

Kod produktu: LUESFM14AAB

Szybkozłącze typ ESFM FM6 GNIAZDO GZ 1/4, Z ZAWOREM LUESFM14AAB LUDECKE

172,06 zł

Szybkozłącze typ ESFM FM6 GNIAZDO GZ 1/4, Z ZAWOREM LUESFM14AAB LUDECKE

Gniazdo ESFM 14 AAB to element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych LUDECKE serii **ESFM**, kompatybilne z wtyczkami o tym samym profilu francuskim FRM. Przyłącze: gwint zewnętrzny. Średnica nominalna DN 6, ciśnienie robocze do 15 bar, temperatura medium do 200°C (olej/powietrze) lub 150°C (woda). Charakterystyczna cecha - sprzęganie jedną ręką, smukły ergonomiczny korpus z mosiądzu niklowanego, kolor tulei ryglującej (mosiężną) różnicujący wersje z zaworem.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESFM 14 AAB**
- Seria: **ESFM** (profil FRANCUSKI FRM mini, Standard RPL/RMI, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gwint zewnętrzny
- Wersja: **z zaworem**

- Materiał: **mosiądz niklowany** (cały korpus); tuleja ryglująca mosiężna
- Uszczelnienie: FKM (Viton)
- Ciśnienie / temperatura robocza: do 15 bar; woda do +150°C, olej i powietrze do +200°C
- Kompatybilność: profil FRANCUSKI FRM DN 6 - łączenie z elementami serii ESFM (DN 6)

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESFM** serii FRANCUSKI FRM mini (DN 6) 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 z zaworem** - z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu

Porównanie wariantów w rodzinie gwint zewnętrzny - seria ESFM:

KodRozmiarZ zaworem ESFM 14 A14nie**ESFM 14 AAB14**tak

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 6) - 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**