

Kod produktu: LUESD450R



## Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA Z RURKĄ D14/DŁ. 427 MM, BEZ ZAWORU LUESD450R LUDECKE

**152,85 zł**

ZDJĘCIE POGLĄDOWE

**pneumatico**<sup>®</sup>

### Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA Z RURKĄ D14/DŁ. 427 MM, BEZ ZAWORU LUESD450R LUDECKE

**ESD 450 R** to wtyczka szybkozłęczca serii **ESD** LUDECKE (profil INTERNATIONAL, DN 9, Standard D-M-E), przeznaczona do łączenia z ESD/ESDT. Typ przyłęczca - **wtyczka przedłużana**. Stosowana w układach termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych z medium wodnym lub olejowym. Wersja bez zaworu.

#### Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESD 450 R**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: wtyczka szybkozłęczca, 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 9 – łączenie z wtyczkami serii ESD/ESDT

### Zastosowanie:

Szybkozłaczce **ESD** serii INTERNATIONAL (DN 9) znajdzie zastosowanie w aplikacjach termoregulacyjnych branży PTS – szybkozłacza 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 sprzęgnięcia w trudno dostępnych miejscach

### Zalety:

- **Profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E)** – alternatywa dla EURO/Hasco, popularna w branży PTS
- **Sprzęgnięcie jedną ręką** – większość konkurencyjnych szybkozłaczy 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 ESD:

KodRozmiarZ zaworem ESD 150 R150nieESD 300 R300nie**ESD 450 R450**nie

Pełna gama szybkozłoczy **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 szybkozłoczy 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). Szybkozłacza 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. Szybkozłacze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 9) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.