Kod produktu: LUESH450R




# Szybkozłącze typ ESH E9 WTYCZKA Z RURKĄ D14/DŁ. 427 MM, BEZ ZAWORU LUESH450R LUDECKE

**171,63 zł**

**Szybkozłącze typ ESH E9 WTYCZKA Z RURKĄ D14/DŁ. 427 MM, BEZ ZAWORU LUESH450R LUDECKE**

Profesjonalna **wtyczka szybkozłącza wodnego ESH 450 R** z serii **ESH** firmy LUDECKE, profil EURO (DN 9). Element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych - duży przepływ przy niskim spadku ciśnienia. Typ - **wtyczka przedłużana**. Wykonanie bez zaworu - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium.

**Dane techniczne:**

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESH 450 R**
- Seria: **ESH** (profil EURO, DN 9)
- Typ: wtyczka szybkozłącza, wtyczka przedłużana
- Wersja: **bez zaworu**
- Materiał: mosiądz (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHE); tuleja ryglująca

mosiądz niklowany
- 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 sprzęgania w trudno dostępnych miejscach

**Zalety:**

- **Profil EURO** - najpopularniejszy standard europejski
- **Sprzęganie jedną ręką** - wygodna obsługa w ciasnych przestrzeniach
- **Wersja bez zaworu** - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium
- **Identyfikacja wzrokowa** - kolor tulei ryglującej różnicuje wersje
- **Wytrzymałość** - ciśnienie do 15 bar, temperatura do 200°C

**Porównanie wariantów w rodzinie wtyczka przedłużana - seria ESH:**

KodRozmiarZ zaworem ESH 150 R150nieESH 300 R300nie**ESH 450 R450**nie

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 termostatowaniu 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.