

Kod produktu: LUESH13T90AB



**Szybkozłęczce typ ESH E9  
Gniazdo 13 mm push-  
on/90 stopni, z  
zaworem  
LUESH13T-90AB LUDECKE**

**111,09 zł**

**Szybkozłęczce typ ESH E9 Gniazdo 13 mm push-on/90 stopni, z zaworem LUESH13T-90AB LUDECKE**

Profesjonalne **gniazdo szybkozłęczca wodnego ESH 13 T-90AB** z serii **ESH LUDECKE**, profil EURO (DN 9). Element systemu szybkozłęczcy do branży PTS - używane do termostatowania form, układów chłodzenia matryc oraz innych aplikacji z medium wodnym lub olejowym. Typ - **tuleja do węża PUSH-ON (90°)**. Wykonanie z zaworem - z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu, co ogranicza wycieki i utratę temperatury w obiegu.

**Dane techniczne:**

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESH 13 T-90AB**
- Seria: **ESH** (profil EURO, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, tuleja do węża PUSH-ON (90°)
- Wersja: **z zaworem**

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

### Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESH** serii EURO (DN 9) 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 tuleja do węża PUSH-ON (90°) – seria ESH:

KodRozmiarZ zaworem ESH 10 T-9010nieESH 10 T-90AB10takESH 13 T-9013nie**ESH 13**

## T-90AB13tak

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 termostatawaniu 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.