

Kod produktu: LUESR200R13

Szybkozłącze typ ESR F8 GNIAZDO Z RURKĄ D13/DŁ. 200 MM, BEZ ZAWORU LUESR200R13 LUDECKE

120,70 zł

Szybkozłącze typ ESR F8 GNIAZDO Z RURKĄ D13/DŁ. 200 MM, BEZ ZAWORU LUESR200R13 LUDECKE

Profesjonalne **szybkozłącze wodne ESR 200 R13** z serii **ESR** LUDECKE - bezzaworowe szybkozłącze do branży PTS w aplikacjach **niskotemperaturowych** (do +100°C, 10 bar). Typ - **gniazdo przedłużone bez gwintu**. Specjalnie przygotowane porty montażowe sprawiają, że elementy wkręcane w formy nie wystają poza ich obrys - chroni to przed uszkodzeniami mechanicznymi. Mosiądz niklowany, profil francuski.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESR 200 R13**
- Seria: **ESR** (profil francuski niskotemperaturowy, Standard RPL/RMI, DN 8)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gniazdo przedłużone bez gwintu
- 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 przedłużone bez gwintu - seria ESR:

KodRozmiarWersja ESR 100 R13100bezzaworowyESR 150 R13150bezzaworowy**ESR 200 R13200**bezzaworowyESR 250 R13250bezzaworowy

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**