

Kod produktu: LUESDM38A90AB

Szybkozłącze typ ESDM I6 GNIAZDO GZ 3/8 /90 STOPNI, Z ZAWOREM LUESDM38A-90AB LUDECKE

113,32 zł

Szybkozłącze typ ESDM I6 GNIAZDO GZ 3/8 /90 STOPNI, Z ZAWOREM LUESDM38A-90AB LUDECKE

ESDM 38 A-90AB to gniazdo szybkozłącza serii **ESDM** firmy LUDECKE (profil INTERNATIONAL mini, DN 6) - szybkozłącze do termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza - **gwint zewnętrzny (90°)**. Profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E) wywodzi się z rynku amerykańskiego i jest obecnie powszechnie stosowany w Europie. Konstrukcja umożliwia sprzęganie jedną ręką - większość konkurencyjnych szybkozłączy wymaga obsługi dwuręcznej. Wersja z zaworem z tuleją ryglującą mosiężną.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESDM 38 A-90AB**
- Seria: **ESDM** (profil INTERNATIONAL mini, Standard D-M-E, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gwint zewnętrzny (90°)

- 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 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 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 (90°) - seria ESDM:

KodRozmiarZ zaworem ESDM 14 A-9014nieESDM 14 A-90AB14takESDM 38 A-9038nie**ESDM 38 A-90AB38**takESDM 101 A-90101nieESDM 101 A-90AB101takESDM 1415 A-901415nieESDM 1615 A-901615nie

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 6) - 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**