pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: LUESF13TL45

Szybkozłącze typ ESF FM9 GNIAZDO 13 MM/45, BEZ ZAWORU LUESF13TL-45 LUDECKE

223,05 zł

Szybkozłącze typ ESF FM9 GNIAZDO 13 MM/45, BEZ ZAWORU LUESF13TL-45 LUDECKE

ESF 13 TL-45 to gniazdo szybkozłącza serii **ESF** firmy LUDECKE (profil FRANCUSKI FRM, DN 9, Standard RPL/RMI) - szybkozłącze do termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza - **tuleja do węża (45°)**. Cały korpus wykonany z **mosiądzu niklowanego** - bardzo mocna konstrukcja, ergonomiczny smukły kształt zapewnia pewny chwyt. Doskonały przepływ przy niskim spadku ciśnienia skraca cykl produkcyjny. Wersja bez zaworu z tuleją ryglującą niklowaną.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESF 13 TL-45**
- Seria: **ESF** (profil FRANCUSKI FRM, Standard RPL/RMI, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, tuleja do węża (45°)
- Wersja: **bez zaworu**

- Materiał: **mosiądz niklowany** (cały korpus); tuleja ryglująca mosiądz niklowany
- Uszczelnienie: FKM (Viton)
- Ciśnienie / temperatura robocza: do 15 bar; woda do +150°C, olej i powietrze do +200°C
- Kompatybilność: profil FRANCUSKI FRM DN 9 - łączenie z elementami serii ESF (DN 9)

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESF** serii FRANCUSKI FRM (DN 9) znajdzie zastosowanie w aplikacjach termoregulacyjnych branży PTS - szybkozłącza do termostatowania form, układów wodnych, olejowych oraz gazowych:

- Termoregulacja form wtryskowych w branży PTS (tworzywa sztuczne)
- Maszyny rozdmuchowe (butelki PET, opakowania)
- Układy z medium wodnym, olejowym oraz gazowym
- Zastosowania przemysłowe wymagające pewnego, ergonomicznego chwytu
- Aplikacje z dużymi przepływami i niskim spadkiem ciśnienia
- Szybka wymiana matryc - skrócenie cyklu produkcyjnego
- Sprzęganie jedną ręką w trudno dostępnych miejscach

Zalety:

- **Profil FRANCUSKI FRM (Standard RPL/RMI)** - alternatywa dla EURO i INTERNATIONAL
- **Bardzo mocna konstrukcja** - cały korpus z mosiądzu niklowanego
- **Ergonomiczny smukły kształt** - pewny chwyt, łatwe sprzęganie jedną ręką
- **Doskonały przepływ** przy niskim spadku ciśnienia - skrócenie cyklu produkcyjnego
- **Wersja bez zaworu** - bez zaworu - pełny swobodny przepływ medium

Porównanie wariantów w rodzinie tuleja do węża (45°) - seria ESF:

KodRozmiarZ zaworem **ESF 13 TL-4513**nieESF 13 TL-45AB13tak

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE w profilu FRANCUSKIM FRM** obejmuje serie **ESFM** (DN 6 mini) oraz **ESF** (DN 9), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu. Standardowe gwinty G (BSPP), R (BSPT) oraz NPT (American National Standard Pipe Taper). Dla aplikacji niskotemperaturowych dostępna jest również seria ESR - bezzaworowa, do +100°C i 10 bar.

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria). Profil **FRANCUSKI FRM (Standard RPL/RMI)** to trzeci obok EURO i INTERNATIONAL standard szybkozłączy do termostatowania form. Szybkozłącza wodne serii ESFM / ESF wyróżnia bardzo mocna konstrukcja z mosiądzu niklowanego, ergonomiczny smukły korpus zapewniający pewny chwyt oraz doskonały przepływ przy niskim spadku ciśnienia - co skraca cykl produkcyjny.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 15 bar; nie przekraczać temperatur granicznych. Szybkozłącze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 9) - profil FRANCUSKI FRM nie jest kompatybilny z profilami EURO ani INTERNATIONAL.

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**