

Kod produktu: LUESHT13TL

Szybkozłącze typ ESHT E9TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESHT13TL LUDECKE

168,58 zł

Szybkozłącze typ ESHT E9TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESHT13TL LUDECKE

Gniazdo ESHT 13 TL to element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych LUDECKE serii **ESHT** z mechanizmem TempSecure. Automatyczne ryglowanie tulei eliminuje ryzyko przypadkowego rozłączenia, zielony wskaźnik wzrokowo potwierdza pewne połączenie. Uszczelnienie **HFKM** umożliwia pracę z gorącą wodą do +180°C oraz olejem termalnym i powietrzem do +220°C. Kompatybilne z wtyczkami serii ESH/ESHT. bez zaworu - pełny swobodny przepływ medium po rozłączeniu.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESHT 13 TL**
- Seria: **ESHT** (TempSecure, profil EURO, DN 9)
- 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 ESHTE)
- Ciśnienie robocze: maks. 15 bar
- Temperatura robocza (HFKM): woda do +180°C, olej i powietrze do +220°C
- Kompatybilność wtyczki: seria ESH/ESHT (profil EURO DN 9)

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESHT** TempSecure (profil EURO, DN 9) 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 ESHT:

KodRozmiarZ zaworem **ESHT 13 TL13**nieESHT 13 TLAB13tak

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