

Kod produktu: LUESR10TL

Szybkozłącze typ ESR F8 WTYCZKA 10 MM, BEZ ZAWORU LUESR10TL LUDECKE

66,52 zł

Szybkozłącze typ ESR F8 WTYCZKA 10 MM, BEZ ZAWORU LUESR10TL LUDECKE

Szybkozłącze ESR ESR 10 TL 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 - **wtyczka tuleja do węża**. 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 10 TL**
- Seria: **ESR** (profil francuski niskotemperaturowy, Standard RPL/RMI, DN 8)
- Typ: wtyczka szybkozłącza, wtyczka tuleja do węża
- 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 wtyczka tuleja do węża - seria ESR:

KodRozmiarWersja **ESR 10 TL10**bezzaworowyESR 13 TL13bezzaworowy

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.