

Kod produktu: LUESR18X50NA

Szybkozłącze typ ESR F8 GNIAZDO GZ 1/8 -DŁ. 50 MM, BEZ ZAWORU LUESR18X50NA LUDECKE

49,68 zł

Szybkozłącze typ ESR F8 GNIAZDO GZ 1/8 -DŁ. 50 MM, BEZ ZAWORU LUESR18X50NA LUDECKE

Szybkozłącze ESR ESR 18X50 NA to niemieckie szybkozłącze do branży PTS LUDECKE, zaprojektowane specjalnie do niskotemperaturowych układów termoregulacji form (max +100°C, 10 bar). Profil francuski, DN 8, korpus mosiądz niklowany. Typ - **gniazdo z gwintem zewnętrznym**. Brak zaworów odcinających = wysoka przepustowość. Ergonomiczna konstrukcja pozwala na szybkie łączenie jedną ręką - szczególnie ważne przy instalowaniu formy.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESR 18X50 NA**
- Seria: **ESR** (profil francuski niskotemperaturowy, Standard RPL/RMI, DN 8)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gniazdo z gwintem zewnętrznym

- Wersja: **bezzaworowa** - brak zaworów odcinających, wysoka przepustowość
- Materiał: **mosiądz niklowany** (cały korpus, gniazdo i wtyczka)
- Uszczelnienie: FKM
- Ciśnienie robocze: maks. **10 bar**
- Temperatura robocza: **do +100°C** (woda, olej i powietrze)
- Specjalna konstrukcja: porty montażowe nie wystają poza obrys formy
- Kolorystyczne oznaczenia komponentów (-RO czerwony, -BL niebieski) dostępne opcjonalnie

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESR** serii francuskiej niskotemperaturowej (DN 8) znajdzie zastosowanie w aplikacjach termoregulacyjnych branży PTS - szybkozłącza do termostatowania form wymagających wysokiej przepustowości:

- Niskotemperaturowa termoregulacja form wtryskowych (woda chłodząca do +100°C)
- Maszyny rozdmuchowe (układy chłodzenia matryc PET)
- Aplikacje wymagające maksymalnej przepustowości (brak zaworów odcinających)
- Instalacje gdzie elementy wkręcane w formy nie mogą wystawać poza ich obrys
- Układy z kolorystycznym oznaczeniem kanałów - minimalizacja ryzyka błędnego podłączenia
- Szybka instalacja formy - łączenie jedną ręką
- Branża PTS - przetwórstwo tworzyw sztucznych, niskotemperaturowe procesy

Zalety:

- **Bezzaworowa konstrukcja** - maksymalna przepustowość, brak strat ciśnienia na zaworach
- **Specjalne porty montażowe** - elementy nie wystają poza obrys formy, chronione przed uszkodzeniem
- **Kolorystyczne oznaczenia** - szybka identyfikacja kanałów, minimalizacja błędnych podłączeń

- **Udoskonalony system blokujący** - bezpieczna praca pod ciśnieniem
- **Ergonomiczna konstrukcja** - szybkie łączenie jedną ręką przy instalowaniu formy

Porównanie wariantów w rodzinie gniazdo z gwintem zewnętrznym - seria ESR:

KodRozmiarWersja ESR 14X100 NA14bezzaworowyESR 14X150 NA14bezzaworowyESR 14X200 NA14bezzaworowyESR 14X50 NA14bezzaworowyESR 18X100 NA18bezzaworowyESR 18X150 NA18bezzaworowy**ESR 18X50 NA18**bezzaworowyESR 101 NA101bezzaworowyESR 1415 NA1415bezzaworowy

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE w profilu FRANCUSKIM (Standard RPL/RMI)** obejmuje serię standardową **ESFM** (DN 6) i **ESF** (DN 9) - do 15 bar i +200°C - oraz serię **ESR** (DN 8) niskotemperaturową (do +100°C i 10 bar), wyłącznie bezzaworową, z dodatkową ochroną mechaniczną portów montażowych i kolorystycznym systemem identyfikacji. Dostępne kolory pierścieni: czerwony (-RO), niebieski (-BL).

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria). Seria **ESR** wyróżnia się **bezzaworową konstrukcją** dla maksymalnej przepustowości oraz nietypową budową gniazd - specjalnie przygotowane porty montażowe nie wystają poza obrys formy, co chroni je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Kolorystyczne oznaczenia kanałów (czerwony, niebieski) minimalizują ryzyko błędnego podłączenia w złożonych obiegach termoregulacji.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 10 bar; nie przekraczać temperatury +100°C. Seria ESR jest wyłącznie bezzaworowa - dla aplikacji z zaworami odcinającymi należy zastosować serie ESFM (DN 6) lub ESF (DN 9) z tej samej rodziny profilu francuskiego.

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**