



Kod produktu: LUESD1615A45AB

**Szybkozłęczce typ ESD I9  
Gniazdo GZ M16X1.5/45  
stopni, z zaworem  
LUESD1615A-45AB  
LUDECKE**

**118,57 zł**

**Szybkozłęczce typ ESD I9 Gniazdo GZ M16X1.5/45 stopni, z zaworem LUESD1615A-45AB  
LUDECKE**

Niemieckie **gniazdo szybkozłęczca LUDECKE ESD 1615 A-45AB** serii **ESD**, profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E), jest stosowane w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (PTS). Wywodzi się z rynku amerykańskiego, obecnie obecne również w Europie. Typ przyłącza: **gwint zewnętrzny (45°)**. z zaworem zamykającym - utrzymuje medium w przewodzie po rozłączeniu, co ogranicza wycieki i utratę temperatury w obiegu.

**Dane techniczne:**

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESD 1615 A-45AB**
- Seria: **ESD** (profil INTERNATIONAL, Standard D-M-E, DN 9)
- Typ: gniazdo szybkozłęczca, gwint zewnętrzny (45°)
- Wersja: **z zaworem**

- Materiał: mosiądz (standard); tuleja ryglująca mosiężna
- Uszczelnienie: FKM (Viton)
- Ciśnienie / temperatura robocza: do 15 bar; woda do +150°C, olej i powietrze do +200°C
- Kompatybilność: profil INTERNATIONAL DN 9 – łączenie z wtyczkami serii ESD/ESDT

### Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESD** serii INTERNATIONAL (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 sprzęgnięcia w trudno dostępnych miejscach

### Zalety:

- **Profil INTERNATIONAL (Standard D-M-E)** – alternatywa dla EURO/Hasco, popularna w branży PTS
- **Sprzęgnięcie jedną ręką** – większość konkurencyjnych szybkozłączy wymaga obsługi dwuręcznej
- **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 (45°) – seria ESD:**

KodRozmiarZ zaworem ESD 38 A-4538nieESD 38 A-45AB38takESD 1615 A-451615nie**ESD 1615 A-45AB1615**tak

Pełna gama szybkozłączy **LUDECKE w profilu INTERNATIONAL** obejmuje serie **ESDM** (DN 6 mini) oraz **ESD** (DN 9), każda dostępna w wersjach z zaworem i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu. Dla wybranych modeli dostępne jest dodatkowe zabezpieczenie SECURITY LOCK chroniące przed przypadkowym rozłączeniem. Dla aplikacji z gorącymi mediami dostępne są warianty TempSecure (serie ESDMT i ESDT) z uszczelnieniem HFKM.

Marka **LUDECKE** to niemiecki producent szybkozłączy do branży PTS z siedzibą w Ambergu (Bawaria). Profil **INTERNATIONAL (Standard D-M-E)** wywodzi się z rynku amerykańskiego, jest obecnie powszechnie używany w Europie i stanowi alternatywę dla profilu EURO (Hasco). Szybkozłącza wodne serii ESDM / ESD wyróżnia możliwość sprzęgania jedną ręką - większość konkurencyjnych konstrukcji wymaga obsługi dwuręcznej.

Uwaga: maksymalne ciśnienie robocze 15 bar; nie przekraczać temperatur granicznych dla danego medium. Szybkozłącze dobierać do układu o zgodnej średnicy nominalnej (DN 9) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.