

Kod produktu: LUESDT13TL

Szybkozłącze typ ESDT I9TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESDT13TL LUDECKE

168,58 zł

Szybkozłącze typ ESDT I9TS GNIAZDO 13 MM, BEZ ZAWORU LUESDT13TL LUDECKE

Gniazdo ESDT 13 TL to element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych LUDECKE serii **ESDT** 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 ESD/ESDT. bez zaworu - pełny swobodny przepływ medium po rozłączeniu.

Dane techniczne:

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

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESDT** TempSecure (profil INTERNATIONAL, 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 ESDT:

KodRozmiarZ zaworem **ESDT 13 TL13**nieESDT 13 TLAB13tak

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE TempSecure do przetwórstwa tworzyw sztucznych** obejmuje serie **ESDMT** (DN 6 mini) oraz **ESDT** (DN 9, profil INTERNATIONAL), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej (warianty E). Wtyczki kompatybilne to serie standardowe - ESDM / ESD (profil INTERNATIONAL), 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 ESDMT / ESDT (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E) 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.