

Kod produktu: LUESD1615NAAB

Szybkozłącze typ ESD I9 WTYCZKA GZ M16X1.5, Z ZAWOREM LUESD1615NAAB LUDECKE

42,50 zł

Szybkozłącze typ ESD I9 WTYCZKA GZ M16X1.5, Z ZAWOREM LUESD1615NAAB LUDECKE

ESD 1615 NAAB to wtyczka szybkozłącza serii **ESD** LUDECKE (profil INTERNATIONAL, DN 9, Standard D-M-E), przeznaczona do łączenia z ESD/ESDT. Typ przyłącza - **gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°**. Stosowana w układach termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych z medium wodnym lub olejowym. Wersja z zaworem.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESD 1615 NAAB**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: wtyczka szybkozłącza, gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°
- Wersja: **z zaworem**
- Materiał: mosiądz (standard); tuleja ryglująca mosiężna
- 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 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 z zaworem** - z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu, co ogranicza wycieki i utratę temperatury w obiegu
- **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 NA12nieESD 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 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.

Nie jesteś pewien rozmiaru gwintu?
Skorzystaj z praktycznej tabeli wymiarów BSP/BSPT: Tabela gwintów calowych >> KLIKNIJ i SPRAWDŹ **Czytaj też: Oznaczenia gwintów i typów połączeń – praktyczna tabela dla złączek i redukcji**