



ZŁĄCZA WTYKOWE DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA

ZŁĄCZE PROSTE

TYP	R	D
PPQSG M54	M5	4
PPQSG M56	M5	6
PPQSG 184	R1/8"	4
PPQSG 186	R1/8"	6
PPQSG 188	R1/8"	8
PPQSG 1810	R1/8"	10
PPQSG 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSG 146	R1/4"	6
PPQSG 148	R1/4"	8
PPQSG 1410	R1/4"	10
PPQSG 1412	R1/4"	12
PPQSG 386	R3/8"	6
PPQSG 388	R3/8"	8
PPQSG 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSG 3812	R3/8"	12
PPQSG 3816	R3/8"	16
PPQSG 126	R1/2"	6
PPQSG 128	R1/2"	8
PPQSG 1210	R1/2"	10
PPQSG 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSG 144G	R1/4"	4
PPQSG 146G	R1/4"	6
PPQSG 148G	R1/4"	8
PPQSG 1410G	R1/4"	10
PPQSG 1412G	R1/4"	12
PPQSG 386G	R3/8"	6
PPQSG 388G	R3/8"	8

TYP	R	D
PPQSG 3810G	R3/8"	10
PPQSG 3812G	R3/8"	12
PPQSG 3814G	R3/8"	14
PPQSG 3816G	R3/8"	16
PPQSG 126G	R1/2"	6
PPQSG 128G	R1/2"	8
PPQSG 1210G	R1/2"	10

TYP	R	D
PPQSG 1212G	R1/2"	12
PPQSG 1214G	R1/2"	14
PPQSG 1216G	R1/2"	16



ZŁĄCZE PROSTE – GWINT WEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQSF 184	R1/8"	4
PPQSF 186	R1/8"	6
PPQSF 188	R1/8"	8
PPQSF 1810	R1/8"	10
PPQSF 144	R1/4"	4
PPQSF 146	R1/4"	6
PPQSF 148	R1/4"	8

TYP	R	D
PPQSF 1410	R1/4"	10
PPQSF 1412	R1/4"	12
PPQSF 386	R3/8"	6
PPQSF 388	R3/8"	8
PPQSF 3810	R3/8"	10
PPQSF 3812	R3/8"	12
PPQSF 126	R1/2"	6

TYP	R	D
PPQSF 128	R1/2"	8
PPQSF 1210	R1/2"	10
PPQSF 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE KĄTOWE

TYP	R	D
PPQSL M54	M5	4
PPQSL M56	M5	6
PPQSL 184	R1/8"	4
PPQSL 186	R1/8"	6
PPQSL 188	R1/8"	8
PPQSL 1810	R1/8"	10
PPQSL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSL 146	R1/4"	6
PPQSL 148	R1/4"	8
PPQSL 1410	R1/4"	10
PPQSL 1412	R1/4"	12
PPQSL 386	R3/8"	6
PPQSL 388	R3/8"	8
PPQSL 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSL 3812	R3/8"	12
PPQSL 126	R1/2"	6
PPQSL 128	R1/2"	8
PPQSL 1210	R1/2"	10
PPQSL 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE KĄTOWE Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSL M54G	M5	4
PPQSL M56G	M5	6
PPQSL 184G	R1/8"	4
PPQSL 186G	R1/8"	6
PPQSL 188G	R1/8"	8
PPQSL 1810G	R1/8"	10
PPQSL 144G	R1/4"	4
PPQSL 144G	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSL 146G	R1/4"	6
PPQSL 148G	R1/4"	8
PPQSL 1410G	R1/4"	10
PPQSL 1412G	R1/4"	12
PPQSL 386G	R3/8"	6
PPQSL 388G	R3/8"	8
PPQSL 3810G	R3/8"	10
PPQSL 3810G	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSL 3812G	R3/8"	12
PPQSL 126G	R1/2"	6
PPQSL 128G	R1/2"	8
PPQSL 1210G	R1/2"	10
PPQSL 1212G	R1/2"	12



ZŁĄCZE KĄTOWE OBROTOWE

TYP	R	D
PPQSLV M54	M5	4
PPQSLV M56	M5	6
PPQSLV 184	R1/8"	4
PPQSLV 186	R1/8"	6
PPQSLV 148	R1/4"	4
PPQSLV 146	R1/4"	6
PPQSLV 148	R1/4"	8

TYP	R	D
PPQSLV 1410	R1/4"	10
PPQSLV 1412	R1/4"	12
PPQSLV 3846	R3/8"	6
PPQSLV 3848	R3/8"	8
PPQSLV 3810	R3/8"	10
PPQSLV 3812	R3/8"	12
PPQSLV 126	R1/2"	6

TYP	R	D
PPQSLV 128	R1/2"	8
PPQSLV 1210	R1/2"	10
PPQSLV 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE T – GWINT ZEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQST M54	M5	4
PPQST M56	M5	6
PPQST 184	R1/8"	4
PPQST 186	R1/8"	6
PPQST 188	R1/8"	8
PPQST 1810	R1/8"	10
PPQST 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQST 146	R1/4"	6
PPQST 148	R1/4"	8
PPQST 1410	R1/4"	10
PPQST 1412	R1/4"	12
PPQST 386	R3/8"	6
PPQST 388	R3/8"	8
PPQST 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQST 3812	R3/8"	12
PPQST 126	R1/2"	6
PPQST 128	R1/2"	8
PPQST 1210	R1/2"	10
PPQST 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE T – GWINT ZEWNĘTRZNY Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQST M54G	M5	4
PPQST M56G	M5	6
PPQST 184G	R1/8"	4
PPQST 186G	R1/8"	6
PPQST 188G	R1/8"	8
PPQST 1810G	R1/8"	10
PPQST 144G	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQST 146G	R1/4"	6
PPQST 148G	R1/4"	8
PPQST 1410G	R1/4"	10
PPQST 1412G	R1/4"	12
PPQST 386G	R3/8"	6
PPQST 388G	R3/8"	8
PPQST 3810G	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQST 3812G	R3/8"	12
PPQST 126G	R1/2"	6
PPQST 128G	R1/2"	8
PPQST 1210G	R1/2"	10
PPQST 1212G	R1/2"	12



ZŁĄCZE TL – GWINT ZEWNĘTRZNY

TYP	R	D
PPQSTL M54	M5	4
PPQSTL M56	M5	6
PPQSTL 184	R1/8"	4
PPQSTL 186	R1/8"	6
PPQSTL 188	R1/8"	8
PPQSTL 1810	R1/8"	10
PPQSTL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSTL 146	R1/4"	6
PPQSTL 148	R1/4"	8
PPQSTL 1410	R1/4"	10
PPQSTL 1412	R1/4"	12
PPQSTL 386	R3/8"	6
PPQSTL 388	R3/8"	8
PPQSTL 3810	R3/8"	10

TYP	R	D
PPQSTL 3812	R3/8"	12
PPQSTL 128	R1/2"	8
PPQSTL 1210	R1/2"	10
PPQSTL 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE TL – GWINT ZEWNĘTRZNY Z USZCZELKĄ NBR

TYP	R	D
PPQSTL M54	M5	4
PPQSTL M56	M5	6
PPQSTL 184	R1/8"	4
PPQSTL 186	R1/8"	6
PPQSTL 188	R1/8"	8
PPQSTL 1810	R1/8"	10
PPQSTL 144	R1/4"	4

TYP	R	D
PPQSTL 146	R1/4"	6
PPQSTL 148	R1/4"	8
PPQSTL 1410	R1/4"	10
PPQSTL 1412	R1/4"	12
PPQSTL 386	R3/8"	6
PPQSTL 388	R3/8"	8
PPQSTL 3810	R3/8"	10

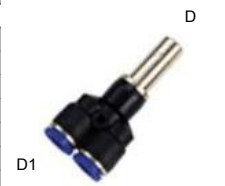
TYP	R	D
PPQSTL 3812	R3/8"	12
PPQSTL 128	R1/2"	8
PPQSTL 1210	R1/2"	10
PPQSTL 1212	R1/2"	12



ZŁĄCZE Y Z WTYCZKĄ

TYP	D	D1
PPQSY 40H	4	4
PPQSY 60H	6	6
PPQSY 80H	8	8
PPQSY 100H	10	10
PPQSY 120H	12	12

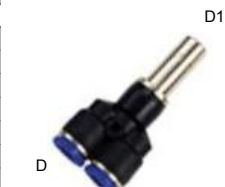
TYP	D	D1



ZŁĄCZE Y Z WTYCZKĄ REDUKCYJNĄ

TYP	D1	D
PPQSY 60H40	6	4
PPQSY 80H60	8	6
PPQSY 100H80	10	8
PPQSY 120H100	12	10

TYP	D1	D





ZŁĄCZE KĄTOWE Z WTYCZKĄ

TYP	D	D1
PPQSL 40H	4	4
PPQSL 60H	6	6
PPQSL 80H	8	8
PPQSL 100H	10	10
PPQSL 120H	12	12

TYP	D	D1



ZŁĄCZE KĄTOWE Z WTYCZKĄ REDUKCYJNĄ

TYP	D	D1
PPQSL 60H40	6	4
PPQSL 80H40	8	6
PPQSL 80H60	8	6
PPQSL 100H60	10	6
PPQSL 100H80	10	8
PPQSL 120H80	12	8

TYP	D	D1
PPQSL 120H80	12	8



ZŁĄCZE PROSTE Z WTYCZKĄ REDUKCJĄ

TYP	D	D1
PPQSG 60H40	6	4
PPQSG 80H40	8	6
PPQSG 80H60	8	6
PPQSG 100H60	10	6
PPQSG 100H80	10	8
PPQSG 120H60	12	6

TYP	D	D1
PPQSG 120H80	12	80



ZŁĄCZE PRZEGRODZIOWE

TYP	G	D
PPQSS 40	M12x1	4
PPQSS 60	M14x1	6
PPQSS 80	M16x1	8
PPQSS 100	M20x1	10
PPQSS 120	M22x1	12

TYP	D	D1

TYP	D	D1



ZŁĄCZE PROSTE

TYP	D	D1
PPQSG 40	4	4
PPQSG 64	6	4
PPQSG 60	6	6
PPQSG 84	8	4
PPQSG 86	8	6
PPQSG 80	8	8
PPQSG 106	10	6

TYP	D	D1
PPQSG 108	10	8
PPQSG 100	10	10
PPQSG 12080	12	80
PPQSG 120100	12	10
PPQSG 120	12	12
PPQSG 140120	14	12
PPQSG 140	14	14

TYP	D	D1
PPQSG 160	16	16
PPQSG 160140	16	14



ZŁĄCZE KĄTOWE L

TYP	D	D1
PPQSL 40	4	4
PPQSL 60	6	6
PPQSL 80	8	8
PPQSL 100	10	10
PPQSL 120	12	12
PPQSL 140	14	14

TYP	D	D1
PPQSL 160	16	16

TYP	D	D1



ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE T

TYP	D
PPQST 40	4
PPQST 60	6
PPQST 80	8
PPQST 100	10
PPQST 120	12
PPQST 140	14
PPQST 160	16



ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE T - REDUKCYJNE

TYP	D	D1	D
PPQST 406040	4	6	4
PPQST 608060	6	8	6
PPQST 6010060	6	10	6
PPQST 8010080	8	10	8
PPQST 100120100	10	12	10



ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE Y

TYP	D	D1
PPQSY 40	4	4
PPQSY 60	6	6
PPQSY 80	8	8
PPQSY 100	10	10
PPQSY 120	12	12
PPQSY 140	14	14
PPQSY 160	16	16



ZŁĄCZE TRÓJNIKOWE Y - REDUKCYJNE

TYP	D	D1
PPQSYR 64	6	4
PPQSYR 84	8	4
PPQSYR 86	8	6
PPQSYR 108	10	8
PPQSYR 1210	12	10



ZŁĄCZE CZWÓRNIKOWE X

TYP	D
PPQSX 40	4
PPQSX 60	6
PPQSX 80	8
PPQSX 100	10
PPQSX 120	12



ZŁĄCZE ROZDZIELAJĄCE T3

TYP	D	D1
PPQST36040	6	4
PPQST38060	8	6
PPQST310060	10	6
PPQST310080	10	8



KOREK ZAŚLEPIAJĄCY

TYP	D
PPQSC 40H	4
PPQSC 60H	6
PPQSC 80H	8
PPQSC 100H	10
PPQSC 120H	12



D

WTYCZKA PROSTA

TYP	D
PPQSH 40	4
PPQSH 60	6
PPQSH 80	8
PPQSH100	10
PPQSH120	12
PPQSH140	14
PPQSH150	15

TYP	D
PPQSH160	16



D

WTYCZKA PROSTA REDUKCYJNA

TYP	D	D1
PPQSH64	6	4
PPQSH86	8	6
PPQSH108	10	8
PPQSH1210	12	10



D1

D

ZAWÓR KĄTOWY ZWROTNO-DŁAWIĄCY

TYP	R	D
PPQSDRVL M54	M5	4
PPQSDRVL M56	M5	6
PPQSDRVL 184	R1/8"	4
PPQSDRVL 186	R1/8"	6
PPQSDRVL 188	R1/8"	8
PPQSDRVL 1810	R1/8"	10
PPQSDRVL 146	R1/4"	6

TYP	R	D
PPQSDRVL 148	R1/4"	8
PPQSDRVL 1410	R1/4"	10
PPQSDRVL 1412	R1/4"	12
PPQSDRVL 386	R3/8"	6
PPQSDRVL 388	R3/8"	8
PPQSDRVL 3810	R3/8"	10
PPQSDRVL 3812	R3/8"	12

TYP	R	D
PPQSDRVL 126	R1/2"	6
PPQSDRVL 128	R1/2"	8
PPQSDRVL 1210	R1/2"	10
PPQSDRVL 1212	R1/2"	12



ZAWÓR ZWROTNO-DŁAWIĄCY

TYP	D
PPQSDRV 40	4
PPQSDRV 60	6
PPQSDRV 80	8
PPQSDRV 100	10
PPQSDRV 120	12

TYP	D

TYP	D

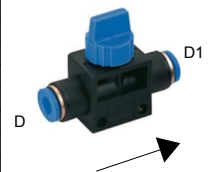


ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	D	D1
PPQSH 36	6	6
PPQSH 386	8	6
PPQSH 38	8	8
PPQSH 3108	10	8
PPQSH 310	10	10
PPQSH 312010	12	10
PPQSH 3120	12	12

TYP	D	D1

TYP	D	D1



ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	R	D
PPQSHE 3186	R1/8"	6
PPQSHE 3188	R1/8"	8
PPQSHE 3146	R1/4"	6
PPQSHE 3148	R1/4"	8
PPQSHE 31410	R1/4"	10
PPQSHE 31412	R1/4"	12
PPQSHE 3386	R3/8"	6

TYP	R	D
PPQSHE 3388	R3/8"	8
PPQSHE 33810	R3/8"	10
PPQSHE 33812	R3/8"	12
PPQSHE 31210	R1/2"	10
PPQSHE 31212	R1/2"	12

TYP	R	D



ZAWÓR RĘCZNY ODPOWIETRZAJĄCY

TYP	D	R
PPQSHA 3	6	R1/8"
PPQSHA 3	6	R1/4"
PPQSHA 3	6	R3/8"
PPQSHA 3	8	R1/8"
PPQSHA 3	8	R1/4"
PPQSHA 3	8	R3/8"
PPQSHA 3	10	R1/4"

TYP	D	R
PPQSHA 3	10	R3/8"
PPQSHA 3	10	R1/2"
PPQSHA 3	12	R1/4"
PPQSHA 3	12	R3/8"
PPQSHA 3	12	R1/2"

TYP	D	R

