

Link do produktu: <https://www.sm-g.pl/przylacze-redukcyjne-proste-b-b-g3/8-ed-m18x1-5-12l-p-166.html>

## Przyłącze redukcyjne proste B-B G3/8" ED - M18x1,5 12L

Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>1707</b>
Kod producenta	<b>HZ-PP-BB-MLG-18X1,5-3/8E</b>
Złącze rodzaj	<b>przyłączka prosta z ED, dwudrożna</b>
Parametry gwintów	<b>BB - 2x gwint zewnętrzny</b>
Rodzaj gwintów	<b>Całowy BSP / Metryczny, typ lekki</b>
Rozmiar gwintów	<b>G3/8" z ED / M18x1,5, 12L</b>
Uszczelka	<b>Oring NBR (ED)</b>

### Opis produktu

## Producent: SM-G (SKRAW MET GROUP)

#### KOD SKRAW MET: 1707

**#PRZYŁĄCZE PROSTE BB CAŁOWO - METRYCZNE** - dwudrożny **korpus złączki z dwoma gwintowanymi końcówkami**, umożliwia w łatwy i szczelny sposób tworzyć śrubowe instalacje wysokiego ciśnienia w układzie hydraulicznym. Ten rodzaj instalacji skręcanych połączeń elementów złącznych nie przecieka, jest wytrzymały na obciążenia przy zginaniu, stabilny gdy są skoki ciśnienia i jest odporny na wyrwanie rury.

**Połączenie śrubowe złączek** - na miejscu, bez specjalnych narzędzi (wystarczą klucze), uzyskujemy **poprzez skręcenie dwóch złączy**: z gwintem wewnętrznym **A nakrętka** oraz złącza z gwintem zewnętrznym **B - wysoka szczelność (stożek gniazdo - stożek) połączenia na stożkach** utrzymywana jest poprzez odpowiednio dokręcone gwinty.

**Końcówka gwintowana z uszczelką ED** - zaprojektowana do wkręcania w **porty przyłączeniowe (z gwintem wewnętrznym) korpusu komponentów hydraulicznych** (silniki, siłowniki, zawory, bloki ...)

**Połączenia metryczne (typ lekki, typ ciężki)**: inaczej norma DIN (Deutsches Institut für Normung) lub końcówki metryczne, gwarantują szczelność dzięki kulistym powierzchniom uszczelniającym (metal o metal) lub połączeniu stożkowym z O-ringiem, współpracującym z gniazdem 24° - systemy z oringiem zapobiegają powstawaniu nawet najmniejszych dróg wycieków powstających np. na skutek osiadania połączeń, wahań temperatury, wibracji.

**Połączenia całowe BSP**: inaczej BSP (British Standard Pipe, lub gwint Withwortha), które mogą być cylindryczne oraz stożkowe (BSPT). W przypadku połączeń BSPP uszczelnienie zapewniane jest na powierzchniach metalowych współpracujące z gniazdem o stożkach 60°.

**KORPUS ZŁĄCZA KOŃCÓWKA 1 - gwint zewnętrzny B** - całowy BSP - G3/8" z ED (przyłącze)

**KORPUS ZŁĄCZA KOŃCÓWKA 2 - gwint zewnętrzny B** - metryczny rurowy, typ lekki - M18x1,5 12L

**Montaż rury** - każdy gwint metryczny złączki posiada możliwość tworzenia połączenia sztywnego, szczelnego z rurą bezszwową - połączenie takie uzyskujemy dzięki skręceniu: metrycznej złączki + plus pierścień zacinający plus nakrętka.

**Połączenie sztywne śrubowe rurowe to najbardziej odporny system na przeciekanie** dla wysokich ciśnień (max 800 bar), oparte tylko na częściach z metalu, można je demontować dowolnie często.

- 1. Korpus materiał** - stal węglowa automatowa 11SMnPb30 z powłoką
- 2. Powłoka zabezpieczająca** - elektrolityczna powłoka ochronna **ZN** alkaliczny - min. 8 µm
- 3. Przeznaczenie** - do szybkiej budowy instalacji hydraulicznej wysokiego ciśnienia w układzie hydraulicznym - linii sztywnej bądź elastycznej przenoszącej siłę napędu hydraulicznego pomiędzy komponentami
- 4. Kompatybilny zamiennik** - jednolity standard produkcji gwintów, pozwala na swobodne skręcanie złączy wszystkich producentów wg tego samego typu i rozmiaru

---

**5. Temperatury pracy:** - 40 C ... + 100 C, chwilowa temperatura max + 125 C (dla połączeń sztywnych)

**6. Lepkość oleju:** 12 mm<sup>2</sup> /s ... 400 mm<sup>2</sup> /s

Szeroko stosowany w maszynach pracujących w branży rolniczej, leśnej, drogowej, budowlanej, przemysłowej, samochodowej, komunalnej (ładowacze czołowe, tury, cyklopy, rębaki, żurawie, podnośniki, wózki widłowe, agregaty, koparki, ...).