

Kod produktu: LUESH1615A90AB

Szybkozłącze typ ESH E9 GNIAZDO GZ M16X1.5/90 STOPNI, Z ZAWOREM LUESH1615A-90AB LUDECKE

129,46 zł

Szybkozłącze typ ESH E9 GNIAZDO GZ M16X1.5/90 STOPNI, Z ZAWOREM LUESH1615A-90AB LUDECKE

Gniazdo ESH 1615 A-90AB to element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych LUDECKE serii **ESH**, kompatybilne z wtyczkami o tym samym profilu EURO. Przyłącze: gwint zewnętrzny (90°). Średnica nominalna DN 9, ciśnienie robocze do 15 bar, temperatura medium do 200°C (olej/powietrze) lub 150°C (woda). Charakterystyczna cecha - szybkie sprzęganie jedną ręką oraz kolor tulei ryglującej (mosiężną) różnicujący wersje z zaworem.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESH 1615 A-90AB**
- Seria: **ESH** (profil EURO, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłącza, gwint zewnętrzny (90°)

- Wersja: **z zaworem**
- Materiał: mosiądz (standard) lub stal nierdzewna 1.4305 (wariant ESHE); tuleja ryglująca mosiężna
- 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 z zaworem** - z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu, co ogranicza wycieki i utratę temperatury w obiegu
- **Identyfikacja wzrokowa** - kolor tulei ryglującej różnicuje wersje
- **Wytrzymałość** - ciśnienie do 15 bar, temperatura do 200°C

Porównanie wariantów w rodzinie gwint zewnętrzny (90°) - seria ESH:

KodRozmiarZ zaworem ESH 38 A-9038nieESH 38 A-90AB38takESH 1415 A-901415nieESH 1415 A-90AB1415takESH 1615 A-901615nie**ESH 1615 A-90AB1615**tak

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.

Nie jesteś pewien rozmiaru gwintu?
Skorzystaj z praktycznej tabeli wymiarów BSP/BSPT: Tabela gwintów calowych >> KLIKNIJ i SPRAWDŹ **Czytaj też: Oznaczenia gwintów i typów połączeń – praktyczna tabela dla złączek i redukcji**