



Kod produktu: LUESFM9TL90AB

## Szybkozłęczce typ ESFM FM6 GNIAZDO 9 MM/90 STOPNIE, Z ZAWOREM LUESFM9TL-90AB LUDECKE

**179,65 zł**

### Szybkozłęczce typ ESFM FM6 GNIAZDO 9 MM/90 STOPNIE, Z ZAWOREM LUESFM9TL-90AB LUDECKE

Profesjonalne **gniazdo szybkozłęczca wodnego ESFM 9 TL-90AB** z serii **ESFM** LUDECKE, profil FRANCUSKI FRM mini (DN 6). Element systemu szybkozłęczczy do branży PTS w Standardzie RPL/RMI – używane do termostatowania form, układów chłodzenia matryc, mediów płynnych i gazowych. Typ **tuleja do węża (90°)**. Korpus w całości z mosiądzu niklowanego. Wykonanie z zaworem – z zaworem zamykającym – utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu.

#### Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESFM 9 TL-90AB**
- Seria: **ESFM** (profil FRANCUSKI FRM mini, Standard RPL/RMI, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, tuleja do węża (90°)
- 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 tuleja do węża (90°) – seria ESFM:

Kod Rozmiar Z zaworem ESFM 9 TL-90 9 nie **ESFM 9 TL-90AB 9** 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.