pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: LUESHM38I

Szybkozłącze typ ESHM E6 GNIAZDO GW 3/8, BEZ ZAWORU LUESHM38I LUDECKE

83,10 zł

Szybkozłącze typ ESHM E6 GNIAZDO GW 3/8, BEZ ZAWORU LUESHM38I LUDECKE

ESHM 38 I to gniazdo szybkozłącza serii **ESHM** firmy LUDECKE (profil EURO mini, DN 6) przeznaczone do układów termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza - **gwint wewnętrzny**. Konstrukcja umożliwia sprzęganie i rozłączanie jedną ręką, co ułatwia obsługę w trudno dostępnych miejscach przy maszynach przetwórczych. Wersja bez zaworu z tuleją ryglującą niklowaną pozwala szybko zidentyfikować typ szybkozłącza w obrębie układu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESHM 38 I**
- Seria: **ESHM** (profil EURO mini, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gwint wewnętrzny
- Wersja: **bez zaworu**

- Materiał: mosiądz (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHME); 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 EURO mini DN 6 - łączenie wyłącznie z elementami tej samej serii

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESHM** serii EURO 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 EURO** - najpopularniejszy standard europejski
- **Sprzęganie jedną ręką** - wygodna obsługa w ciasnych przestrzeniach
- **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 ESHM:

KodRozmiarZ zaworem ESHM 14 I14nieESHM 14 IAB14tak**ESHM 38 I38**nieESHM 38 IAB38takESHM 101 I101nieESHM 101 IAB101takESHM 1415 I1415nieESHM 1415 IAB1415tak

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE do przetwórstwa tworzyw sztucznych** obejmuje serie **ESHM** (DN 6 mini), **ESH** (DN 9) oraz **ESHG** (DN 13), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej. Dla wybranych modeli serii ESHM, ESHME, ESH oraz ESHE dostępne jest dodatkowe zabezpieczenie SECURITY LOCK chroniące przed przypadkowym rozłączeniem pod ciśnieniem.

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria), specjalizujący się w rozwiązaniach dla przemysłu przetwórstwa tworzyw sztucznych. Szybkozłącza wodne serii ESHM / ESH / ESHG to standard w termostatowaniu form wtryskowych - sprawdzone konstrukcyjnie, dostępne magazynowo, kompatybilne z systemem EURO obecnym na rynku europejskim od dekad.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 15 bar; nie przekraczać temperatur granicznych dla danego medium. Szybkozłącze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 6) - łączenie z elementami innej serii nie jest możliwe.

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**