Kod produktu: LUESDM240R



Szybkozłącze typ ESDM I6 WTYCZKA Z RURKĄ D10/DŁ. 222 MM, BEZ ZAWORU LUESDM240R LUDECKE

60,38 zł

Szybkozłącze typ ESDM I6 WTYCZKA Z RURKĄ D10/DŁ. 222 MM, BEZ ZAWORU LUESDM240R LUDECKE

Wtyczka ESDM 240 R to element systemu szybkozłączy LUDECKE do branży PTS, kompatybilna z gniazdami serii **ESDM** (profil INTERNATIONAL). Przyłącze: wtyczka przedłużana. Ciśnienie robocze do 15 bar, temperatura medium do 200°C (olej/powietrze). Charakteryzuje się dużym przepływem i niskim spadkiem ciśnienia.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESDM 240 R**
- Seria: **ESDM** (profil INTERNATIONAL mini, Standard D-M-E, DN 6)
- Typ: wtyczka szybkozłącza, wtyczka przedłużana
- Wersja: **bez zaworu**
- Materiał: mosiądz (standard); 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 INTERNATIONAL DN 6 - łączenie z wtyczkami serii ESDM/ESDMT

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESDM** serii INTERNATIONAL mini (DN 6) znajdzie zastosowanie w aplikacjach termoregulacyjnych branży PTS - szybkozłącza do termostatowania form, układów wodnych i olejowych:

- Termoregulacja form wtryskowych w branży PTS (tworzywa sztuczne)
- Maszyny rozdmuchowe (butelki PET, opakowania)
- Systemy chłodzenia i podgrzewania matryc oraz wykrojników
- Obiegi z gorącą lub zimną wodą oraz olejem termicznym
- Centra obróbcze i prasy z układem termoregulacji
- Szybka wymiana matryc - skrócenie czasu przezbrojenia
- Aplikacje wymagające jednoręcznego sprzęgania w trudno dostępnych miejscach

Zalety:

- **Profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E)** - alternatywa dla EURO/Hasco, popularna w branży PTS
- **Sprzęganie jedną ręką** - większość konkurencyjnych szybkozłączy wymaga obsługi dwuręcznej
- **Wersja bez zaworu** - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium
- **Identyfikacja wzrokowa** - kolor tulei ryglującej różnicuje wersje
- **Wytrzymałość** - ciśnienie do 15 bar, temperatura do 200°C

Porównanie wariantów w rodzinie wtyczka przedłużana - seria ESDM:

KodRozmiarZ zaworem ESDM 68 R68nieESDM 100 R100nieESDM 120 R120nie**ESDM 240 R240**nieESDM 360 R360nie

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE w profilu INTERNATIONAL** obejmuje serie **ESDM** (DN 6 mini) oraz **ESD** (DN 9), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu. Dla wybranych modeli dostępne jest dodatkowe zabezpieczenie SECURITY LOCK chroniące przed przypadkowym rozłączeniem. Dla aplikacji z gorącymi mediami dostępne są warianty TempSecure (serie ESDMT i ESDT) z uszczelnieniem HFKM.

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria). Profil **INTERNATIONAL (Standard D-M-E)** wywodzi się z rynku amerykańskiego, jest obecnie powszechnie używany w Europie i stanowi alternatywę dla profilu EURO (Hasco). Szybkozłącza wodne serii ESDM / ESD wyróżnia możliwość sprzęgania jedną ręką - większość konkurencyjnych konstrukcji wymaga obsługi dwuręcznej.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 15 bar; nie przekraczać temperatur granicznych dla danego medium. Szybkozłącze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 6) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.