

Kod produktu: LUESH13TL



Szybkozłęczce typ ESH E9 Gniazdo 13 mm, bez zaworu LUESH13TL LUDECKE

61,92 zł

Szybkozłęczce typ ESH E9 Gniazdo 13 mm, bez zaworu LUESH13TL LUDECKE

ESH 13 TL to gniazdo szybkozłęczca serii **ESH** firmy LUDECKE (profil EURO, DN 9) przeznaczone do układów termostatowania form wtryskowych i rozdmuchowych w branży PTS. Typ przyłęczca - **tuleja do węża**. 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 szybkozłęczca w obrębie układu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESH 13 TL**
- Seria: **ESH** (profil EURO, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, tuleja do węża
- Wersja: **bez zaworu**

- Materiał: miedź (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHE); 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 EURO DN 9 – łączenie wyłącznie z elementami tej samej serii

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESH** serii EURO (DN 9) znajduje 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 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 tuleja do węża – seria ESH:

KodRozmiarZ zaworem ESH 9 TL9nieESH 9 TLAB9tak**ESH 13 TL13**nieESH 13 TLAB13tak

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 9) - łączenie z elementami innej serii nie jest możliwe.