

Kod produktu: LUESD14NAR



Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA GZ R1/4, BEZ ZAWORU LUESD14NAR LUDECKE

8,00 zł

ZDJĘCIE POGLĄDOWE

pneumatico[®]

Szybkozłęczce typ ESD I9 WTYCZKA GZ R1/4, BEZ ZAWORU LUESD14NAR LUDECKE

Profesjonalna **wtyczka szybkozłączna wodnego ESD 14 NAR** z serii **ESD** firmy LUDECKE, profil INTERNATIONAL (DN 9). Element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych w standardzie D-M-E - duży przepływ przy niskim spadku ciśnienia. Typ - **gwint zewnętrzny stożkowy (Rp)**. Wykonanie bez zaworu - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESD 14 NAR**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: wtyczka szybkozłączna, gwint zewnętrzny stożkowy (Rp)
- 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 gwint zewnętrzny stożkowy (Rp) – seria ESD:

KodRozmiarZ zaworem **ESD 14 NAR14**nieESD 38 NAR38nieESD 38 NARAB38tak

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