315	18 x 2	57,5	16,0	18	14	27	32	15,0 x 2,0	ASV-K-18x2-SC	35,78
L	280	22 x 2,5	74,0	19,0	22	17	32	36	19,0 x 2,0	ASV-K-22x2,5-SC	49,87
L	265	28 x 3	78,0	19,0	28	22	41	41	25,0 x 2,0	ASV-K-28x3-SC	76,14
L	231	35 x 3	87,5	22,0	35	29	46	50	32,0 x 2,5	ASV-K-35x3-SC	94,65
L	182	42 x 3	87,0	22,0	42	36	55	60	38,0 x 2,5	ASV-K-42x3-SC	107,90

# ПРЯМЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ СО СВАРНЫМ КОНУСОМ

## WELDING NIPPLE COUPLING BODIES

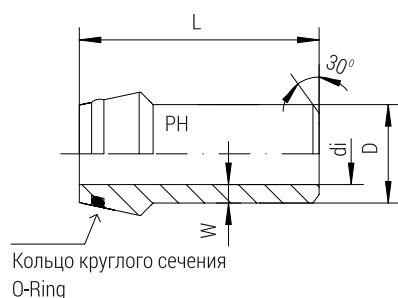
Резьбовые соединения со сварным конусом

Welding Nipple Coupling Bodies



Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	528	6 x 1,5					4,0 x 1,5	ASV-K-6x1,5-OMD	8,74
S	414	8 x 1,5					6,0 x 1,5	ASV-K-8x1,5-OMD	9,02
S	528	8 x 2					6,0 x 1,5	ASV-K-8x2-OMD	9,02
S	249	10 x 1					8,0 x 1,5	ASV-K-10x1-OMD	9,43
S	358	10 x 1,5					8,0 x 1,5	ASV-K-10x1,5-OMD	9,43
S	460	10 x 2					8,0 x 1,5	ASV-K-10x2-OMD	9,43
S	305	12 x 1,5					10,0 x 1,5	ASV-K-12x1,5-OMD	8,92
S	393	12 x 2					10,0 x 1,5	ASV-K-12x2-OMD	8,92
S	476	12 x 2,5					10,0 x 1,5	ASV-K-12x2,5-OMD	8,92
S	343	14 x 2					10,0 x 2,0	ASV-K-14x2-OMD	14,21
S	487	14 x 3					10,0 x 2,0	ASV-K-14x3-OMD	14,21
S	305	16 x 2					13,0 x 2,0	ASV-K-16x2-OMD	14,90
S	372	16 x 2,5					13,0 x 2,0	ASV-K-16x2,5-OMD	14,90
S	400	16 x 3					13,0 x 2,0	ASV-K-16x3-OMD	14,90
S	249	20 x 2					16,0 x 2,0	ASV-K-20x2-OMD	22,16
S	305	20 x 2,5					16,3 x 2,4	ASV-K-20x2,5-OMD	22,16
S	358	20 x 3					16,3 x 2,4	ASV-K-20x3-OMD	22,16
S	400	20 x 4					16,3 x 2,4	ASV-K-20x4-OMD	22,16
S	294	25 x 3					21,3 x 2,4	ASV-K-25x3-OMD	35,73
S	379	25 x 4					21,3 x 2,4	ASV-K-25x4-OMD	35,73
S	400	25 x 5					21,3 x 2,4	ASV-K-25x5-OMD	35,73
S	249	30 x 3					25,3 x 2,4	ASV-K-30x3-OMD	44,51
S	323	30 x 4					25,3 x 2,4	ASV-K-30x4-OMD	44,51
S	393	30 x 5					25,3 x 2,4	ASV-K-30x5-OMD	44,51
S	400	30 x 6					25,3 x 2,4	ASV-K-30x6-OMD	44,51
S	261	38 x 4					34,0 x 2,5	ASV-K-38x4-OMD	39,37
S	315	38 x 5					34,0 x 2,5	ASV-K-38x5-OMD	39,37
S	315	38 x 6					34,0 x 2,5	ASV-K-38x6-OMD	39,37
S	315	38 x 7					34,0 x 2,5	ASV-K-38x7-OMD	39,37
S	250	50 x 5					46,0 x 3,0	ASV-K-50x5-OMD	229,00
S	310	50 x 6					46,0 x 3,0	ASV-K-50x6-OMD	229,00
S	350	50 x 7					46,0 x 3,0	ASV-K-50x7-OMD	229,00

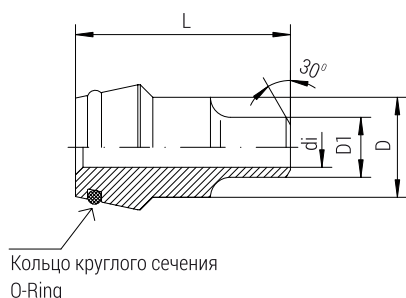
Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O. D.	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	323	15 x 2					12,0 x 2,0	ASV-K-15x2-OMD	13,90
L	315	18 x 2					15,0 x 2,0	ASV-K-18x2-OMD	16,40
L	280	22 x 2,5					19,0 x 2,0	ASV-K-22x2,5-OMD	25,16
L	265	28 x 3					25,0 x 2,0	ASV-K-28x3-OMD	36,73
L	231	35 x 3					32,0 x 2,5	ASV-K-35x3-OMD	45,01
L	182	42 x 3					38,0 x 2,5	ASV-K-42x3-OMD	39,37



С уплотнительным кольцом круглого сечения - NBR  
По требованию: Viton  
Под ответную часть с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

With O-ring Sealing - NBR  
On request: Viton  
Matching Type 24°-Inside Tapers  
Bore Type W DIN 3861

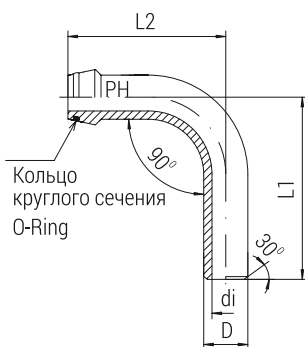
Серия Series	Давление Pressure PN	D x W	Приблиз. размеры Approx. Dimensions		Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			di	L			
L + S	528	6 x 1,5	3	31,0	4,0 x 1,5	SKV-6x1,5	5,37
L + S	414	8 x 1,5	5	31,0	6,0 x 1,5	SKV-8x1,5	6,72
L + S	528	8 x 2	4	31,0	6,0 x 1,5	SKV-8x2	6,72
L + S	249	10 x 1	8	32,5	8,0 x 1,5	SKV-10x1	7,21
L + S	358	10 x 1,5	7	32,5	8,0 x 1,5	SKV-10x1,5	7,21
L + S	460	10 x 2	6	32,5	8,0 x 1,5	SKV-10x2	7,21
L + S	305	12 x 1,5	9	32,5	10,0 x 1,5	SKV-12x1,5	7,95
L + S	393	12 x 2	8	32,5	10,0 x 1,5	SKV-12x2	7,95
L + S	476	12 x 2,5	7	32,5	10,0 x 1,5	SKV-12x2,5	7,95
L + S	476	12 x 3	6	32,5	10,0 x 1,5	SKV-12x3	7,95
S	343	14 x 2	10	40,0	10,0 x 2,0	SKV-14x2	9,23
S	415	14 x 2,5	9	40,0	10,0 x 2,0	SKV-14x2,5	9,23
S	487	14 x 3	8	40,0	10,0 x 2,0	SKV-14x3	9,23
L	270	15 x 1,5	12	36,0	12,0 x 2,0	SKV-15x1,5	10,33
L	323	15 x 2	11	36,0	12,0 x 2,0	SKV-15x2	10,33
L	393	15 x 2,5	10	36,0	12,0 x 2,0	SKV-15x2,5	10,33
S	305	16 x 2	12	38,5	13,0 x 2,0	SKV-16x2	10,99
S	372	16 x 2,5	11	38,5	13,0 x 2,0	SKV-16x2,5	10,99
S	435	16 x 3	10	38,5	13,0 x 2,0	SKV-16x3	10,99
L	225	18 x 1,5	15	37,0	16,0 x 1,5	SKV-18x1,5	12,71
L	300	18 x 2	14	37,0	15,0 x 2,0	SKV-18x2	12,71
L	335	18 x 2,5	13	37,0	15,0 x 2,0	SKV-18x2,5	12,71
S	249	20 x 2	16	44,5	16,0 x 2,0	SKV-20x2	13,86
S	305	20 x 2,5	15	44,5	16,3 x 2,4	SKV-20x2,5	13,86
S	358	20 x 3	14	44,5	16,3 x 2,4	SKV-20x3	13,86
S	460	20 x 4	12	44,5	16,3 x 2,4	SKV-20x4	13,86
L	245	22 x 2	18	38,5	19,0 x 2,0	SKV-22x2	15,47
L	280	22 x 2,5	17	38,5	19,0 x 2,0	SKV-22x2,5	15,47
L	328	22 x 3	16	38,5	19,0 x 2,0	SKV-22x3	15,47
S	294	25 x 3	19	49,5	21,3 x 2,4	SKV-25x3	20,30
S	337	25 x 3,5	18	49,5	21,3 x 2,4	SKV-25x3,5	20,30
S	379	25 x 4	17	49,5	21,3 x 2,4	SKV-25x4	20,30
S	460	25 x 5	15	49,5	21,3 x 2,4	SKV-25x5	20,30
L	193	28 x 2	24	41,5	25,0 x 2,0	SKV-28x2	23,57
L	224	28 x 2,5	23	41,5	25,0 x 2,0	SKV-28x2,5	23,57
L	265	28 x 3	22	41,5	25,0 x 2,0	SKV-28x3	23,57
S	249	30 x 3	27	52,0	25,3 x 2,4	SKV-30x3	25,67
S	323	30 x 4	22	52,0	25,3 x 2,4	SKV-30x4	25,67
S	393	30 x 5	20	52,0	25,3 x 2,4	SKV-30x5	25,67
S	460	30 x 6	18	52,0	25,3 x 2,4	SKV-30x6	25,67
L	154	35 x 2	31	47,0	32,0 x 2,5	SKV-35x2	27,76
L	193	35 x 2,5	30	47,0	32,0 x 2,5	SKV-35x2,5	27,76
L	231	35 x 3	29	47,0	32,0 x 2,5	SKV-35x3	27,76
L	249	35 x 3,5	28	47,0	32,0 x 2,5	SKV-35x3,5	27,76
S	261	38 x 4	30	56,5	34,0 x 2,5	SKV-38x4	34,97
S	319	38 x 5	28	56,5	34,0 x 2,5	SKV-38x5	34,97
S	375	38 x 6	26	56,5	34,0 x 2,5	SKV-38x6	34,97
S	429	38 x 7	24	56,5	39,0 x 1,5	SKV-38x7	34,97
L	129	42 x 2	38	47,0	39,0 x 1,5	SKV-42x2	37,22
L	150	42 x 2,5	37	47,0	38,0 x 2,5	SKV-42x2,5	37,22
L	182	42 x 3	36	47,0	38,0 x 2,5	SKV-42x3	37,22
L	238	42 x 4	34	47,0	38,0 x 2,5	SKV-42x4	*
S	250	50 x 5	40	61,0	46,0 x 3,0	SKV-50x5	89,00
S	310	50 x 6	38	61,0	46,0 x 3,0	SKV-50x6	*
S	350	50 x 7	36	61,0	46,0 x 3,0	SKV-50x7	89,00



С уплотнительным кольцом круглого сечения - NBR  
По требованию: Viton  
Под ответную часть с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

With O-ring Sealing - NBR  
On request: Viton  
Matching Type 24°-Inside Tapers  
Bore Type W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	D1	di	L			
S	380	8	6	4	30	6,0 x 1,5	SKV-R-8/6x1	*
S	528	8	6	3	30	6,0 x 1,5	SKV-R-8/6x1,5	10,05
S	414	10	8	5	32	8,0 x 1,5	SKV-R-10/8x1,5	10,05
S	528	10	8	4	32	8,0 x 1,5	SKV-R-10/8x2	10,05
S	528	10	6	3	32	8,0 x 1,5	SKV-R-10/6x1,5	10,05
S	358	12	10	7	32	10,0 x 1,5	SKV-R-12/10x1,5	10,55
S	460	12	10	6	32	10,0 x 1,5	SKV-R-12/10x2	10,55
S	414	12	8	5	32	10,0 x 1,5	SKV-R-12/8x1,5	10,55
S	380	12	6	4	32	10,0 x 1,5	SKV-R-12/6x1	*
S	528	12	6	3	32	10,0 x 1,5	SKV-R-12/6x1,5	*
S	393	16	12	8	39	13,0 x 2,0	SKV-R-16/12x2	12,40
S	460	16	10	6	39	13,0 x 2,0	SKV-R-16/10x2	12,40
S	414	16	8	5	39	13,0 x 2,0	SKV-R-16/8x1,5	12,40
S	435	20	16	10	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/16x3	15,20
S	372	20	16	11	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/16x2,5	15,20
S	305	20	16	12	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/16x2	15,20
S	393	20	12	8	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/12x2	15,20
S	358	20	10	7	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/10x1,5	15,20
S	414	20	8	5	43	16,3 x 2,4	SKV-R-20/8x1,5	16,50
S	358	25	20	14	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/20x3	21,60
S	305	25	20	15	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/20x2,5	21,60
S	249	25	20	16	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/20x2	21,60
S	435	25	16	10	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/16x3	21,60
S	372	25	16	11	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/16x2,5	21,60
S	305	25	16	12	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/16x2	21,60
S	393	25	12	8	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/12x2	21,60
S	460	25	10	6	50	21,3 x 2,4	SKV-R-25/10x2	23,90
S	294	30	25	19	52	25,3 x 2,4	SKV-R-30/25x3	38,00
S	358	30	20	14	52	25,3 x 2,4	SKV-R-30/20x3	38,00
S	435	30	16	10	52	25,3 x 2,4	SKV-R-30/16x3	38,00
S	393	30	12	8	52	25,3 x 2,4	SKV-R-30/12x2	39,90
S	323	38	30	22	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/30x4	49,60
S	249	38	30	24	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/30x3	49,60
S	379	38	25	17	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/25x4	49,60
S	294	38	25	19	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/25x3	49,60
S	358	38	20	14	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/20x3	49,60
S	305	38	20	15	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/20x2,5	49,60
S	435	38	16	10	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/16x3	49,60
S	305	38	16	12	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/16x2	49,60
S	393	38	12	8	58	34,0 x 2,5	SKV-R-38/12x2	56,80



С уплотнительным кольцом круглого сечения - NBR  
По требованию: Viton  
Под ответную часть с внутренним конусом 24°  
Форма сверления W DIN 3861

With O-ring Sealing - NBR  
On request: Viton  
Matching Type 24°-Inside Tapers  
Bore Type W DIN 3861

Серия Series	Давление Pressure PN	Труба Tube	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Уплотнительное кольцо круглого сечения o-ring O-ring	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			D	di	L1	L2			
S	460	10 x 2	10	6	49	51	8,0 x 1,5	SKV-RB-10x2	37,85
S	393	12 x 2	12	8	50	51	10,0 x 1,5	SKV-RB-12x2	42,55
S	476	12 x 2,5	12	7	50	51	10,0 x 1,5	SKV-RB-12x2,5	42,55
S	305	16 x 2	16	12	72	67	13,0 x 2,0	SKV-RB-16x2	50,75
S	372	16 x 2,5	16	11	72	67	13,0 x 2,0	SKV-RB-16x2,5	50,75
S	435	16 x 3	16	10	72	67	13,0 x 2,0	SKV-RB-16x3	50,75
S	249	20 x 2	20	16	89	86	16,3 x 2,4	SKV-RB-20x2	60,20
S	305	20 x 2,5	20	15	89	86	16,3 x 2,4	SKV-RB-20x2,5	60,20
S	358	20 x 3	20	14	89	86	16,3 x 2,4	SKV-RB-20x3	60,20
L	328	22 x 3	22	16	79	85	19,0 x 2,0	SKV-RB-22x3	70,55
S	294	25 x 3	25	19	93	89	21,3 x 2,4	SKV-RB-25x3	70,55
S	379	25 x 4	25	17	93	89	21,3 x 2,4	SKV-RB-25x4	70,55
S	460	25 x 5	25	15	93	89	21,3 x 2,4	SKV-RB-25x5	70,55
S	323	30 x 4	30	22	112	105	25,3 x 2,4	SKV-RB-30x4	102,90
S	393	30 x 5	30	20	112	105	25,3 x 2,4	SKV-RB-30x5	102,90
S	460	30 x 6	30	18	112	105	25,3 x 2,4	SKV-RB-30x6	102,90
S	261	38 x 4	38	30	145	137	34,0 x 2,5	SKV-RB-38x4	130,60
S	319	38 x 5	38	28	145	137	34,0 x 2,5	SKV-RB-38x5	130,60
S	375	38 x 6	38	26	145	137	34,0 x 2,5	SKV-RB-38x6	130,60
S	429	38 x 7	38	24	145	137	34,0 x 2,5	SKV-RB-38x7	*



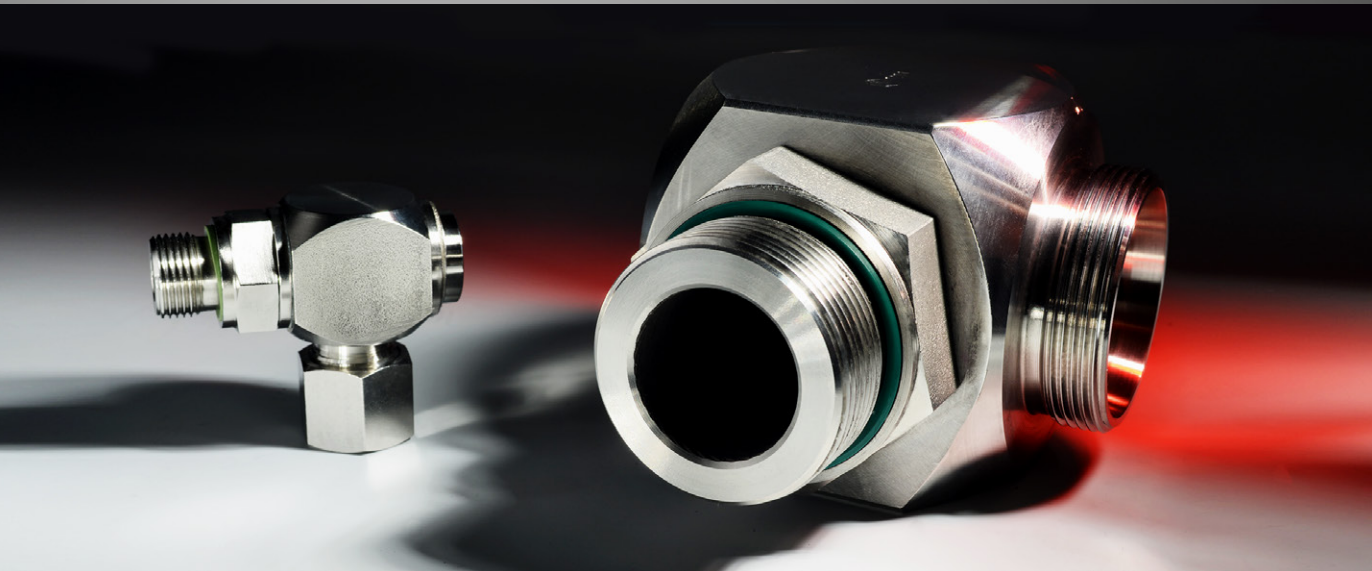




EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# УГЛОВЫЕ ПОВОРОТНО - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ


Elbow Rotary Couplings







## УГЛОВЫЕ ПОВОРОТНО - РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ELBOW ROTARY COUPLINGS

Группы	Product Groups	Стр. Page
Общая информация. Типовые технические условия	<i>Application</i>	<b>11.2</b>
	<b>Поворотно - резьбовые соединения</b>	
	- Поворотно - резьбовые соединения - стандарт	<b>11.3</b>
	- Поворотно - резьбовые соединения - SC	<b>11.4</b>
	- Поворотно - резьбовые соединения - OMD	<b>11.5</b>
	<i>Rotary Couplings</i>	
	- <i>Rotary Couplings - Standard</i>	
	- <i>Rotary Couplings - SC</i>	
	- <i>Rotary Couplings - OMD</i>	

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*



Поворотные резьбовые соединения предназначены для присоединения трубы к приборам для передачи поворотного движения и вращения при низкой скорости вращения. Эти соединения имеют низкий начальный вращающий момент, герметичны и не требуют технического обслуживания.

**Примечание:**

Для компенсации перекоса осей рекомендуется использовать гибкие соединения. Срок годности уплотнительных элементов зависит от рабочего давления, частоты вращения и среды.

Эти поворотные соединения могут использоваться только со смазывающими веществами.

Температура: от - 15°C до + 100°C

Другие типы присоединений и уплотнений предоставляются по запросу.

*Swivel banjos are designed to connect rigid tube to equipment for transmission of swivelling movement and rotation at low angular velocity. These couplings have a low starting torque, are leak free and require no maintenance.*

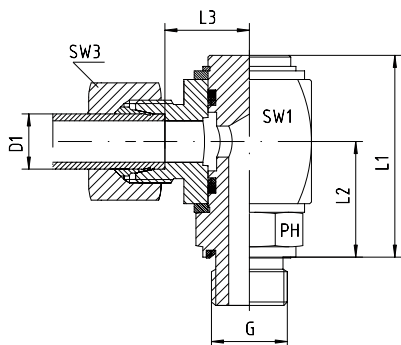
**Note:**

*To compensate any misalignment, the use of a flexible connection is recommended. Life of the sealing elements is dependent upon operating pressure, turning speed and medium.*

*These rotary couplings are only usable for lubricating media.*

*Temperature: -15°C to +100°C*

*Other connections and sealing combinations on request.*

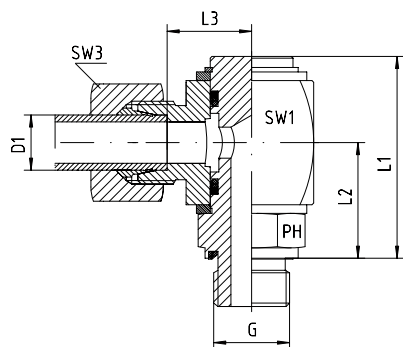


Угловые поворотно - резьбовые соединения  
Резьба G: Витворт - цилиндрическая резьба  
Конструкция: корпуса изготовлены из квадратной арматуры  
Уплотнения:  
• Уплотнительное кольцо круглого сечения  
• O-ring + wd- уплотнение = Viton/FPM  
• Кольцевая подкладка = PTFE

Elbow Rotary Couplings  
Thread G: BSP - Parallel  
Construction: Bodies made from Steel Bar  
Sealing Combination:  
• O-ring + wd-Sealing = Viton / FPM  
• Backing Ring = PTFE

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G	L1	L2	L3	SW1	SW3		
L	250	6	1/8"	47,0	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G 1/8"-wd	256,00
L	250	6	1/4"	47,5	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G 1/4"-wd	256,00
L	250	6	3/8"	47,5	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G 3/8"-wd	300,00
L	250	8	1/4"	47,5	26,5	16,5	27	17	DGWE-L-08-G 1/4"-wd	256,00
L	250	8	3/8"	47,5	26,5	16,5	27	17	DGWE-L-08-G 3/8"-wd	300,00
L	250	10	1/4"	47,5	26,5	17,5	27	19	DGWE-L-10-G 1/4"-wd	256,00
L	250	10	3/8"	47,5	26,5	17,5	27	19	DGWE-L-10-G 3/8"-wd	300,00
L	250	12	1/4"	47,5	26,5	17,5	27	22	DGWE-L-12-G 1/4"-wd	256,00
L	250	12	3/8"	47,5	26,5	17,5	27	22	DGWE-L-12-G 3/8"-wd	300,00
L	250	12	1/2"	58,5	33,5	23,0	36	22	DGWE-L-12-G 1/2"-wd	340,00
L	250	15	1/2"	58,5	33,5	24,0	36	27	DGWE-L-15-G 1/2"-wd	340,00
L	160	18	1/2"	58,5	33,5	23,5	36	32	DGWE-L-18-G 1/2"-wd	340,00
L	160	22	3/4"	66,0	38,0	27,5	41	36	DGWE-L-22-G 3/4"-wd	384,00
L	100	28	1"	72,0	42,5	29,5	46	41	DGWE-L-28-G 1"-wd	436,00
L	100	35	1 1/4"					50	DGWE-L-35-G 1 1/4"-wd	825,00
L	100	42	1 1/2"					60	DGWE-L-42-G 1 1/2"-wd	949,00

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G	L1	L2	L3	SW1	SW3		
S	400	6	1/4"	47,5	26,5	18,5	27	17	DGWE-S-06-G 1/4"-wd	256,00
S	400	6	3/8"	47,5	26,5	18,5	27	17	DGWE-S-06-G 3/8"-wd	300,00
S	400	8	1/4"	47,5	26,5	18,5	27	19	DGWE-S-08-G 1/4"-wd	256,00
S	400	8	3/8"	47,5	26,5	18,5	27	19	DGWE-S-08-G 3/8"-wd	300,00
S	400	10	1/4"	47,5	26,5	18,0	27	22	DGWE-S-10-G 1/4"-wd	300,00
S	400	10	3/8"	47,5	26,5	18,0	27	22	DGWE-S-10-G 3/8"-wd	300,00
S	400	12	3/8"	47,5	26,5	18,0	27	24	DGWE-S-12-G 3/8"-wd	300,00
S	400	14	1/2"	58,5	33,5	25,0	36	27	DGWE-S-14-G 1/2"-wd	340,00
S	400	16	1/2"	58,5	33,5	24,5	36	30	DGWE-S-16-G 1/2"-wd	340,00
S	250	20	3/4"	66,0	38,0	26,5	41	36	DGWE-S-20-G 3/4"-wd	384,00
S	250	25	1"	72,0	42,5	29,0	46	46	DGWE-S-25-G 1"-wd	436,00
S	250	30	1 1/4"					50	DGWE-S-30-G 1 1/4"-wd	825,00
S	250	38	1 1/2"					60	DGWE-S-38-G 1 1/2"-wd	984,00



**Угловые поворотно - резьбовые соединения**  
Резьба G: Витворт - цилиндрическая резьба  
Конструкция: корпуса изготовлены из квадратной арматуры

Уплотнения:

- Уплотнительное кольцо круглого сечения
- O-ring + wd- уплотнение = Viton/FPM
- Кольцевая подкладка = PTFE

*Elbow Rotary Couplings*

*Thread G: BSP - Parallel*

*Construction: Bodies made from Steel Bar*

*Sealing Combination:*

- O-ring + wd-Sealing = Viton / FPM
- Backing Ring = PTFE

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G	L1	L2	L3	SW1	SW3		
L	250	6	1/8"	47,0	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G 1/8"-wd-SC	256,32
L	250	6	¼"	47,5	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G ¼"-wd-SC	256,32
L	250	6	3/8"	47,5	26,5	16,5	27	14	DGWE-L-06-G 3/8"-wd-SC	300,32
L	250	8	¼"	47,5	26,5	16,5	27	17	DGWE-L-08-G ¼"-wd-SC	256,44
L	250	8	3/8"	47,5	26,5	16,5	27	17	DGWE-L-08-G 3/8"-wd-SC	300,44
L	250	10	¼"	47,5	26,5	17,5	27	19	DGWE-L-10-G ¼"-wd-SC	256,44
L	250	10	3/8"	47,5	26,5	17,5	27	19	DGWE-L-10-G 3/8"-wd-SC	300,44
L	250	12	¼"	47,5	26,5	17,5	27	22	DGWE-L-12-G ¼"-wd-SC	256,56
L	250	12	3/8"	47,5	26,5	17,5	27	22	DGWE-L-12-G 3/8"-wd-SC	300,56
L	250	12	½"	58,5	33,5	23,0	36	22	DGWE-L-12-G ½"-wd-SC	340,56
L	250	15	½"	58,5	33,5	24,0	36	27	DGWE-L-15-G ½"-wd-SC	341,08
L	160	18	½"	58,5	33,5	23,5	36	32	DGWE-L-18-G ½"-wd-SC	341,64
L	160	22	¾"	66,0	38,0	27,5	41	36	DGWE-L-22-G ¾"-wd-SC	385,76
L	100	28	1"	72,0	42,5	29,5	46	41	DGWE-L-28-G 1"-wd-SC	438,00
L	100	35	1 ¼"					50	DGWE-L-35-G 1 ¼"-wd-SC	*
L	100	42	1 ½"					60	DGWE-L-42-G 1 ½"-wd-SC	*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G	L1	L2	L3	SW1	SW3		
S	400	6	¼"	47,5	26,5	18,5	27	17	DGWE-S-06-G ¼"-wd-SC	256,44
S	400	6	3/8"	47,5	26,5	18,5	27	17	DGWE-S-06-G 3/8"-wd-SC	300,44
S	400	8	¼"	47,5	26,5	18,5	27	19	DGWE-S-08-G ¼"-wd-SC	256,44
S	400	8	3/8"	47,5	26,5	18,5	27	19	DGWE-S-08-G 3/8"-wd-SC	300,44
S	400	10	¼"	47,5	26,5	18,0	27	22	DGWE-S-10-G ¼"-wd-SC	300,56
S	400	10	3/8"	47,5	26,5	18,0	27	22	DGWE-S-10-G 3/8"-wd-SC	300,56
S	400	12	3/8"	47,5	26,5	18,0	27	24	DGWE-S-12-G 3/8"-wd-SC	300,84
S	400	14	½"	58,5	33,5	25,0	36	27	DGWE-S-14-G ½"-wd-SC	341,56
S	400	16	½"	58,5	33,5	24,5	36	30	DGWE-S-16-G ½"-wd-SC	341,56
S	250	20	¾"	66,0	38,0	26,5	41	36	DGWE-S-20-G ¾"-wd-SC	385,88
S	250	25	1"	72,0	42,5	29,0	46	46	DGWE-S-25-G 1"-wd-SC	439,00
S	250	30	1 ¼"					50	DGWE-S-30-G 1 ¼"-wd-SC	*
S	250	38	1 ½"					60	DGWE-S-38-G 1 ½"-wd-SC	*



Угловые поворотно - резьбовые соединения  
Резьба G: Витворт - цилиндрическая резьба  
Конструкция: корпуса изготовлены из квадратной арматуры

Уплотнения:

- Уплотнительное кольцо круглого сечения  
O-ring + wd- уплотнение = Viton/FPM
- Кольцевая подкладка = PTFE

*Elbow Rotary Couplings*

*Thread G: BSP - Parallel*

*Construction: Bodies made from Steel Bar*

*Sealing Combination:*

- O-Ring + wd-Sealing = Viton / FPM
- Backing Ring = PTFE

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G						
L	250	6	1/8"					DGWE-L-06-G 1/8"-wd-OMD	253,69
L	250	6	1/4"					DGWE-L-06-G 1/4"-wd-OMD	253,69
L	250	6	3/8"					DGWE-L-06-G 3/8"-wd-OMD	297,69
L	250	8	1/4"					DGWE-L-08-G 1/4"-wd-OMD	253,20
L	250	8	3/8"					DGWE-L-08-G 3/8"-wd-OMD	297,20
L	250	10	1/4"					DGWE-L-10-G 1/4"-wd-OMD	252,64
L	250	10	3/8"					DGWE-L-10-G 3/8"-wd-OMD	296,64
L	250	12	1/4"					DGWE-L-12-G 1/4"-wd-OMD	252,11
L	250	12	3/8"					DGWE-L-12-G 3/8"-wd-OMD	296,11
L	250	12	1/2"					DGWE-L-12-G 1/2"-wd-OMD	336,11
L	250	15	1/2"					DGWE-L-15-G 1/2"-wd-OMD	334,86
L	160	18	1/2"					DGWE-L-18-G 1/2"-wd-OMD	331,38
L	160	22	3/4"					DGWE-L-22-G 3/4"-wd-OMD	373,69
L	100	28	1"					DGWE-L-28-G 1"-wd-OMD	421,15
L	100	35	1 1/4"					DGWE-L-35-G 1 1/4"-wd-OMD	*
L	100	42	1 1/2"					DGWE-L-42-G 1 1/2"-wd-OMD	*

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D.		Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D1	G						
S	400	6	1/4"					DGWE-S-06-G 1/4"-wd-OMD	253,21
S	400	6	3/8"					DGWE-S-06-G 3/8"-wd-OMD	297,21
S	400	8	1/4"					DGWE-S-08-G 1/4"-wd-OMD	252,80
S	400	8	3/8"					DGWE-S-08-G 3/8"-wd-OMD	296,80
S	400	10	1/4"					DGWE-S-10-G 1/4"-wd-OMD	296,06
S	400	10	3/8"					DGWE-S-10-G 3/8"-wd-OMD	296,06
S	400	12	3/8"					DGWE-S-12-G 3/8"-wd-OMD	295,55
S	400	14	1/2"					DGWE-S-14-G 1/2"-wd-OMD	334,50
S	400	16	1/2"					DGWE-S-16-G 1/2"-wd-OMD	331,79
S	250	20	3/4"					DGWE-S-20-G 3/4"-wd-OMD	373,42
S	250	25	1"					DGWE-S-25-G 1"-wd-OMD	417,38
S	250	30	1 1/4"					DGWE-S-30-G 1 1/4"-wd-OMD	*
S	250	38	1 1/2"					DGWE-S-38-G 1 1/2"-wd-OMD	*







# ШТУЦЕРЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА И МОНТАЖНЫЕ ПАСТЫ

Pre-Installation Dies and Lubricants







## ШТУЦЕРЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА И МОНТАЖНЫЕ ПАСТЫ PRE-INSTALLATION DIES AND LUBRICANTS

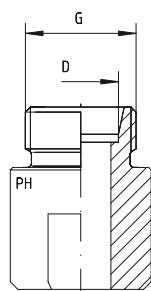
Группы	Product Groups	Стр. Page
 Штуцеры предварительного монтажа	<i>Pre-Installation Dies</i>	<b>12.2</b>
 <b>Монтажные пасты</b>	<b>Lubricants</b>	
- Смазочное масло Oil-Jokisch HDS 400	- <i>Oil-Jokisch HDS 400</i>	<b>12.3</b>
- Монтажная паста белая White Grease Paste - Gleitmo 810	- <i>White Grease Paste - Gleitmo 810</i>	<b>12.4</b>
- Высокотехнологичная смазка High-Tech Grease Paste - ASW 040 P	- <i>High-Tech Grease Paste ASW 040 P</i>	<b>12.5</b>
- Монтажная паста белая White Grease Paste - Gleitmo 815	- <i>White Grease Paste - Gleitmo 815</i>	<b>12.6</b>

# ШТУЦЕРЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО МОНТАЖА

## PRE-INSTALLATION DIES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Стальной - закаленный  
Для ручной сборки

Steel - Hardened  
For Assembly by Hand

Серия Series	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	Код заказа Order-Code	Нетто цена Net-Price Euro (€)
LL	4	M 8 x 1	VOST-LL-04	37,90
LL	6	M 10 x 1	VOST-LL-06	37,90
LL	8	M 12 x 1	VOST-LL-08	39,35

Серия Series	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	Код заказа Order-Code	Нетто цена Net-Price Euro (€)
L	6	M 12 x 1,5	VOST-L-06	29,70
L	8	M 14 x 1,5	VOST-L-08	29,70
L	10	M 16 x 1,5	VOST-L-10	32,10
L	12	M 18 x 1,5	VOST-L-12	32,10
L	15	M 22 x 1,5	VOST-L-15	37,20
L	18	M 26 x 1,5	VOST-L-18	46,20
L	22	M 30 x 2	VOST-L-22	56,20
L	28	M 36 x 2	VOST-L-28	60,50
L	35	M 45 x 2	VOST-L-35	93,05
L	42	M 52 x 2	VOST-L-42	138,50

Серия Series	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	Код заказа Order-Code	Нетто цена Net-Price Euro (€)
S	6	M 14 x 1,5	VOST-S-06	31,10
S	8	M 16 x 1,5	VOST-S-08	32,10
S	10	M 18 x 1,5	VOST-S-10	32,10
S	12	M 20 x 1,5	VOST-S-12	35,20
S	14	M 22 x 1,5	VOST-S-14	37,20
S	16	M 24 x 1,5	VOST-S-16	46,20
S	20	M 30 x 2	VOST-S-20	54,76
S	25	M 36 x 2	VOST-S-25	56,55
S	30	M 42 x 2	VOST-S-30	95,20
S	38	M 52 x 2	VOST-S-38	133,15

Без скидки!  
No discount!



Смазочное масло Oil-Jokisch HDS 400 250 мл  
Для сборки соединений из нержавеющей стали  
От -20°C до +120°C

*Oil-Jokisch HDS 400 à 250 ml*  
*For Assembly of Stainless Steel Couplings*  
*-20°C to +120°C*

	Код заказа <i>Order-Code</i>	Нетто цена <i>Net-Price</i> Euro (€)
	Öl-HDS 250 ml	9,70

Без скидки!  
*No discount!*

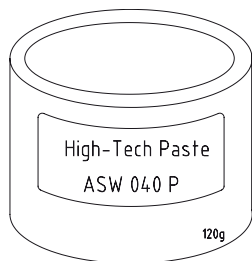


Монтажная паста белая White Grease Paste -  
Gleitmo 810 100 г  
Для сборки соединений из нержавеющей стали  
От - 25°C до + 80°C

White Grease Paste - Gleitmo 810 á 100 g  
For Assembly of Stainless Steel Couplings  
-25°C to +80°C

	Код заказа Order-Code	Нетто цена Net-Price Euro (€)
	Gleitmo 810	16,50

Без скидки!  
No discount!

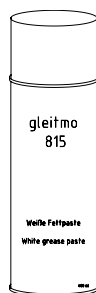


Высокотехнологичная смазка High-Tech Grease Paste  
- ASW 040 P 120 г  
- Безметаллическая  
Для сборки соединений из нержавеющей стали  
От - 40°C до + 1400°C

*High-Tech Grease Paste ASW 040 P á 120 g*  
*- Metalfree*  
*For Assembly of Stainless Steel Couplings*  
*-40°C to +1400°C*

	Код заказа <i>Order-Code</i>	Нетто цена <i>Net-Price</i> Euro (€)
	ASW 040P-120 g	11,10

Без скидки!  
*No discount!*



**Монтажная паста белая White Grease Paste - Gleitmo 815 400 г**

Для сборки соединений из нержавеющей стали  
- 45°C / + 110°C, кратковременного действия  
до + 180°C

*White Grease Paste - Gleitmo 815 - Aerosol á 400 ml  
For Assembly of Stainless Steel Couplings  
-45°C / +110°C; short-term up to 180°C*

	Код заказа <i>Order-Code</i>	Нетто цена <i>Net-Price</i> Euro (€)
	Gleitmo 815	19,85

Без скидки!  
*No discount!*





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ И ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ Ball Valves and Spindle Valves










# 13





## ШАРОВЫЕ КРАНЫ И ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ BALL VALVES AND SPINDLE VALVES

Группы	Product Groups	Стр. Page
 Шаровые краны из нержавеющей стали - RKH - Общая информация - Шаровые краны из нержавеющей стали - RKH - Код заказа - Комбинация материалов - RKH - RKH - типы присоединения	<i>Stainless Steel - Ball Valves - RKH</i> - General Refernces - Stainless Steel - Ball Valves - RKH - Order-Code - Combination of Materials - RKH - Stainless Steel - Ball Valves - RKH - Connection	<b>13.2 - 13.7</b> <b>13.8 - 13.9</b> <b>13.10</b> <b>13.11</b>
 3-ходовой шаровой кран BK3 - 3-ходовой шаровой кран BK3 - Код заказа - Комбинация материалов - BK3 - L-образная форма - Код заказа - Комбинация материалов - BK3 - T-образная форма - 3-ходовой шаровой кран BK3 - типы присоединения	<i>Three-Way Ball Valves - BK 3</i> - Three-Way Ball Valves - BK 3 - Order-Code - Combination of Materials - BK3-LA - Order-Code - Combination of Materials - BK3-TA - Three-Way Ball Valves - BK3-Connection	<b>13.12 - 13.13</b> <b>13.14</b> <b>13.15</b> <b>13.16</b>
 Фланцевые шаровые краны высокого давления	<i>High Pressure Flange Ball Valves</i>	<b>13.17</b>
 Шаровые краны низкого давления - Полнопроходные	<i>Low Pressure Ball Valves</i> - Full-Port	<b>13.18</b>
 Шаровые краны низкого давления - L-образное отверстие - T-образное отверстие	<i>Low Pressure Ball Valves</i> - L-Port - T-Port	<b>13.19</b> <b>13.20</b>
 Запорные вентили высокого давления - Запорные вентили высокого давления	<i>High Pressure Valves</i> - High Pressure Valves	<b>13.21</b> <b>13.22</b>
 Игольчатые клапаны - Игольчатые клапаны - NV - Технические характеристики/потери давления	<i>Needle Valves</i> - Needle Valves - NV - Technical Data / Pressure Drop	<b>13.23</b> <b>13.24</b>



### 1. Общая информация

Шаровые краны используются для прекращения подачи среды, находящейся под давлением в трубах или шлангах.

Согласно тому, какой тип жидкости, давление, температуру и другие детали указывает пользователь, производитель выбирает соответствующий материал для корпуса, выпускные седла и уплотнители шарового крана (по требованиям стандартизации).

Использование других жидкостей, которые не указаны в заявке, приводит к уменьшению срока службы шарового крана или его неисправности.

Необходимо соблюдать предельные значения давления и температуры (Смотрите также маркировку на шаровом кране). При подборке или определении шаровых кранов пользователь должен принять во внимание возникающие рабочие давления (пики давления / импульс давлений). Шаровые краны предназначены для монтажа в системе трубопроводов с одинаковым давлением между фитингами или между фланцами.

Шаровые краны открываются и закрываются в  $\frac{1}{4}$  оборота. В соответствии с EN ISO 5211.8, для закрытия шарового крана его ручку нужно повернуть по часовой стрелке. Метка на лицевой стороне запорного вентиля указывает текущее положение шара крана.

Шаровые краны могут работать либо с помощью ручки, либо с помощью привода. Способ эксплуатации должен быть указан при заказе шарового крана.

При эксплуатации дополнительного оборудования, такого как приводы или концевые выключатели, необходимо следовать руководству по эксплуатации соответствующего производителя.

Когда шаровые краны используются во взрывоопасных зонах, они считаются неэлектрическим оборудованием, согласно директиве ЕС 94 / 9EG отсутствует источник возгорания, и, исходя из этого, шаровые краны не подлежат нормам ATEX.

### 2. Руководство по монтажу

Перед установкой шарового крана необходимо проверить его соответствие всем необходимым требованиям по модели и типовым техническим условиям. Установка шаровых кранов может производиться только квалифицированным персоналом и только тогда, когда трубы и шаровый кран не находятся под давлением. При соединении трубы с шаровым краном нужно убедиться, что она не подвергается вибрациям.

Перед установкой шаровые краны нужно проверить на предмет повреждений при транспортировке. Поврежденные краны установке не подлежат.

Все трубы и шланги должны быть тщательно промыты перед установкой кранов. Налет в трубопроводе повреждает

### 1. General Reference

*Ball valves are used to shut-off pressurised media in pipes or hoses*

*According to the user's indication of medium, pressure, temperature and other details, the manufacturer selects the material of the housing, the seats and the seals of the ball valve (requirement specification).*

*The use of media other than stated in the order leads to a reduced service life of the ball valve or to its failure.*

*The limit values of pressure and temperature must be observed. (See also marking on the ball valve.)*

*When planning or determining ball valves, emerging working pressures (pressure peaks/impulse pressures) must be taken into consideration by the user.*

*Ball valves are intended for assembly in pipe systems with identical pressure ratings in between the fittings or in between the flanges.*

*Ball valves open and close by  $\frac{1}{4}$  turn operations. According to EN ISO 5211.8, the handle must be turned clockwise in order to close the ball valve. The notch on the face of the spindle square indicates the current position of the ball.*

*Ball valves can be operated either by handle or by actuator. The operation method has to be mentioned when ordering the ball valve.*

*Attachments, such as actuators and limit switches, always refer to the operating manual of the respective manufacturer.*

*When ball valves come into operation in explosive zones, they are considered as non-electrical equipment, because there ignition source acc. to EC directive 94/9EG and therefore ball valves are not subject to ATEX.*

### 2. Fitting Guidelines

*Before installing the ball valve, an appropriate check whether the ball valve meets all necessary requirements regarding version and application is advisable.*

*The installation of ball valves may be done only by qualified personnel and only when pipe and ball valve are depressurized. Pipe must be free of traction when being connected to the ball valve.*

*Ball valves must be reviewed for damage in transit before installing. Damaged ball valves must not be installed.*

*All pipes and hoses must be rinsed thoroughly before the installation of the valves. Residues in the pipe system damage the sealing elements of the ball valve and lead to leaks and dysfunctions.*

уплотнительные элементы шарового крана и приводит к утечкам и некорректной работе.

При затягивании фитингов (на конце трубы) очень важно, чтобы ответная часть удерживалась подходящим инструментом. Присоединительные части шарового крана не следует затягивать или отвинчивать, поскольку это приведет к увеличению предельного крутящего момента или к протеканию.

После установки шарового крана его нужно проверить на работоспособность.

Запрещено снимать или отвинчивать любые компоненты шарового клапана, такие как адаптеры или верхние фланцы.

При работе с токсичными, горючими и взрывоопасными средами из шарового крана и всей системы труб нужно полностью слить среду! Возможно, на капаящие остатки тоже нужно обратить внимание! Необходимо надеть соответствующую защитную одежду!

Шаровые краны с фланцевым соединением нужно отцентровать с помощью болтов для контр-фланцев до того, как болты будут затянуты крест-накрест. Там, где это необходимо, кран нужно поднять в системе труб с помощью подъемного механизма. Неповрежденное уплотнение, которое отвечает соответствующим нормам, должно быть установлено между фланцами. Болты или нагели должны быть выбраны в соответствии с фланцами, с учетом размера и категории прочности. Для глухой резьбы необходимо контролировать предельную глубину ввинчивания.

При монтаже приварных шаровых кранов не должно оставаться никаких сварочных частиц во внутреннем пространстве шарового крана. Остатки сварки нужно обязательно устранить. Нужно обратить внимание на то, что полость в шаровом кране не должна перегреваться (не превышает пределы допустимых температур). Превышение этих пределов может привести к повреждению седла крана и его уплотнений.

Рабочее положение шарового крана должно соответствовать схеме системы труб. Номинальное значение давления, соединения и общая длина системы труб должны соответствовать техническим требованиям шарового крана.

Для дополнительного оборудования, такого как приводы, всегда обращайтесь к руководству по эксплуатации соответствующего производителя.

### 3. Ввод в эксплуатацию

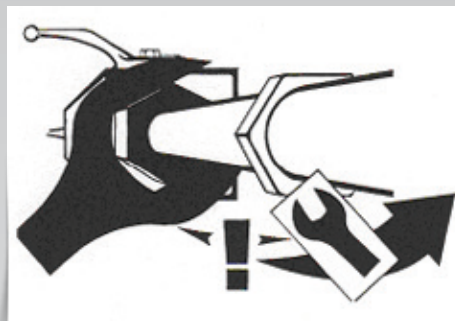
Перед вводом в эксплуатацию все инструкции должны быть прочитаны и приняты во внимание, все условия эксплуатации и установки должны быть утверждены.

*When tightening the fittings (pipe end), it is absolutely necessary that the end-adaptor of the ball valve is counter-secured with an adequate tool.*

*The ends of the ball valve must not be turned in any further or unscrewed, because this leads to an increase of the breakaway torque or to leakage.*

*After the installation of the ball valve, a functional test must be carried out.*

*No components of the ball valve, such as adaptors or top flanges may be taken off or unscrewed.*



*The ball valve and the entire pipe system has to be drained completely, when dealing with noxious, combustible and explosive media! Possibly dropping residues must be taken into account! Appropriate protective clothing is necessary!*

*Ball valves with flange connection must be centred with the bolts of the counter flanges, before the screws are tightened crosswise.*

*Where necessary, the valve has to be lifted into the pipe-system with a hoist. An undamaged seal that meets the respective norm has to be fitted in between the flanges. Screws or dowel pins must be selected according to the flanges considering the size and the strength category. The length of engagement has to be respected, especially for tapped holes.*

*Ball valves with welding ends must be welded in without any welding particles left in the internal space of the ball valve. Residues from welding must be eliminated unconditionally. It must be pointed out that the cavity of the ball valve does not exceed the tolerable temperature limits. Crossing the limits can cause damage of the seats and seals. The operating position of the ball valve must be in accordance to the layout of the pipe-system.*

*Pressure rating, connection and overall length of the pipe-system must correspond with the ball valve.*

*For optional attachments, such as actuators, always refer to the operating manual of the respective manufacturer.*

### 3. Initial Operation

*Before the initial operation, all instructions must be read and taken into consideration and all conditions of operating and installing have to be approved. The initial operation of an installation should be effected by qualified personnel, only.*

Первоначальная эксплуатация системы должна осуществляться только квалифицированным персоналом.

После долгого времени хранения или после длительного пребывания в одном фиксированном положении, момент вращения для первой эксплуатации заметно выше, по сравнению с реальным предельным крутящим моментом.

Перед вводом в эксплуатацию система трубопроводов должна быть герметична. Пузырьки воздуха в трубопроводной системе могут привести к взрыву, если резко изменить давление. Поэтому, рекомендуется последовательное установление давления.

При установке шаровых кранов в конце трубопровода, в связи с высокой опасностью поломки и даже получению травм персонала, необходимо заглушить все неиспользуемые присоединения шарового крана.

#### 4. Техническое обслуживание и диагностика

Для предотвращения повреждения системы трубопроводов морозами или для очистки ее и полость шарового крана нужно разгерметизировать и сливать среду путем открытия крана в среднем положении (45°).

Шаровой кран не нужно отсоединять. Использование всех типов предусмотренных герметиков запрещено.

Шаровой кран нужно регулярно проверять на герметичность, функциональность и отсутствие повреждений. В случае активного использования крана, интервал между его осмотрами должен быть сокращен.

Шаровые краны, которые не используются длительное время, нужно открывать/закрывать, как минимум, каждые шесть месяцев, чтобы сохранить их должное функционирование.

Если при диагностике шаровых кранов обнаруживаются дефекты, например протекание, заклинивание или коррозия, то краны нужно немедленно заменить.

#### 5. Инструкция по демонтажу

Демонтаж шаровых кранов должен выполнять только квалифицированный персонал и только при предварительном сбросе давления в системе.

Перед демонтажом давление в системе труб нужно спустить. Шаровой кран должен находиться в среднем положении (45°) для того, чтобы также уменьшить давление в полости.

При работе с токсичными, горючими и взрывоопасными средами из шарового крана и всей системы труб нужно полностью слить среду! Возможно, на капаящие остатки тоже нужно обратить внимание! Необходимо надеть соответствующую защитную одежду!

*After a long-time of storage or after an extended shutdown in one operating position, the operating torque for the first operation is noticeably higher compared to the real breakaway torque.*

*The piping system must be bled, before the initial operation. Air bubbles in the piping system might lead to explosions when pressurised abruptly. Therefore, a successive establishing of the pressure is advisable.*

*When ball valves are installed as pipe-line-ends, the open adaptor must be closed properly, because, due to handling errors, tom-out components can lead to a possible catastrophic failure or even death.*

#### 4. Maintenance and Surveying

*When draining the depressurized pipe system, in order to prevent it from frost damage or for a cleaning process, the cavity of the ball valve has to be drained by opening the valve to the mid-position (45°).*

*Ball valves must not be detached. All types of provisional sealants are prohibited.*

*Ball valves must be inspected at regular intervals for tightness, function and damage. In case of a heavy duty application, the inspection interval has to be abbreviated.*

*Ball valves, that are installed for long-term periods without being operated, must be turned every six months, at least, in order to preserve their function.*

*When surveying of ball valves results in defective ball valves, e.g. leakage, immovable or corroded, they must be replaced without delay.*

#### 5. Removal Instructions

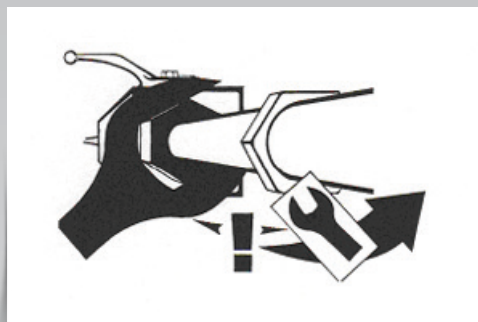
*The removal of ball valves should be done by qualified personnel and only, when the ball valve and the pipe system are depressurized.*

*Before removal, the pressure in the pipe system must be relieved. The ball valve must be in mid-position (45°), in order to relieve the pressure in the cavity as well.*

*The ball valve and the entire pipe system has to be drained completely, when dealing with noxious, combustible and explosive media! Possibly dropping residues must be taken into account! Appropriate protective clothing is necessary!*

## 6. Предупреждение

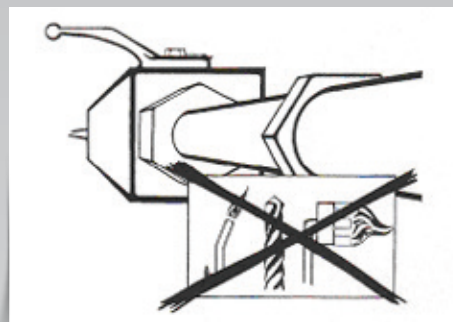
- Закрепите адаптер во время установки
- Нет сваривайте, не сверлите и т.д.



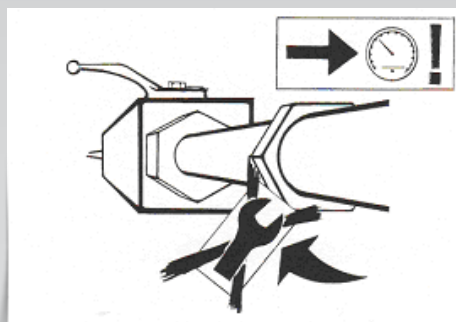
- Не демонтируйте кран, когда есть давление в трубопроводе
- Не разбирайте

## 6. Warning

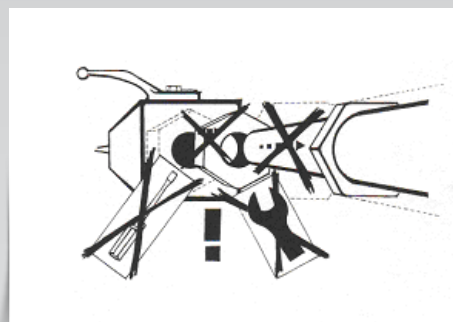
- Secure adaptor during installation
- No welding, drilling, etc.



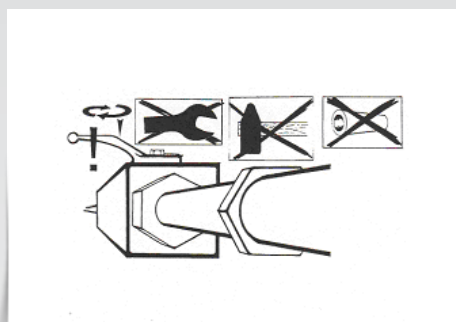
- Don't remove under pressure
- Don't dismantle



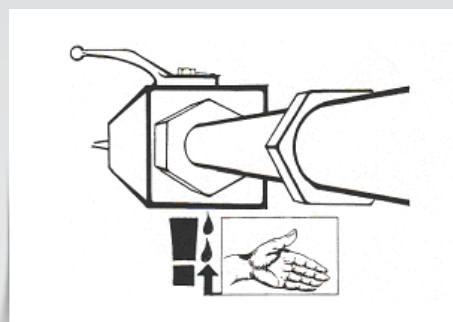
- Не переключайте шаровой кран с помощью инструментов
- Существует риск получения травм от остатков



- Don't operate a ball valve with a tool or an extension
- Risk of injury by remainders



Данное руководство по эксплуатации должно соблюдаться, в противном случае производитель шаровых кранов не несет никакой ответственности!



*This operating manual has to be adhered to. The manufacturer of the ball valves assumes no liability when this operating manual is not observed!*

*Ball valves are to be used only for the application declared by the manufacturer!*

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ШАРОВЫХ КРАНОВ

## GENERAL INSTRUCTIONS & OPERATING MANUAL - BALL VALVES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

За повреждения крана, причиненные в результате неправильной установки или некорректном вводе в эксплуатацию неквалифицированным персоналом, изготовитель шарового крана не несет никакой ответственности.

Рабочее расстояние шаровых кранов четко определено от упор-ограничителя до упор-ограничителя. Они должны работать только в одном полностью открытом или полностью закрытом положении.

Шаровые краны не предназначены для управления или регулировки потока. Промежуточные положения приводят к повреждению седел шаровых кранов. Это приводит к протеканиям шаровых кранов. Кроме того, возможно значительное повышение температуры поверхности шарового крана.

Такие инструменты как клещи, молоток, гаечный ключ и т.д. нельзя применять для работы с шаровыми кранами. Использование таких инструментов может привести к повреждению запорного штока и корпуса.

Особое применение или условия окружающей среды (влажность, вибрация, частота использования, электромагнитные поля, взрывоопасные зоны, антистатика и т.д.) должны быть четко определены при заказе шаровых кранов!

Шаровые краны нужно использовать только для указанных сред! Вязкую или закалочную среду использовать нельзя.

Следует избегать загрязнения среды, это приводит к повреждению уплотнительных элементов. Возникающая, как следствие, утечка приведет к разрушению шарового крана.

Температурные пределы не должны превышаться, в противном случае шаровой кран может выйти из строя на ранней стадии. Шаровые краны должны храниться в том виде, в котором поставляются, в сухих и чистых условиях. Уже только перед установкой защитные колпачки должны быть удалены. Неупакованные шаровые краны должны быть защищены от ультрафиолетовых и солнечных лучей.

При установке во взрывоопасных зонах, рабочая частота должна быть ограничена до 10 операций в минуту, что необходимо для предотвращения самонагрева шаровых кранов.

Превышение номинального давления и отклонение от рабочего диапазона температуры приводит к утечке и разрушению шарового крана.

Внимание: опасно для жизни!

Некоторые предупреждения, например использование перчатки при повороте ручки крана, нужно соблюдать. (Шаровой кран принимает температуру среды).

Любое изменение конструкции шарового крана, особенно сверление монтажных отверстий или крепление пластин с помощью сварки, строго запрещено.

*For damage caused by incorrect installation or implementation as well as incorrect handling by unqualified personnel, the manufacturer of the ball valve assumes no liability.*

*The operating distance of ball valves is strictly from stop-pin to stop-pin. They must be operated in either fully open or completely closed position, only.*

*Ball valves are not approved for controlling or throttling of flow. Intermediate positions cause damage of the ball seats. This leads to leaking ball valves or to non-turnable spindles. Furthermore, flow reduction leads to a considerable rise of temperature on the surface of the ball valve.*

*Tools (e.g. gripper, hammer, wrench, extensions, etc.) are inapplicable for ball valve operations. The use of such tools might cause damage to the spindle and on the body.*

*Special applications or ambient conditions (humidity, vibrations, operation frequency, electromagnetic fields, explosive zones, antistatic, etc.) must be well-defined when ordering ball valves!*

*Ball valves must be used for indicated media, only!  
Semifluid or hardening media must not be used.*

*Contamination must be avoided. Contaminated media lead to damage of the sealing elements. Consequently, leakage will lead to the breakdown of the ball valve.*

*Temperature limits must not be exceeded or undercut, otherwise the ball valve might fail at an early stage. Ball valves must be stored as supplied, dry and free of contamination. Only before installation, the protective caps shall be removed. Unpacked ball valves must be protected from ultraviolet and solar radiation.*

*When installed in explosive zones, the operation frequency should be limited to 10/min., in order to prevent the ball valves from self warming. Exceeding of the nominal pressure and exceeding or undercutting of the working temperature respectively, leads to leakage and destruction of the ball valve.*

*Caution: Danger of life !*

*Certain warnings, e.g. wearing gloves when turning the handle, must be obeyed. ( The ball valve adopts the temperature of the fluid.)*

*Any modification of the ball valve design, especially the drilling of mounting holes or the attachment of plates by welding, is strictly forbidden.*

*In case of malfunction, the ball valve must be replaced by qualified personnel after depressurizing and draining the pipe system. If necessary, the system must be put out of operation.*

*A repair is realisable by the manufacturer, only !*





В случае неисправности шаровой кран должен быть заменен квалифицированным персоналом после сброса давления и опорожнения системы труб.

При необходимости, система должна быть выведена из эксплуатации. Ремонт производится только производителем!

Когда шаровые краны демонтированы ненадлежащим образом и неквалифицированным персоналом, любое требование ремонта по гарантии от производителя является недействительными.

Государственные нормативы по предотвращению несчастных случаев, такие как местные правила техники безопасности эксплуатирующей организации, не заменяются данным руководством, они скорее должны рассматриваться в первоочередном порядке.

Перед любым техобслуживанием следует соблюдать следующие требования:

- Блок питания приводов должен быть отключен (опасность сдавливания).
- Ввод крана в эксплуатацию третьей стороной должен быть исключен.
- Сброс давления и опорожнение системы труб.
- Будьте внимательны к возможным остаткам среды и знайте о рисках, которые они несут (в некоторых случаях необходимо носить защитную одежду (перчатки, очки).
- В требуемых случаях нужно остудить установку.
- Не превышать пределы давления, температуры и среды.

## Предупреждение!

Поломка или неправильный подбор любой из частей и / или систем, найденных в этом каталоге может привести к смерти, травмам и / или порче имущества.

Этот каталог и другая информация от PH-Industrie-Hydraulik служит информацией для технически подготовленных пользователей. Важно, чтобы Вы проанализировали все особенности применения и ознакомились с информацией об изделии в данном каталоге продукции. Из-за различных условий эксплуатации и применения этих изделий, пользователь несет полную ответственность за окончательный выбор продукции при условии, что соблюдаются все требования к рабочим характеристикам, безопасности и предупреждениям в условиях данного варианта применения.

Изделия, описанные в данном документе, включая технические характеристики, дизайн, наличие и стоимость, могут быть изменены компанией PH-Industrie-Hydraulik в любое время без предварительного уведомления.

*When ball valves are dismantled improperly by unqualified personnel, any claim of guarantee and damage against the manufacturer are null and void.*

*National regulations for accident prevention such as local safety regulations of the operating company are not replaced by this manual, they should rather be considered with priority.*

*Before any maintenance is performed, the following has to be adhered to :*

- *The power supply of actuators must be disconnected (risk of squeezing).*
- *Start-up by third party must be excluded.*
- *Draining of the pipe system and relieve of pressure.*
- *Be aware of possible remainders of media and the risks they are bearing (where required, protective clothing (gloves, glasses) is necessary)*
- *Where applicable, cool down installation.*
- *Do not exceed limits regarding pressure, temperature and media.*

## Warning!

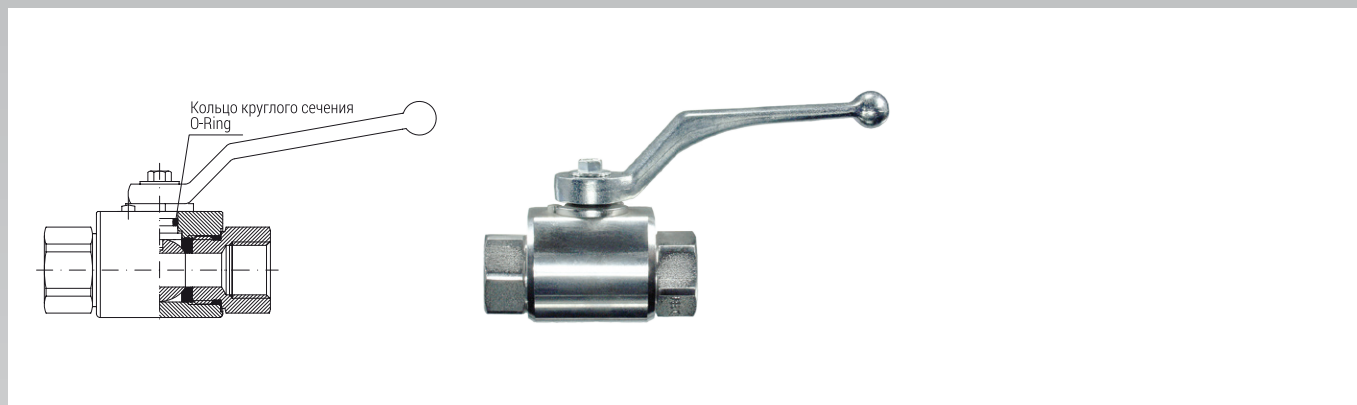
Failure or improper selection or improper use of any of the products and/or systems found in this catalogue can cause death, personal injury and/or property damage.

*This catalogue and other information from PH-Industrie-Hydraulik provides product options for further investigation by users having technical expertise. It is important that you analyse all aspects of your application and review the information concerning the product in the current product catalogue. Due to the variety of operating conditions and applications for these products, the user, through its own analysis and testing, is solely responsible for making the final selection of the products and assuring that all performance, safety and warning requirements of the application are met.*

*The products described herein, including without limitation, product features, specifications, designs, availability and pricing, are subject to change by PH-Industrie-Hydraulik at any time without notice.*

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - RKH

STAINLESS STEEL - BALL VALVES - RKH



## Шаровые краны из нержавеющей стали - RKH

Серия 020  
DN 4 до DN 50

Корпус, соединительные части, шар и шток из нержавеющей стали, V4a (AISI 316)

Каждый шаровой кран PH подлежит проверке на сопротивление, уплотнители и специальные характеристики.

Сертификаты инспекционного контроля 3.1 B или 3.1 C согласно DIN EN 10204 могут быть предоставлены по запросу за дополнительную плату.

Другие материалы, такие как 254 Smo или Hastelloy, и т.д. предоставляются по запросу.

## Stainless Steel - Ball Valves - RKH

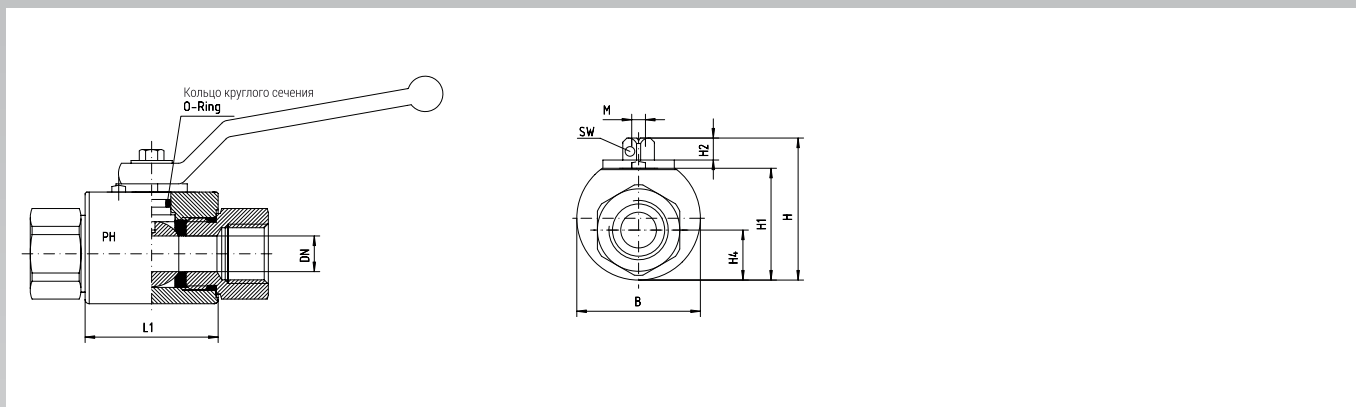
Series 020  
DN 4 to DN 50

Body, Connecting Parts, Ball and Stem Stainless Steel, V4a (AISI 316)

Each PH ball valve is subject to an inspection for resistance, sealing and special characteristics.

Inspection control certificates 3.1 B or 3.1 C per DIN EN 10204 can be supplied on request against invoice.

Other materials as 254Smo or Hastelloy, etc. on request.



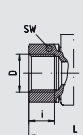
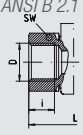
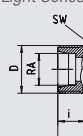
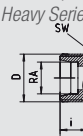
DN mm	PB bar	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	M mm	SW $\phi$ mm
5	500	36	35	43,5	32	8,0	13,0	M 5	9
6	500	36	35	43,5	32	8,0	13,0	M 5	9
8	500	36	35	43,5	32	8,0	13,0	M 5	9
10	500	43	42	49,5	38	8,0	16,5	M 5	9
13	500	48	45	51,5	40	8,0	17,5	M 5	9
16	400	48	50	62,0	46	12,0	19,0	M 6	12
20	400	62	60	73,0	57	12,0	24,5	M 6	14
24	400	66	65	79,0	63	12,0	28,0	M 6	14
32	350	81	90	104,0	84	13,5	38,0	M 8	17
38	350	86	100	112,0	93	13,5	42,5	M 8	17
48	350	101	120	131,0	111	13,5	50,0	M 8	17

Номинальное рабочее давление (PB) действует только для стандартной версии 4423.  
The indicated working pressure PB is only valid for the standard version 4423.

Размеры корпуса соответствуют для всех комбинаций.  
Body dimensions are for all the combinations.

Возможны изменения параметров.

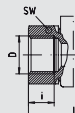
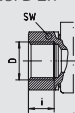
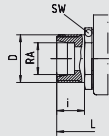
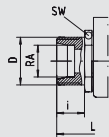
Measurements subject to alteration.

Корпус Шар Шток Уплотнение шара Уплотнение штока	Body Ball Stem Ball Sealing Stem Sealing			V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) PTFE (до/то 100 bar) FKM		V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) PTFE (до/то 100 bar) EPDM		V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) POM NBR	
				Агрессивная среда <i>Corrosive Media</i>		Вода и пар <i>Water and Steam</i>		Гидравлика - стандартная версия <i>Hydraulics - Standard Version</i>	
				-20°C до/то 100°C		-20°C до/то 140°C		-20°C до/то 100°C	
Соединение <i>Connection</i>	DN	D	RA	Кода заказа <i>Order-Code</i>	Брутто- Цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)	Кода заказа <i>Order-Code</i>	Брутто- Цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)	Кода заказа <i>Order-Code</i>	Брутто- Цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)
<b>01</b> • BSP внутренняя резьба • DIN ISO 228  • BSP Female Thread • DIN ISO 228  	5	G 1/8"		RKH-G 1/8"-4445	*	RKH-G 1/8"-4446	*	RKH-G 1/8"-4423	92,00
	6	G 1/4"		RKH-G 1/4"-4445	*	RKH-G 1/4"-4446	*	RKH-G 1/4"-4423	92,00
	10	G 3/8"		RKH-G 3/8"-4445	*	RKH-G 3/8"-4446	*	RKH-G 3/8"-4423	94,25
	13	G 1/2"		RKH-G 1/2"-4445	*	RKH-G 1/2"-4446	*	RKH-G 1/2"-4423	101,55
	16	G 5/8"		RKH-G 5/8"-4445	*	RKH-G 5/8"-4446	*	RKH-G 5/8"-4423	*
	20	G 3/4"		RKH-G 3/4"-4445	*	RKH-G 3/4"-4446	*	RKH-G 3/4"-4423	206,40
	24	G 1"		RKH-G 1"-4445	*	RKH-G 1"-4446	*	RKH-G 1"-4423	225,75
	32	G 1 1/4"		RKH-G 1 1/4"-4445	*	RKH-G 1 1/4"-4446	*	RKH-G 1 1/4"-4423	409,50
	38	G 1 1/2"		RKH-G 1 1/2"-4445	*	RKH-G 1 1/2"-4446	*	RKH-G 1 1/2"-4423	531,70
	48	G 2"		RKH-G 2"-4445	*	RKH-G 2"-4446	*	RKH-G 2"-4423	639,70
<b>02</b> • NPT внутренняя резьба • ANSI B 2.1  • NPT Female Thread • ANSI B 2.1  	5	1/8"-27 NPT		RKH-1/8"-NPT-4445	*	RKH-1/8"-NPT-4446	*	RKH-1/8"-NPT-4423	99,45
	6	1/4"-18 NPT		RKH-1/4"-NPT-4445	*	RKH-1/4"-NPT-4446	*	RKH-1/4"-NPT-4423	99,45
	10	3/8"-18 NPT		RKH-3/8"-NPT-4445	*	RKH-3/8"-NPT-4446	*	RKH-3/8"-NPT-4423	102,05
	13	1/2"-14 NPT		RKH-1/2"-NPT-4445	*	RKH-1/2"-NPT-4446	*	RKH-1/2"-NPT-4423	109,95
	20	3/4"-14 NPT		RKH-3/4"-NPT-4445	*	RKH-3/4"-NPT-4446	*	RKH-3/4"-NPT-4423	223,31
	24	1"-11,5 NPT		RKH-1"-NPT-4445	*	RKH-1"-NPT-4446	*	RKH-1"-NPT-4423	244,23
	32	1 1/4"-11,5 NPT		RKH-1 1/4"-NPT-4445	*	RKH-1 1/4"-NPT-4446	*	RKH-1 1/4"-NPT-4423	443,15
	38	1 1/2"-11,5 NPT		RKH-1 1/2"-NPT-4445	*	RKH-1 1/2"-NPT-4446	*	RKH-1 1/2"-NPT-4423	558,30
	48	2"-11,5 NPT		RKH-2"-NPT-4445	*	RKH-2"-NPT-4446	*	RKH-2"-NPT-4423	671,65
<b>03</b> • Под врезное кольцо • Легкая серия DIN 2353  • For Compression Fitting • Light Series DIN 2353  	5	M 12 x 1,5	6	RKH-06-L-4445	*	RKH-06-L-4446	*	RKH-06-L-4423	94,70
	6	M 14 x 1,5	8	RKH-08-L-4445	*	RKH-08-L-4446	*	RKH-08-L-4423	94,70
	8	M 16 x 1,5	10	RKH-10-L-4445	*	RKH-10-L-4446	*	RKH-10-L-4423	92,00
	10	M 18 x 1,5	12	RKH-12-L-4445	*	RKH-12-L-4446	*	RKH-12-L-4423	94,25
	13	M 22 x 1,5	15	RKH-15-L-4445	*	RKH-15-L-4446	*	RKH-15-L-4423	101,55
	13	M 26 x 1,5	18	RKH-18-L-4445	*	RKH-18-L-4446	*	RKH-18-L-4423	101,55
	20	M 30 x 2	22	RKH-22-L-4445	*	RKH-22-L-4446	*	RKH-22-L-4423	206,40
	24	M 36 x 2	28	RKH-28-L-4445	*	RKH-28-L-4446	*	RKH-28-L-4423	225,75
	32	M 45 x 2	35	RKH-35-L-4445	*	RKH-35-L-4446	*	RKH-35-L-4423	409,50
	38	M 52 x 2	42	RKH-42-L-4445	*	RKH-42-L-4446	*	RKH-42-L-4423	531,70
<b>04</b> • Под врезное кольцо • Тяжелая серия DIN 2353  • For Compression Fitting • Heavy Series DIN 2353  	5	M 14 x 1,5	6	RKH-06-S-4445	*	RKH-06-S-4446	*	RKH-06-S-4423	94,70
	5	M 16 x 1,5	8	RKH-08-S-4445	*	RKH-08-S-4446	*	RKH-08-S-4423	94,70
	6	M 18 x 1,5	10	RKH-10-S-4445	*	RKH-10-S-4446	*	RKH-10-S-4423	92,00
	8	M 20 x 1,5	12	RKH-12-S-4445	*	RKH-12-S-4446	*	RKH-12-S-4423	92,00
	10	M 22 x 1,5	14	RKH-14-S-4445	*	RKH-14-S-4446	*	RKH-14-S-4423	97,20
	13	M 24 x 1,5	16	RKH-16-S-4445	*	RKH-16-S-4446	*	RKH-16-S-4423	101,55
	13	M 30 x 2	20	RKH-20-S-4445	*	RKH-20-S-4446	*	RKH-20-S-4423	101,55
	20	M 36 x 2	25	RKH-25-S-4445	*	RKH-25-S-4446	*	RKH-25-S-4423	206,40
	24	M 42 x 2	30	RKH-30-S-4445	*	RKH-30-S-4446	*	RKH-30-S-4423	225,75
	32	M 52 x 2	38	RKH-38-S-4445	*	RKH-38-S-4446	*	RKH-38-S-4423	409,50

\* Цены по запросу / \* Prices on request

\*Максимально допустимое давление (PB) - смотрите на данные о резьбовых соединениях.

\*Max. allowed pressure (PB) see at the data from the compression couplings.

Соединения Connection	DN	D	RA	L	i	SW	Вес Weight kg
<b>01</b> • BSP внутренняя резьба • DIN ISO 228 • BSP Female Thread • DIN ISO 228 	5	G 1/8"		69	9	22	0,35
	6	G 1/4"		69	12	22	0,35
	10	G 3/8"		73	12	27	0,5
	13	G 1/2"		85	14	30	0,65
	16	G 5/8"		84	14	32	0,75
	20	G 3/4"		96	17	41	1,5
	24	G 1"		113	19	46	1,8
	32	G 1 1/4"		110	20	60	3,8
	38	G 1 1/2"		120	22	70	6,1
	48	G 2"		140	28	85	9,1
<b>02</b> • NPT внутренняя резьба • ANSI B 2.1 • NPT Female Thread • ANSI B 2.1 	5	1/8"-27 NPT		69	12	22	0,35
	6	1/4"-18 NPT		69	17	22	0,35
	10	3/8"-18 NPT		73	17	27	0,5
	13	1/2"-14 NPT		92	22	30	0,65
	20	3/4"-14 NPT		97	23	41	1,5
	24	1" -11,5 NPT		113	27	46	1,8
	32	1 1/4"-11,5 NPT		115	28	60	3,8
	38	1 1/2"-11,5 NPT		135	28	70	6,1
	48	2" -11,5 NPT		140	30	85	9,1
	<b>03</b> • Под врезное кольцо • Легкая серия DIN 2353 • For Compression Fitting • Light Series DIN 2353 	5	M 12 x 1,5	6	67	10	22
6		M 14 x 1,5	8	67	10	22	0,3
8		M 16 x 1,5	10	71	11	22	0,3
10		M 18 x 1,5	12	75	11	27	0,5
13		M 22 x 1,5	15	84	12	30	0,6
13		M 26 x 1,5	18	84	12	30	0,6
20		M 30 x 2	22	102	14	41	1,5
24		M 36 x 2	28	108	14	46	1,8
32		M 45 x 2	35	128	16	60	3,6
38		M 52 x 2	42	133	16	70	5,9
<b>04</b> • Под врезное кольцо • Тяжелая серия DIN 2353 • For Compression Fitting • Heavy Series DIN 2353 	5	M 14 x 1,5	6	73	12	22	0,3
	5	M 16 x 1,5	8	73	12	22	0,35
	6	M 18 x 1,5	10	73	12	22	0,35
	8	M 20 x 1,5	12	76	12	22	0,35
	10	M 22 x 1,5	14	84	14	27	0,5
	13	M 24 x 1,5	16	87	14	30	0,6
	13	M 30 x 2	20	91	16	30	0,65
	20	M 36 x 2	25	110	18	41	1,5
	24	M 42 x 2	30	120	20	46	1,9
	32	M 52 x 2	38	140	22	60	3,7



**3-ходовой шаровой кран - ВКЗ**

L- и T-образное отверстие

Серия 100

DN 4 до DN 50

Корпус, шар и шток, V4a( AISI 316)

Каждый шаровой кран PH подлежит проверке на сопротивление, уплотнители и специальные характеристики.

Сертификаты инспекционного контроля 3.1 В или 3.1 С согласно DIN EN 10204 могут быть предоставлены по запросу на основании счёта-фактуры.

**Three-Way Ball Valves - BK 3**

L- or T-Bore

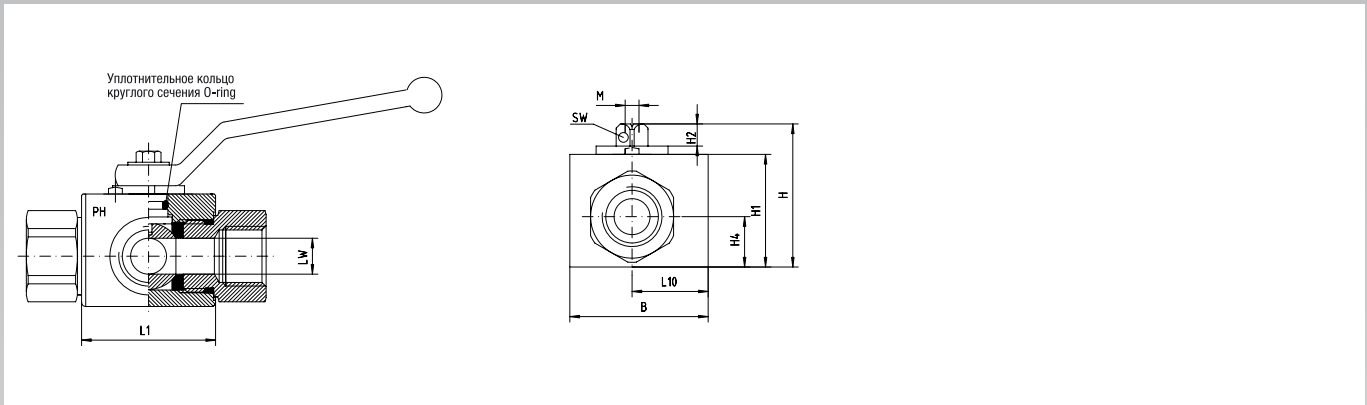
Series 100

DN 4 to DN 50

Body, Ball and Stem, V4a (AISI 316)

Each PH ball valve is subject to an inspection for resistance, sealing and special characteristics.

Inspection control certificates 3.1 B or 3.1 C per DIN EN 10204 can be supplied on request against invoice.



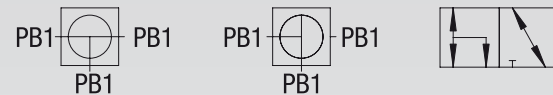
DN mm	PB1 bar	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	M mm	SW $\phi$ mm
4	400	35	40	46,5	35	8,0	16,0	M 5	9
6	400	35	40	46,5	35	8,0	16,0	M 5	9
8	400	35	40	46,5	35	8,0	16,0	M 5	9
10	400	42	45	51,5	40	8,0	18,0	M 5	9
13	400	47	50	56,0	40	8,0	17,0	M 5	9
20	320	61	65	73,5	57	12,0	24,5	M 6	14
25	350	63	80	81,5	65	12,0	30,0	M 6	14
32	350	78	100	99,0	80	13,5	38,0	M 8	17
40	250	85	105	109,0	90	13,5	42,0	M 8	17
50	250	100	120	139,0	120	13,5	62,0	M 8	17

Номинальное рабочее давление (PB) действует только для стандартной версии 4423.  
The indicated working pressure PB is only valid for the standard version 4423.

Размеры корпуса действительны для всех комбинаций.  
Body dimensions are for all the combinations.



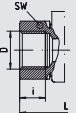
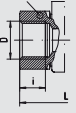
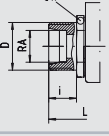
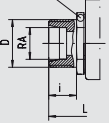
Тип LA: L-образное отверстие 0° - 90° возможна подача давления со всех сторон  
Type LA: L-bore 0° - 90° press under from all ports possible

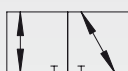
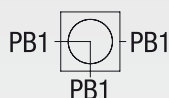


Тип TA: T-образное отверстие 0° - 90° возможна подача давления со всех сторон  
Type TA: T-bore 0° - 90° press under from all ports possible

Возможны изменения параметров

Measurements subject to alteration.

Корпус Шар Шток Уплотнение шара Уплотнение штока					Body Ball Stem Ball Sealing Stem Sealing	V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) PTFE (до/то 100 bar) FKM		V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) POM NBR	
					Агрессивная среда <i>Corrosive Media</i>			Гидравлика - стандартная версия <i>Hydraulics - Standard Version</i>	
					-20°C до/то 100°C			-20°C до/то 100°C	
Соединение <i>Connection</i>	DN	LW	D	RA	Кода заказа <i>Order-Code</i>	Брутто - Цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)	Кода заказа <i>Order-Code</i>	Брутто - Цена <i>Gross-Price</i> Euro (€)	
<b>01</b> • BSP внутренняя резьба • DIN ISO 228  • <i>BSP Female Thread</i> • <i>DIN ISO 228</i>  	4	5,0	G 1/8"		BK3-G 1/8"-4445-L	*	BK3-G 1/8"-4423-LA	*	
	6	6,0	G 1/4"		BK3-G 1/4"-4445-L	*	BK3-G 1/4"-4423-LA	324,00	
	10	9,0	G 3/8"		BK3-G 3/8"-4445-L	*	BK3-G 3/8"-4423-LA	345,60	
	13	11,5	G 1/2"		BK3-G 1/2"-4445-L	*	BK3-G 1/2"-4423-LA	373,85	
	20	18,0	G 3/4"		BK3-G 3/4"-4445-L	*	BK3-G 3/4"-4423-LA	578,20	
	25	22,0	G 1"		BK3-G 1"-4445-L	*	BK3-G 1"-4423-LA	639,70	
	32	30,0	G 1 1/4"		BK3-G 1 1/4"-4445-L	*	BK3-G 1 1/4"-4423-LA	1254,45	
	40	35,0	G 1 1/2"		BK3-G 1 1/2"-4445-L	*	BK3-G 1 1/2"-4423-LA	1415,65	
	50	44,0	G 2"		BK3-G 2"-4445-L	*	BK3-G 2"-4423-LA	*	
<b>02</b> • NPT внутренняя резьба • ANSI B 2.1  • <i>NPT Female Thread</i> • <i>ANSI B 2.1</i>  	4	5,0	1/8"-27 NPT		BK3-1/8"-NPT-4445-L	*	BK3-1/8"-NPT-4423-LA	*	
	6	6,0	1/4"-18 NPT		BK3-1/4"-NPT-4445-L	*	BK3-1/4"-NPT-4423-LA	*	
	10	9,0	3/8"-18 NPT		BK3-3/8"-NPT-4445-L	*	BK3-3/8"-NPT-4423-LA	*	
	13	11,5	1/2"-14 NPT		BK3-1/2"-NPT-4445-L	*	BK3-1/2"-NPT-4423-LA	*	
	20	18,0	3/4"-14 NPT		BK3-3/4"-NPT-4445-L	*	BK3-3/4"-NPT-4423-LA	*	
	25	22,0	1"-11,5 NPT		BK3-1"-NPT-4445-L	*	BK3-1"-NPT-4423-LA	*	
	32	30,0	1 1/4"-11,5 NPT		BK3-1 1/4"-NPT-4445-L	*	BK3-1 1/4"-NPT-4423-LA	*	
	40	35,0	1 1/2"-11,5 NPT		BK3-1 1/2"-NPT-4445-L	*	BK3-1 1/2"-NPT-4423-LA	*	
	50	44,0	2"-11,5 NPT		BK3-2"-NPT-4445-L	*	BK3-2"-NPT-4423-LA	*	
<b>03</b> • Под врезное кольцо • Легкая серия DIN 2353  • <i>For Compression Fitting</i> • <i>Light Series DIN 2353</i>  	4	5,0	M 12 x 1,5	6	BK3-6-L-4445-L	*	BK3-6-L-4423-LA	*	
	6	6,0	M 14 x 1,5	8	BK3-8-L-4445-L	*	BK3-8-L-4423-LA	*	
	8	7,0	M 16 x 1,5	10	BK3-10-L-4445-L	*	BK3-10-L-4423-LA	*	
	10	9,0	M 18 x 1,5	12	BK3-12-L-4445-L	*	BK3-12-L-4423-LA	*	
	13	11,5	M 22 x 1,5	15	BK3-15-L-4445-L	*	BK3-15-L-4423-LA	*	
	13	11,5	M 26 x 1,5	18	BK3-18-L-4445-L	*	BK3-18-L-4423-LA	*	
	20	18,0	M 30 x 2	22	BK3-22-L-4445-L	*	BK3-22-L-4423-LA	*	
	25	18,0	M 36 x 2	28	BK3-28-L-4445-L	*	BK3-28-L-4423-LA	*	
	32	30,0	M 45 x 2	35	BK3-35-L-4445-L	*	BK3-35-L-4423-LA	*	
<b>04</b> • Под врезное кольцо • Тяжелая серия DIN 2353  • <i>For Compression Fitting</i> • <i>Heavy Series DIN 2353</i>  	4	5,0	M 14 x 1,5	6	BK3-6-S-4445-L	*	BK3-6-S-4423-LA	*	
	4	5,0	M 16 x 1,5	8	BK3-8-S-4445-L	*	BK3-8-S-4423-LA	*	
	6	6,0	M 18 x 1,5	10	BK3-10-S-4445-L	*	BK3-10-S-4423-LA	*	
	8	7,0	M 20 x 1,5	12	BK3-12-S-4445-L	*	BK3-12-S-4423-LA	*	
	10	9,0	M 22 x 1,5	14	BK3-14-S-4445-L	*	BK3-14-S-4423-LA	*	
	13	11,5	M 24 x 1,5	16	BK3-16-S-4445-L	*	BK3-16-S-4423-LA	*	
	13	11,5	M 30 x 2	20	BK3-20-S-4445-L	*	BK3-20-S-4423-LA	*	
	20	18,0	M 36 x 2	25	BK3-25-S-4445-L	*	BK3-25-S-4423-LA	*	
	25	22,0	M 42 x 2	30	BK3-30-S-4445-L	*	BK3-30-S-4423-LA	*	
	32	30,0	M 52 x 2	38	BK3-38-S-4445-L	*	BK3-38-S-4423-LA	*	



Тип LA: L-образное отверстие 0° - 90° возможна подача давления со всех сторон  
Type LA: L-bore 0° - 90° press under from all ports possible

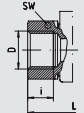
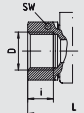
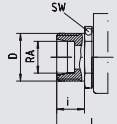
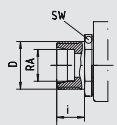
\*Цены по запросу / \*Prices on request

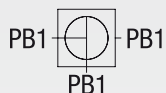
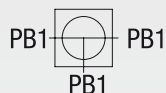




Возможны изменения параметров

Measurements subject to alteration.

Корпус Шар Шток Уплотнение шара Уплотнение штока	Body Ball Stem Ball Sealing Stem Sealing				V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) PTFE (до/то 100 bar) FKM		V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) V4a (AISI 316) POM NBR	
	DN	LW	D	RA	Кода заказа Order-Code	Брутто - Цена Gross-Price Euro (€)	Кода заказа Order-Code	Брутто - Цена Gross-Price Euro (€)
					Агрессивная среда Corrosive Media		Гидравлика - стандартная версия Hydraulics - Standard Version	
					-20°C до/то 100°C		-20°C до/то 100°C	
<b>01</b> • BSP внутренняя резьба • DIN ISO 228  • BSP Female Thread • DIN ISO 228  	4	5,0	G 1/8"		BK3-G 1/8"-4445-T	*	BK3-G 1/8"-4423-TA	*
	6	6,0	G 1/4"		BK3-G 1/4"-4445-T	*	BK3-G 1/4"-4423-TA	324,00
	10	9,0	G 3/8"		BK3-G 3/8"-4445-T	*	BK3-G 3/8"-4423-TA	345,60
	13	11,5	G 1/2"		BK3-G 1/2"-4445-T	*	BK3-G 1/2"-4423-TA	373,85
	20	18,0	G 3/4"		BK3-G 3/4"-4445-T	*	BK3-G 3/4"-4423-TA	578,20
	25	22,0	G 1"		BK3-G 1"-4445-T	*	BK3-G 1"-4423-TA	639,70
	32	30,0	G 1 1/4"		BK3-G 1 1/4"-4445-T	*	BK3-G 1 1/4"-4423-TA	1254,45
	40	35,0	G 1 1/2"		BK3-G 1 1/2"-4445-T	*	BK3-G 1 1/2"-4423-TA	1415,65
	50	44,0	G 2"		BK3-G 2"-4445-T	*	BK3-G 2"-4423-TA	*
<b>02</b> • NPT внутренняя резьба • ANSI B 2.1  • NPT Female Thread • ANSI B 2.1  	4	5,0	1/8"-27-NPT		BK3-1/8"-NPT-4445-T	*	BK3-1/8"-NPT-4423-TA	*
	6	6,0	1/4"-18 NPT		BK3-1/4"-NPT-4445-T	*	BK3-1/4"-NPT-4423-TA	*
	10	9,0	3/8"-18 NPT		BK3-3/8"-NPT-4445-T	*	BK3-3/8"-NPT-4423-TA	*
	13	11,5	1/2"-14 NPT		BK3-1/2"-NPT-4445-T	*	BK3-1/2"-NPT-4423-TA	*
	20	18,0	3/4"-14 NPT		BK3-3/4"-NPT-4445-T	*	BK3-3/4"-NPT-4423-TA	*
	25	22,0	1"-11,5 NPT		BK3-1"-NPT-4445-T	*	BK3-1"-NPT-4423-TA	*
	32	30,0	1 1/4"-11,5 NPT		BK3-1 1/4"-NPT-4445-T	*	BK3-1 1/4"-NPT-4423-TA	*
	40	35,0	1 1/2"-11,5 NPT		BK3-1 1/2"-NPT-4445-T	*	BK3-1 1/2"-NPT-4423-TA	*
	50	44,0	2"-11,5 NPT		BK3-2"-NPT-4445-T	*	BK3-2"-NPT-4423-TA	*
<b>03</b> • Под врезное кольцо • Легкая серия DIN 2353  • For Compression Fitting • Light Series DIN 2353  	4	5,0	M 12 x 1,5	6	BK3-6-L-4445-T	*	BK3-6-L-4423-TA	*
	6	6,0	M 14 x 1,5	8	BK3-8-L-4445-T	*	BK3-8-L-4423-TA	*
	8	7,0	M 16 x 1,5	10	BK3-10-L-4445-T	*	BK3-10-L-4423-TA	*
	10	9,0	M 18 x 1,5	12	BK3-12-L-4445-T	*	BK3-12-L-4423-TA	*
	13	11,5	M 22 x 1,5	15	BK3-15-L-4445-T	*	BK3-15-L-4423-TA	*
	13	11,5	M 26 x 1,5	18	BK3-18-L-4445-T	*	BK3-18-L-4423-TA	*
	20	18,0	M 30 x 2	22	BK3-22-L-4445-T	*	BK3-22-L-4423-TA	*
	25	22,0	M 36 x 2	28	BK3-28-L-4445-T	*	BK3-28-L-4423-TA	*
	32	30,0	M 45 x 2	35	BK3-35-L-4445-T	*	BK3-35-L-4423-TA	*
	40	35,0	M 52 x 2	42	BK3-42-L-4445-T	*	BK3-42-L-4423-TA	*
<b>04</b> • Под врезное кольцо • Тяжелая серия DIN 2353  • For Compression Fitting • Heavy Series DIN 2353  	4	5,0	M 14 x 1,5	6	BK3-6-S-4445-T	*	BK3-6-S-4423-TA	*
	4	5,0	M 16 x 1,5	8	BK3-8-S-4445-T	*	BK3-8-S-4423-TA	*
	6	6,0	M 18 x 1,5	10	BK3-10-S-4445-T	*	BK3-10-S-4423-TA	*
	8	7,0	M 20 x 1,5	12	BK3-12-S-4445-T	*	BK3-12-S-4423-TA	*
	10	9,0	M 22 x 1,5	14	BK3-14-S-4445-T	*	BK3-14-S-4423-TA	*
	13	11,5	M 24 x 1,5	16	BK3-16-S-4445-T	*	BK3-16-S-4423-TA	*
	13	11,5	M 30 x 2	20	BK3-20-S-4445-T	*	BK3-20-S-4423-TA	*
	20	18,0	M 36 x 2	25	BK3-25-S-4445-T	*	BK3-25-S-4423-TA	*
	25	22,0	M 42 x 2	30	BK3-30-S-4445-T	*	BK3-30-S-4423-TA	*
	32	30,0	M 52 x 2	38	BK3-38-S-4445-T	*	BK3-38-S-4423-TA	*



Тип ТА: Т-образное отверстие 0° - 90° возможна подача давления со всех сторон  
Type TA: T-bore 0° - 90° press under from all ports possible

\*Цены по запросу / \*Prices on request

# 3-ХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КРАН ВК3

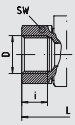
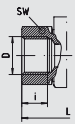
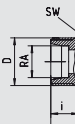
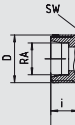
## THREE-WAY BALL VALVES - BK 3

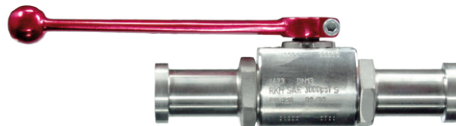
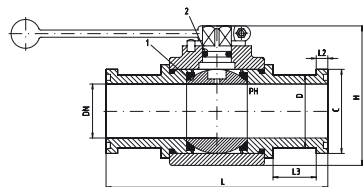


EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

\*Максимально допустимое давление (PB) смотрите на данные о резьбовых соединениях.

\*Max. allowed pressure (PB) see at the data from the compression couplings.

Соединения Connection	DN	LW	D	RA	Приблизительные размеры Approx. Dimensions			
					L	L10	i	SW
<b>01</b> • BSP внутренняя резьба • DIN ISO 228 • BSP Female Thread • DIN ISO 228 	4	5,0	G 1/8"		69	26,0	9	22
	6	6,0	G 1/4"		69	26,0	12	22
	10	9,0	G 3/8"		73	28,0	12	27
	13	11,5	G 1/2"		85	32,0	14	30
	20	18,0	G 3/4"		96	40,5	17	41
	25	22,0	G 1"		113	51,0	19	46
	32	30,0	G 1 1/4"		110	62,0	20	60
	40	35,0	G 1 1/2"		120	65,0	24	70
	50	44,0	G 2"		140	72,0	28	85
<b>02</b> • NPT внутренняя резьба • ANSI B 2.1 • NPT Female Thread • ANSI B 2.1 	4	5,0	1/8"-27 NPT		69	26,0	12	22
	6	6,0	1/4"-18 NPT		69	26,0	17	22
	10	9,0	3/8"-18 NPT		73	28,0	17	27
	13	11,5	1/2"-14 NPT		92	32,0	22	30
	20	18,0	3/4"-14 NPT		97	40,5	23	41
	25	22,0	1"-11,5 NPT		113	51,0	27	46
	32	30,0	1 1/4"-11,5 NPT		115	62,0	28	60
	40	35,0	1 1/2"-11,5 NPT		138	65,0	28	70
	50	44,0	2"-11,5 NPT		140	72,0	30	85
<b>03*</b> • Под врезное кольцо • Легкая серия DIN 2353 • For Compression Fitting • Light Series DIN 2353 	4	5,0	M 12 x 1,5	6	67	41,5	10	22
	6	6,0	M 14 x 1,5	8	67	41,5	10	22
	8	7,0	M 16 x 1,5	10	71	41,5	11	22
	10	9,0	M 18 x 1,5	12	75	44,5	11	27
	13	11,5	M 22 x 1,5	15	84	50,0	12	30
	13	11,5	M 26 x 1,5	18	84	50,0	12	32
	20	18,0	M 30 x 2	22	102	60,5	14	41
	25	22,0	M 36 x 2	28	108	72,0	14	46
	32	30,0	M 45 x 2	35	128	86,0	16	60
	40	35,0	M 52 x 2	42	133	89,0	16	70
<b>04*</b> • Под врезное кольцо • Тяжелая серия DIN 2353 • For Compression Fitting • Heavy Series DIN 2353 	4	5,0	M 14 x 1,5	6				
	4	5,0	M 16 x 1,5	8	73	44,5	12	22
	6	6,0	M 18 x 1,5	10	73	44,5	12	22
	8	7,0	M 20 x 1,5	12	77	46,0	12	22
	10	9,0	M 22 x 1,5	14	84	48,5	14	27
	13	11,5	M 24 x 1,5	16	87	51,5	14	30
	13	11,5	M 30 x 2	20	91	51,5	16	32
	20	18,0	M 36 x 2	25	110	64,5	18	41
	25	22,0	M 42 x 2	30	120	78,0	20	46
	32	30,0	M 52 x 2	38	140	92,0	22	60



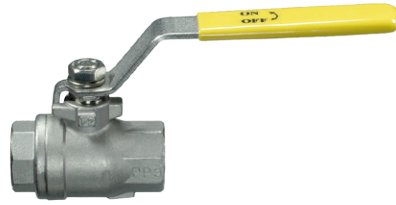
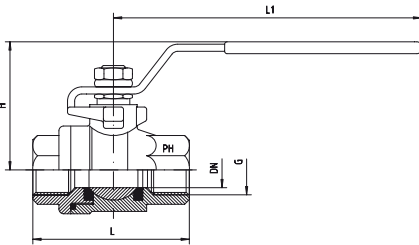
С фланцем SAE J 518 / DIN 6162  
3000 P.S.I. + 6000 P.S.I.  
Для SAE-полуфланцев, раздел 2.54  
1= уплотнение шара - POM  
2= уплотнение штока - NBR

With Flange to SAE J 518 / DIN 6162  
3000 P.S.I. + 6000 P.S.I.  
For SAE-Split Flange Halves, Category 2.54  
1 = Ball Sealing - POM  
2 = Stem Sealing - NBR

Давление Pressure PB	DN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		C	D	H	L	L 2	L 3			
315	13	30,2	24	51,0	151,0	6,7	35	FKH-3000-1/2"-4423	283,30	
315	20	38,1	32	73,0	162,0	6,7	35	FKH-3000-3/4"-4423	411,20	
315	24	44,4	38	76,0	178,0	8,0	35	FKH-3000-1"-4423	464,23	
250	32	50,8	43	105,0	190,5	8,0	35	FKH-3000-1 1/4"-4423	950,40	
200	38	60,3	50	111,4	231,0	8,0	40	FKH-3000-1 1/2"-4423	1109,40	
200	48	71,4	62	130,0	232,0	9,5	45	FKH-3000-2"-4423	1310,45	
400	13	31,7	24	51,0	151,0	7,7	35	FKH-6000-1/2"-4423	283,30	
400	20	41,3	32	73,0	174,0	8,8	40	FKH-6000-3/4"-4423	411,20	
400	24	47,6	38	76,0	198,0	9,5	40	FKH-6000-1"-4423	464,23	
400	32	54,0	44	105,0	223,0	10,3	45	FKH-6000-1 1/4"-4423	950,40	
400	38	63,5	51	111,4	281,0	12,6	70	FKH-6000-1 1/2"-4423	1109,40	
400	48	79,4	67	130,0	316,0	12,6	80	FKH-6000-2"-4423	1310,45	

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

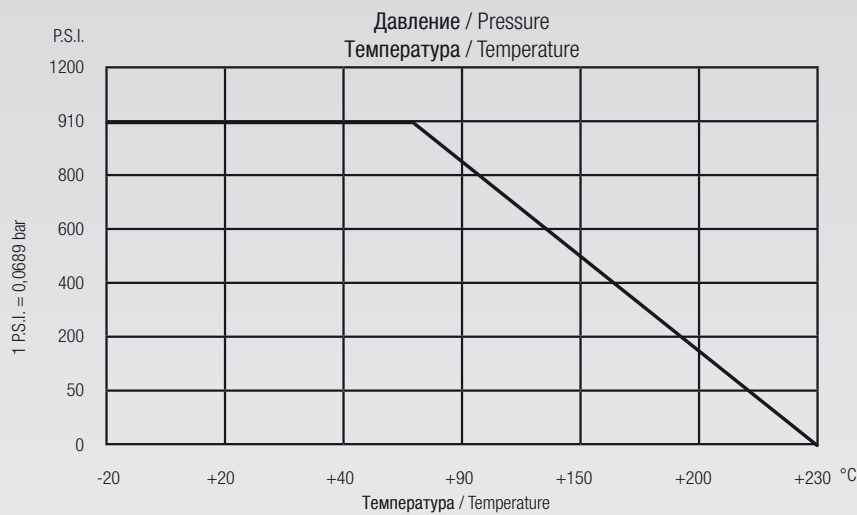
## LOW PRESSURE BALL VALVES

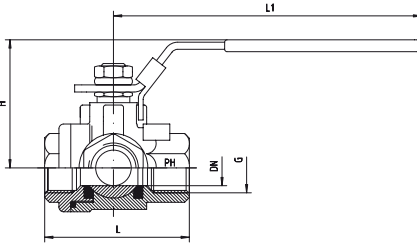


**BSP внутренняя резьба: DIN / ISO 228**  
 Двухсоставной - AISI 316 1.4408  
 Полнопроходной  
 Уплотнители: шар + шток = PTFE (-20°C до +180°C)  
 При более высоких температурах, пожалуйста,  
 учитывайте диаграмму изменения давления /  
 температуры.

**BSP Female Thread: DIN / ISO 228**  
 Two-piece - AISI 316  
 Full-Port  
 Sealings: Ball + Stem = PTFE (-20°C to +180°C)  
 At higher temperatures please note the pressure /  
 temperature diagram.

Серия Size	DN	Давление Pressure PB	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	H	L	L1		
1/8"	8,5	63	1/8"	50	55,0	100,0	KH-G 1/8"	18,35
1/4"	11,5	63	1/4"	50	55,0	100,0	KH-G 1/4"	18,35
3/8"	12,5	63	3/8"	50	55,0	100,0	KH-G 3/8"	18,35
1/2"	15,0	63	1/2"	60	65,0	130,0	KH-G 1/2"	21,40
3/4"	20,0	63	3/4"	64	72,0	130,0	KH-G 3/4"	26,85
1"	25,0	63	1"	71	84,0	165,0	KH-G 1"	38,00
1 1/4"	32,0	63	1 1/4"	78	94,0	165,0	KH-G 1 1/4"	49,70
1 1/2"	38,0	63	1 1/2"	86	110,0	190,0	KH-G 1 1/2"	73,50
2"	50,0	63	2"	95	126,0	190,0	KH-G 2"	96,75
2 1/2"	65,0	40	2 1/2"	130	161,0	250,0	KH-G 2 1/2"	242,00
3"	80,0	40	3"	148	178,0	250,0	KH-G 3"	326,85

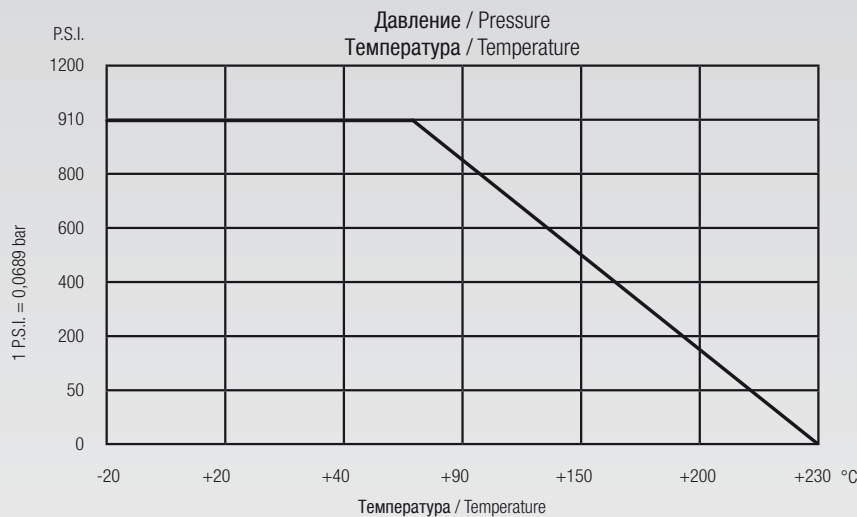




BSP внутренняя резьба: DIN / ISO 228  
3-ходовой - AISI 316 1.4408  
L - образное отверстие  
Уплотнители: шар + шток = PTFE (-20°C до +180°C)  
При более высоких температурах, пожалуйста,  
учитывайте диаграмму изменения давления /  
температуры.

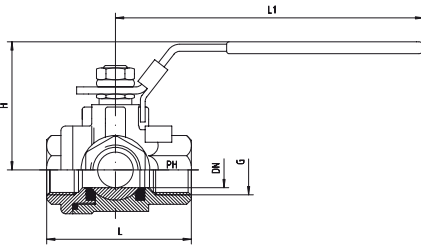
BSP Female Thread: DIN / ISO 228  
3-Way - AISI 316  
L-Port  
Sealings: Ball + Stem = PTFE (-20°C to +180°C)  
At higher temperatures please note the pressure /  
temperature diagram.

Серия Size	DN	Давление Pressure PB	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	H	L	L1		
1/4"	11,2	63	1/4"	50	68	97	KH-G 1/4"-3-W-L	55,20
3/8"	11,2	63	3/8"	50	68	97	KH-G 3/8"-3-W-L	55,20
1/2"	12,7	63	1/2"	50	68	97	KH-G 1/2"-3-W-L	59,55
3/4"	16,0	63	3/4"	64	83	127	KH-G 3/4"-3-W-L	72,05
1"	20,0	63	1"	66	90	127	KH-G 1"-3-W-L	98,30
1 1/4"	25,0	63	1 1/4"	80	97	145	KH-G 1 1/4"-3-W-L	132,95
1 1/2"	32,0	63	1 1/2"	83	114	145	KH-G 1 1/2"-3-W-L	169,45
2"	38,1	63	2"	96	142	205	KH-G 2"-3-W-L	223,25



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

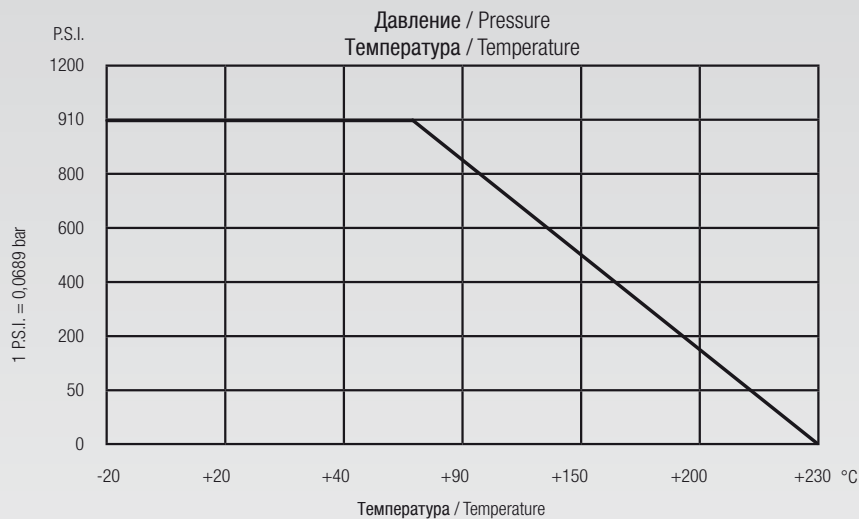
## LOW PRESSURE BALL VALVES



**BSP внутренняя резьба: DIN / ISO 228**  
**3-ходовой - AISI 316 1.4408**  
**T - образное отверстие**  
**Уплотнители: шар + шток = PTFE (-20°C до +180°C)**  
**При более высоких температурах, пожалуйста, учитывайте диаграмму изменения давления / температуры.**

**BSP Female Thread: DIN / ISO 228**  
**3-Way - AISI 316**  
**T-Port**  
**Sealings: Ball + Stem = PTFE (-20°C to +180°C)**  
**At higher temperatures please note the pressure / temperature diagram.**

Серия Size	DN	Давление Pressure PB	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			G	H	L	L1		
1/4"	11,5	63	1/4"	50	68	97	KH-G 1/4"-3-W-T	115,00
3/8"	12,5	63	3/8"	50	68	97	KH-G 3/8"-3-W-T	115,00
1/2"	12,5	63	1/2"	50	68	97	KH-G 1/2"-3-W-T	115,00
3/4"	15,0	63	3/4"	64	83	127	KH-G 3/4"-3-W-T	130,90
1"	20,0	63	1"	66	90	127	KH-G 1"-3-W-T	171,50
1 1/4"	25,0	63	1 1/4"	80	97	145	KH-G 1 1/4"-3-W-T	240,30
1 1/2"	32,0	63	1 1/2"	83	114	145	KH-G 1 1/2"-3-W-T	305,45
2"	40,0	63	2"	96	142	205	KH-G 2"-3-W-T	376,30





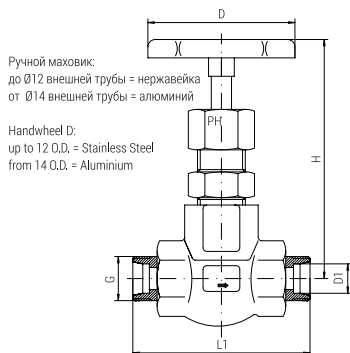
Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Price gross Euro (€)
				D	H	L1		
S	400	6	M 14 x 1,5	125	124		HVb-S-06-OMD	286,50
S	400	8	M 16 x 1,5	125	124		HVb-S-08-OMD	287,90
S	400	10	M 18 x 1,5	125	124	80	HVb-S-10-OMD	290,05
S	400	12	M 20 x 1,5	125	124	80	HVb-S-12-OMD	290,65
S	400	14	M 22 x 1,5	125	124		HVb-S-14-OMD	*
S	400	16	M 24 x 1,5	125	124	100	HVb-S-16-OMD	304,10
S	400	20	M 30 x 2	125	124	100	HVb-S-20-OMD	306,25
S	400	25	M 36 x 2	125	153		HVb-S-25-OMD	311,90

Необходимые снижения давления Required Pressure Reductions					
Температура Temperature	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
Снижение давления Pressure Reduction	6%	15%	37%	60%	84%

Промежуточные значения вычисляются  
Intermediate values are to be interpolated.

# ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## HIGH PRESSURE VALVES



С внутренней резьбой шпинделя  
Соединение с конусом 24° для резьбовых соединений  
DIN 2353

Примечание: Установите сальниковое уплотнение  
(графит) перед первым рабочим периодом.

With Internal Threaded Spindle

Connection with 24°-Cone for Compression Couplings  
DIN 2353

Note: Adjust stuffing box packing (Graphite) prior to initial  
working period.

Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				D	H	L1		
S	630	6	M 14 x 1,5	70	85	65	HVa-S-06-OMD	78,90
S	630	8	M 16 x 1,5	70	85	65	HVa-S-08-OMD	78,90
S	630	10	M 18 x 1,5	70	85	65	HVa-S-10-OMD	78,90
S	630	12	M 20 x 1,5	70	85	65	HVa-S-12-OMD	78,90
S	630	14	M 22 x 1,5	125	110	100	HVa-S-14-OMD	172,20
S	400	16	M 24 x 1,5	125	125	100	HVa-S-16-OMD	166,80
S	400	20	M 30 x 2	125	125	100	HVa-S-20-OMD	251,20
S	400	25	M 36 x 2	125	125	100	HVa-S-25-OMD	251,20
S	250	30	M 42 x 2				HVa-S-30-OMD	469,00
S	250	38	M 52 x 2				HVa-S-38-OMD	634,00

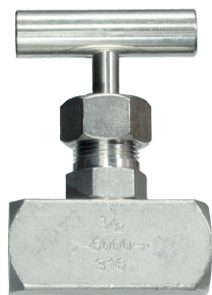
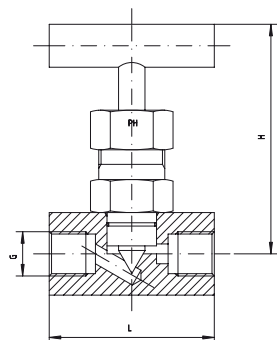
Серия Series	Давление Pressure PB	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D1	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				D	H	L1		
L	315	6	M 12 x 1,5	70	85	65	HVa-L-06-OMD	78,90
L	315	8	M 14 x 1,5	70	85	65	HVa-L-08-OMD	78,90
L	315	10	M 16 x 1,5	70	85	65	HVa-L-10-OMD	78,90
L	315	12	M 18 x 1,5	70	85	65	HVa-L-12-OMD	78,90
L	315	15	M 22 x 1,5	125	125	100	HVa-L-15-OMD	175,00
L	315	18	M 26 x 1,5	125	125	130	HVa-L-18-OMD	179,40
L	160	22	M 30 x 2	125	125	130	HVa-L-22-OMD	251,20
L	160	28	M 36 x 2	125	125	130	HVa-L-28-OMD	251,20
L	160	35	M 45 x 2				HVa-L-35-OMD	*
L	160	42	M 52 x 2				HVa-L-42-OMD	*

### Необходимые снижения давления Required Pressure Reductions

Температура Temperature	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
Снижение давления Pressure Reduction	6%	15%	37%	60%	84%

Промежуточные значения вычисляются  
Intermediate values are to be interpolated.





С сальниковым уплотнением - PTFE  
BSP внутренняя резьба DIN/ISO 228  
NPT внутренняя резьба  
Температура: -20°C до +200°C  
Примечание: Установите сальниковое уплотнение (PTFE) перед первым рабочим периодом.

With Stuffing Box Packing - PTFE  
BSP Female Thread DIN / ISO 228  
NPT Female Thread  
Temperature: -20°C up to +200°C  
Note: Adjust stuffing box packing (PTFE) prior to initial working period.

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	L		
420	1/8" zyl	66,0	59,0	NV-G 1/8"-BSP	49,90
420	1/4" zyl	66,0	59,0	NV-G 1/4"-BSP	49,90
420	3/8" zyl	66,0	59,0	NV-G 3/8"-BSP	49,90
420	1/2" zyl	66,0	65,0	NV-G 1/2"-BSP	61,25
420	3/4" zyl	94,5	70,0	NV-G 3/4"-BSP	107,75
420	1" zyl	94,5	80,0	NV-G 1"-BSP	179,20

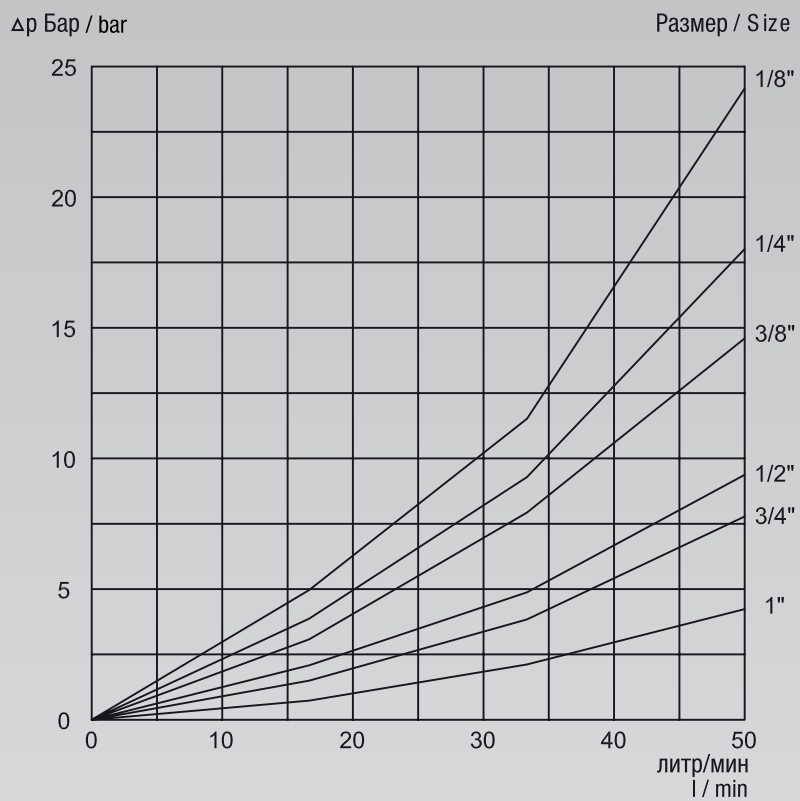
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	L		
420	1/8" NPT	66,0	59,0	NV-1/8"-NPT	*
420	1/4" NPT	66,0	59,0	NV-1/4"-NPT	54,90
420	3/8" NPT	66,0	59,0	NV-3/8"-NPT	54,90
420	1/2" NPT	66,0	65,0	NV-1/2"-NPT	67,40
420	3/4" NPT	94,5	70,0	NV-3/4"-NPT	118,55
420	1" NPT	94,5	80,0	NV-1"-NPT	197,15

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - ИГОЛЬЧАТЫЕ КЛАПАНЫ

TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - NEEDLE VALVES



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ Pressure Gauge Connectors






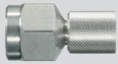


# 14





## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ШТУЦЕРЫ PRESSURE GAUGE CONNECTORS

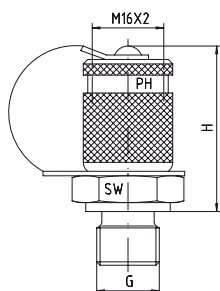
	Группы	Product Groups	Стр. Page
	Измерительные штуцеры	<i>Test Point Pressure Gauge Connectors</i>	<b>14.2</b>
	Прямые измерительные резьбовые соединения GMV - Стандарт - С накидной гайкой типа SC - Без накидной гайки и врезного кольца	<i>Straight Test Point Pressure Gauge Fittings - GMV</i> - <i>Standard</i> - <i>SC</i> - <i>OMD</i>	<b>14.3</b> <b>14.4</b> <b>14.5</b>
	Измерительные соединения VKA - DKO	<i>Test Point Pressure Gauge Connectors - VKA - DKO</i>	<b>14.6</b>
	Измерительные рукава высокого давления SMS	<i>High Pressure Test Hoses - SMS</i>	<b>14.7</b>
	Измерительные соединения для манометра SMA	<i>Gauge Test Adaptors - SMA</i>	<b>14.8</b>
	Манометрические прямые соединения SMD	<i>Direct Gauge Adaptors - SMD</i>	<b>14.9</b>

Код заказа **Standard** = накидные гайки без покрытия / *Tube nuts are supplied unplated*

Код заказа **SC** = накидные гайки размером до 12-L с химическим покрытием / *Tube nuts until size 12-L are supplied chemical plated*

= накидные гайки размером от 12-S с резьбой с покрытием серебром / *Tube nuts from size 12-S are supplied with silver plated thread*

Код заказа **OMD** = соединения поставляются без накидных гаек и врезных колец / *Couplings are supplied without nut and cutting ring at male thread*



С соединением M 16 x 2  
Уплотнительное кольцо круглого сечения O-ring - Viton

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton

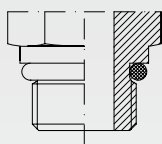
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Уплотнение Sealing	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	SW			
630	M 8 x 1	37	17	Уплотнительное кольцо круглого сечения форма A / O-ring Form A	MAS-M 8x1-or	48,06
630	M 10 x 1	37	17	Уплотнительное кольцо круглого сечения форма A / O-ring Form A	MAS-M 10x1-or	48,06
630	M 10 x 1	37	17	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-M 10x1-wd	50,10
630	M 12 x 1,5	37	17	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-M 12x1,5-wd	53,50
630	M 14 x 1,5	37	19	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-M 14x1,5-wd	48,06
630	M 16 x 1,5	37	22	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-M 16x1,5-wd	48,06

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Уплотнение Sealing	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	SW			
630	G 1/8"	37	17	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-G 1/8"-wd	48,06
630	G 1/4"	37	19	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-G 1/4"-wd	48,06
630	G 3/8"	40	22	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-G 3/8"-wd	52,85
630	G 1/2"	40	27	Мягкий уплотнитель формы C / Soft Sealing Form C	MAS-G 1/2"-wd	75,50

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Уплотнение Sealing	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	SW			
630	R 1/8" keg	36	17	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-R 1/8"-k	57,60
630	R 1/4" keg	36	17	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-R 1/4"-k	57,60

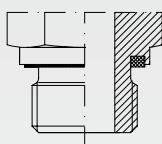
Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Уплотнение Sealing	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		H	SW			
630	1/8" NPT	36	17	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-1/8"-NPT	57,60
630	1/4" NPT	37	17	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-1/4"-NPT	57,60
630	3/8" NPT	40	19	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-3/8"-NPT	68,50
630	1/2" NPT	40	22	Резьба форма D / Thread Form D	MAS-1/2"-NPT	75,90

Форма A / Form A



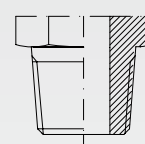
Уплотняется кольцом круглого сечения O-ring в недорезе резьбы - SAE J 514  
Sealing by O-ring in Thread Undercut - SAE J 514

Форма C / Form C



WD = уплотнение эластомерным стягивающим профильным кольцом - Viton  
WD = Sealing by an Elastomer Captive Profiled Ring - Viton

Форма D / Form D



Уплотняется конической резьбой или NPT  
Sealing by Taper or NPT



С соединением M 16 x 2  
Уплотнительное кольцо круглого сечения O-ring - Viton  
Комплектность поставки с накидной гайкой и врезным  
кольцом

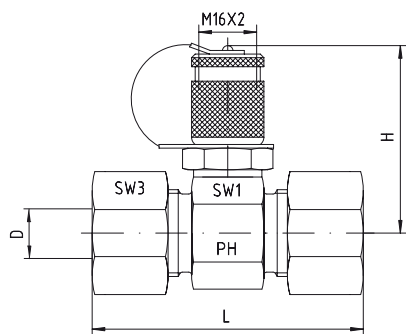
With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton  
Delivery complete with Nut and Cutting Ring

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	H	SW1	SW3		
L	315	6	50,5	49,5	24	14	GMV-L-06	124,75
L	315	8	50,5	49,5	24	17	GMV-L-08	125,25
L	315	10	52,5	49,5	24	19	GMV-L-10	126,25
L	315	12	52,5	49,5	24	22	GMV-L-12	127,75
L	315	15	54,5	52,5	30	27	GMV-L-15	129,25
L	315	18	56,5	53,5	32	32	GMV-L-18	131,25
L	160	22	60,5	55,5	36	36	GMV-L-22	138,75
L	160	28	60,5	58,0	41	41	GMV-L-28	181,50
L	160	35	68,5	60,5	46	50	GMV-L-35	281,20
L	160	42	70,5	65,0	55	60	GMV-L-42	357,50

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code Standard	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	H	SW1	SW3		
S	630	6	54,5	49,5	24	17	GMV-S-06	125,25
S	630	8	54,5	49,5	24	19	GMV-S-08	126,25
S	630	10	56,5	49,5	24	22	GMV-S-10	127,75
S	630	12	56,5	49,5	24	24	GMV-S-12	128,90
S	630	14	62,5	51,0	27	27	GMV-S-14	129,25
S	400	16	62,5	52,5	30	30	GMV-S-16	131,25
S	400	20	68,5	55,5	36	36	GMV-S-20	138,75
S	400	25	74,5	58,0	41	46	GMV-S-25	181,50
S	400	30	80,5	60,5	46	50	GMV-S-30	281,20
S	315	38	91,0	65,0	55	60	GMV-S-38	357,50

# ПРЯМЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ GMV

## STRAIGHT TEST POINT PRESSURE GAUGE FITTINGS



С соединением M 16 x 2  
Уплотнительное кольцо круглого сечения O-ring – Viton  
Комплектность поставки с накидной гайкой и врезным кольцом

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton  
Delivery complete with Nut and Cutting Ring

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	H	SW1	SW3		
L	315	6	50,5	49,5	24	14	GMV-L-06-SC	125,39
L	315	8	50,5	49,5	24	17	GMV-L-08-SC	126,13
L	315	10	52,5	49,5	24	19	GMV-L-10-SC	127,13
L	315	12	52,5	49,5	24	22	GMV-L-12-SC	128,87
L	315	15	54,5	52,5	30	27	GMV-L-15-SC	131,41
L	315	18	56,5	53,5	32	32	GMV-L-18-SC	134,53
L	160	22	60,5	55,5	36	36	GMV-L-22-SC	142,03
L	160	28	60,5	58,0	41	41	GMV-L-28-SC	185,50
L	160	35	68,5	60,5	46	50	GMV-L-35-SC	288,64
L	160	42	70,5	65,0	55	60	GMV-L-42-SC	366,14

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code SC	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			L	H	SW1	SW3		
S	630	6	54,5	49,5	24	17	GMV-S-06-SC	126,13
S	630	8	54,5	49,5	24	19	GMV-S-08-SC	127,13
S	630	10	56,5	49,5	24	22	GMV-S-10-SC	128,87
S	630	12	56,5	49,5	24	24	GMV-S-12-SC	130,58
S	630	14	62,5	51,0	27	27	GMV-S-14-SC	132,37
S	400	16	62,5	52,5	30	30	GMV-S-16-SC	134,37
S	400	20	68,5	55,5	36	36	GMV-S-20-SC	134,99
S	400	25	74,5	58,0	41	46	GMV-S-25-SC	187,50
S	400	30	80,5	60,5	46	50	GMV-S-30-SC	289,52
S	315	38	91,0	65,0	55	60	GMV-S-38-SC	368,78



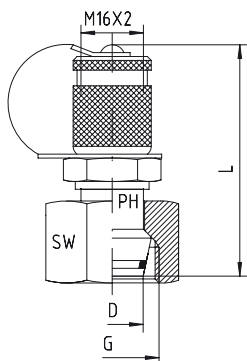


С соединением M 16 x 2  
Уплотнительное кольцо круглого сечения O-ring - Viton  
Без кольца и гайки

With Connection M 16 x 2  
O-ring - Viton

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
L	315	6					GMV-L-06-OMD	120,13
L	315	8					GMV-L-08-OMD	119,65
L	315	10					GMV-L-10-OMD	119,53
L	315	12					GMV-L-12-OMD	119,97
L	315	15					GMV-L-15-OMD	118,97
L	315	18					GMV-L-18-OMD	114,01
L	160	22					GMV-L-22-OMD	118,13
L	160	28					GMV-L-28-OMD	151,80
L	160	35					GMV-L-35-OMD	238,98
L	160	42					GMV-L-42-OMD	302,64

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Приблизительные размеры Approx. Dimensions				Код заказа Order-Code OMD	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
S	630	6					GMV-S-06-OMD	119,67
S	630	8					GMV-S-08-OMD	119,85
S	630	10					GMV-S-10-OMD	119,87
S	630	12					GMV-S-12-OMD	120,00
S	630	14					GMV-S-14-OMD	118,25
S	400	16					GMV-S-16-OMD	114,83
S	400	20					GMV-S-20-OMD	117,59
S	400	25					GMV-S-25-OMD	144,26
S	400	30					GMV-S-30-OMD	234,32
S	315	38					GMV-S-38-OMD	294,22



С соединением M 16 x 2  
Соединение с конусом и уплотнительным кольцом  
круглого сечения O-ring - Viton  
Для формы сверления W DIN 3861  
С конусом 24°

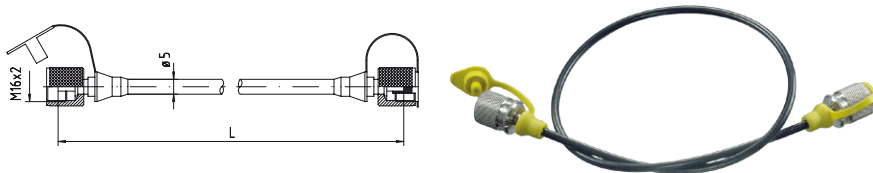
With Connection M 16 x 2  
Connection with Taper and O-ring - Viton  
For Port End W DIN 3861  
With 24°-Cone

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L	SW		
L	315	6	M 12 x 1,5	72	14	VKA-DKOL-06	102,25
L	315	8	M 14 x 1,5	58	17	VKA-DKOL-08	102,25
L	315	10	M 16 x 1,5	58	19	VKA-DKOL-10	102,25
L	315	12	M 18 x 1,5	54	22	VKA-DKOL-12	79,25
L	315	15	M 22 x 1,5	57	27	VKA-DKOL-15	82,83
L	315	18	M 26 x 1,5	59	32	VKA-DKOL-18	90,50
L	160	22	M 30 x 2	60	36	VKA-DKOL-22	99,70
L	160	28	M 36 x 2	65	41	VKA-DKOL-28	107,40
L	160	35	M 45 x 2	70	50	VKA-DKOL-35	127,82
L	160	42	M 52 x 2	71	60	VKA-DKOL-42	166,15

Серия Series	Давление Pressure PN	Внешн. Ø трубы Tube O.D. D	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L	SW		
S	630	6	M 14 x 1,5	72	17	VKA-DKOS-06	102,25
S	630	8	M 16 x 1,5	58	19	VKA-DKOS-08	102,25
S	630	10	M 18 x 1,5	58	22	VKA-DKOS-10	102,25
S	630	12	M 20 x 1,5	54	24	VKA-DKOS-12	79,50
S	630	14	M 22 x 1,5	70	27	VKA-DKOS-14	82,83
S	400	16	M 24 x 1,5	55	30	VKA-DKOS-16	90,50
S	400	20	M 30 x 2	64	36	VKA-DKOS-20	99,70
S	400	25	M 36 x 2	66	46	VKA-DKOS-25	107,40
S	400	30	M 42 x 2	70	50	VKA-DKOS-30	128,90
S	315	38	M 52 x 2	72	60	VKA-DKOS-38	168,15

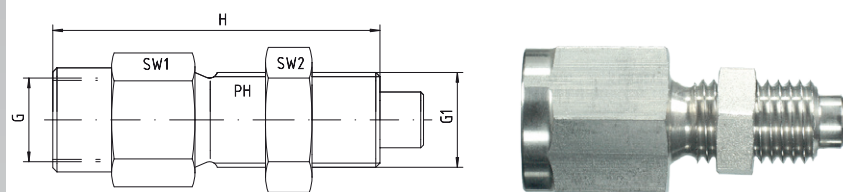
С соединением M 16 x 2

With Metric Swivel End M 16 x 2



Давление Pressure PN	Шланг Hose DN	Резьба Thread	Длина Length L	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
630	02	M 16 x 2	200	SMS-M-16-200	96,60
630	02	M 16 x 2	400	SMS-M-16-400	96,90
630	02	M 16 x 2	630	SMS-M-16-630	97,15
630	02	M 16 x 2	800	SMS-M-16-800	97,40
630	02	M 16 x 2	1000	SMS-M-16-1000	97,65
630	02	M 16 x 2	1500	SMS-M-16-1500	99,15
630	02	M 16 x 2	2000	SMS-M-16-2000	99,65
630	02	M 16 x 2	2500	SMS-M-16-2500	100,15
630	02	M 16 x 2	3200	SMS-M-16-3200	102,15
630	02	M 16 x 2	4000	SMS-M-16-4000	103,95

# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ МАНОМЕТРА SMA GAUGE TEST ADAPTORS

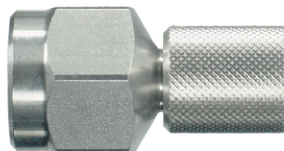
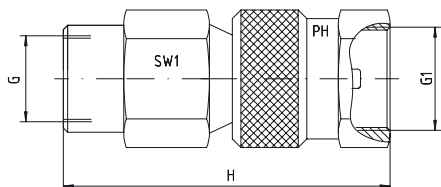


Внутренняя резьба: BSP + NPT  
Внешняя резьба: M 16 x 2  
Уплотнение: Viton

Female Thread: BSP + NPT  
Male Thread: M 16 x 2  
Sealing: Viton

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G	G1	H	SW1	SW2		
630	1/4" BSP	M 16 x 2	50	19	19	SMA-20-G 1/4"-V	97,00
630	1/2" BSP	M 16 x 2	60	27	19	SMA-20-G 1/2"-V	126,77

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions			Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G	G1	H	SW1	SW2		
630	1/4" NPT	M 16 x 2	50	19	19	SMA-20-1/4"-NPT-V	139,00
630	1/2" NPT	M 16 x 2	60	27	19	SMA-20-1/2"-NPT-V	196,00



Внутренняя резьба: BSP + NPT  
Резьба гайки - крутящаяся: M 16 x 2  
Уплотнение: Viton

Female Thread: BSP + NPT  
Nut Female Swivel: M 16 x 2  
Sealing: Viton

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G	G1	H	SW1		
630	1/4" BSP	M 16 x 2	41	19	SMD-20-G 1/4"	96,43
630	1/2" BSP	M 16 x 2	51	27	SMD-20-G 1/2"	156,00

Давление Pressure PN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	G	G1	H	SW1		
630	1/4" NPT	M 16 x 2	41	19	SMD-20-1/4"-NPT	119,00
630	1/2" NPT	M 16 x 2	51	27	SMD-20-1/2"-NPT	*





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# ВСТАВНЫЕ И РЕЗЬБОВЫЕ БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Push and Pull Couplings and Screw Couplings









# 15



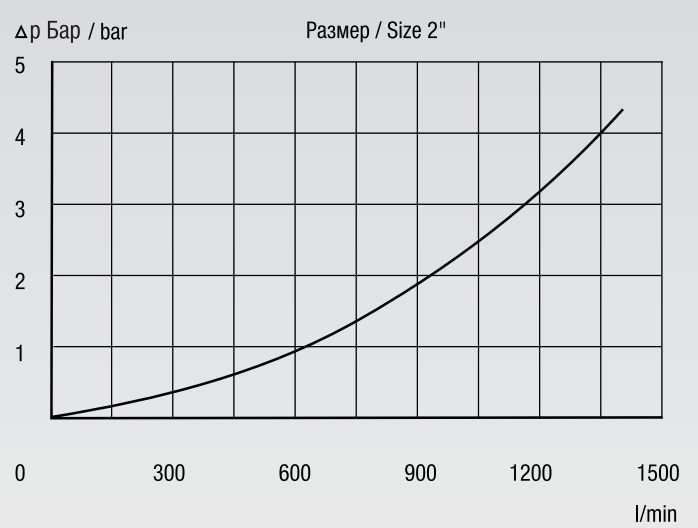
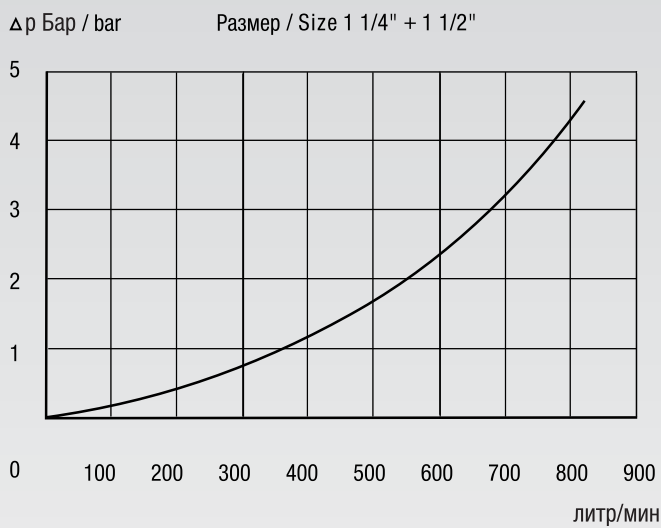
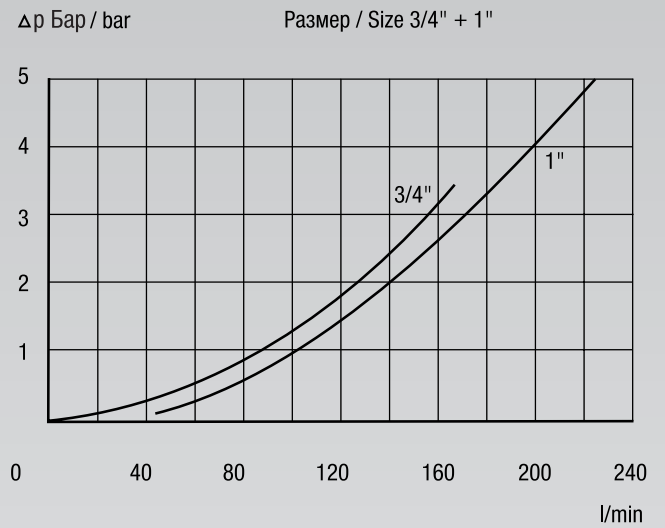
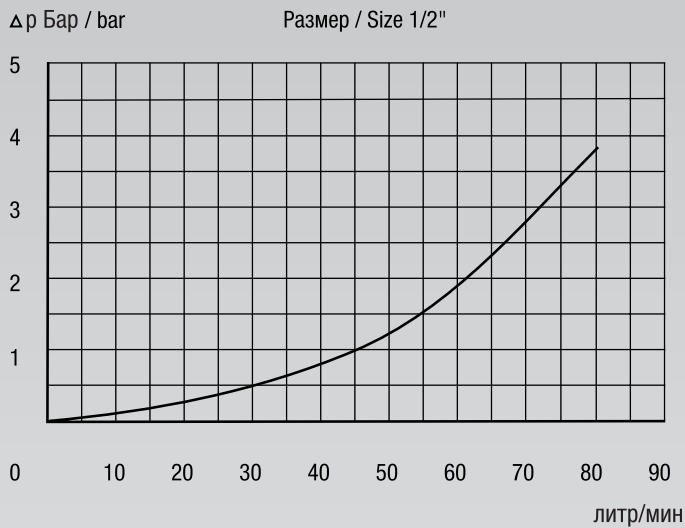
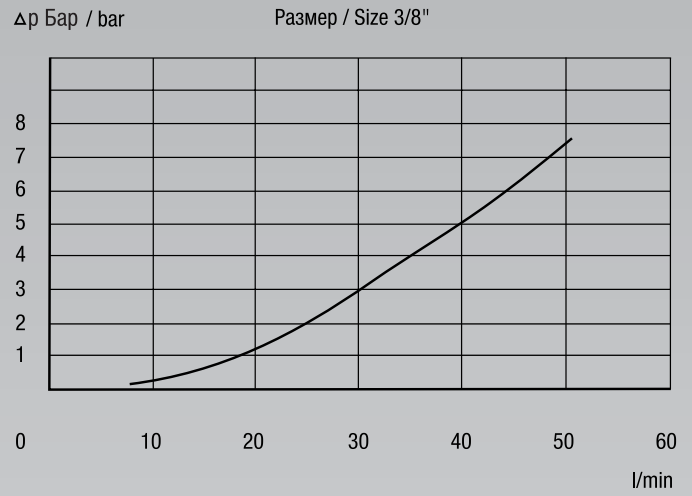


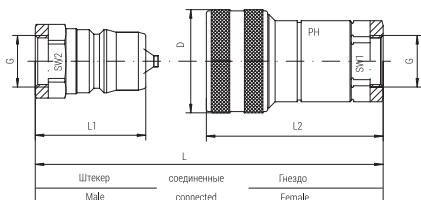
# ВСТАВНЫЕ И РЕЗЬБОВЫЕ БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (БРС)

## PUSH AND PULL COUPLINGS AND SCREW COUPLINGS

Группы	Product Groups	Стр. Page
 <p>Вставные быстроразъёмные соединения - ISO-норма B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- BSP - цилиндрическая внутренняя резьба - ISO 228</li> <li>- NPT - внутренняя резьба</li> </ul>	<p><i>Quick Release Couplings - ISO-Norm B</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>BSP - Parallel - ISO 228</i></li> <li>- <i>NPT - Female</i></li> </ul>	<b>15.2</b>
		<b>15.3</b>
		<b>15.4</b>
 <p>Резьбовые быстроразъёмные соединения Тип: SK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические характеристики</li> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Тип: SK - BSP - цилиндрическая резьба</li> <li>- Тип: SK - для пайки резьбового трубного соединения</li> <li>- Тип: SK - для пайки резьбового трубного соединения</li> </ul>	<p><i>Quick Disconnect Screw Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Technical Data</i></li> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Type: SK - BSP - Parallel</i></li> <li>- <i>Type: SK - For Solderless Connectors</i></li> <li>- <i>Type: SK - For Solderless Connectors</i></li> </ul>	<b>15.5</b>
		<b>15.6</b>
		<b>15.7</b>
		<b>15.8</b>
 <p>Комплектующие для вставных быстроразъёмных соединений - тип: SK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Колпачок - тип: SK</li> <li>- Заглушки - тип: SK</li> <li>- Колпачок - тип: ISO-норма B</li> <li>- Заглушки - тип: ISO-норма B</li> </ul>	<p><i>Accessories for Quick Disconnect Screw Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Dust Cap - Type: SK</i></li> <li>- <i>Dust Plug - Type: SK</i></li> <li>- <i>Dust Cap - Type: ISO-Norm B</i></li> <li>- <i>Dust Plug - Type: ISO-Norm B</i></li> </ul>	<b>15.10</b>
		<b>15.11</b>
		<b>15.12</b>
		<b>15.13</b>
 <p>Плоские вставные быстроразъёмные соединения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Тип: Плоские - BSP - цилиндрическая резьба</li> </ul>	<p><i>Flat-Face Quick Release Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Type: FF - BSP - Parallel</i></li> </ul>	<b>15.14</b>
		<b>15.15</b>
		<b>15.16</b>
 <p>Резьбовые муфты высокого давления тип: HSK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Технические характеристики / потери давления</li> <li>- Тип: HSK - BSP - цилиндрическая резьба</li> </ul>	<p><i>High Pressure Screw Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Technical Data / Pressure Drop</i></li> <li>- <i>Type: HSK - BSP - Parallel</i></li> </ul>	<b>15.17</b>
		<b>15.18</b>
		<b>15.19</b>
		<b>15.20</b>
 <p>Комплектующие резьбовые муфты высокого давления</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заглушки</li> <li>- Колпачок</li> </ul>	<p><i>Accessories for High Pressure Screw Couplings</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Dust Plug</i></li> <li>- <i>Dust Cap</i></li> </ul>	<b>15.21</b>
		<b>15.22</b>
Эксплуатация и техническое обслуживание	<i>Use and Maintenance</i>	<b>15.23</b>
Эксплуатация и техническое обслуживание	<i>Use and Maintenance</i>	<b>15.24</b>
Наиболее важные вопросы и предложения	<i>Important issues and suggestions</i>	<b>15.25</b>

ВСТАВНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ  
СОЕДИНЕНИЯ ISO НОРМА B  
TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - QUICK RELEASE  
COUPLINGS - ISO-NORM B





**ISO-норма B**

Полностью сделаны из AISI 316 нержавеющей стали, уплотнения Viton и PTFE „bk“ кольца  
BSPP - внутренняя резьба DIN/ISO 228  
Взаимозаменяемы с ISO-стандартом “B серия” и с шаровым стопором  
Разрывное давление: в 2,5 раза больше рабочего давления

**ISO-Norm B**

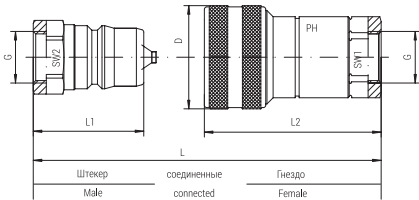
Completely made in AISI 316 Stainless Steel, Viton Seals and PTFE „bk“ Rings  
BSPP - Female Thread DIN / ISO 228  
They are interchangeable with ISO-Standard “B-Series”, also available with ball occlusion.  
Burst Pressure: 2,5 times Working Pressure

Давление Pressure PB	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	L1	L2	SW1	SW2			
300	1/8"	24	62,0		50,0	14		6	SV-Mu-G 1/8"	54,65
300	1/4"	28	74,5		58,5	19		12	SV-Mu-G 1/4"	50,25
250	3/8"	35	78,5		64,0	24		23	SV-Mu-G 3/8"	56,20
250	1/2"	42	91,5		73,0	30		45	SV-Mu-G 1/2"	68,00
250	3/4"	52	107,5		87,5	36		105	SV-Mu-G 3/4"	92,75
200	1"	60	126,5		103,0	41		185	SV-Mu-G 1"	144,15
140	1 1/4"	75	198,0		126,0	65		370	SV-Mu-G 1 1/4"	312,00
140	1 1/2"	75	199,0		126,0	65		370	SV-Mu-G 1 1/2"	312,00
90	2"	105	222,0		142,0	90		750	SV-Mu-G 2"	765,00

Давление Pressure PB	Резьба Thread G = BSP	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	L1	L2	SW1	SW2			
300	1/8"		62,0	31,0			14	6	SV-St-G 1/8"	24,00
300	1/4"		74,5	37,0			19	12	SV-St-G 1/4"	21,80
250	3/8"		78,5	39,0			22	23	SV-St-G 3/8"	23,80
250	1/2"		91,5	45,5			27	45	SV-St-G 1/2"	26,20
250	3/4"		107,5	54,0			36	105	SV-St-G 3/4"	43,10
200	1"		126,5	63,0			41	185	SV-St-G 1"	60,30
140	1 1/4"		198,0	126,0			65	370	SV-St-G 1 1/4"	253,50
140	1 1/2"		199,0	126,0			65	370	SV-St-G 1 1/2"	253,50
90	2"		222,0	142,0			90	750	SV-St-G 2"	552,00

# ВСТАВНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## QUICK RELEASE COUPLINGS



### ISO-норма B

Полностью сделаны из AISI 316 нержавеющей стали, уплотнения Viton и PTFE "bk" кольца

NPT - внутренняя резьба

Взаимозаменяемы с ISO-стандартом "B серия" и

с шаровым стопором

**Разрывное давление: в 2,5 раза больше рабочего давления**

### ISO-Norm B

Completely made in AISI 316 Stainless Steel, Viton Seals and PTFE „bk“ Rings

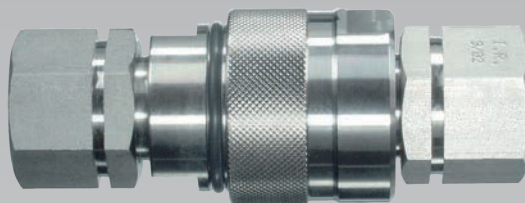
NPT - Female Thread

They are interchangeable with ISO-Standard "B-Series", also available with ball occlusion.

**Burst Pressure: 2.5 times Working Pressure**

Давление Pressure PB	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	L1	L2	SW1	SW2			
300	1/8"	24	62,0		50,0	14		6	SV-Mu-NPT-1/8"	60,70
300	1/4"	28	74,5		58,5	19		12	SV-Mu-NPT-1/4"	54,10
250	3/8"	35	78,5		64,0	24		23	SV-Mu-NPT-3/8"	60,50
250	1/2"	42	91,5		73,0	30		45	SV-Mu-NPT-1/2"	73,22
250	3/4"	52	107,5		87,5	36		105	SV-Mu-NPT-3/4"	111,00
200	1"	60	126,5		103,0	41		185	SV-Mu-NPT-1"	172,45
140	1 1/4"	75	198,0		126,0	65		370	SV-Mu-NPT-1 1/4"	374,00
140	1 1/2"	75	199,0		126,0	65		370	SV-Mu-NPT-1 1/2"	374,00
90	2"	105	222,0		142,0	90		750	SV-Mu-NPT-2"	915,10

Давление Pressure PB	Резьба Thread G = NPT	Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		D	L	L1	L2	SW1	SW2			
300	1/8"		62,0	31,0			14	6	SV-St-NPT-1/8"	26,80
300	1/4"		74,5	37,0			19	12	SV-St-NPT-1/4"	23,45
250	3/8"		78,5	39,0			22	23	SV-St-NPT-3/8"	25,65
250	1/2"		91,5	45,5			27	45	SV-St-NPT-1/2"	28,25
250	3/4"		107,5	54,0			36	105	SV-St-NPT-3/4"	51,45
200	1"		126,5	63,0			41	185	SV-St-NPT-1"	72,15
140	1 1/4"		198,0	126,0			65	370	SV-St-NPT-1 1/4"	302,60
140	1 1/2"		199,0	126,0			65	370	SV-St-NPT-1 1/2"	302,60
90	2"		222,0	142,0			90	750	SV-St-NPT-2"	660,55



Резьбовые быстроразъемные соединения перекрываются на обеих частях. Внешняя и внутренняя части завинчиваются гайкой вручную. В процессе соединения вентильная камера герметична до момента открытия клапанов. В процессе демонтажа соединений клапаны закрываются до момента разъединения обеих частей. Для сохранения функции деталей не производить соединение под давлением.

- Защищены от перепадов и ударов давления
- Минимальные изменения скорости потока

#### Технические характеристики (стандартная версия)

**Материал:** V4a = AISI 316, уплотнение из FPM (Viton), подкладное кольцо из PTFE  
**Применение:** Гидравлическая рабочая среда на минеральном масле и гликолевой основе, воздух и вода с защитой от коррозии.

**Диапазон температуры:** -20°C до +200°C

*Quick Release Screw Couplings shut off on both parts. The connection of male and female part arises in screwing the hand nut. During the coupling process the outlet is tight before the opening of the valve. By dismantling the coupling the valves are closed before the disconnection of both parts. To safe the function of the valve parts the connection process under pressure should be avoided.*

- Secure against pressure impulses
- Current favorable formation of the flow range

#### Technical Data (Standard Version)

**Material:** V4a = AISI 316, Sealings from FPM (Viton), Back-up Ring from PTFE

**Utilization:** Hydraulic fluids on mineral oil and glycol base, air and water with corrosion protection

**Temperature Range:** -20°C to +200°C

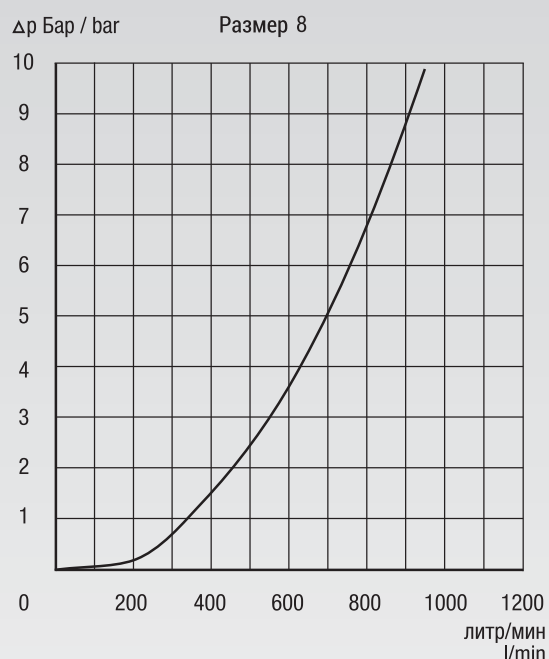
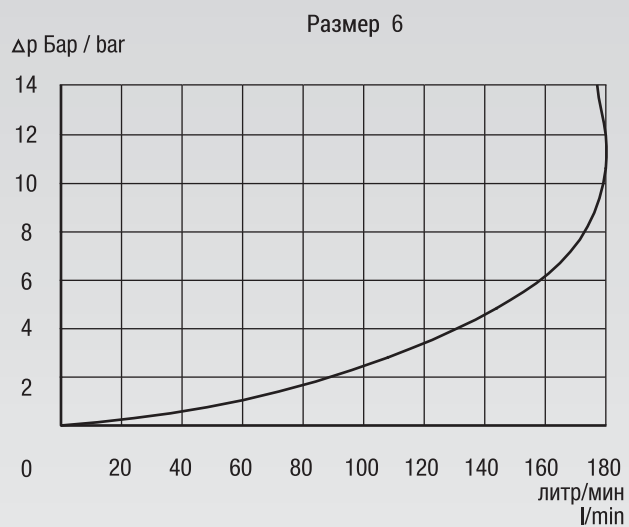
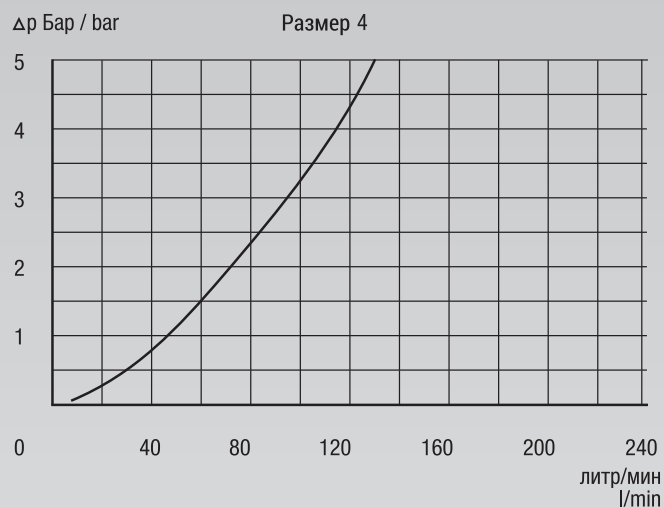
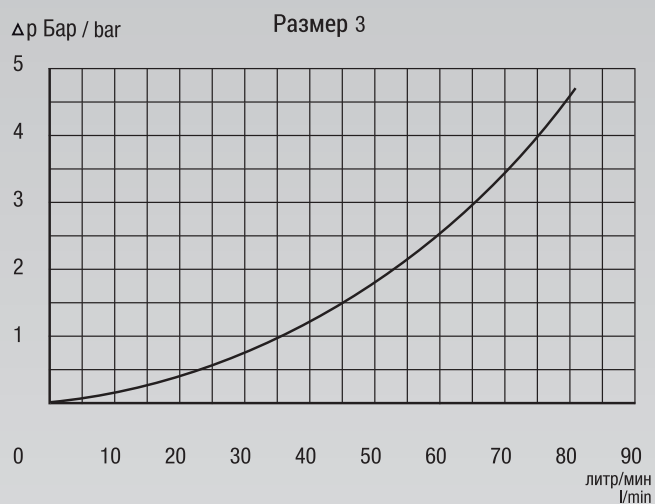
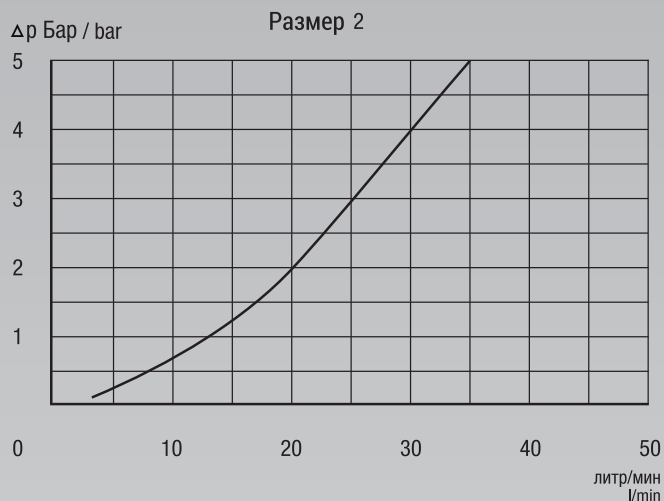
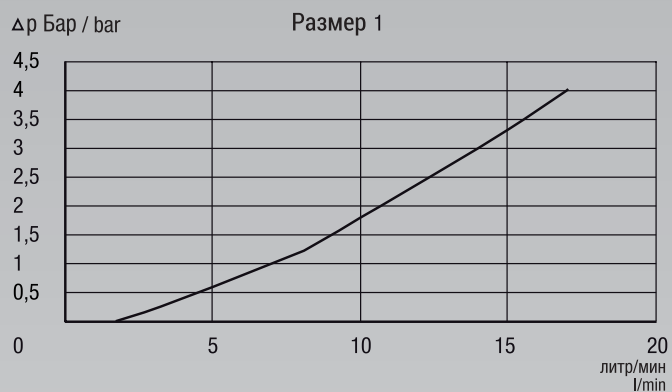
DN	Поперечное сечение потока Flow Cross Section mm <sup>2</sup>	Муфтовое соединение Coupling connected bar	Давление / Pressure		
			Одиночные соединения / Coupling separate		
			Гнездо с внутренней резьбой Coupling - Female bar	Штекер с внешней резьбой Coupling - Male bar	Размер Size
5-6	25	450	450	450	1
6-8	50	400	400	400	2
8-12	75	400	400	400	3
10-16	150	250	250	250	4
16-25	208	250	250	250	6
25-32	525	200	200	200	8

Разрывное давление: в 2,5 раза больше рабочего давления  
Burst Pressure: 2,5 times Working Pressure

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ /  
 ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - ВСТАВНЫЕ  
 БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
 TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP -  
 QUICK DISCONNECT SCREW COUPLINGS



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
 VERBINDUNGSTECHNIK  
 FLUID CONNECTORS





Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
DIN / ISO 228

Female Thread: BSP - Parallel  
DIN / ISO 228

Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		G = BSP	G2	D	L	L1	L2	L3	SW		
1	6	G 1/4"	24 x 2		92,0	59,0		13	19	SKM-1-G 1/4"	48,85
2	8	G 3/8"	28 x 2		98,5	64,0		13	22	SKM-2-G 3/8"	48,85
3	12	G 1/2"	36 x 2		103,0	67,0		15	30	SKM-3-G 1/2"	58,00
4	16	G 3/4"	42 x 2		123,5	81,5		18	36	SKM-4-G 3/4"	94,90
6	20	G 1"	48 x 3		144,5	97,0		22	41	SKM-6-G 1"	124,15
8	32	G 1 1/2"	70 x 3		187,0	116,0		25	60	SKM-8-G 1 1/2"	490,00

Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions						Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		G = BSP	G2	D	L	L1	L2	L3	SW		
1	6	G 1/4"	24 x 2	30	92,0		58,0	13	19	SKS-1-G 1/4"	67,30
2	8	G 3/8"	28 x 2	35	98,5		61,0	13	22	SKS-2-G 3/8"	67,30
3	12	G 1/2"	36 x 2	42	103,0		63,5	15	30	SKS-3-G 1/2"	73,00
4	16	G 3/4"	42 x 2	48	123,5		73,5	18	36	SKS-4-G 3/4"	129,35
6	20	G 1"	48 x 3	55	144,5		82,5	22	41	SKS-6-G 1"	168,35
8	32	G 1 1/2"	70 x 3	80	187,0		107,0	25	60	SKS-8-G 1 1/2"	490,00

# ВСТАВНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - ТИП: SK

## QUICK DISCONNECT SCREW COUPLINGS - TYPE: SK



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Для резьбовых соединений  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Fittings for Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Серия Series	Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)	
			G	G2	D	D1	L	L1	L2	L3	SW			
L	1	5	M 12 x 1,5	24 x 2		6					10	19	SKM-1-06-L	*
L	2	6	M 14 x 1,5	28 x 2		8	102	56,0			10	22	SKM-2-08-L	*
L	2	8	M 16 x 1,5	28 x 2		10	104	56,0			11	22	SKM-2-10-L	*
L	3	10	M 18 x 1,5	36 x 2		12	99	54,5			11	30	SKM-3-12-L	63,80
L	3	12	M 22 x 1,5	36 x 2		15	101	54,5			12	30	SKM-3-15-L	63,80
L	4	16	M 26 x 1,5	42 x 2		18					12	36	SKM-4-18-L	*
L	6	20	M 30 x 2	48 x 3		22	137	79,5			14	41	SKM-6-22-L	*
L	6	25	M 36 x 2	48 x 3		28					14	41	SKM-6-28-L	*
L	8	32	M 45 x 2	70 x 3		35					16	55	SKM-8-35-L	*
L	8	40	M 52 x 2	70 x 3		42					16	55	SKM-8-42-L	*

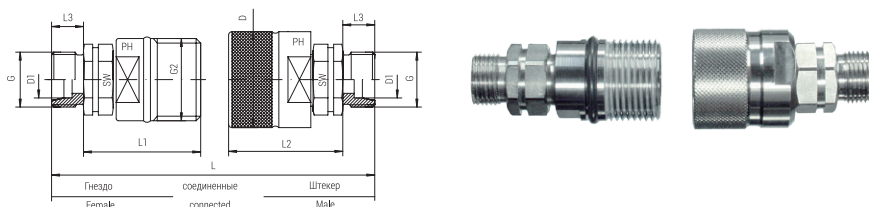
Серия Series	Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)	
			G	G2	D	D1	L	L1	L2	L3	SW			
L	1	5	M 12 x 1,5	24 x 2	30	6					10	19	SKS-1-06-L	*
L	2	6	M 14 x 1,5	28 x 2	35	8	102			53	10	22	SKS-2-08-L	*
L	2	8	M 16 x 1,5	28 x 2	35	10	104			53	11	22	SKS-2-10-L	*
L	3	10	M 18 x 1,5	36 x 2	42	12	99			51	11	30	SKS-3-12-L	80,30
L	3	12	M 22 x 1,5	36 x 2	42	15	101			51	12	30	SKS-3-15-L	80,30
L	4	16	M 26 x 1,5	42 x 2	48	18					12	36	SKS-4-18-L	*
L	6	20	M 30 x 2	48 x 3	55	22	137			65	14	41	SKS-6-22-L	*
L	6	25	M 36 x 2	48 x 3	55	28					14	41	SKS-6-28-L	*
L	8	32	M 45 x 2	70 x 3	80	35					16	55	SKS-8-35-L	*
L	8	40	M 52 x 2	70 x 3	80	42					16	55	SKS-8-42-L	*





Для резьбовых соединений  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1

Fittings for Solderless Connectors  
DIN 2353 / DIN EN ISO 8434-1



Серия Series	Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price	
			G	G2	D	D1	L	L1	L2	L3	SW			
S	1	5	M 16 x 1,5	24 x 2		8					12	19	SKM-1-08-S	*
S	2	6	M 18 x 1,5	28 x 2		10	100	53,0			12	27	SKM-2-10-S	*
S	2	8	M 20 x 1,5	28 x 2		12	100	53,0			12	27	SKM-2-12-S	*
S	3	10	M 22 x 1,5	36 x 2		14					14	30	SKM-3-14-S	*
S	3	12	M 24 x 1,5	36 x 2		16	105	54,5			14	30	SKM-3-16-S	63,80
S	4	16	M 30 x 2	42 x 2		20	125	66,5			16	36	SKM-4-20-S	*
S	6	20	M 36 x 2	48 x 3		25	145	79,5			18	41	SKM-6-25-S	136,60
S	8	25	M 42 x 2	70 x 3		30					20	55	SKM-8-30-S	*
S	8	32	M 52 x 2	70 x 3		38					22	55	SKM-8-38-S	*

Серия Series	Размер Size	DN	Резьба Thread		Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price	
			G	G2	D	D1	L	L1	L2	L3	SW			
S	1	5	M 16 x 1,5	24 x 2	30	8					12	19	SKS-1-08-S	*
S	2	6	M 18 x 1,5	28 x 2	35	10	100		50,0		12	27	SKS-2-10-S	*
S	2	8	M 20 x 1,5	28 x 2	35	12	100		50,0		12	27	SKS-2-12-S	*
S	3	10	M 22 x 1,5	36 x 2	42	14					14	30	SKS-3-14-S	*
S	3	12	M 24 x 1,5	36 x 2	42	16	105		51,0		14	30	SKS-3-16-S	80,30
S	4	16	M 30 x 2	42 x 2	48	20	125		58,5		16	36	SKS-4-20-S	*
S	6	20	M 36 x 2	48 x 3	55	25	145		65,0		18	41	SKS-6-25-S	185,20
S	8	25	M 42 x 2	70 x 3	80	30					20	55	SKS-8-30-S	*
S	8	32	M 52 x 2	70 x 3	80	38					22	55	SKS-8-38-S	*

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВСТАВНЫХ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ - ТИП: SK

ACCESSORIES FOR QUICK DISCONNECT COUPLINGS  
TYPE: SK



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Защита от пыли для быстроразъёмных  
соединений  
Колпачок - пластик - для гнезда

*Dust Protection for Quick Screw Couplings  
Dust Cap - Plastic - for Female*

Размер Size	G		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
1	24 x 2		SS-SKM-1	3,70
2	28 x 2		SS-SKM-2	3,00
3	36 x 2		SS-SKM-3	3,50
4	42 x 2		SS-SKM-4	4,20
6	48 x 3		SS-SKM-6	3,70
8	70 x 3		SS-SKM-8	6,90



# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ВСТАВНЫХ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ -

ТИП: SK

ACCESSORIES FOR QUICK DISCONNECT COUPLINGS

TYPE: SK



Защита от пыли для быстроразъёмных  
соединений

Заглушка - пластик - для штекера

*Dust Protection for Quick Screw Couplings*

*Dust Plug - Plastic - for Male*

Размер Size	G	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
1	24 x 2	SS-SKS-1	3,70
2	28 x 2	SS-SKS-2	2,50
3	36 x 2	SS-SKS-3	2,70
4	42 x 2	SS-SKS-4	4,20
6	48 x 3	SS-SKS-6	3,10
8	70 x 3	SS-SKS-8	4,75



Защита от пыли для быстроразъёмных соединений  
 ISO - норма B  
 Колпачок - пластик - для штекера

*Dust Protection for Quick Release Couplings*  
*ISO-Norm B*  
*Dust Cap - Plastic - for Male*

Размер Size	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
1/8"	SS-St-1/8"	3,30
1/4"	SS-St-1/4"	3,30
3/8"	SS-St-3/8"	3,30
1/2"	SS-St-1/2"	3,40
3/4"	SS-St-3/4"	8,25
1"	SS-St-1"	11,25
1 1/4"	SS-St-1 1/4"	29,80
1 1/2"	SS-St-1 1/2"	29,80
2"	SS-St-2"	50,80



Защита от пыли для быстроразъёмных соединений  
ISO - норма B  
Заглушка - пластик - для гнезда

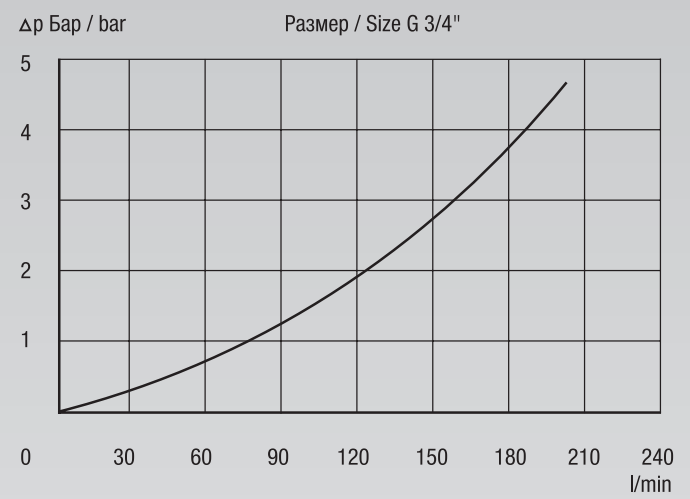
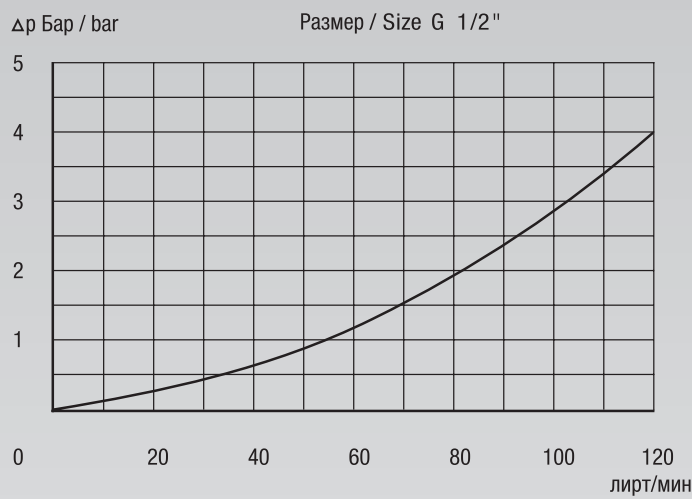
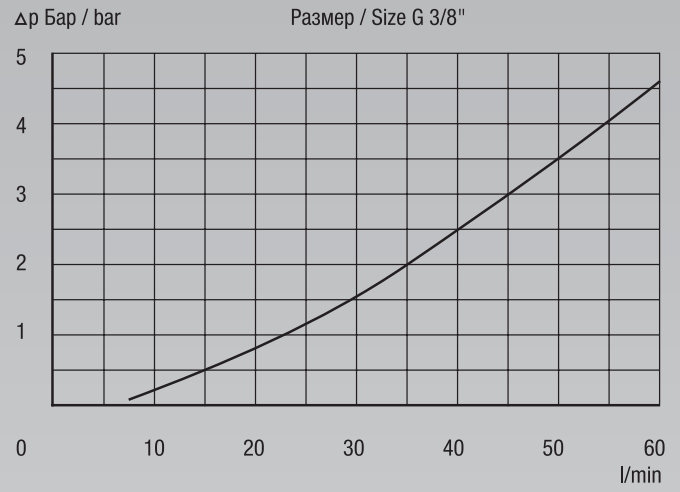
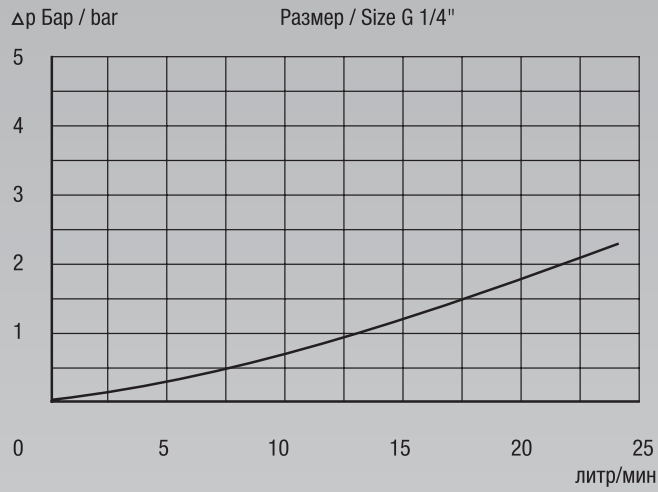
*Dust Protection for Quick Release Couplings  
ISO-Norm B  
Dust Plug - Plastic - for Female*

Размер Size	Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
1/8"	SS-Mu-1/8"	3,30
1/4"	SS-Mu-1/4"	3,30
3/8"	SS-Mu-3/8"	3,30
1/2"	SS-Mu-1/2"	3,40
3/4"	SS-Mu-3/4"	8,25
1"	SS-Mu-1"	11,25
1 1/4"	SS-Mu-1 1/4"	19,50
1 1/2"	SS-Mu-1 1/2"	19,50
2"	SS-Mu-2"	45,00

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ /  
 ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - ПЛОСКИЕ ВСТАВНЫЕ  
 БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ  
 TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - FLAT-FACE  
 QUICK RELEASE COUPLINGS



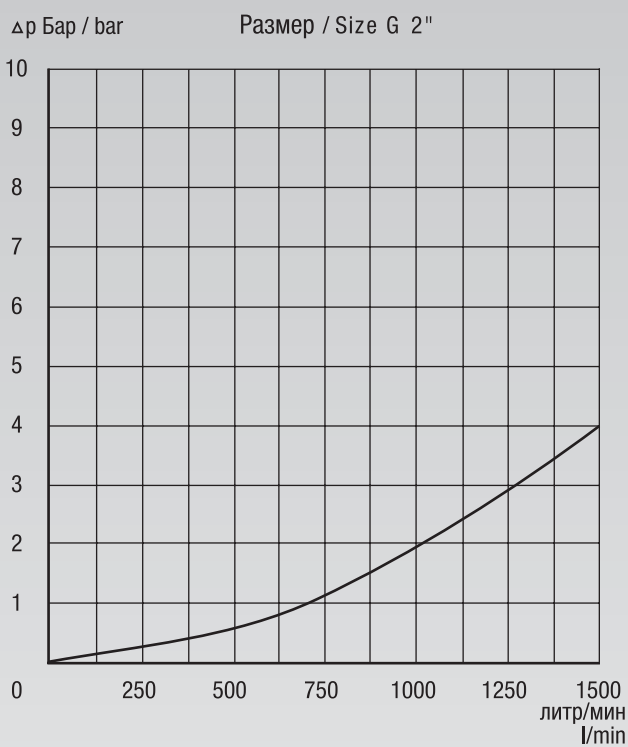
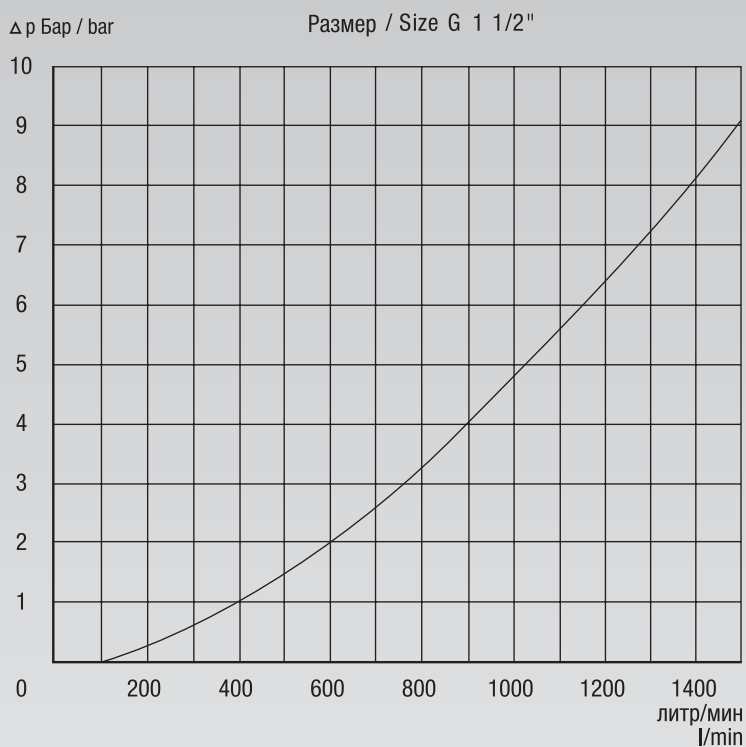
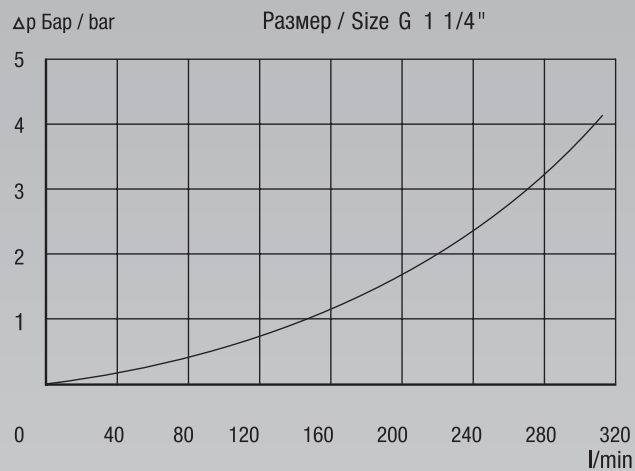
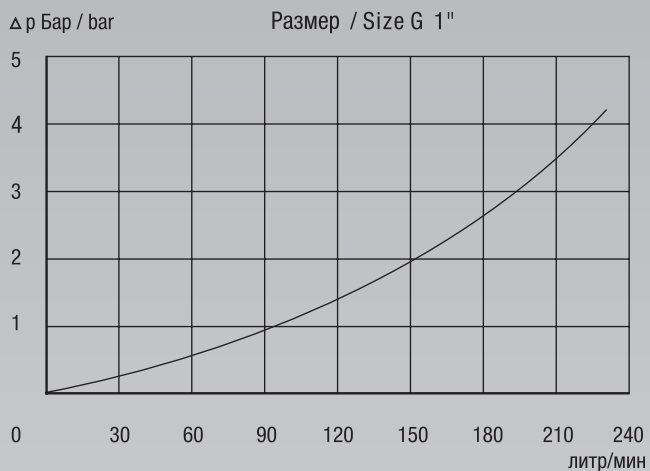
EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
 VERBINDUNGSTECHNIK  
 FLUID CONNECTORS





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - ПЛОСКИЕ ВСТАВНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP - FLAT-FACE  
QUICK RELEASE COUPLINGS

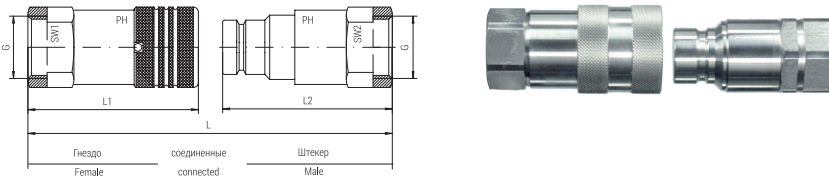


# ПЛОСКИЕ ВСТАВНЫЕ БЫСТРОРАЗЪЁМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ FLAT-FACE QUICK RELEASE COUPLINGS



Согласно ISO - норме 16028 стандарт  
Внутренняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
DIN/ISO 228

According to ISO-Norm 16028 Standard  
Female Thread: BSP - Parallel  
DIN / ISO 228



Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	L2	SW1	SW2			
315	1/4"-19	86,0	48,0		22		12	FF-1/4"-F	140,00
250	3/8"-19	118,0	68,0		27		23	FF-3/8"-F	151,20
250	1/2"-14	125,0	74,0		32		45	FF-1/2"-F	188,15
250	3/4"-14	130,0	79,0		36		74	FF-3/4"-F	227,50
250	1"-11	153,0	93,0		45		100	FF-1"-F	239,50
200	1 1/4"-11	172,5	106,0		55		189	FF-1 1/4"-F	345,70
90	1 1/2"-11	173,0	132,5		65		288	FF-1 1/2"-F	572,00
60	2"-11	242,0	157,0		75		379	FF-2"-F	1738,00

Давление Pressure PN	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions					Скорость потока Flow Rate l/min.	Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
		L	L1	L2	SW1	SW2			
315	1/4"-19	86,0		48		22	12	FF-1/4"-M	89,25
250	3/8"-19	118,0		67		27	23	FF-3/8"-M	106,40
250	1/2"-14	125,0		68		32	45	FF-1/2"-M	123,50
250	3/4"-14	130,0		70		36	74	FF-3/4"-M	154,00
250	1"-11	153,0		82		45	100	FF-1"-M	168,50
200	1 1/4"-11	172,5		90		55	189	FF-1 1/4"-M	240,70
90	1 1/2"-11	173,0		112		65	288	FF-1 1/2"-M	399,00
60	2"-11	242,0		124		75	379	FF-2"-M	1114,00

Плоские вставные быстроразъёмные соединения поставляются с шариковым фиксатором.

Из-за плоской конструкции, частицы грязи могут накапливаться только на минимальном уровне поверхности муфты. Соединители можно подключать и отключать после полного сброса давления в системе. Потеря жидкости минимальна. Соединение можно совершать одной рукой. В процессе соединения отсутствует попадание воздуха в систему. Стандартный уплотнительный комплекс: Viton / PTFE.

Рабочая температура от -20°C до +200°C.

Flat-face quick couplings are supplied with a ball-lock-system.

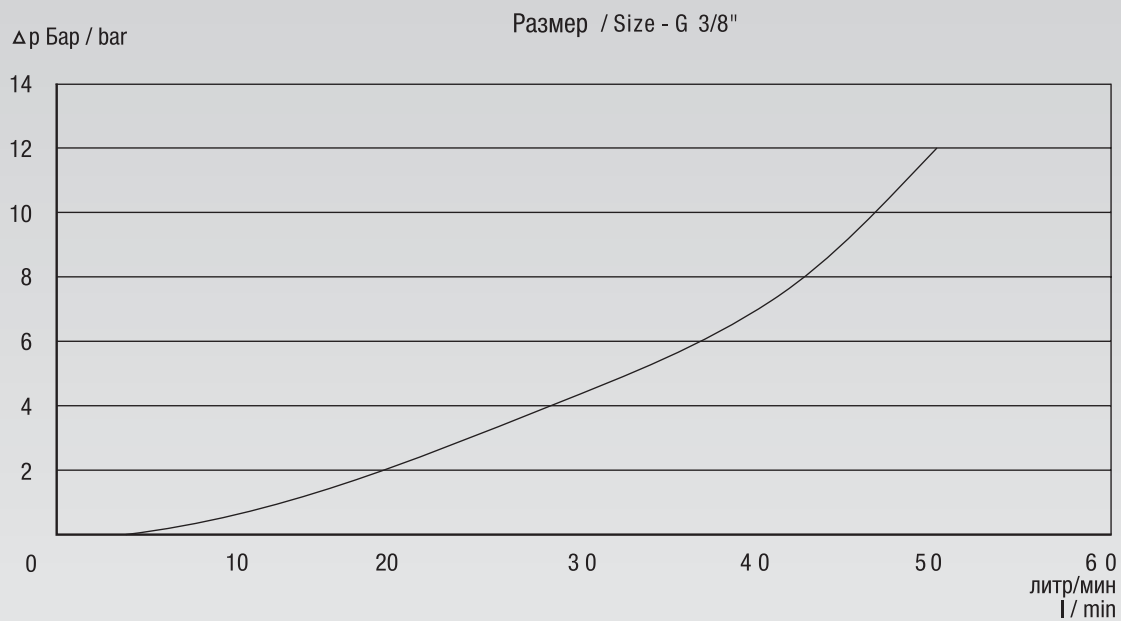
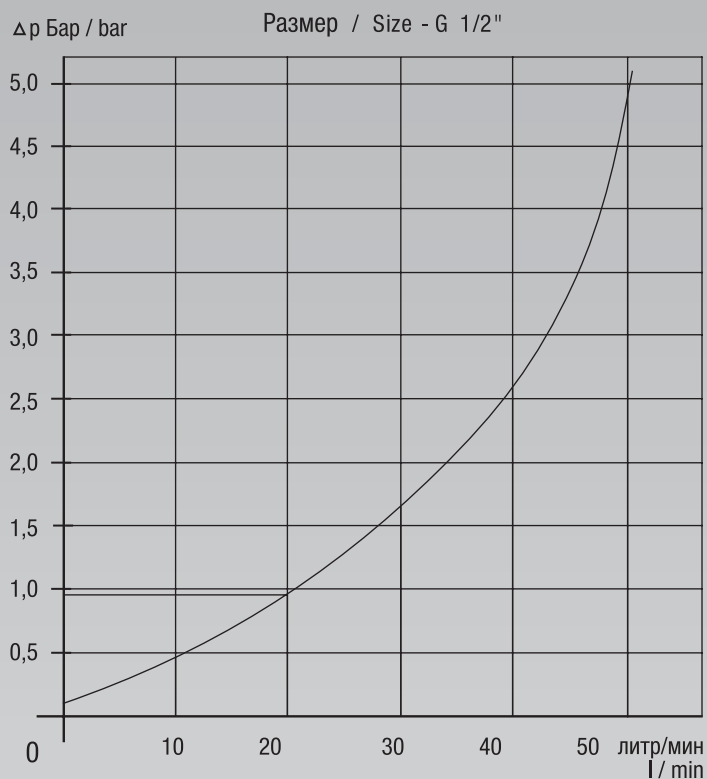
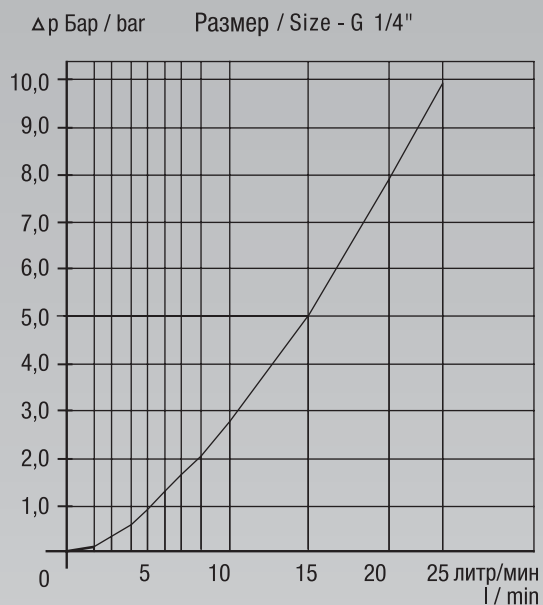
Because of its flat construction, dirt particles can only arise at a minimum at the coupling surface. The couplings could be connected and disconnected after full release of pressure in the system. Loss of liquid is at a minimum level, coupling procedure can be arranged with one-hand only. Air control arise during the coupling process. The standard sealing combination is Viton/PTFE.

Working temperature is from -20°C to 200°C.





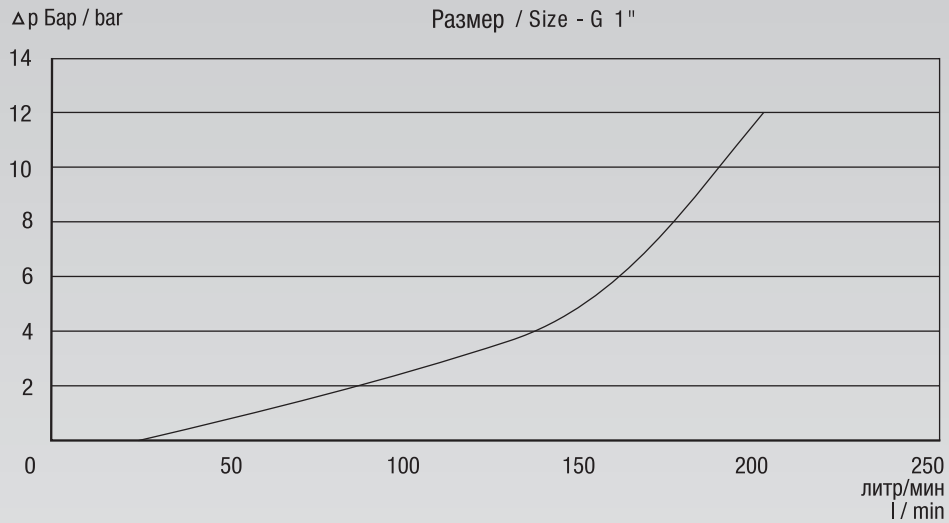
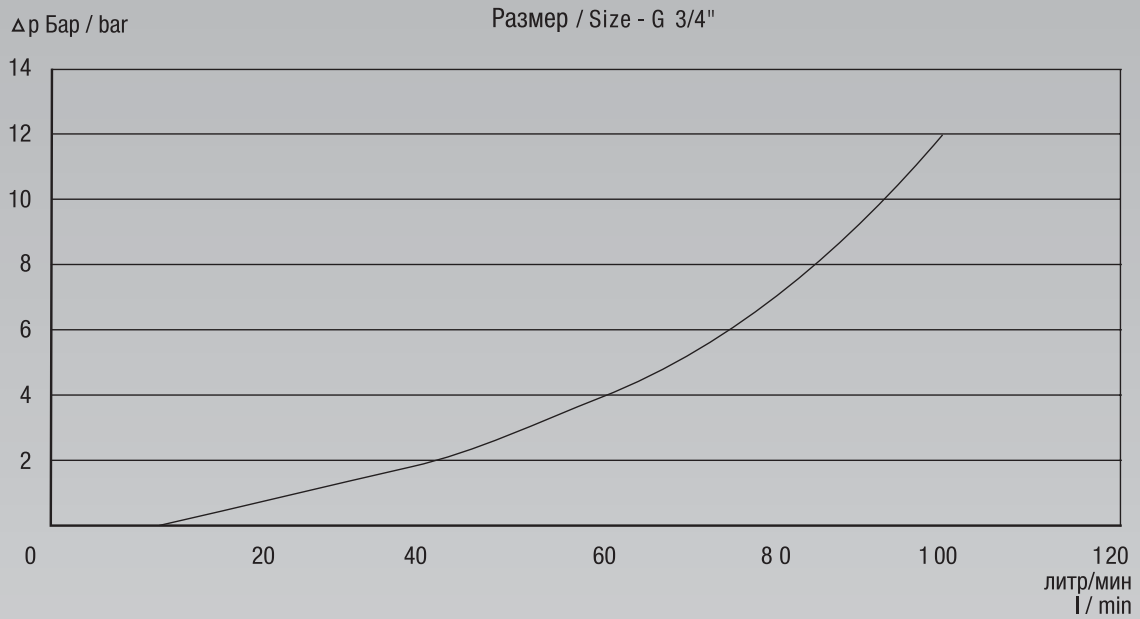
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ /  
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP -  
HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ /  
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP -  
HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS

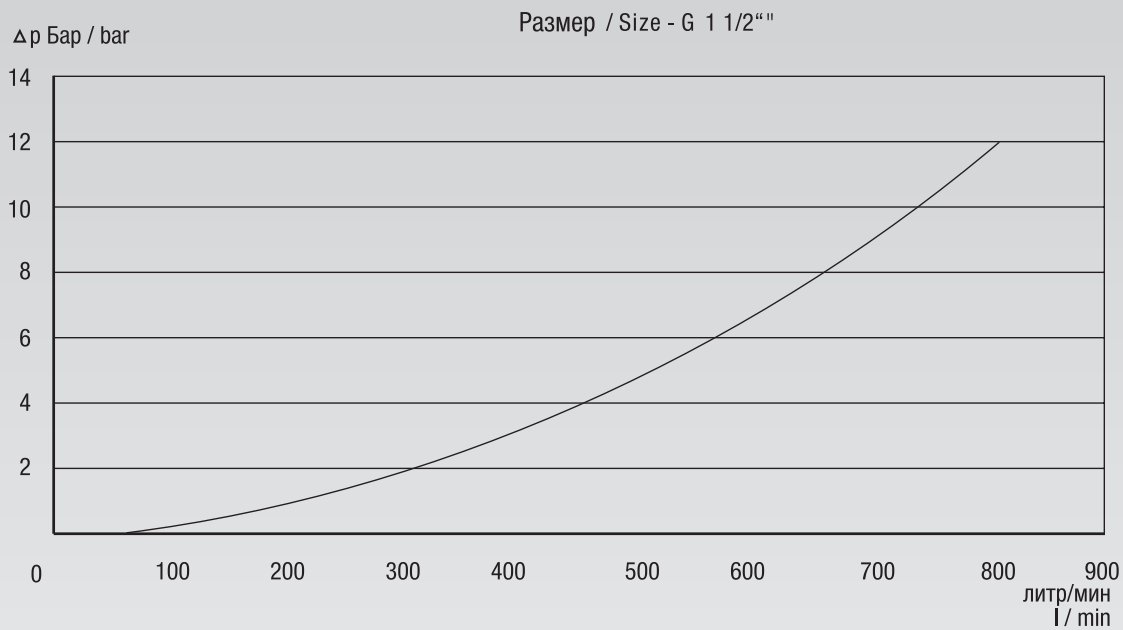
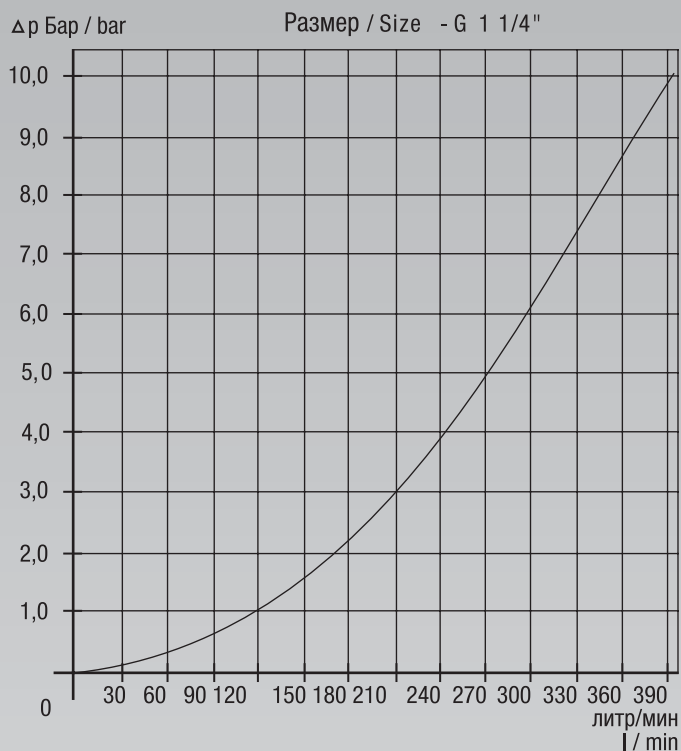


EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ /  
ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ - РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ  
TECHNICAL DATA / PRESSURE DROP -  
HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS



# РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИП: HSK HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS - TYPE: HSK



Внешняя резьба: BSP - цилиндрическая резьба  
DIN / ISO 228

Female Thread: BSP - Parallel  
DIN / ISO 228

DN	Давление Pressure PB	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			D	L	L1	L2	L3	SW1	SW2		
06	750	1/4"	30	84,0	68,0		12,5		22	HSK-M-G 1/4"	104,65
10	650	3/8"	40	89,5	75,0		12,5		27	HSK-M-G 3/8"	104,65
12,5	650	1/2"	45	102,0	86,5		15,0		34	HSK-M-G 1/2"	110,45
20	500	3/4"	55	121,0	105,0		16,5		41	HSK-M-G 3/4"	158,75
25	460	1"	60	136,0	120,0		19,0		50	HSK-M-G 1"	215,60
31,5	400	1 1/4"	80	167,0	153,0		21,5		65	HSK-M-G 1 1/4"	728,60
38	360	1 1/2"	98	190,0	170,0		22,5		75	HSK-M-G 1 1/2"	947,00

DN	Давление Pressure PB	Резьба Thread G	Приблизительные размеры Approx. Dimensions							Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
			D	L	L1	L2	L3	SW1	SW2		
06	750	1/4"		84,0		43,0	12,5	25		HSK-S-G 1/4"	70,00
10	650	3/8"		89,5		48,0	12,5	32		HSK-S-G 3/8"	70,00
12,5	650	1/2"		102,0		53,0	15,0	34		HSK-S-G 1/2"	76,20
20	500	3/4"		121,0		63,0	16,5	46		HSK-S-G 3/4"	106,25
25	460	1"		136,0		72,0	19,0	50		HSK-S-G 1"	132,95
31,5	400	1 1/4"		167,0		86,0	21,5	65		HSK-S-G 1 1/4"	379,95
38	360	1 1/2"		190,0		95,0	22,5	80		HSK-S-G 1 1/2"	489,00

Подключение и отключение при остаточном давлении осуществляется следующим образом:

размер 1/4", 3/8", 1/2" = максимум 10 бар остаточного давления;  
3/4", 1" = максимум 5 бар остаточного давления;  
1 1/4", 1 1/2" = максимум 3 бар остаточного давления

Технические характеристики (стандартная версия)

Материал: V4a = AISI 316, уплотнение из FPM (Viton), подкладное кольцо из PTFE  
Применение: гидравлическая рабочая среда на минеральном масле и гликолевой основе, воздух и вода с защитой от коррозии.  
Диапазон температуры: -20°C до +200°C  
Разрывное давление: в 2,5 раза больше рабочего давления

Connecting and Disconnecting under Residual Pressure, as follows: size 1/4", 3/8", 1/2" = max. 10 bar residual pressure; 3/4", 1" = max. 5 bar residual pressure, 1 1/4", 1 1/2" = max. 3 bar residual pressure

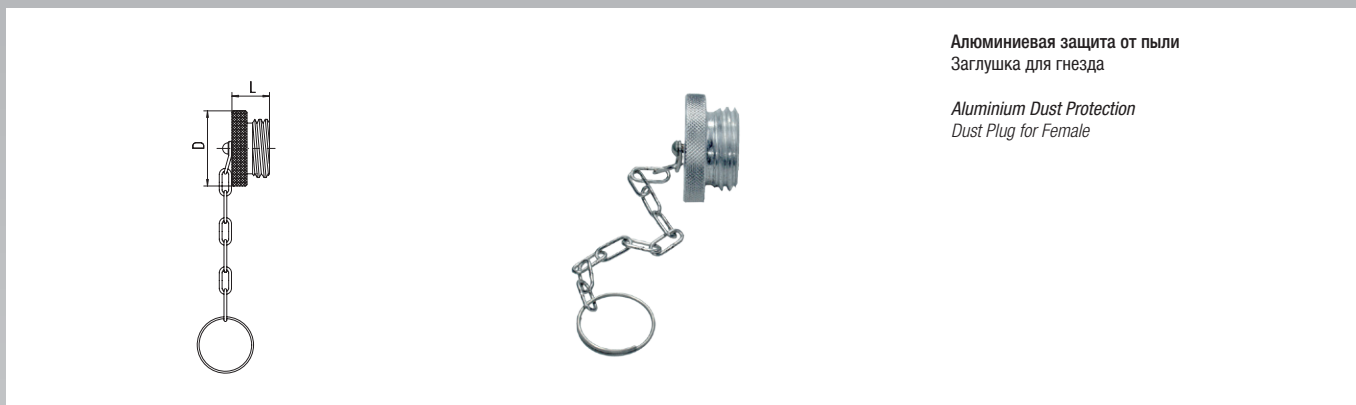
Technical Data (Standard Version)

Material: V4a = AISI 316, Sealings from FPM (Viton), Back-up Ring from PTFE

Utilization: Hydraulic Fluids on Mineral Oil and Glycol Base, Air and Water with Corrosion Protection

Temperature Range: -20°C to +200°C

Burst Pressure: 2,5 times Working Pressure



Алюминиевая защита от пыли  
Заглушка для гнезда

Aluminium Dust Protection  
Dust Plug for Female

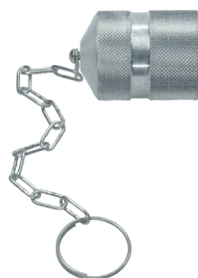
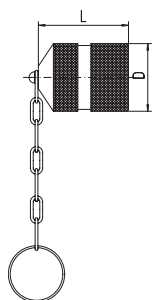
Размер Size DN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code Гнездо / Female	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	D	L		
10,0	40,0	20	SS-HSKM-10	12,95
12,5	45,0	22	SS-HSKM-12,5	15,60
20,0	54,5	27	SS-HSKM-20	20,65
25,0	60,0	33	SS-HSKM-25	25,80
31,5	79,0	38	SS-HSKM-31,5	33,60
38,0	98,0	45	SS-HSKM-38	92,00

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: РЕЗЬБОВЫЕ МУФТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - ТИП: HSK

ACCESSORIES FOR  
HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS - TYPE: HSK



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Алюминиевая защита от пыли  
Колпачок для штекера

Aluminium Dust Protection  
Dust Cap for Male

Размер Size DN	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code Штекер / Male	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
	D	L		
10,0	35	46,5	SS-HSKS-10	18,20
12,5	38	51,0	SS-HSKS-12,5	20,65
20,0	50	60,5	SS-HSKS-20	25,80
25,0	58	67,0	SS-HSKS-25	29,70
31,5	74	81,0	SS-HSKS-31,5	38,50
38,0	85	100,0	SS-HSKS-38	68,00



PH вставные и резьбовые быстроразъёмные соединения создаются из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 316 в большинстве случаев для промышленного использования.

Полный диапазон размеров и функциональных характеристик включает в себя размеры от 1/8" (DN 04) до 2" (DN 50).

**> Максимальное рабочее давление:**

Смотрите таблицы по каждой серии в её соответственном справочном листке технических данных.

**> Максимальная рабочая температура:**

Смотрите таблицы по каждой серии в её соответственном справочном листке технических данных.

## Использование

Предложенные функциональные характеристики и максимальный срок службы быстросъемных соединений достигаются только тогда, когда они используются в пределах максимальных значений температуры и давления, которые вы можете найти в соответствующем листке технических данных, а также в соответствии с таблицами химической совместимости материалов, основанной на рабочей среде.

Компания PH избавляет себя от любой ответственности за прямые и косвенные убытки, которые могут нанести вред людям, вещам или животным из-за неправильного использования продукции.

## Чистка

Двойной запорный клапан быстроразъёмного соединения перекрывает поток среды в полость соединения, когда он остается в закрытом положении. Если быстроразъёмные соединения используются с опасными средами, то их необходимо освободить от такой среды перед началом полной разборки для очистки. Персонал, который совершает техническое обслуживание быстроразъёмных соединений должен надевать надлежащие защитные вещи (перчатки, фартуки, защитные щитки для лица, шлемы и т.д.).

## Замена уплотнений

PH быстроразъёмные соединения спроектированы и изготовлены с двойной системой уплотнения, которая позволяет использовать прессованные уплотнения с тарельчатыми уплотнениями. В сравнении с более традиционными системами, чьи уплотнения сделаны только из уплотнительного кольца круглого сечения, это решение

*PH Quick Release and Screw couplings are manufactured in Stainless Steel grade AISI 316 for industrial applications in general.*

*The complete range of dimensions and performances includes from 1/8" (DN 04) up to 2" (DN 50).*

**> Maximum Operative Pressure:**

*See the tables of every series in its relative technical data sheet.*

**> Maximum Operative Temperature:**

*See the tables of every series in its relative technical data sheet.*

## Use

*The requested performances and the maximum life of the Quick Couplings are obtained only if they are used between the maximum temperature and pressure values as you can see in the single technical data sheet, and according to the chemical compatibility materials tables, based on the operative media.*

***PH declines every liability in reference to direct or un-direct damages which could affect people, things or animals due to a wrong use of products.***

## Cleaning

*A double shut-off valve Quick Coupling could block the flow into the valve hollow when it is held in closing position. If the Quick Coupling has been used with dangerous media it must be decontaminated before starting the disassembly for cleaning. All people involved in the Quick Coupling maintenance works must dress proper security systems like gloves, aprons, steam faceplates, helmets, etc..*

## Replacement of Seals

*PH Quick Couplings are designed and built with a double seal system, which provides the use of a pressed seal on the poppet sealing. With respect to the more traditional systems, whose seals are made by O-Rings only, this solution guarantees an absolute anti-extrusion system, a less wear of single components which means a more duration of the seal. The valve body is fixed inside the coupling through a small elastic ring (made of AISI 316 Stainless Steel) which is blocked by a special closing tool. Due to the particular features of the valve bodies and seals, we recommend*

предотвращает выдавливание уплотнения, обеспечивает меньший износ отдельных деталей, что означает более длительный срок службы. Корпус клапана фиксируется внутри муфты с помощью небольшого эластичного кольца (из нержавеющей стали марки AISI 316), который закрепляется с помощью специального затягивающего инструмента. Из-за особенностей корпуса и уплотнений, мы рекомендуем Вам обратиться непосредственно к нашему техническому персоналу, который обеспечит возможность заменить все поврежденные компоненты или осуществить платный ремонт.

**Компания PH избавляет себя от любой ответственности за соединения, которые были ранее отремонтированы или вскрывались третьими лицами.**

## Монтаж

- Снимайте все пластиковые защиты с резьбовых концов только тогда, когда соединение готово к установке. Это предохраняет резьбу и соединения от засорения инородными предметами.
- Используйте рекомендуемые смазки для резьб (например, можно использовать Gleitmo или высокотехнологичную смазку ASW 040 P, см. раздел 12) и сборки любого соединителя.
- Монтаж соединений производить с помощью соответствующего инструмента.
- Никогда не осуществляйте сборку или какие-либо изменения в быстроразъемных соединениях, когда они находятся под давлением.

## Хранение

Соединения поставляются в надлежащей упаковке для защиты от любых повреждений во время транспортировки. Если соединения не будут использоваться в скором времени после доставки, то рекомендуется хранить их в хорошо проветриваемом помещении и на возвышенности. Не храните соединения вблизи источников тепла или в местах с большой концентрацией абразивной пыли, убедитесь, что пластиковые протекторы не сняты с деталей.

**Не храните соединения в собранном виде (гнездо и штекер). Все корпуса должны всегда храниться в разобранном виде.**

*you to contact directly our technical staff, which provides possibilities to change all the damaged components on request against repair charges.*

**PH declines every responsibility to the couplings which are repaired or touched by third parties.**

## Installation

- *Remove all the plastic protections of the threaded ends only when the coupling is ready for installation. It prevents the threads and couplings from every entrance of external bodies.*
- *Use recommended lubricants on the threads (for example use Gleitmo 810 or High Tech Paste ASW 040 P; see category 12) for the assembly of any connector.*
- *Block the couplings with a proper tool, acting on the hexagonal side.*
- *Never perform actions of assembly or modifications to the Quick Couplings when they are under pressure.*

## Conservation

*The Couplings are delivered in a proper package to protect them by every risk or damage during the transportation. If the couplings are not used in a short period after the delivery, it is recommended to store them in a well aerated and lift place. Do not store the couplings close to heat sources or places with a big concentration of abrasive dust and be sure that plastic protections are never removed.*

**Do not store shut-off couplings assembled (male + female). All bodies must be always stored not coupled.**





### Вы должны...

- A. Отцентрировать внешние и внутренние клапаны во время соединения муфты и во время ее развинчивания.
- B. Никогда не использовать муфты, как вращающиеся соединения.
- C. Никогда не устанавливать соединения в системе с температурой выше или ниже максимально допустимой.
- D. Периодически смазывать корпуса соединений соответствующими смазочными материалами (например, можно использовать Gleitmo или высокотехнологичную смазку ASW 040 P, см. раздел 12), которые подходят для контакта с рабочими средами.
- E. Никогда не ввинчивать внешний корпус во внутренний, когда система находится под давлением.
- F. Не вставлять дополнительные детали внешних и внутренних корпусов, когда они соединены между собой.
- G. Обеспечить поддержку трубопровода или других устройств, которые непосредственно подключены к соединению для того, чтобы избежать чрезмерной радиальной нагрузки.
- H. Использовать надлежащие средства защиты или защитные колпачки, когда отдельные компоненты не соединены между собой.
- I. Установить фильтры на линии. Нужно периодически проводить технический осмотр фильтра перед установкой соединений.
- J. Компания PH никогда не будет нести ответственность за ущерб, несчастные случаи или неожиданные последствия, связанные с неправильным использованием соединений. Компания PH в то же время не несет ответственности за ущерб, причиненный людям, которым не разрешено работать с системой. Компания PH не будет нести ответственность за несоблюдение (даже частичное) инструкций и процедур, включенных в Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию соединений.

### You have...

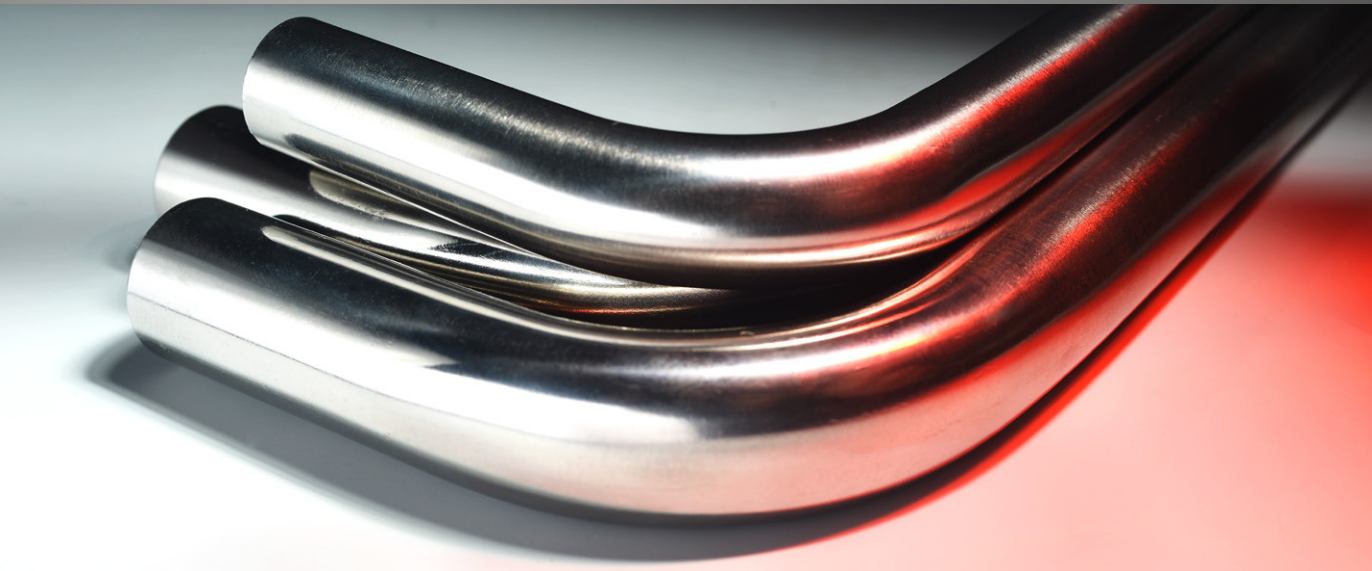
- A. *to axially line the male and female valves during the coupling action and release action.*
- B. *to never use the couplings as rotating joint.*
- C. *to never install the couplings in systems with a major or less temperature than the maximum tolerance expected.*
- D. *to periodically lubricate the coupling bodies with proper lubricants (for example use Gleitmo 810 or High Tech Paste ASW 040 P; see category 12), suitable for contact with the operative media.*
- E. *to never rotate the male body into the female one, when the system is under pressure.*
- F. *to not insert external parts additionally to the male or female bodies when they are coupled.*
- G. *to relevantly support the pipelines or other devices directly connected to the coupling, in order to avoid a radial excessive load.*
- H. *to use proper protections or anti-dust caps when single components are not coupled.*
- I. *to install filters on the system flow-line. The filters have to be maintained periodically before installing the couplings.*
- J. *PH will never be responsible for damages, accidents or every not expected consequences related with a not proper use of Couplings. PH at the same time is not responsible for damages caused by people who are not allowed to work with the system. PH will not be liable for the not observance (even partial) of instructions and procedures included into the couplings use and maintenance manual.*





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

## ТРУБЫ И ТРУБНЫЕ КОЛЕНА Tube and Tube Bends




# 16





## ТРУБЫ И ТРУБНЫЕ КОЛЕНА TUBE AND TUBE BENDS

Группы	Product Groups	Стр. Page
Общие рекомендации по трубам и трубным коленам	<i>General Recommendation for Tubes and Tube Tends</i>	<b>16.2 - 16.4</b>
 Бесшовные трубные колена - 90°C	<i>Seamless Tube Bends - 90°</i>	<b>16.5</b>

## 1. Типы материалов, механические свойства и характеристика труб из нержавеющей стали

Тип стали	Предел прочности при растяжении	Предел растяжения (1% условного предела)	Пластическая деформация A5 (длина)	Характеристика
Материал № 1.4571 X6CrNiMoTi17122	500 N/mm <sup>2</sup> min.	245 N/mm <sup>2</sup> min.	35 % min.	Бесшовные, холоднокатаные, без окалины, термически обработанные в соответствии с DIN EN 10216-5, табл. 6, максимальная твердость HRB 90
Материал № 1.4541 X6CrNiTi1810	500 N/mm <sup>2</sup> min.	235 N/mm <sup>2</sup> min.	35 % min.	

## 2. Тестирование и сертификация

Все трубы подвергаются гидравлическому испытанию и в доказательство этому маркируются соответствующим образом. Эта маркировка заменяет паспорт качества трубы DIN EN 10204-2.2. Класс тестирования 1 DIN EN 10216-5, табл. 7 применяется для труб 1.4571 и 1.4541.

## 3. Рекомендуемый радиус изгиба

Радиус изгиба 3-кратный диаметр наружной трубы рекомендуется для холодной гибки труб станком или вручную.

## 4. Пригодность к сварке и сварочная способность

Типы труб, которые изготовлены из 1.4571 и 1.4541 (нержавеющая сталь), подходят для дуговой сварки. Сварочную присадку нужно выбирать в соответствии с DIN EN 1600 и DIN EN 12072 часть 1 с учетом типа применения и метода сварки.

## 5. Примерный расчет сопротивления потоку в прямых трубах

Сопротивление потоку, внутренний диаметр трубы, объемы потока (измеренный или расчетный) и свойства среды влияют на эффективность линии трубы. Нужно учитывать ламинарный поток, чтобы свести износ системы до минимума. Переход от ламинарного потока к турбулентному приводит к увеличению сопротивления потоку, как правило, это определяется числом Рейнольдса Re 2320. Поскольку этот переход невозможно точно определить, то область перехода может быть высчитана только с помощью измерения. Если для упрощенного вычисления перехода при Re 2320 допускается "технически гладкая" внутренняя поверхность трубы, то предел скорости будет  $w_{критич.}$ . И переход от ламинарного к турбулентному потоку объемный расход потока будет  $\dot{V}_{критич.}$ . В соответствии со следующими формулами можно рассчитать когда, происходит переход:

$$w_{критич.} = \frac{2.32 \cdot \nu}{d_i} \text{ [м/с]}$$

$$\dot{V}_{критич.} = 0.109 \cdot d_i \cdot \nu \text{ [л/мин]}$$

$d_i$  = внутренний диаметр трубы - Ø в мм

$\nu$  = коэффициент кинематической вязкости в мм<sup>2</sup>/сек

Для приблизительного расчета перепада давления в бар/1 м по длине патрубка пользуйтесь этими формулами:

### 1. Ламинарная зона

$$\rho_V = \frac{0.32 \cdot w \cdot \nu \cdot \rho}{d_i^2 \cdot 10^3} = \frac{6.79 \cdot \dot{V} \cdot \nu \cdot \rho}{d_i^4 \cdot 10^3} \text{ [бар/1 м]}$$

### 2. Турбулентная зона:

$$\rho_V = \frac{0.281 \cdot w^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_i^{1.25} \cdot 10^3}$$

$$= \frac{59 \cdot \dot{V}^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_i^{4.75} \cdot 10^3} \text{ [бар/м]}$$

$w$  = скорость потока в м/с;  $\nu$  = коэффициент кинематической вязкости в мм<sup>2</sup>/с;  $\dot{V}$  = объемный расход потока в л/мм;  
 $\rho$  = плотность среды в кг/м<sup>3</sup>;  $d_i$  = внутренний диаметр трубы в мм.

Детальные расчеты сопротивления требуют точных данных о трубопроводной системе и условиях работы. Для других методик расчета обратитесь к специальной литературе.

## 1. Material types, mechanical properties and conditions of stainless steel tubes

Steel Type	Tensile Strength	Yield Point (1 % proof stress)	Ductile Yield A5 (longit.)	Condition
Abbreviation 1.4571 X6CrNiMoTi17122	500 N/mm <sup>2</sup> min. 72,500 lb/in <sup>2</sup>	245 N/mm <sup>2</sup> min. 35,500 lb/in <sup>2</sup>	35 % min.	Seamless, cold drawn, free of scale, heat treated in accordance with DIN EN 10216-5, tab. 6, hardness max. HRB 90
Abbreviation 1.4541 X6CrNiTi1810	500 N/mm <sup>2</sup> min. 72,500 lb/in <sup>2</sup>	235 N/mm <sup>2</sup> min. 35,500 lb/in <sup>2</sup>	35 % min.	

## 2. Tests and certifications

All tubes are subjected to a non-destructive leak test and marked accordingly as proof. This marking replaces a works certificate DIN EN 10204-2.2. Test class 1 DIN EN 10216-5, tab. 7 applies for tubes made of 1.4571 and 1.4541.

## 3. Recommended bend radius

A bend radius of 3 x the external tube diameter is recommended for cold bending of tubes with tube benders or by hand.

## 4. Welding suitability and weld ability

Types made of 1.4571 and 1.4541 (stainless) are suitable for arc welding. The welding filler should be selected in accordance with DIN EN 1600 and DIN EN 12072 part 1 taking into account the type of application and the welding technique.

## 5. Approximate calculation of the flow resistance in straight tube lines

The flow resistance and thus the tube line efficiency is influenced by the tube inside diameter, the volume flow (measured or calculated) and the properties of the medium. Laminar flow should be considered in order to keep losses in the system down to a minimum. The transition from laminar to turbulent flow, which brings an increase in the flow resistance, is generally defined by the Reynolds number  $Re \geq 2320$ . Since the transition can not be pinpointed exactly the transition range can only be determined by measuring. If for simplified calculation transition at  $Re \geq 2320$  and a "technically smooth" tube inner surface are assumed, the limit speeds  $w_{crit}$ . And the laminar to turbulent flow volume flow  $\dot{v}_{crit}$ . When transition takes place, can be estimated according to the following formulas:

$$w_{crit.} = \frac{2.32 \cdot \nu}{d_j} \text{ [m/s]}$$

$$\dot{v}_{crit.} = 0.109 \cdot d_j \cdot \nu \text{ [l/min]}$$

$d_j$  = tube bore -  $\emptyset$  in mm

$\nu$  = kinematic viscosity in mm<sup>2</sup>/s

For approximate calculation of the pressure drop in bar/1 m tube length, the following formulas can be used:

1. Laminar range:

$$\rho_V = \frac{0.32 \cdot w \cdot \nu \cdot \rho}{d_j^2 \cdot 10^3} = \frac{6.79 \cdot \dot{v} \cdot \nu \cdot \rho}{d_j^4 \cdot 10^3} \text{ [bar/1 m]}$$

2. Turbulent range:

$$\rho_V = \frac{0.281 \cdot w^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_j^{1.25} \cdot 10^3}$$

$$= \frac{59 \cdot \dot{v}^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_j^{4.75} \cdot 10^3} \text{ [bar/1 m]}$$

$w$  = flow speed in m/s;  $\nu$  = kinetic viscosity in mm<sup>2</sup>/s;  $\dot{v}$  = volume flow in l/min;  $\rho$  = density of the medium in kg/m<sup>3</sup>;  $d_j$  = pipe internal diameter in mm.

Detailed calculations of the flow resistance require an exact knowledge of the tube line system and the operating conditions. Refer to the relevant literature for other methods of calculations

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ТРУБАМ И ТРУБНЫМ КОЛЕНАМ  
GENERAL RECOMMENDATION FOR TUBES AND  
TUBE BENDS



Внешний Ø трубы Tube O.D. D = mm	Допуски Tolerances ø mm	Толщина труб Wall Thickness W = mm	Внутренний Ø трубы Tube I.D. mm	Расчётное давление Design Pressure DIN 2413-I / bar	Разрывное давление Burst Pressure bar	Вес Weight kg/m
4	+/- 0,1	1	2	600	3850	0,075
6	+/- 0,1	1	4	426	2340	0,125
8	+/- 0,1	1	6	368	1660	0,175
8	+/- 0,1	1,5	5	472	2800	0,244
10	+/- 0,1	1	8	294	1290	0,225
10	+/- 0,1	1,5	7	389	1930	0,319
10	+/- 0,1	2	6	498	3100	0,401
12	+/- 0,08	1	10	245	1220	0,275
12	+/- 0,08	1,5	9	368	1580	0,394
12	+/- 0,08	2	8	426	2380	0,501
14	+/- 0,08	2	10	420	2180	0,601
15	+/- 0,08	1	13	196	860	0,351
15	+/- 0,08	1,5	12	294	1140	0,507
15	+/- 0,08	2	11	392	1750	0,651
16	+/- 0,08	2	12	368	1800	0,701
16	+/- 0,08	2,5	11	403	2120	0,845
16	+/- 0,08	3	10	472	2800	0,977
18	+/- 0,08	1,5	15	245	1050	0,620
18	+/- 0,08	2	14	327	1520	0,801
20	+/- 0,08	2	16	294	1250	0,901
20	+/- 0,08	2,5	15	368	1550	1,095
20	+/- 0,08	3	14	389	1960	1,277
22	+/- 0,08	2	18	267	1020	1,002
22	+/- 0,08	3	16			
25	+/- 0,08	2,5	20	294	1190	1,408
25	+/- 0,08	3	19	353	1520	1,653
28	+/- 0,08	2	24	210	880	1,302
28	+/- 0,08	3	22			
30	+/- 0,08	3	24	294	1140	2,028
30	+/- 0,08	4	22	392	1650	2,605
35	+/- 0,15	2	31	168	670	1,653
35	+/- 0,15	5	25			
38	+/- 0,15	4	30	309	1240	3,405
38	+/- 0,15	5	28			
42	+/- 0,2	2	38	140	520	2,003
42	+/- 0,2	3	36	210	860	2,930
50	+/- 0,2	5	40			

Бесшовные трубы  
Допуски DIN EN 10305-1  
1.4571 = AISI 316 ti

Seamless Tubes  
Tolerances DIN EN 10305-1  
1.4571 = AISI 316 ti

Диапазон допустимых температур и необходимое понижение давления сопоставленные с расчетными давлениями при более высоких температурах соответствуют снижению на 1% условного предела растяжения (DIN EN 10216-5).

Permissible temperature range and required pressure reductions compared to calculation pressures for higher temperatures correspond to the decrease of 1% proof stress (DIN EN 10216-5).

Необходимое понижение давления Required Pressure Reductions						
Температура Temperature	-60°C до / up to +20°C	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
Понижение давления Pressure Reduction	-	5,5%	11,5%	21,5%	29,5%	34%

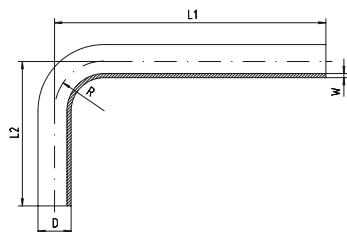
Промежуточные значения рассчитываются

Intermediate values are to be interpolated.



Материал: 1.4571

Material: 1.4571



Внешний Ø трубы Tube O.D. D	Толщина труб Wall Thickness W	Внутренний Ø трубы Tube I.D.	Радиус изгиба Bend Radius R	Приблизительные размеры Approx. Dimensions		Код заказа Order-Code	Брутто цена Gross-Price Euro (€)
				L1	L2		
16	2	12	24	230	70	NRB-16x2	31,60
18	1,5	15	30	236	71	NRB-18x1,5	30,65
18	2	14	30	236	71	NRB-18x2	33,70
20	2	16	33	236	81	NRB-20x2	39,90
20	2,5	15	33	236	81	NRB-20x2,5	40,75
22	2	18	33	238	78	NRB-22x2	36,30
22	3	16	33	238	78	NRB-22x3	41,80
25	2,5	20	42	244	94	NRB-25x2,5	44,40
25	3	19	42	244	94	NRB-25x3	48,80
28	2	24	42	248	98	NRB-28x2	44,80
28	3	22	42	248	98	NRB-28x3	51,50
30	3	24	50	250	110	NRB-30x3	64,90
30	4	22	50	250	110	NRB-30x4	75,00
35	2	31	53	260	125	NRB-35x2	54,30
35	5	25	53	260	125	NRB-35x5	*
38	4	30	60	265	140	NRB-38x4	99,50
38	5	28	60	265	140	NRB-38x5	114,90
42	3	36	65	280	165	NRB-42x3	79,50
50	5	40	75	310	310	NRB-50x5	*





EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ТЕФЛОНОВЫЕ PTFE-РУКАВА/ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Hydraulic- and PTFE-Hoses / Instruction for Installation





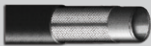
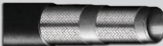






# 17










# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РУКАВА И ТЕФЛОНОВЫЕ РТФЕ-РУКАВА/ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

## HYDRAULIC- AND PTFE-HOSES / INSTRUCTION FOR INSTALLATION

Группы	Product Groups	Стр. Page
Таблица условных обозначений	<i>Legend of Symbols</i>	<b>17.3</b>
Указания по монтажу	<i>Instructions for Installation</i>	<b>17.4</b>
Расчет длины шлангового соединения	<i>Calculating the Length of Hose Assemblies</i>	<b>17.5</b>
Расчет длины шлангового соединения	<i>Calculating the Length of Hose Assemblies</i>	<b>17.6</b>
Astro / 2 - DIN EN 854 / 2 TE	<i>Astro / 2 - DIN EN 854 / 2 TE</i>	<b>17.7</b>
		
Astro / 3 - DIN EN 854 / 3 TE	<i>Astro / 3 - DIN EN 854 / 3 TE</i>	<b>17.8</b>
		
SAE 100 R1A - DIN EN 853 / 1 ST	<i>SAE 100 R1A - DIN EN 853 / 1 ST</i>	<b>17.9</b>
		
Rockmaster / 2 ST - SAE 100 R2A - DIN EN 853 / 2 ST	<i>Rockmaster / 2 ST - SAE 100 R2A - DIN EN 853 / 2 ST</i>	<b>17.10</b>
		
Tractor / 1 T - SAE 100 R1AT - DIN EN 853 / 1 SN	<i>Tractor / 1 T - SAE 100 R1AT - DIN EN 853 / 1 SN</i>	<b>17.11</b>
		
Tractor / 2 T - SAE 100 R2AT - DIN EN 853 / 2 SN	<i>Tractor / 2 T - SAE 100 R2AT - DIN EN 853 / 2 SN</i>	<b>17.12</b>
		
Tractor / 1 K - DIN EN 857 / 1 SC	<i>Tractor / 1 K - DIN EN 857 / 1 SC</i>	<b>17.13</b>
		
Tractor / 2 K - DIN EN 857 / 2 SC	<i>Tractor / 2 K - DIN EN 857 / 2 SC</i>	<b>17.14</b>
		
Goldenspir / 4 SP - DIN EN 856 / 4 SP	<i>Goldenspir / 4 SP - DIN EN 856 / 4 SP</i>	<b>17.15</b>
		
Goldenspir / 4 SH - DIN EN 856 / 4 SH	<i>Goldenspir / 4 SH - DIN EN 856 / 4 SH</i>	<b>17.16</b>
		



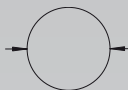
Группы	Product Groups	Стр. Page
Rockmaster / 13 - DIN EN 856 / R13 	<i>Rockmaster / 13 - DIN EN 856 / R13</i>	<b>17.17</b>
Rockmaster / 15 - SAE 100 / R15 	<i>Rockmaster / 15 - SAE 100 / R15</i>	<b>17.18</b>
Рукав из термопластика / DIN EN 855 - R7 - R8 	<i>Thermoplastic-Tube / DIN EN 855</i> - R7 - R8	<b>17.19</b> <b>17.20</b>
PTFE-рукав 	<i>PTFE-Hose / PT1W</i>	<b>17.21</b>
PTFE-Well-рукав рифленый 	<i>PTFE-Convoluted-Hose / PT3W</i>	<b>17.22</b>

• Внутренний диаметр



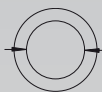
• Inside Diameter (I.D.)

• Внешний диаметр



• Outside Diameter (O.D.)

• Армированный внешний диаметр



• Reinforcement Outside Diameter

• Разрывное давление:  
 Это минимальное гарантированное разрывное давление шланга; равные или выше технических данных минимальных требований.



• Burst Pressure:  
 It is the minimum guaranteed burst pressure of the hose; equivalent or superior to the reference specifications minimum requirements.

• Вес



• Weight

• Максимальное рабочее давление



• Maximum Working Pressure

• Минимальный радиус изгиба



• Minimum Bend Radius

• Обжимная муфта/ муфта



• Ferrule/Socket

• Длительный режим работы: относится к диапазону рабочих температур

• *Continuous Service: Refers to the working temperature range*

• Максимальная рабочая температура (режим работы с перерывами): пики температуры короткой продолжительности и общей накопленной длительностью менее 5% от полного срока службы.

• *Max. Operating Temperature (Intermittent Service): Peaks of temperature of short duration and total cumulative duration lower than 5% of the total service life.*

• Рекомендованные среды:  
 Типы жидкостей с отличной / хорошей химической совместимостью, которые протекают по шлангу.

• *Recommended Fluids:  
 Fluid types that the hose can convey with excellent / good chemical compatibility.*

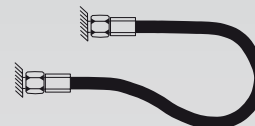
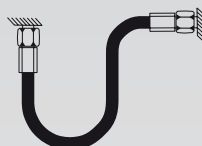
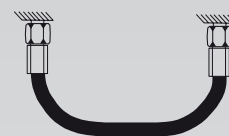
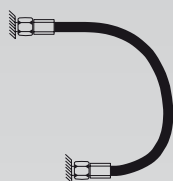
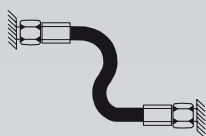
Корректный монтаж увеличивает срок службы шлангового соединения.

1. Под давлением перепады от +2% до -4% могут произойти по длине шлангового соединения. Поэтому, шланг нужно устанавливать с провисаниями или изгибами.
2. Шланговые соединения никогда нельзя устанавливать со скручиваниями (не изгиб).
3. Шланговые соединения не должны быть чрезмерно изогнутыми, во избежании этого используйте угольники!
4. Обратите внимание на минимальный радиус изгиба!
5. При возвратно-поступательном движении, учитывайте длину подъема.
6. Защита от внешних повреждений (используйте защитные спирали).

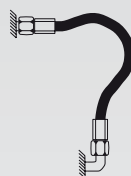
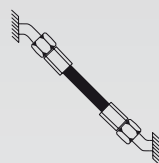
Correct installation increases the service life of hose assemblies!

1. Under pressure, alterations of +2% to -4% can occur in the length of hose assemblies. Hoses should therefore be installed with slack or curves.
2. Hose assemblies should never be installed twisted (no torsion).
3. Hose assemblies should not be bent excessively – use elbow fittings instead!
4. Note minimum bend radius!
5. If vertical displacement occurs, allow for amount of travel.
6. Protect from external damage (use protective spirals).

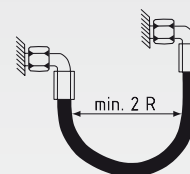
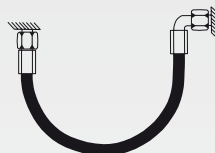
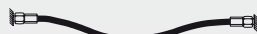
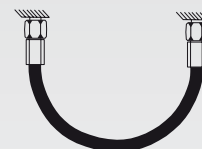
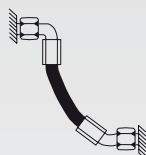
Неправильно  
Wrong



Лучше  
Better



Правильно  
Right





Допустимое отклонение в длине установленных шлангов  
(в соотв. с DIN 20066)

*Length Tolerance of Installed Hose Assemblies  
(acc. to DIN 20066)*

Длина Length mm	Погрешность Tolerances			
	до DN 25 up to ø 25	от DN 31 до DN 51 from ø 31 to ø 51	от DN 60 до DN 100 from ø 60 to ø 100	
до / up to 630	+ 7 mm - 3 mm		+ 12 mm - 4 mm	
630 - 1250	+ 12 mm - 4 mm		+ 20 mm - 6 mm	+ 25 mm - 6 mm
1250 - 2500	+ 20 mm - 6 mm		+ 25 mm - 6 mm	
2500 - 8000			+ 1,5 % - 0,5 %	
Больше / over 8000			+ 3 % - 1 %	

### Расчет длины шлангового соединения

### *Calculating the Hose Length*

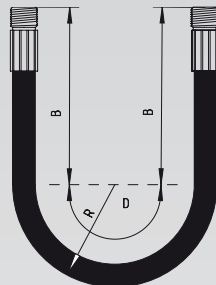
Срок годности шланговых соединений можно увеличить  
правильным измерением и установкой.  
Пожалуйста, следуйте этой инструкции.

*The service life of hose assemblies can be increased by proper  
measurement and installation.  
Please follow the following instructions.*

#### Расчет для фиксированного шлангового соединения

$$\text{Полная длина} = L = 2B + \frac{3 \cdot 14 \cdot R}{D}$$

R = минимальный радиус изгиба



#### *Calculation of Fixed Hose Assemblies*

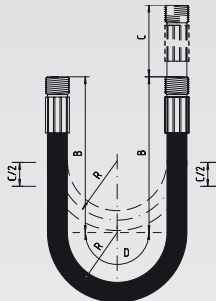
$$\text{Overall Length} = L = 2B + \frac{3 \cdot 14 \cdot R}{D}$$

*R = Min. Bend Radius*

#### Расчет для гибкого шлангового соединения

$$\text{Полная длина} = L = 2B + \frac{3 \cdot 14 \cdot R}{D}$$

Если происходит вертикальное  
перемещение шлангового соединения,  
учитывайте дополнительную длину C.



#### *Calculation of Flexible Hose Assemblies*

$$\text{Overall Length} = L = 2B + \frac{3 \cdot 14 \cdot R}{D}$$

*Additional length C should be allowed for if verti-  
cal movement takes place.*

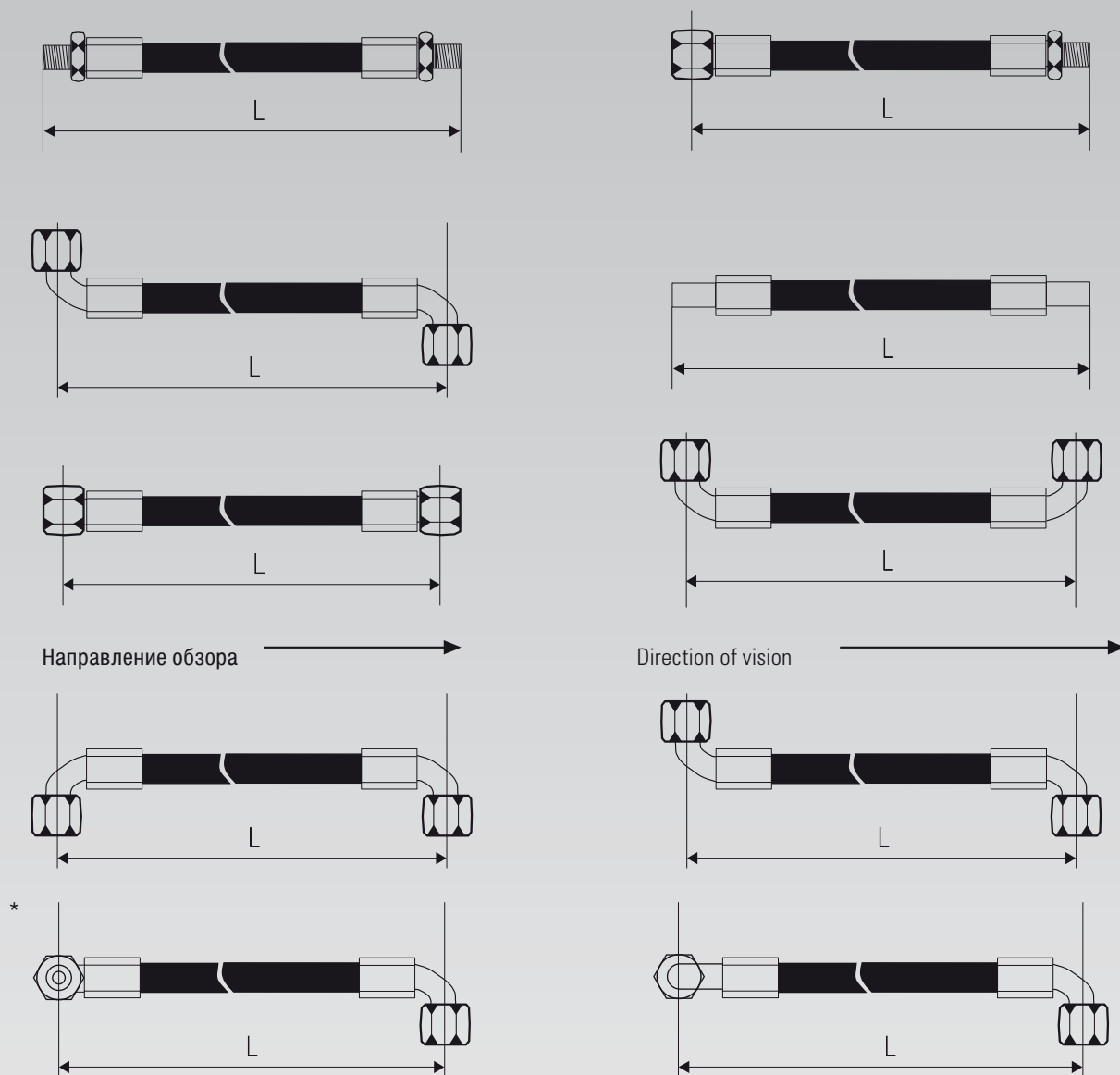
В следующей таблице приведена минимальная длина B,  
которую нужно оставлять на концах фитингов шланговых  
соединений..

*The following table gives the minimum length B that should be left  
behind the ends of the fittings of a hose assembly.*

DN = Ø	06	08	10	12	16	19	25	31	38
B = mm	90	100	110	120	130	140	160	180	200

**Типичные измерения шланговых соединений**

**Typical Measurements of Hose Assemblies**



\*Пример заказа: DN 10 R 2 A x 800 DKL 90° g. UZ.

\*Sample order: DN 10 R 2 A x 800 DKL 90° / DKL 90° - 90° g. UZ.

Угол шлангового соединения с коленчатыми патрубками на обоих концах может быть определен следующим образом:

The angle of hose assemblies with elbow fittings at either end can be determined as follows:

Посмотрите вдоль шлангового соединения, на задний фитинг, который находится вдали от тела, направленным вверх.

Look along the hose assembly for which a designation is required, with the rear fitting away from the body pointing upwards.

Теперь укажите на сколько градусов передний фитинг поворачивается по часовой стрелке (l. UZ) или против часовой стрелки (g.UZ).

Now specify how many degrees the front fitting is rotated through in a clockwise (i. UZ) or anti-clockwise (g. UZ) direction.

Tolerance +/- 3°

Погрешность +/-3°

Обжимная муфта: P1 - без зачистки - категория 2.11

Swage Ferrule: P1 - non skive - Category 2.11



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр I.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		✪		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price		
					Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure						g/m	Euro (€)
					bar	P.S.I.	bar	P.S.I.						
06	-4	¼"	6,4	13,0	75	1080	300	4350	40	130	Hose 2 TE-DN 06	*		
08	-5	5/16"	7,9	14,6	68	980	272	3940	50	145	Hose 2 TE-DN 08	*		
10	-6	3/8"	9,5	16,1	63	910	252	3650	60	180	Hose 2 TE-DN 10	*		
12	-8	½"	12,7	19,2	58	840	232	3360	70	220	Hose 2 TE-DN 12	*		
16	-10	5/8"	15,9	23,6	50	720	200	2900	90	290	Hose 2 TE-DN 16	*		
19	-12	¾"	19,0	26,5	45	650	180	2610	110	365	Hose 2 TE-DN 19	*		
25	-16	1"	25,4	33,4	40	580	160	2320	130	525	Hose 2 TE-DN 25	*		

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: одна текстильная оплетка

Покрытие: синтетический каучук с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, озоностойкий

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: +135°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

Reinforcement: One Textile Braid

Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone and Weather Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 135°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water

Обжимная муфта: P2 - без зачистки - категория 2.14

Swage Ferrule: P2 - non skive - Category 2.14



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр I.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	dash	in.			Макс. рабочее давление Max. Working Pressure	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure	bar	P.S.I.				
mm			mm	mm	bar	P.S.I.	bar	P.S.I.	mm	g/m		
06	-4	¼"	6,4	14,2	145	2100	580	8410	45	150	Hose 3 TE-DN 06	*
08	-5	5/16"	7,9	16,6	130	1880	520	7540	55	210	Hose 3 TE-DN 08	*
10	-6	3/8"	9,5	18,2	110	1590	440	6380	70	230	Hose 3 TE-DN 10	*
12	-8	½"	12,7	21,5	93	1340	372	5390	85	290	Hose 3 TE-DN 12	*
16	-10	5/8"	15,9	25,6	80	1160	320	4640	105	385	Hose 3 TE-DN 16	*
19	-12	¾"	19,0	28,8	70	1010	280	4060	130	450	Hose 3 TE-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	35,4	55	790	220	3190	150	570	Hose 3 TE-DN 25	*
31	-20	1 ¼"	31,8	42,5	45	650	180	2610	190	570	Hose 3 TE-DN 31	*
38	-24	1 ½"	38,1	49,4	40	580	160	2320	240	930	Hose 3 TE-DN 38	*
51	-32	2"	50,8	62,2	33	470	132	1910	300	1300	Hose 3 TE-DN 51	*
60	-38	2 3/8"	60,0	72,0	25	360	100	1450	400	1790	Hose 3 TE-DN 60	*
80		3"	80,0	94,0	18	260	72	1040	500	3050	Hose 3 TE-DN 80	*

**Труба: маслостойкий синтетический каучук**

Армирование: две текстильные оплетки

Покрытие: синтетический каучук с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, озоностойкий

DN 60 + DN 80 с дополнительной стальной спиралью

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 135°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

*Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber*

*Reinforcement: Two Textile Braids*

*Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone and Weather Resistance*

*DN 60 + DN 80 with Steel Helical Body Wire*

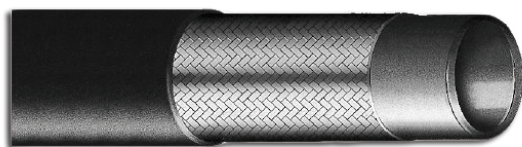
*Continuous Service: -40°C to +100°C*

*Max. Operating Temperature: 135°C*

*Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water*

Обжимная муфта: P1 - с зачисткой - категория 2.11

Swage Ferrule: P1 - skive - Category 2.11



DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)	
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure							Вес Weight
						bar	P.S.I.	bar	P.S.I.					g/m
06	-4	¼"	6,4	11,1	15,9	225	3265	900	13050	100	310	Hose 1 ST-DN 06	*	
08	-5	5/16"	7,9	12,7	17,5	215	3120	850	12320	115	340	Hose 1 ST-DN 08	*	
10	-6	3/8"	9,5	15,1	19,9	180	2610	720	10440	130	430	Hose 1 ST-DN 10	*	
12	-8	½"	12,7	18,3	23,0	160	2320	640	9280	180	530	Hose 1 ST-DN 12	*	
16	-10	5/8"	15,9	21,5	26,2	130	1885	520	7540	200	625	Hose 1 ST-DN 16	*	
19	-12	¾"	19,0	25,2	30,0	105	1520	420	6090	240	780	Hose 1 ST-DN 19	*	
25	-16	1"	25,4	33,1	37,8	88	1270	350	5070	300	1080	Hose 1 ST-DN 25	*	
31	-20	1 ¼"	31,8	40,6	45,8	63	910	250	3620	419	1440	Hose 1 ST-DN 31	*	
38	-24	1 ½"	38,1	47,0	52,1	50	725	200	2900	500	1670	Hose 1 ST-DN 38	*	
51	-32	2"	50,8	60,4	66,4	40	580	160	2320	630	2450	Hose 1 ST-DN 51	*	

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: одна высокопрочная стальная оплетка

Покрытие: синтетический каучук с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный, озоностойкий

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложнэфирное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

Reinforcement: One High Tensile Steel Braid

Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water

# ROCKMASTER / 2 ST - SAE 100 R2A - DIN EN 853 / 2 ST

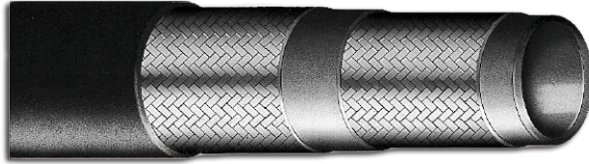
ROCKMASTER / 2 ST - SAE 100 R2A -  
DIN EN 853 / 2 ST



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Обжимная муфта: P3 - с зачисткой - категория 2.13

Swage Ferrule: P3 - skive - Category 2.13



DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price		
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure						Вес Weight	Euro (€)
						mm	P.S.I.	bar	P.S.I.						
06	-4	¼"	6,4	12,7	17,2	400	5800	1750	25370	100	460	Hose 2 ST-DN 06	*		
08	-5	5/16"	7,9	14,3	18,9	350	5070	1480	21460	114	510	Hose 2 ST-DN 08	*		
10	-6	3/8"	9,5	16,7	21,3	350	5070	1400	20300	127	635	Hose 2 ST-DN 10	*		
12	-8	½"	12,7	19,8	24,5	350	5070	1400	20300	178	770	Hose 2 ST-DN 12	*		
16	-10	5/8"	15,9	23,0	27,7	250	3620	1020	14790	200	890	Hose 2 ST-DN 16	*		
19	-12	¾"	19,0	27,0	31,6	215	3120	900	13050	240	1090	Hose 2 ST-DN 19	*		
25	-16	1"	25,4	34,8	39,5	175	2530	670	9710	300	1530	Hose 2 ST-DN 25	*		
31	-20	1 ¼"	31,8	44,3	50,6	140	2030	600	8700	419	2335	Hose 2 ST-DN 31	*		
38	-24	1 ½"	38,1	50,7	57,0	100	1450	500	7250	500	2680	Hose 2 ST-DN 38	*		
51	-32	2"	50,8	63,5	69,8	90	1360	420	6090	630	3625	Hose 2 ST-DN 51	*		

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: две высокопрочные стальные оплетки

Покрытие: синтетический каучук с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный, озоностойкий

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложнэфирное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

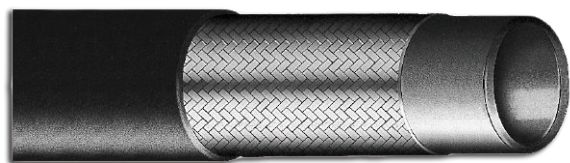
Reinforcement: Two High Tensile Steel Braids

Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water



Обжимная муфта: P1 - с зачисткой и без зачистки - категория 2.11  
P5 - без зачистки - категория 2.16

Swage Ferrule: P1 - skive and non skive - Category 2.11  
P5 - non skive - Category 2.16

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		✪		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price	
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure							Вес Weight
						bar	P.S.I.	bar	P.S.I.					g/m
05	-3	3/16"	4,8	9,5	11,5	250	3620	1000	14500	89	195	Hose 1 SN-DN 05	*	
06	-4	1/4"	6,4	11,2	13,2	225	3260	900	13050	100	240	Hose 1 SN-DN 06	*	
08	-5	5/16"	7,9	12,8	14,8	215	3110	850	12320	114	280	Hose 1 SN-DN 08	*	
10	-6	3/8"	9,5	15,1	17,1	180	2610	720	10440	127	360	Hose 1 SN-DN 10	*	
12	-8	1/2"	12,7	18,1	20,1	160	2320	640	9280	178	450	Hose 1 SN-DN 12	*	
16	-10	5/8"	15,9	21,3	23,3	130	1880	520	7540	200	510	Hose 1 SN-DN 16	*	
19	-12	3/4"	19,0	25,3	27,3	105	1520	420	6090	240	650	Hose 1 SN-DN 19	*	
25	-16	1"	25,4	33,1	35,7	88	1270	350	5070	300	960	Hose 1 SN-DN 25	*	
31	-20	1 1/4"	31,8	40,6	43,3	63	910	250	3620	419	1250	Hose 1 SN-DN 31	*	
38	-24	1 1/2"	38,1	47,0	49,7	50	720	200	2900	500	1600	Hose 1 SN-DN 38	*	
51	-32	2"	50,8	60,4	63,1	40	580	160	2320	630	2200	Hose 1 SN-DN 51	*	

**Труба: маслостойкий синтетический каучук**

Армирование: одна высокопрочная стальная оплетка

Покрывание: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, износоупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

*Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber*

*Reinforcement: One High Tensile Steel Braid*

*Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone and Abrasion Resistance*

*Continuous Service: -40°C to +100°C*

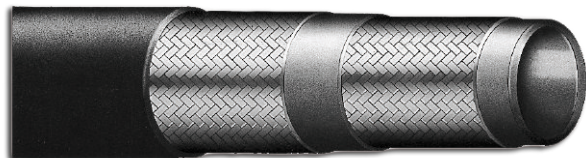
*Max. Operating Temperature: 125°C*

*Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water*

TRACTOR / 2 T - SAE 100 R2AT -  
DIN EN 853 / 2 SN  
TRACTOR / 2 T - SAE 100 R2AT - DIN EN 853 / 2 SN



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS



Обжимная муфта: P3 - с зачисткой - DN 06 до DN 51 - категория 2.13  
P2 - без зачистки - DN 06 до DN 25 - категория 2.14  
P8 - без зачистки - DN 31 до DN 76 - категория 2.15  
P5 - без зачистки - категория 2.16

Swage Ferrule: P3 - skive - DN 06 up to DN 51 - Category 2.13  
P2 - non skive - DN 06 up to DN 25 - Category 2.14  
P8 - non skive - DN 31 up to DN 76 - Category 2.15  
P5 - non skive - Category 2.16

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D. mm	Армир. внешний диаметр R.O.D. mm	Внешний диаметр O.D. mm	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius mm	kg Weight g/m	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	mm	dash				in.	Макс. рабочее давление Max. Working Pressure bar	P.S.I.	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure bar				
05	-3	3/16"	4,8	11,3	13,3	415	6010	1650	23920	89	315	Hose 2 SN-DN 05	*
06	-4	1/4"	6,4	12,7	14,7	400	5800	1600	23200	100	360	Hose 2 SN-DN 06	*
08	-5	5/16"	7,9	14,3	16,3	350	5070	1400	20300	114	400	Hose 2 SN-DN 08	*
10	-6	3/8"	9,5	16,7	18,7	330	4780	1320	19140	127	510	Hose 2 SN-DN 10	*
12	-8	1/2"	12,7	19,8	21,8	275	3980	1100	15950	178	620	Hose 2 SN-DN 12	*
16	-10	5/8"	15,9	23,0	25,0	250	3620	1000	14500	200	715	Hose 2 SN-DN 16	*
19	-12	3/4"	19,0	27,0	29,0	215	3110	850	12320	240	920	Hose 2 SN-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	34,8	36,8	165	2390	650	9420	300	1305	Hose 2 SN-DN 25	*
31	-20	1 1/4"	31,8	44,3	47,0	125	1810	500	7250	419	1965	Hose 2 SN-DN 31	*
38	-24	1 1/2"	38,1	50,7	53,4	90	1300	360	5220	500	2265	Hose 2 SN-DN 38	*
51	-32	2"	50,8	63,5	66,2	80	1160	320	4640	630	3115	Hose 2 SN-DN 51	*
60	-38	2 3/8"	60,0	68,8	71,5	90	1300	360	5220	650	2660	Hose 2 SN-DN 60	*
76	-48	3"	76,2	87,8	90,5	45	650	180	2610	900	3180	Hose 2 SN-DN 76	*

**Труба: маслостойкий синтетический каучук**

Армирование: две высокопрочные стальные оплетки

Покрывтие: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, износостойкий

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложноеэфирное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

**Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber**

Reinforcement: Two High Tensile Steel Braids

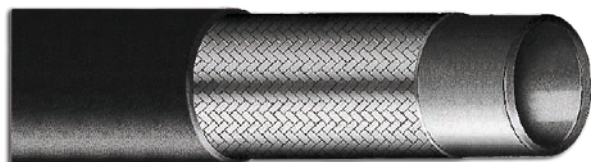
Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone and Abrasion Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water





Обжимная муфта: P9 - без зачистки - DN 06 до DN 12 - категория 2.12  
P1 - без зачистки - DN 16 - 19 - 25 - категория 2.11

Swage Ferrule: P9 - non skive - DN 06 up to DN 12 - Category 2.12  
P1 - non skive - DN 16 - 19 - 25 - Category 2.11

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D. mm	Армир. внешний диаметр R.O.D. mm	Внешний диаметр O.D. mm	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius mm	kg Weight g/m	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	dash	in.				Макс. рабочее давление Max. Working Pressure bar	P.S.I.	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure bar	P.S.I.				
	mm												
06	-4	¼"	6,4	10,2	12,0	225	3260	1050	15220	50	180	Hose 1 SC-DN 06	*
08	-5	5/16"	7,9	11,5	13,6	215	3110	1000	14500	55	210	Hose 1 SC-DN 08	*
10	-6	3/8"	9,5	13,6	15,5	180	2610	850	12320	60	260	Hose 1 SC-DN 10	*
12	-8	½"	12,7	17,1	18,9	160	2320	660	9570	70	335	Hose 1 SC-DN 12	*
16	-10	5/8"	15,9	20,6	22,4	130	1880	620	8990	90	440	Hose 1 SC-DN 16	*
19	-12	¾"	19,0	23,9	25,9	105	1520	480	6960	100	535	Hose 1 SC-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	31,3	33,3	88	1270	380	5510	160	765	Hose 1 SC-DN 25	*

**Высокая эластичность, маленький радиус изгиба, низкий вес**

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: одна высокопрочная стальная оплетка

Покрывание: синтетический каучук с высокой износостойкостью, озоностойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

**High Flexibility, excellent Bend Radius, low Weight**

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

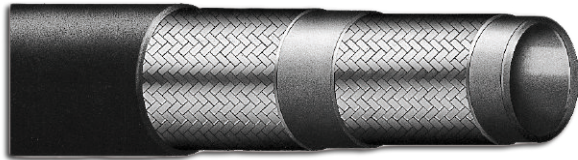
Reinforcement: One High Tensile Steel Braid

Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water



Обжимная муфта: P1 - с зачисткой и без зачистки - категория 2.11  
P5 - без зачистки - категория 2.16  
P8 - без зачистки - категория 2.15

Swage Ferrule: P1 - skive and non skive - Category 2.11  
P5 - non skive - Category 2.16  
P8 - non skive - Category 2.15

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price
	mm	dash				in.	mm	mm	bar				
06	-4	¼"	6,4	11,3	13,1	400	5800	1850	26820	45	270	Hose 2 SC-DN 06	*
08	-5	5/16"	7,9	12,9	14,7	350	5070	1700	24650	55	325	Hose 2 SC-DN 08	*
10	-6	3/8"	9,5	15,0	16,8	330	4780	1500	21750	65	395	Hose 2 SC-DN 10	*
12	-8	½"	12,7	18,5	20,3	275	3980	1220	17690	80	495	Hose 2 SC-DN 12	*
16	-10	5/8"	15,9	21,8	23,6	250	3620	1050	15220	90	595	Hose 2 SC-DN 16	*
19	-12	¾"	19,0	25,6	27,6	215	3110	920	13340	120	800	Hose 2 SC-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	33,0	35,2	165	2390	720	10440	160	1135	Hose 2 SC-DN 25	*
31	-20	1 ¼"	31,8	41,1	43,6	125	1810	560	8120	250	1610	Hose 2 SC-DN 31	*
38	-24	1 ½"	38,1	47,7	50,7	100	1450	400	5800	300	1935	Hose 2 SC-DN 38	*
51	-32	2"	50,8	60,4	63,4	90	1300	360	5220	400	2490	Hose 2 SC-DN 51	*
63	-40	2 ½"	63,5	73,0	76,0	70	1010	300	4350	760	2980	Hose 2 SC-DN 63	*
76	-48	3"	76,2	87,8	90,5	45	650	180	2610	900	3250	Hose 2 SC-DN 76	*

**Высокая эластичность, маленький радиус изгиба, низкий вес**

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: две высокопрочные стальные оплетки

Покрывание: синтетический каучук с высокой износостойкостью, озоностойкий, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, рапсовое масло, полигликолевое базовое масло, синтетическое сложное базовое масло, водная / масляная эмульсия, вода.

**High Flexibility, excellent Bend Radius, low Weight**

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

Reinforcement: Two High Tensile Steel Braids

Cover: Synthetic Rubber with High Abrasion, Ozone, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Rape Seed Oil, Poly Glycol Base Oil, Synthetic Ester Base Oil, Water / Oil Emulsions, Water

Обжимная муфта: P3 - с зачисткой - категория 2.13

Swage Ferrule: P3 - skive - Category 2.13



DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price		
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure						g/m	Euro (€)
						bar	P.S.I.	bar	P.S.I.						
06	-4	¼"	6,4	14,7	17,6	485	7250	2400	34800	100	605	Hose 4 SP-DN 06	*		
10	-6	3/8"	9,5	17,6	21,1	450	6670	2100	30450	110	770	Hose 4 SP-DN 10	*		
12	-8	½"	12,7	20,3	24,3	420	6160	1900	27550	120	925	Hose 4 SP-DN 12	*		
16	-10	5/8"	15,9	23,7	27,9	380	5800	1600	23200	140	1145	Hose 4 SP-DN 16	*		
19	-12	¾"	19,0	28,2	31,9	380	5510	1600	23200	170	1510	Hose 4 SP-DN 19	*		
25	-16	1"	25,4	35,0	39,0	320	4640	1400	20300	340	1970	Hose 4 SP-DN 25	*		
31	-20	1 ¼"	31,8	46,1	49,9	210	3040	1250	18120	460	3060	Hose 4 SP-DN 31	*		
38	-24	1 ½"	38,1	52,4	57,0	185	2680	1000	14500	560	3680	Hose 4 SP-DN 38	*		
51	-32	2"	50,8	65,4	70,8	175	2530	1000	14500	660	5325	Hose 4 SP-DN 51	*		

**Труба: маслостойкий синтетический каучук**

Армирование: четыре высокопрочные стальные оплетки

Покрытие: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, вода, гликоли, эмульсия минеральная масляная / водная.

*Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber*

*Reinforcement: Four High Tensile Steel Spirals*

*Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone, Abrasion, Weather and Flame Resistance*

*Continuous Service: -40°C to +100°C*

*Max. Operating Temperature: 125°C*

*Recommended Fluids: Mineral Oil, Water, Glycols, Mineral Oil / Water Emulsions*



Обжимная муфта: Interlock P4-I - внутренняя и внешняя зачистка - категория 3.2

Swage Ferrule: Interlock P4-I - internal and external skive - Category 3.2

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure	g/m	Euro (€)				
19	-12	¾"	19,0	28,2	31,9	420	6090	1750	25370	210	1540	Hose 4 SH-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	35,1	38,1	385	5580	1750	25370	220	2085	Hose 4 SH-DN 25	*
31	-20	1 ¼"	31,8	42,2	45,0	350	5070	1400	20300	420	2460	Hose 4 SH-DN 31	*
38	-24	1 ½"	38,1	49,1	52,4	300	4350	1250	18120	560	3190	Hose 4 SH-DN 38	*
51	-32	2"	50,8	63,5	67,5	250	3620	1000	14500	700	4500	Hose 4 SH-DN 51	*

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: четыре высокопрочные стальные оплетки

Покрытие: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, вода, гликоли, эмульсия минеральная масляная / водная.

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

Reinforcement: Four High Tensile Steel Spirals

Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone, Abrasion, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Water, Glycols, Mineral Oil / Water Emulsions



Обжимная муфта: Interlock P6-I - внутренняя и внешняя зачистка - категория 3.3

Swage Ferrule: Interlock P6-I - internal and external skive - Category 3.3

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D.	Армир. внешний диаметр R.O.D.	Внешний диаметр O.D.	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
						Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure					
	mm	dash				in.	mm	mm	bar				
19	-12	¾"	19,0	29,0	31,8	350	5070	1950	28270	240	1620	Hose R13-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	36,0	39,2	350	5070	1650	23920	300	2195	Hose R13-DN 25	*
31	-20	1 ¼"	31,8	47,0	50,0	350	5070	1600	23200	419	3610	Hose R13-DN 31	*
38	-24	1 ½"	38,1	54,6	57,5	350	5070	1600	23200	500	4720	Hose R13-DN 38	*
51	-32	2"	50,8	68,4	72,0	350	5070	1500	21750	630	6285	Hose R13-DN 51	*

Труба: маслостойкий синтетический каучук

Армирование: четыре высокопрочные стальные оплетки (DN<31) - шесть высокопрочных стальных оплеток (DN 31 - 38 - 51)

Покрытие: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от - 40°C до +121°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, вода, гликоли, эмульсия минеральная масляная / водная.

Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber

Reinforcement: Four High Tensile Steel Spirals (DN <31) - Six High Tensile Steel Spirals (DN 31 - 38 - 51)

Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone, Abrasion, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +121°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Water, Glycols, Mineral Oil / Water Emulsions



Обжимная муфта: Interlock P7-I - внутренняя и внешняя зачистка - категория 3.3

Swage Ferrule: Interlock P7-I - internal and external skive - Category 3.4

DN	Размер шланга Hose Size		Внутр. диаметр I.D. mm	Армир. внешний диаметр R.O.D. mm	Внешний диаметр O.D. mm	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius mm	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	mm	dash				in.	Макс. рабочее давление Max. Working Pressure bar	P.S.I.	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure bar				
19	-12	¾"	19,0	28,2	31,0	420	6090	1750	25370	265	1430	Hose R15-DN 19	*
25	-16	1"	25,4	35,1	38,1	420	6090	1750	25370	267	2040	Hose R15-DN 25	*
31	-20	1 ¼"	31,8	46,3	49,5	420	6090	1680	24360	267	3670	Hose R15-DN 31	*
38	-24	1 ½"	38,1	54,6	57,5	420	6090	1680	24360	315	4720	Hose R15-DN 38	*

**Труба: маслостойкий синтетический каучук**

Армирование: четыре высокопрочные стальные оплетки (DN < 31) - шесть высокопрочных стальных оплеток (DN 31 - 38)

Покрытие: синтетический каучук стойкий к действию высоких температур, озоностойкий, с высокой износостойкостью, устойчивый к атмосферным воздействиям, огнеупорный

Длительный режим работы: от -40°C до +121°C

Максимальная рабочая температура: 125°C

Рекомендованные жидкости: минеральное масло, вода, гликоли, эмульсия минеральная масляная / водная.

**Tube: Oil Resistant Synthetic Rubber**

Reinforcement: Four High Tensile Steel Spirals (DN < 31) - Six High Tensile Steel Spirals (DN 31 - 38)

Cover: Synthetic Rubber with High Temperature, Ozone, Abrasion, Weather and Flame Resistance

Continuous Service: -40°C to +121°C

Max. Operating Temperature: 125°C

Recommended Fluids: Mineral Oil, Water, Glycols, Mineral Oil / Water Emulsions

Обжимная муфта: PF-R7 - категория 2.10

Swage Ferrule: PF-R7 - Category 2.10



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр +/-0.5 I.D. +/-0.5 mm	Внешний диаметр +/-0.5 O.D. +/-0.5 mm	bar		★		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius mm	kg Weight g/m	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	mm	dash			in.	Макс. рабочее давление Max. Working Pressure	Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure	bar				
05		3/16"	4,8	10,2	210	3040	840	12180	35	80	Hose R7-DN 05	7,40
06		1/4"	6,4	12,0	190	2750	760	11020	50	95	Hose R7-DN 06	7,40
08		5/16"	7,9	14,3	187	2710	750	10870	55	135	Hose R7-DN 08	8,40
10		3/8"	9,5	16,3	175	2530	700	10150	75	165	Hose R7-DN 10	10,60
12		1/2"	12,7	20,3	140	2030	560	8120	95	225	Hose R7-DN 12	14,30
16		5/8"	16,0	23,5	100	1450	400	5800	203	230	Hose R7-DN 16	16,50
19		3/4"	19,0	27,5	85	1230	340	4930	254	260	Hose R7-DN 19	21,45
25		1"	25,0	33,3	70	1010	280	4060	305	360	Hose R7-DN 25	26,45

Труба: маслостойкий термопластичный эластомер

Армирование: две полиэстеровые оплетки

Покрытие: термопластичный эластомер озоностойкий, с высокой износостойкостью

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: +100°C для масел, +65°C для воздуха, воды и жидкостей на водной основе

Tube: Oil Resistant Thermoplastic Elastomer

Reinforcement: Two Polyester Braids

Cover: Thermoplastic Elastomer with High Ozone and Abrasion Resistance

Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: +100°C for Oil, +65°C for Air, Water and Water Based Fluids

# РУКАВ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИКА / DIN EN 855 / R8

## THERMOPLASTIC TUBE - DIN EN 855 / R8



EDELSTAHL / STAINLESS STEEL  
VERBINDUNGSTECHNIK  
FLUID CONNECTORS

Обжимная муфта: PF-R7 - категория 2.10

Swage Ferrule: PF-R7 - Category 2.10



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр +/-0.5 I.D. +/-0.5 mm	Внешний диаметр +/-0.5 O.D. +/-0.5 mm	Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. разрывное давление Min. Burst Pressure		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius mm	Вес Weight g/m	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Gross-Price Euro (€)
	mm	dash			in.	bar	P.S.I.	bar				
05		3/16"	4,8	10,0	350	5075	1400	20300	35	72	Hose R8-DN 05	*
06		1/4"	6,4	11,8	350	5075	1400	20300	50	86	Hose R8-DN 06	*
08		5/16"	8,0	14,3	325	4710	1300	18850	60	126	Hose R8-DN 08	*
10		3/8"	9,7	16,0	280	4060	1120	16240	80	149	Hose R8-DN 10	*
12		1/2"	13,0	20,3	245	3550	980	14210	95	225	Hose R8-DN 12	*

Труба: маслостойкий термопластичный эластомер

Армирование: две полиэстеровые оплетки

Покрытие: термопластичный эластомер озоностойкий, с высокой износостойкостью

Длительный режим работы: от -40°C до +100°C

Максимальная рабочая температура: +100°C для масел, +65°C для воздуха, воды и жидкостей на водной основе

Tube: Oil Resistant Thermoplastic Elastomer

Reinforcement: Two Polyester Braids

Cover: Thermoplastic Elastomer with High Ozone and Abrasion Resistance

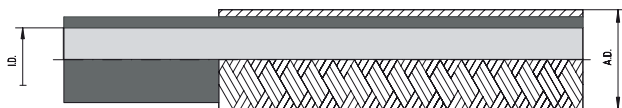
Continuous Service: -40°C to +100°C

Max. Operating Temperature: +100°C for Oil, +65°C for Air, Water and Water Based Fluids



Обжимная муфта: PF- PTFE - категория 2.8

Swage Ferrule: PF-PTFE - Category 2.8



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр +/-0.5 I.D. +/-0.5	Внешний диаметр +/-0.5 O.D. +/-0.5	bar		Минимальный радиус изгиба Min. Bend Radius	kg	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Объем закупки Gross-Price Purchase Quantity	
					Максимальное рабочее давление Max. Working Pressure					меньше / under 40 m Euro (€)	больше / over 40 m Euro (€)
mm	dash	in.	mm	mm	bar	P.S.I.	mm	g/m			
05		3/16"	5,0	8,2	240	3480	45	83	Hose PT1W-DN 05	12,40	11,55
06		1/4"	6,7	10,0	240	3480	100	126	Hose PT1W-DN 06	12,40	11,55
08		5/16"	8,2	11,7	200	2900	120	172	Hose PT1W-DN 08	15,55	14,50
10		3/8"	10,3	13,8	175	2530	140	223	Hose PT1W-DN 10	16,30	15,20
12		1/2"	13,0	17,0	150	2170	160	293	Hose PT1W-DN 12	25,75	24,00
16		5/8"	16,0	20,2	135	1950	190	360	Hose PT1W-DN 16	29,65	27,60
19		3/4"	19,0	23,2	110	1590	230	423	Hose PT1W-DN 19	42,60	39,70
25		1"	25,4	30,3	80	1160	300	640	Hose PT1W-DN 25	58,40	54,40

**С плоской, толстостенной PTFE-трубой**

Армирование: одна оплетка проводом из нержавеющей стали - AISI 304

Максимальная рабочая температура: от -60°C до +260°C

Рабочее давление применимо с рабочей температурой в пределах от +20°C до +50°C

*With flat, thick PTFE-Tube (Heavy Wall)*

*Reinforcement: One Braid of Stainless Wire - AISI 304*

*Max. Operating Temperature: -60° to +260°C*

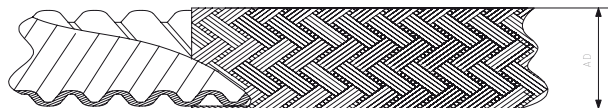
*The working pressure apply to working temperatures from +20°C to +50°C.*

# PTFE-WELL-РУКАВ РИФЛЕННЫЙ

## PTFE-CONVOLUTED-HOSE

Обжимная муфта: PF- W - PTFE - категория 2.9

Swage Ferrule: PF-W-PTFE - Category 2.9



DN	Размер шланга Hose Size		Внутренний диаметр +/-0.5 I.D. +/-0.5	Внешний диаметр O.D.	Погрешность Tol.	Макс. рабочее давление Max. Working Pressure		Мин. радиус изгиба Min. Bend Radius	Вес Weight	Код заказа Order-Code	Брутто-цена Объём закупки Gross-Price Purchase Quantity	
	mm	dash				in.	mm				mm	bar
06			1/4"	11,6	± 0,5	130	1880	18		Hose PT3W-DN 06	44,50	35,50
08			5/16"	12,7	± 0,5	120	1740	19		Hose PT3W-DN 08	48,50	36,75
10			3/8"	15,6	± 0,6	110	1590	20		Hose PT3W-DN 10	50,25	37,40
12			1/2"	18,9	± 0,8	100	1450	25		Hose PT3W-DN 12	53,50	45,25
16			5/8"	22,2	± 0,8	70	1010	50		Hose PT3W-DN 16	68,75	58,25
19			3/4"	26,4	± 1,1	60	870	65		Hose PT3W-DN 19	88,25	68,00
25			1"	33,0	± 1,3	40	580	90		Hose PT3W-DN 25	111,75	94,00
31			1 1/4"	40,5	± 1,5	30	430	127		Hose PT3W-DN 31	122,00	118,00

PTFE - рифленый рукав одной оплеткой

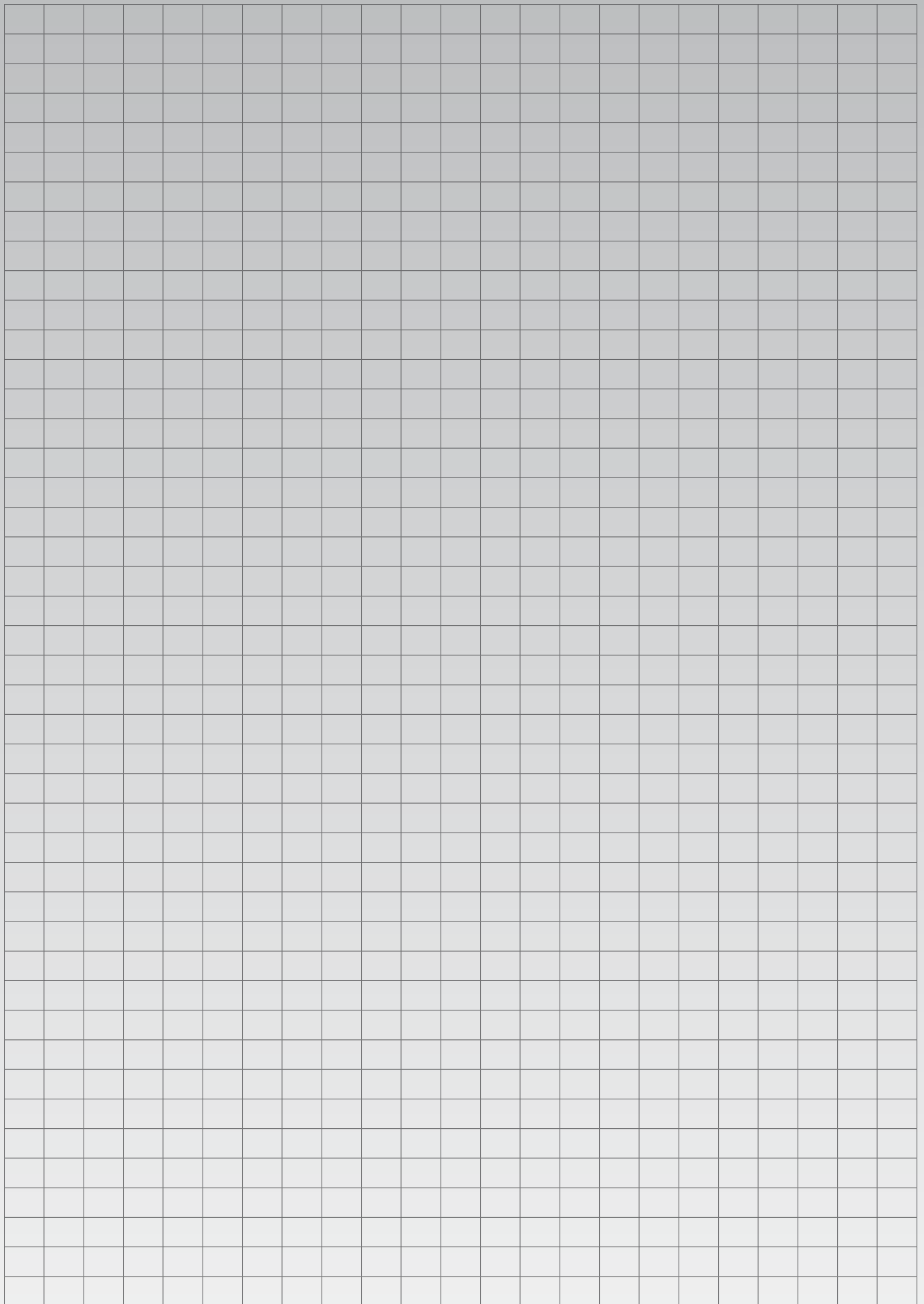
Максимальная рабочая температура: от -60°C до +260°C

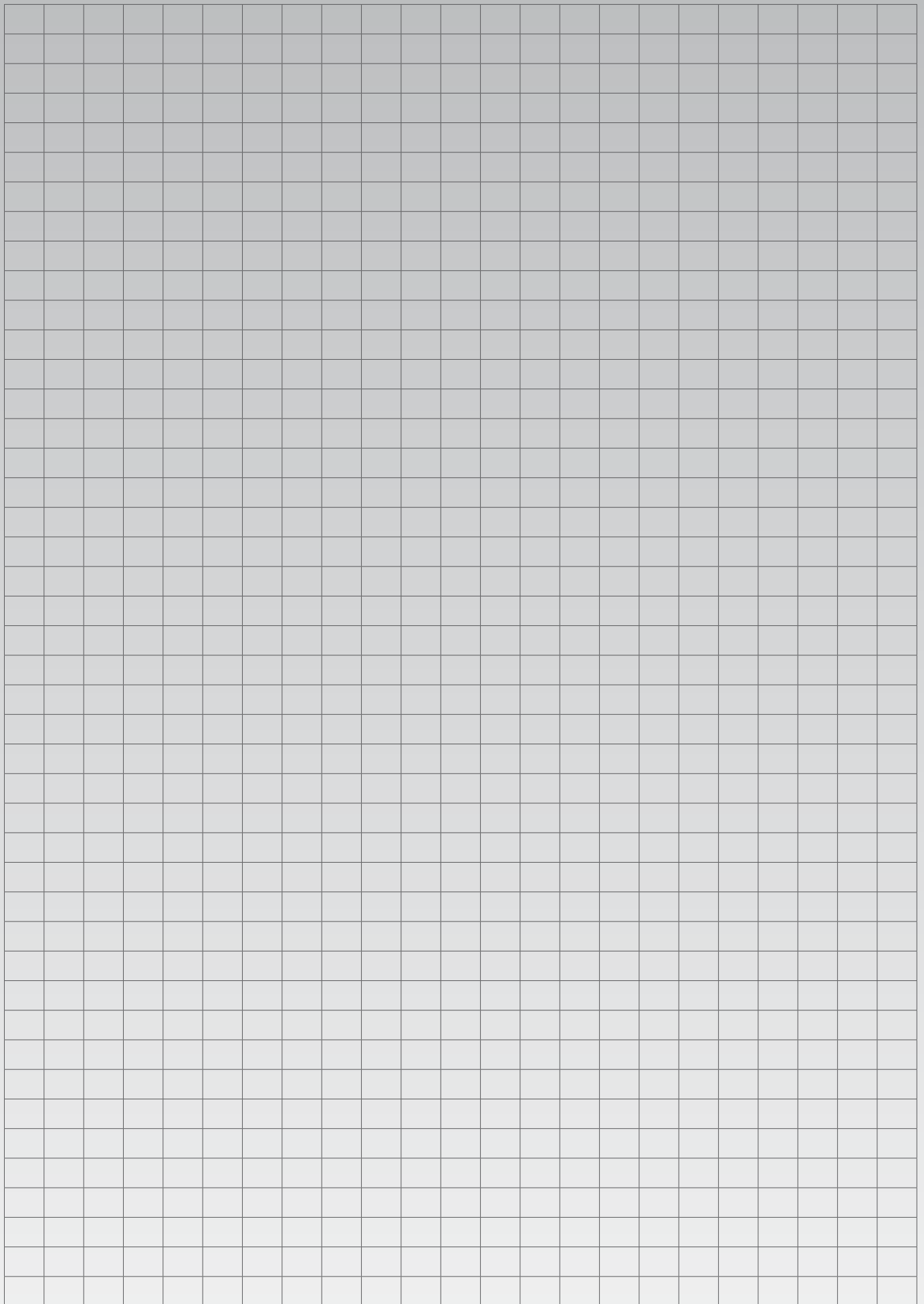
Рабочее давление применимо с рабочей температурой в пределах от +20°C до +50°C

PTFE-Convoluted-Hose with 1 braid

Max. Operating Temperature: -60° to +260°C

The working pressure apply to working temperatures from +20°C to +50°C.





© Copyright 04/2016 PH Industrie-Hydraulik GmbH & Co. KG

#### Ответственность

Информация, содержащаяся в этом каталоге, тщательно подобрана. Тем не менее, нет никаких гарантий по поводу корректности, актуальности или полноты этой информации. Не несет ответственность за ущерб, возникший при использовании информации данного каталога. Внешний вид изделий может не соответствовать реальному внешнему виду деталей во всех случаях или во всех подробностях.

#### Авторские права

Все содержимое этого каталога является объектом авторского права. Требуется разрешение издателя для переиздания любой части содержимого. Для этого, пожалуйста, свяжитесь с издателем по электронной почте: [info@ph-hydraulik.de](mailto:info@ph-hydraulik.de)  
Все права защищены.

#### Liability

*The information in this catalogue was compiled with care. Nevertheless, no assurance can be made for the correctness, topicality or completeness of this information. No responsibility can be assumed for damages arising from reliance on the contents of this catalogue or the use thereof.  
The visual appearance of the products may not necessarily correspond to the actual appearance in all cases or in every detail.  
Technical changes without prior notice.*

#### Copyright

*All contents of this catalogue are subject to copyright. The publisher's permission is required for any republication of the contents. For this purpose, please contact the publisher by email to: [info@ph-hydraulik.de](mailto:info@ph-hydraulik.de).  
All rights reserved.*