

Link do produktu: <https://www.sm-g.pl/przylacze-redukcyjne-proste-b-b-g34-ed-m18x1-5-12l-p-165.html>

Przyłącze redukcyjne proste B-B G3/4" ED - M18x1,5 12L

Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	1393
Kod producenta	HZ-PP-BB-MLG-18X1,5-3/4E
Złącze rodzaj	przyłączka prosta z ED, dwudrożna
Parametry gwintów	BB - 2x gwint zewnętrzny
Rodzaj gwintów	Calowy BSP / Metryczny, typ lekki
Rozmiar gwintów	G3/4" z ED / M18x1,5, 12L
Uszczelka	Oring NBR (ED)

Opis produktu

Producent: SM-G (SKRAW MET GROUP)

KOD SKRAW MET: 1393

#PRZYŁĄCZE PROSTE BB CALOWO - 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 calowe 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 - calowy BSP - G3/4" 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 mm² /s ... 400 mm² /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, ...).