



Kod produktu: LUESF38I

## Szybkozłęczne typ ESF FM9 Gniazdo GW 3/8, bez zaworu LUESF38I LUDECKE

**160,68 zł**

### Szybkozłęczne typ ESF FM9 Gniazdo GW 3/8, bez zaworu LUESF38I LUDECKE

**Gniazdo ESF 38 I** to element systemu szybkozłęczny do przetwórstwa tworzyw sztucznych LUDECKE serii **ESF**, kompatybilne z wtyczkami o tym samym profilu francuskim FRM. Przyłącze: gwint wewnętrzny. Średnica nominalna DN 9, 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 (niklowanej) różnicujący wersje bez zaworu.

#### Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESF 38 I**
- Seria: **ESF** (profil FRANCUSKI FRM, Standard RPL/RMI, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłęczna, gwint wewnętrzny
- 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 gwint wewnętrzny - seria ESF:

KodRozmiarZ zaworem **ESF 38 I38**nieESF 38 IAB38tak

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.