

Seria ESR

gniazda i wtyczki profil FRANCUSKI



DN 8

PROFIL FRANCUSKI



ESR to seria szybkozłączy bezzaworowych zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w niskotemperaturowych układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych. Brak zaworów odcinających zapewnia wysoką przepustowość co korzystnie wpływa na efektywność procesu termoregulacji form. Gniazda wyróżnia nietypowa konstrukcja – specjalnie przygotowane porty montażowe sprawiają, że elementy wkręcane w formy nie wystają poza ich obrys, co skutecznie chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Poszczególne komponenty w prosty sposób można oznaczać kolorystycznie, co prowadzi do szybkiej identyfikacji kanałów i jednocześnie minimalizuje ryzyko błędnego podłączenia. Udoskonalony system blokujący gwarantuje bezpieczną pracę, a ergonomiczna konstrukcja pozwala na szybkie i wygodne łączenie jedną ręką, co jest szczególnie ważne podczas instalowania formy.

■ MATERIAŁ WYKONANIA: Wersja standardowa

WTYCZKA

korpus	mosiądz niklowany
tuleja ryglująca	mosiądz niklowany
sprężyna i pierścień	stal nierdzewna 1.4310
kulki ryglujące	stal nierdzewna 1.4034
uszczelnienie	FKM

GNIAZDO

korpus	mosiądz niklowany
--------	-------------------

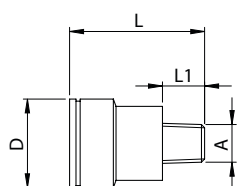
■ TEMPERATURA ROBOCZA:

woda: maks. +100°C
olej: maks. +100°C
powietrze: maks. +100°C

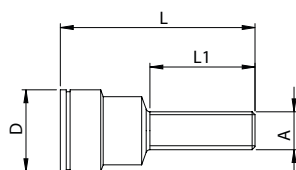
■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 10 bar

GNIAZDA



gniazdo z gwintem zew.

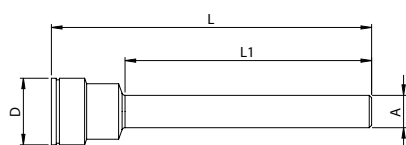


gniazdo przedłużone z gwintem

Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/8	6	32	21	10	ESR 18 NAR ¹	
R 1/4	8	33	21	12	ESR 14 NAR ¹	
R 3/8	8	24	21	13	ESR 38 NAR ¹	
M 10x1	6	32	21	10	ESR 101 NA ¹	
M 14x1,5	8	32	21	11	ESR 1415 NA ¹	

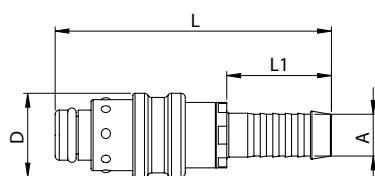
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8	6	50	21	26	ESR 18X50 NA	
G 1/8	6	100	21	60	ESR 18X100 NA	
G 1/8	6	150	21	60	ESR 18X150 NA	
G 1/4	8	50	21	26	ESR 14X50 NA	
G 1/4	8	100	21	60	ESR 14X100 NA	
G 1/4	8	150	21	60	ESR 14X150 NA	
G 1/4	8	200	21	60	ESR 14X200 NA	



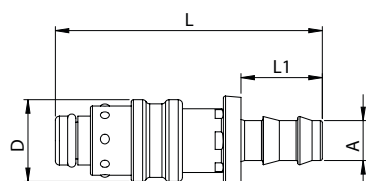


gniazdo przedłużone bez gwintu

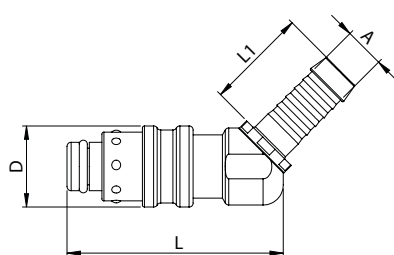
WTYCZKI



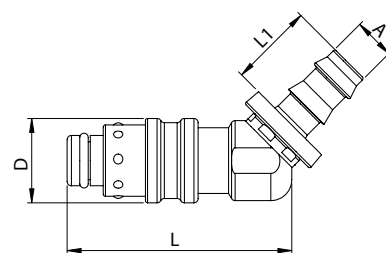
tuleja do węża



tuleja do węża PUSH-ON



tuleja do węża, 45 stopni



tuleja do węża, 45 stopni
PUSH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10	6	100	21	L-5.5	ESR 100 R10	
10	6	150	21	L-5.5	ESR 150 R10	
10	6	200	21	L-5.5	ESR 200 R10	
10	6	250	21	L-5.5	ESR 250 R10	
13	8	100	21	L-7.5	ESR 100 R13	
13	8	150	21	L-7.5	ESR 150 R13	
13	8	200	21	L-7.5	ESR 200 R13	
13	8	250	21	L-7.5	ESR 200 R13	

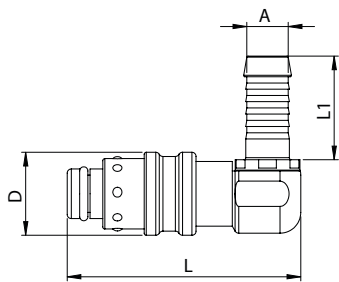
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	15	66	20	25	ESR 10 TL ¹	
13 mm	15	66	20	25	ESR 13 TL ¹	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	15	65	20	24,2	ESR 10 T ¹	
13 mm	15	70	20	29	ESR 13 T ¹	

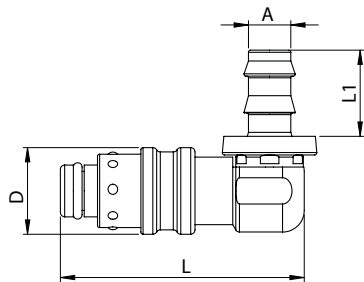
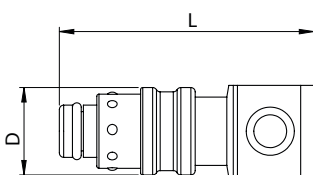
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	18	44	20	25	ESR 10 TL-45 ¹	
13 mm	18	44	20	25	ESR 13 TL-45 ¹	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	18	44	20	25	ESR 10 T-45 ¹	
13 mm	18	44	20	25	ESR 13 T-45 ¹	

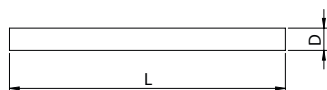
¹ do kodu należy dodać skrót „-RO” (kolor czerwony lub „-BL” (np. ESR 18 NAR-RO)



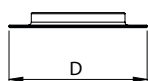
tuleja do węża, 90 stopni

tuleja do węża, 90 stopni
PUSH-ON

wtyczka do mostków



rurka do mostka



kolorowe pierścienie do gniazd

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	18	48,3	20	25	ESR 10 TL-90 ¹	
13 mm	18	48,3	20	25	ESR 13 TL-90 ¹	

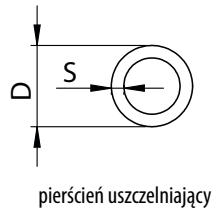
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm	18	48,3	20	24,2	ESR 10 T-90 ¹	
13 mm	18	48,3	20	27,9	ESR 13 T-90 ¹	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
11	21	58	18		ESR 11-U	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
11		500	11		TR 500-11	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8 mm - kolor niebieski			33		ESR-BL	
8 mm - kolor czerwony			33		ESR-RO	

¹ do kodu należy dodać skrót „-RO” (kolor czerwony lub „-BL” (np. ESR 18 NAR-RO)



pierścień uszczelniający

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8 mm - kolor czarny			8		ESR-FKM	

