

Kod produktu: LUESF14NAAB

Szybkozłącze typ ESF FM9 WTYCZKA GZ 1/4, Z ZAWOREM LUESF14NAAB LUDECKE

113,80 zł

Szybkozłącze typ ESF FM9 WTYCZKA GZ 1/4, Z ZAWOREM LUESF14NAAB LUDECKE

Wtyczka ESF 14 NAAB to element systemu szybkozłączy LUDECKE do branży PTS, kompatybilna z gniazdami serii **ESF** (profil FRANCUSKI FRM). Przyłącze: gwint zewnętrzny. Ciśnienie robocze do 15 bar, temperatura medium do 200°C (olej/powietrze). Charakteryzuje się dużym przepływem, niskim spadkiem ciśnienia i ergonomicznym kształtem ułatwiającym chwyt.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESF 14 NAAB**
- Seria: **ESF** (profil FRANCUSKI FRM, Standard RPL/RMI, DN 9)
- Typ: wtyczka 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 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 z zaworem** - z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu

Porównanie wariantów w rodzinie gwint zewnętrzny - seria ESF:

KodRozmiarZ zaworem ESF 12 NA12nieESF 12 NAAB12takESF 14 NA14nie**ESF 14 NAAB14**takESF 38 NA38nieESF 38 NAAB38tak

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**