

Kod produktu: 225KAAK17SPN



Szybkozłaczę żeńskie z gw.zew Typ 225 KA 3/8" RQS 225KAAK17SPN

75,08 zł

Szybkozłaczę Niskociśnieniowe Rectus Typ 225KA AK17 SPN Wyjątkowa Odporność i
Ponadprzeciętny Przepływ

Szybkozłaczę niskociśnieniowe **Serii 225KA** to uniwersalne złącze do sprężonego powietrza, zaprojektowane zgodnie ze **standardem EURO 7,8** (DN 7.8 = 48 mm $\square$). Model **225KA AK17 SPN** to gniazdo z **gwintem zewnętrznym R 3/8**, które gwarantuje **wyjątkową odporność** na trudne warunki eksploatacji i jednocześnie zapewnia **ponadprzeciętny przepływ powietrza** przy minimalnym spadku ciśnienia.

Dzięki innowacyjnej konstrukcji zaworu i zastosowaniu **stali z powłoką QPQ** na korpusie, złącze jest wyjątkowo odporne na ścieranie, korozję oraz tzw. efekt Brinella (odciskanie się kulek ryglujących).

Kluczowe Zalety i Korzyści

- **Ekstremalna Trwałość (QPQ):** Korpus zaworu wykonany ze stali z powłoką QPQ zapewnia **wyjątkową odporność na ścieranie i korozję**, wydłużając żywotność produktu.

- **Wysoka Wydajność Przepływu:** Specjalnie zaprojektowany zawór zapewnia **ponadprzeciętny przepływ** przy minimalnym spadku ciśnienia.
 - **Przepływ 2000 l/min** przy ciśnieniu wejściowym 6 bar i spadku ciśnienia 0,5 bar.
- **Intuicyjna Obsługa Jedną Ręką:** Konstrukcja złącza umożliwia szybkie i wygodne podłączanie/rozłączanie, co zwiększa efektywność pracy.
- **Kompatybilność z EURO 7,8:** Złącze jest w pełni kompatybilne z popularnymi profilami, takimi jak **Rectus 25, Rectus 1600/1625, CEJN 320, JWL 520/530 oraz Rectus Typ 26.**
- **Maksymalne Ciśnienie Robocze:** Zapewnia bezpieczną pracę do **PN=35 bar** (maksymalne statyczne ciśnienie robocze).

Zastosowanie

Seria 225KA, w tym model 225KA AK17 SPN, doskonale sprawdza się w:

- Aplikacjach wymagających **zwiększonego poboru sprężonego powietrza.**
- Systemach pracujących w **trudnych warunkach eksploatacji**, gdzie liczy się odporność na zużycie i korozję.
- Wszędzie tam, gdzie **jakość i niezawodność** połączenia pneumatycznego są kluczowe.

Dane Techniczne **Parametr Wartość Jednostka Wielkość przepływu 2000 l/min Ciśnienie robocze** PN=35 bar **Spadek ciśnienia (przy 2000 l/min)** 0,5 bar **Temperatura robocza** -20 do +100 °C (NBR) **Hex (klucz)** 22 mm Materiał Wykonania

- **Korpus zaworu:** Stal z powłoką QPQ.
- **Korpus gwintowany / Tuleja wewnętrzna:** Mosiądz niklowany.
- **Tuleja ryglująca:** Stal niklowana.
- **Zawór / Profil wtyczki:** Mosiądz.
- **Kulki ryglujące:** Stal nierdzewna AISI 420.
- **Uszczelnienia:** NBR.

Postaw na jakość i wydajność w swojej instalacji pneumatycznej. Sprawdź szybkozłącze 225KA AK17 SPN już teraz!

Wszystkie dostępne gwinty zewnętrzne: 1/4"; 3/8"; 1/2"

Rozmiar A SW L D L1 Wykonanie Oznaczenie

R 1/4 22 61,5 24 11 Standardowe 225KA AK13 SPN R 3/8 22 61,5 24 12 Standardowe 225KA AK17
SPN R 1/2 22 64,5 24 15 Standardowe 225KA AK21 SPN