



Kod produktu: LUESFM14A90

Szybkozłęczce typ ESFM FM6 GNIAZDO GZ 1/4 /90 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESFM14A-90 LUDECKE

189,11 zł

Szybkozłęczce typ ESFM FM6 GNIAZDO GZ 1/4 /90 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESFM14A-90 LUDECKE

ESFM 14 A-90 to gniazdo szybkozłęczca serii **ESFM** firmy LUDECKE (profil FRANCUSKI FRM mini, DN 6, Standard RPL/RMI) – szybkozłęczce do termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza – **gwint zewnętrzny (90°)**. 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: **ESFM 14 A-90**
- Seria: **ESFM** (profil FRANCUSKI FRM mini, Standard RPL/RMI, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, gwint zewnętrzny (90°)

- 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 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 bez zaworu** – bez zaworu – pełny swobodny przepływ medium

Porównanie wariantów w rodzinie gwint zewnętrzny (90°) – seria ESFM:

KodRozmiarZ zaworem **ESFM 14 A-9014**nieESFM 14 A-90AB14tak

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.