

Seria 225KA

DN 7.8 = 48 mm²

skala 85%



Szybkozłącze niskociśnieniowe serii 225KA to uniwersalne złącze do sprężonego powietrza w standardzie EURO 7,8. Dzięki zastosowaniu korpusu zaworu wykonanego ze stali z powłoką QPQ, złącze wyróżnia się wyjątkową odpornością na ścieranie, korozję oraz efekt Brinella, czyli odciskanie się kulek ryglujących na powierzchni gniazd, w których są osadzone. Konstrukcja złącza umożliwia obsługę połączenia jedną ręką. Specjalnie zaprojektowany zawór zapewnia ponadprzeciętny przepływ przy jednocześnie niskim spadku ciśnienia, dlatego seria 225KA doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających zwiększonego poboru sprężonego powietrza, a także w trudnych warunkach eksploatacji. Kompaktowe rozmiary, intuicyjna obsługa oraz kompatybilność z profilem EURO sprawiają, że seria 225KA to wybór świadomych użytkowników, dla których jakość i niezawodność mają kluczowe znaczenie w codziennej pracy.

■ MATERIAŁ WYKONANIA:

GNIAZDO

korpus gwintowany
korpus zaworu
tuleja ryglująca
zawór
sprężyna
tuleja wewnętrzna
kulki ryglujące
uszczelnienia

mosiądz niklowany
stal z powłoką QPQ
stal niklowana
mosiądz
stal nierdzewna AISI 301
mosiądz
stal nierdzewna AISI 420
NBR

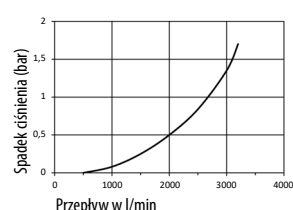
WTYCZKA

profil wtyczki

stal hartowana, niklowana

■ DIAGRAM PRZEPŁYWU

Powietrze (dla P=6 bar)



■ KOMPATYBILNOŚĆ:

Rectus 25
Rectus 1600, 1625
CEJN 320
JWL 520, 530

■ TEMPERATURA ROBOCZA:

od -20°C do +100°C (NBR)

■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

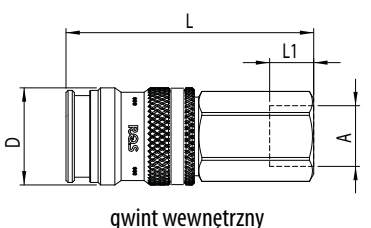
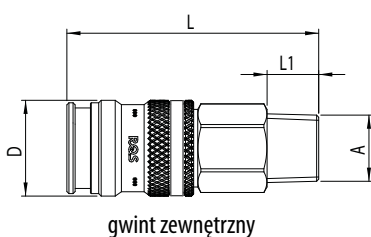
PN=35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze
ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

■ WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU:

2000 l/min przy ciśnieniu wejściowym 6 bar
i spadku ciśnienia 0,5 bar

Gniazda

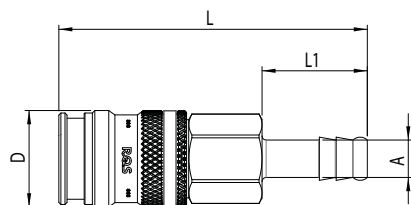
Seria 225KA



Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225KA AK13 SPN	R 1/4	22	61,5	24	11					
225KA AK17 SPN	R 3/8	22	61,5	24	12					
225KA AK21 SPN	R 1/2	22	64,5	24	15					

Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225KA IW13 SPN	G 1/4	22	58,5	24	10					
225KA IW17 SPN	G 3/8	22	58,5	24	12					
225KA IW21 SPN	G 1/2	22	60,5	24	12					

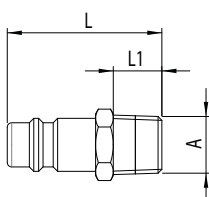




tuleja do węża

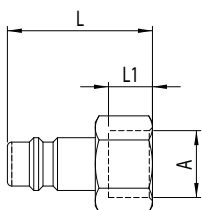
Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225KA TF06 SPN	6 mm	19	74,5	24	25					
225KA TF08 SPN	8 mm	19	74,5	24	25					
225KA TF09 SPN	9 mm	19	74,5	24	25					
225KA TF10 SPN	10 mm	19	74,5	24	25					
225KA TF13 SPN	13 mm	19	74,5	24	25					

Wtyczki



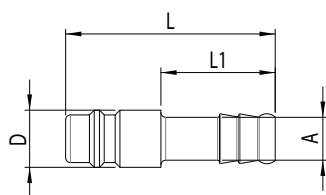
gwint zewnętrzny

Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225SF AK10 SXN	R 1/8	13	33	12	9					
225SF AK13 SXN	R 1/4	14	35	12	11					
225SF AK17 SXN	R 3/8	17	37	12	12					
225SF AK21 SXN	R 1/2	22	40	12	15					



gwint wewnętrzny

Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225SF IW10 SXN	G 1/8	13	30	12	9					
225SF IW13 SXN	G 1/4	17	33	12	10					
225SF IW17 SXN	G 3/8	19	33	12	10					
225SF IW21 SXN	G 1/2	24	35	12	12					



tuleja do węża

Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	
225SF TF06 SXN	6 mm		45	12	24					
225SF TF08 SXN	8 mm		45	12	24					
225SF TF09 SXN	9 mm		45	12	24					
225SF TF10 SXN	10 mm		45	12	24					
225SF TF13 SXN	13 mm		46	12	24					