



Kod produktu: LUESDM1860NA

**Szybkozłęczce typ ESDM I6
WTYCZKA GZ 1/8 -DŁ.60
MM, BEZ ZAWORU
LUESDM18-60NA LUDECKE**

25,97 zł

**Szybkozłęczce typ ESDM I6 WTYCZKA GZ 1/8 -DŁ.60 MM, BEZ ZAWORU LUESDM18-60NA
LUDECKE**

Profesjonalna **wtyczka szybkozłączna wodnego ESDM 18-60 NA** z serii **ESDM** firmy LUDECKE, profil INTERNATIONAL mini (DN 6). Element systemu szybkozłączy do przetwórstwa tworzyw sztucznych w standardzie D-M-E - duży przepływ przy niskim spadku ciśnienia. Typ - **gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°**. Wykonanie bez zaworu - bez zaworu - szybkie rozłączenie z pełnym swobodnym przepływem medium.

Dane techniczne:

- Marka: **LUDECKE**
- Kod producenta: **ESDM 18-60 NA**
- Seria: **ESDM** (profil INTERNATIONAL mini, Standard D-M-E, DN 6)
- Typ: wtyczka szybkozłączna, gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60°
- Wersja: **bez zaworu**

- Materiał: mosiądz (standard); 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 INTERNATIONAL DN 6 – łączenie z wtyczkami serii ESDM/ESDMT

Zastosowanie:

Szybkozłącze **ESDM** serii INTERNATIONAL mini (DN 6) 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 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 gwint zewnętrzny z wewnętrznym stożkiem 60° – seria

ESDM:

KodRozmiarZ zaworem ESDM 14 NA14nieESDM 14 NAAB14takESDM 14-60 NA14nieESDM 18 NA18nie**ESDM 18-60 NA18**nieESDM 38 NA38nieESDM 38 NAAB38takESDM 38-60 NA38nieESDM 101 NA101nieESDM 101-60 NA101nie

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 6) - profil INTERNATIONAL nie jest kompatybilny z profilem EURO.