

Kod produktu: LUESHGT13TL

Szybkozłącze typ ESHGT E13TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESHGT13TL LUDECKE

343,70 zł

Szybkozłącze typ ESHGT E13TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESHGT13TL LUDECKE

Szybkozłącze do termostatowania form ESHGT 13 TL z serii **ESHGT** firmy LUDECKE (TempSecure, profil EURO, DN 13) - gniazdo z automatycznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym przypadkowemu rozłączeniu pod ciśnieniem. Wyposażone w uszczelnienie **HFKM** (High-Performance FKM), dostosowane do pracy w wyższych temperaturach - woda do +180°C, olej i powietrze do +220°C. Idealne do układów z gorącymi mediami w branży PTS. Wersja bez zaworu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESHGT 13 TL**
- Seria: **ESHGT** (TempSecure, profil EURO, DN 13)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, tuleja do węża
- 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 - seria ESHGT:

KodRozmiarZ zaworem **ESHGT 13 TL13**nieESHGT 13 TLAB13takESHGT 19 TL19nieESHGT 19

TLAB19tak

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.