

Kod produktu: 225SFIW21SXN

Złącze męskie RQS gw. wew. typ 225SFIW 1/2" 225SFIW21SXN

19,27 zł

Wtyczka Niskociśnieniowa Rectus Typ 225SF IW21 SXN Niezawodny Element Systemu. Kompatybilność i Wysoka Wydajność Przepływu.

Wtyczka niskociśnieniowa **Serii 225SF** to kluczowy element połączeń pneumatycznych, w pełni kompatybilny ze standardem **EURO 7,8** (DN 7.8 = 48 mm). Model **225SF IW21 SXN** z **gwintem wewnętrznym R 1/2** zapewnia szybkie i bezpieczne podłączenie do wszystkich gniazd Serii 225KA i 225KE.

Wykonana z **mosiądzu niklowanego**, wtyczka gwarantuje **wysoką odporność** na korozję i zużycie mechaniczne. Jej konstrukcja jest zoptymalizowana pod kątem **minimalnego oporu przepływu**, co pozwala na pełne wykorzystanie potencjału systemów sprężonego powietrza wymagających ponadprzeciętnej wydajności.

Dane Techniczne **Parametr Wartość Jednostka Wielkość przepływu (systemu)** 2000 l/min **Ciśnienie robocze (max)** PN=35 bar **Temperatura robocza** -20 do +100 °C (NBR) **Hex (klucz)** 27 mm Materiał Wykonania

- **Korpus wtyczki:** Mosiądz niklowany (Nickel-plated Brass).

Kluczowe Zalety i Korzyści

- **Wysoka Kompatybilność:** W pełni zgodna z profilem **EURO 7,8** i kompatybilna ze wszystkimi gniazdami **Rectus 225 (KA/KE)** oraz konkurencyjnymi standardami **Rectus 25, CEJN 320, JWL 520**.
- **Wytrzymałość na Korozję:** Wykonanie z mosiądzu niklowanego zapewnia **doskonałą odporność na rdzewienie** i długą żywotność, nawet w wilgotnym środowisku.
- **Pełna Wydajność Systemu:** Konstrukcja wtyczki minimalizuje opory, umożliwiając **przepływ powietrza do 2000 l/min** i gwarantując optymalną pracę podłączonych narzędzi.
- **Łatwość Montażu:** Gwint wewnętrzny **R 1/2** ułatwia szybki i pewny montaż na przyłączach z gwintem zewnętrznym.
- **Maksymalne Ciśnienie Robocze:** Praca w warunkach do **PN=35 bar** (statyczne ciśnienie robocze).

Zastosowanie: Uniwersalne Połączenie Pneumatyczne

Wtyczka 225SF IW21 SXN to standardowe, niezawodne rozwiązanie w każdej instalacji pneumatycznej, idealne do:

- Podłączania **narzędzi pneumatycznych** (klucze, szlifierki, pistolety).
- Szybkiego i wielokrotnego łączenia **przewodów powietrznych** z gniazdami w stacjonarnych i mobilnych systemach.
- Systemów wymagających **standardowego przepływu** sprężonego powietrza i wysokiej niezawodności połączenia.

Zapewnij sobie trwałe i wydajne połączenie. Wybierz wtyczkę Rectus 225SF IW21 SXN – postaw na jakość i standard EURO.

Wszystkie dostępne gwinty wewnętrzne w tej serii: 1/8"; 1/4"; 3/8"; 1/2"

Rozmiar A SW L D L1 Wykonanie Oznaczenie

R 1/8 13 30 12 9 Standardowe 225SF IW10 SXN R 1/4 17 33 12 10 Standardowe 225SF IW13 SXN R 3/8 19 33 12 10 Standardowe 225SF IW17 SXN R 1/2 24 35 12 12 Standardowe 225SF IW21 SXN

Nie jesteś pewien rozmiaru gwintu?

Skorzystaj z praktycznej tabeli wymiarów BSP/BSPT: Tabela gwintów calowych >> KLIKNIJ i SPRAWDŹ **Czytaj też: Oznaczenia gwintów i typów połączeń – praktyczna tabela dla złączek i redukcji**