

Seria 225KA

DN **7.8** = 48 mm²



Szybkozłącze niskociśnieniowe serii 225KA to uniwersalne złącze do sprężonego powietrza w standardzie EURO 7,8. Dzięki zastosowaniu korpusu zaworu wykonanego z hartowanej 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

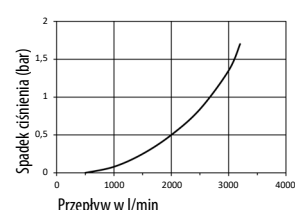
korpus gwintowany	mosiądz niklowany
korpus zaworu	stal hartowana, z powłoką QPQ
tuleja ryglująca	stal hartowana, niklowana
zawór	mosiądz
sprężyna	stal nierdzewna AISI 301
tuleja wewnętrzna	mosiądz
kulki ryglujące	stal nierdzewna AISI 420
uszczelnienia	NBR

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:

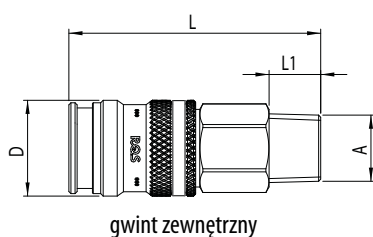
PN=35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4:1

■ WIELKOŚĆ PRZEPŁYWU:

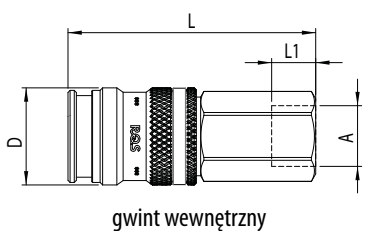
2000 l/min przy ciśnieniu wejściowym 6 bar i spadku ciśnienia 0,5 bar

Gniazda

Seria 225KA

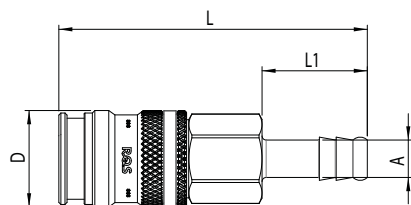


Kod produktu wer. standard	Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	Kod produktu wer. niklowana
	R 1/4	22	61,5	24	11					225KA AK13 SPN
	R 3/8	22	61,5	24	12					225KA AK17 SPN
	R 1/2	22	64,5	24	15					225KA AK21 SPN



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

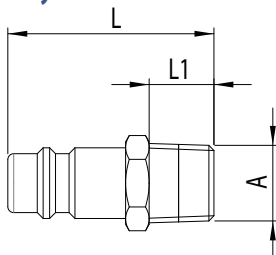




tuleja do węża

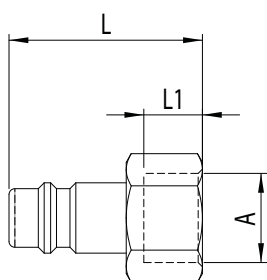
Kod produktu wer. standard	Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	Kod produktu wer. niklowana
	6 mm	19	74,5	24	25					225KA TF06 SPN
	8 mm	19	74,5	24	25					225KA TF08 SPN
	9 mm	19	74,5	24	25					225KA TF09 SPN
	10 mm	19	74,5	24	25					225KA TF10 SPN
	13 mm	19	74,5	24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

Wtyczki



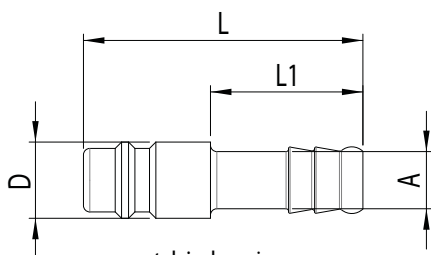
gwint zewnętrzny

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



gwint wewnętrzny

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



tuleja do węża

Kod produktu wer. standard	Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Hex1 SW1	B [mm]	G [mm]	Kod produktu wer. ocynkowana
	6 mm		45	12	24					225SFTF06 SXN
	8 mm		45	12	24					225SFTF08 SXN
	9 mm		45	12	24					225SFTF09 SXN
	10 mm		45	12	24					225SFTF10 SXN
	13 mm		46	12	24					225SFTF13 SXN