



Kod produktu: LUESDM14I

Szybkozłęczce typ ESDM I6 Gniazdo GW 1/4, bez zaworu LUESDM14I LUDECKE

72,22 zł

Szybkozłęczce typ ESDM I6 Gniazdo GW 1/4, bez zaworu LUESDM14I LUDECKE

Niemieckie **gniazdo szybkozłęczca LUDECKE ESDM 14 I** serii **ESDM**, profil INTERNATIONAL mini (Standard D-M-E), jest stosowane w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (PTS). Wywodzi się z rynku amerykańskiego, obecnie obecne również w Europie. Typ przyłącza: **gwint wewnętrzny**. bez zaworu – szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESDM 14 I**
- Seria: **ESDM** (profil INTERNATIONAL mini, Standard D-M-E, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, gwint wewnętrzny
- Wersja: **bez zaworu**
- Materiał: miedź (standard); tuleja ryglująca miedź niklowana
- 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:

Szybkozłaczce **ESDM** serii INTERNATIONAL mini (DN 6) 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 wewnętrzny – seria ESDM:

KodRozmiarZ zaworem **ESDM 14 I14**nieESDM 14 IAB14takESDM 38 I38nieESDM 38 IAB38takESDM

101 I101nieESDM 101 IAB101takESDM 1415 I1415nieESDM 1415 IAB1415tak

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. Szybkozłacze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 6) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.