

Kod produktu: LUESD9TL45



## Szybkozłaczę typ ESD I9 Gniazdo 9 mm/45 stopni, bez zaworu LUESD9TL-45 LUDECKE

**107,49 zł**

ZDJĘCIE POGLĄDOWE

**pneumatico**<sup>®</sup>

### Szybkozłaczę typ ESD I9 Gniazdo 9 mm/45 stopni, bez zaworu LUESD9TL-45 LUDECKE

**ESD 9 TL-45** to gniazdo szybkozłacza serii **ESD** firmy LUDECKE (profil INTERNATIONAL, DN 9) – szybkozłaczę do termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza – **tuleja do węża (45°)**. Profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E) wywodzi się z rynku amerykańskiego i jest obecnie powszechnie stosowany w Europie. Konstrukcja umożliwia sprzęgnięcie jedną ręką – większość konkurencyjnych szybkozłaczy wymaga obsługi dwuręcznej. Wersja bez zaworu z tuleją ryglującą niklowaną.

#### Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESD 9 TL-45**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłacza, tuleja do węża (45°)
- 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:

Szybkozłącze **ESD** serii INTERNATIONAL (DN 9) 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 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 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 tuleja do węża (45°) – seria ESD:**

KodRozmiarZ zaworem **ESD 9 TL-459**nieESD 9 TL-45AB9takESD 13 TL-4513nieESD 13 TL-45AB13tak

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 9) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.