



Kod produktu: LUESDM101A45

Szybkozłęczce typ ESDM I6 GNAZDO GZ M10X1/45 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESDM101A-45 LUDECKE

96,36 zł

Szybkozłęczce typ ESDM I6 GNAZDO GZ M10X1/45 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESDM101A-45 LUDECKE

Profesjonalne **gniazdo szybkozłęczca wodnego ESDM 101 A-45** z serii **ESDM** LUDECKE, profil INTERNATIONAL mini (DN 6). Element systemu szybkozłęczczy do branży PTS w standardzie D-M-E - używane do termostatowania form, układów chłodzenia matryc oraz w innych aplikacjach z medium wodnym lub olejowym. Typ - **gwint zewnętrzny (45°)**. Wykonanie bez zaworu - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESDM 101 A-45**
- Seria: **ESDM** (profil INTERNATIONAL mini, Standard D-M-E, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, gwint zewnętrzny (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 6 – łączenie z wtyczkami serii ESDM/ESDMT

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESDM** serii INTERNATIONAL mini (DN 6) 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 (45°) – seria ESDM:

KodRozmiarZ zaworem ESDM 14 A-4514nieESDM 14 A-45AB14takESDM 38 A-4538nieESDM 38 A-45AB38tak**ESDM 101 A-45101**nieESDM 101 A-45AB101takESDM 1415 A-451415nieESDM 1615 A-451615nie

Pełna gama szybkozłączczy **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 szybkozłączczy 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). Szybkozłączcza 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. Szybkozłączcze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 6) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.