

Kod produktu: LUESHM101A45AB



**Szybkozłęczce typ ESHM E6
GNAZDO GZ M10X1/45
STOPNI, Z ZAWOREM
LUESHM101A-45AB
LUDECKE**

96,36 zł

**Szybkozłęczce typ ESHM E6 GNAZDO GZ M10X1/45 STOPNI, Z ZAWOREM LUESHM101A-45AB
LUDECKE**

ESHM 101 A-45AB to gniazdo szybkozłęczca serii **ESHM** firmy LUDECKE (profil EURO mini, DN 6) przeznaczone do układów termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłącza - **gwint zewnętrzny (45°)**. Konstrukcja umożliwia sprzęganie i rozłączanie jedną ręką, co ułatwia obsługę w trudno dostępnych miejscach przy maszynach przetwórczych. Wersja z zaworem z tuleją ryglującą mosiężną pozwala szybko zidentyfikować typ szybkozłęczca w obrębie układu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESHM 101 A-45AB**
- Seria: **ESHM** (profil EURO mini, DN 6)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, gwint zewnętrzny (45°)

- Wersja: **z zaworem**
- Materiał: mosiądz (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHME); tuleja ryglująca mosiężna
- 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 sprzęgnięcia w trudno dostępnych miejscach

Zalety:

- **Profil EURO** – najpopularniejszy standard europejski
- **Sprzęgnięcie jedną ręką** – wygodna obsługa w ciasnych przestrzeniach
- **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 (45°) – seria ESHM:

KodRozmiarZ zaworem ESHM 14 A-4514nieESHM 14 A-45AB14takESHM 38 A-4538nieESHM 38 A-45AB38takESHM 101 A-45101nie**ESHM 101 A-45AB101**takESHM 1415 A-451415nieESHM 1615 A-451615nie

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 termostataowaniu 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.