

Kod produktu: LUESD12NA



## Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA GZ 1/2, BEZ ZAWORU LUESD12NA LUDECKE

**14,95 zł**

### Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA GZ 1/2, BEZ ZAWORU LUESD12NA LUDECKE

**Wtyczka ESD 12 NA** to element systemu szybkozłęczcy LUDECKE do branży PTS, kompatybilna z gniazdami serii **ESD** (profil INTERNATIONAL). Przyłącze: gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°. 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: **ESD 12 NA**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: wtyczka szybkozłęczca, gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°
- 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 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 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 gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60° - seria ESD:**

KodRozmiarZ zaworem **ESD 12 NA12**nieESD 14 NA14nieESD 14 NAAB14takESD 14-60 NA14nieESD 18 NA18nieESD 34 NA34nieESD 38 NA38nieESD 38 NAAB38takESD 38-60 NA38nieESD 101 NA101nie

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 miedzi. 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.