

Kod produktu: LUESHGT13TL45

Szybkozłącze typ ESHGT E13TS GNIAZDO 13 MM/45 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESHGT13TL45 LUDECKE

385,05 zł

Szybkozłącze typ ESHGT E13TS GNIAZDO 13 MM/45 STOPNI, BEZ ZAWORU LUESHGT13TL45 LUDECKE

Profesjonalne **gniazdo szybkozłącza wodnego ESHGT 13 TL45** z serii **ESHGT** LUDECKE wyposażone w system **TempSecure** - automatyczne ryglowanie tulei bez konieczności dodatkowych ruchów, zielony wskaźnik kolorystyczny potwierdzający prawidłowe połączenie. Typ przyłącza - **tuleja do węża (45°)**. Profil EURO DN 13. Uszczelnienie HFKM do pracy z gorącą wodą i olejem termalnym. Wersja bez zaworu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESHGT 13 TL45**
- Seria: **ESHGT** (TempSecure, profil EURO, DN 13)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, tuleja do węża (45°)
- Wersja: **bez zaworu**

- Mechanizm: **TempSecure** - automatyczne ryglowanie, zielony wskaźnik połączenia
- Uszczelnienie: **HFKM** (High-Performance FKM, do gorących mediów)
- Materiał: mosiądz (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHGTE)
- Ciśnienie robocze: maks. 15 bar
- Temperatura robocza (HFKM): woda do +180°C, olej i powietrze do +220°C
- Kompatybilność wtyczki: seria ESHG/ESHGT (profil EURO DN 13)

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESHGT** TempSecure (profil EURO, DN 13) znajdzie zastosowanie w trudniejszych aplikacjach termoregulacyjnych branży PTS - szybkozłącza do termostatowania form i układów wodnych, gdzie temperatura medium przekracza możliwości zwykłego FKM:

- Termoregulacja form wtryskowych w branży PTS z gorącymi mediami
- Układy z olejem termalnym (temperatura do +220°C)
- Aplikacje z gorącą wodą technologiczną (do +180°C)
- Maszyny rozdmuchowe i wtryskarki wymagające pewności połączenia
- Systemy gdzie przypadkowe rozłączenie pod ciśnieniem jest niedopuszczalne
- Szybka wymiana matryc - TempSecure skraca czas przezbrojenia
- Aplikacje wymagające jednoręcznego sprzęgania z wzrokowym potwierdzeniem

Zalety:

- **TempSecure** - automatyczne ryglowanie tulei, zero ryzyka przypadkowego rozłączenia
- **Zielony wskaźnik kolorystyczny** - wzrokowe potwierdzenie pewnego połączenia
- **HFKM** - uszczelnienie do gorących mediów: woda 180°C, olej i powietrze 220°C
- **Wersja bez zaworu** - bez zaworu - pełny swobodny przepływ medium po rozłączeniu
- **Profil EURO** - pełna kompatybilność z wtyczkami serii standardowej

Porównanie wariantów w rodzinie tuleja do węża (45°) - seria ESHGT:

KodRozmiarZ zaworem **ESHGT 13 TL4513**nieESHGT 13 TL45AB13takESHGT 19 TL4519nieESHGT 19

TL45AB19tak

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE TempSecure do przetwórstwa tworzyw sztucznych** obejmuje serie **ESHMT** (DN 6 mini), **ESHT** (DN 9) oraz **ESHGT** (DN 13), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej (warianty E). Wtyczki kompatybilne to serie standardowe - ESHM / ESH / ESHG, dostępne osobno w naszym asortymencie.

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria). System **TempSecure** to opatentowane rozwiązanie automatycznego ryglowania - eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia i pozwala operatorowi pracować w trudno dostępnych miejscach bez kontroli wzrokowej. Szybkozłącza serii ESHMT / ESHT / ESHGT z uszczelnieniem HFKM to standard w termostatowaniu form, gdzie wymagana jest praca z gorącymi mediami.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 15 bar; temperatura medium do +220°C (olej/powietrze) lub +180°C (woda). Szybkozłącze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 13) - łączenie z elementami innej serii nie jest możliwe.