

Złącze hydrauliczne Ermeto DIN, typu banjo (WHK18ZLMCSCF) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER201540

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechą wszystkich złączy EO-2 są elastomerowe uszczelki na wszystkich łączeniach. Zapewnia to działanie bez przecieków bez konieczności ponownego dokręcania. EO-2 jest zaprojektowany dla lamp metrycznych i oparty na niemieckich normach DIN 3861, DIN 2353, obecnie reprezentowanych przez międzynarodową normę ISO 8434-1.

Elastomerowa uszczelka zapewnia hermetycznie zamknięte połączenie rury. Znajduje się pomiędzy wewnętrznym stożkiem korpusu złączki a powierzchnią rury, blokując jedyną możliwą drogę nieszczelności. Efekt uszczelniający jest wspierany przez ciśnienie, co sprawia, że złączka EO-2 nadaje się do zastosowań wysokociśnieniowych. Statyczne sprężanie eliminuje również przedostawanie powietrza do układu cieczy w warunkach próżni.

Cechy, zalety, zalety zakresu złączy EO-2: Wysokie ciśnienie:

EO-2 może być stosowany w zastosowaniach do 800 barów (seria S) i 500 barów (seria L). EO-2 przekracza wymagania DIN/ISO i gwarantuje czterokrotny współczynnik projektowy.

EO-LUB: Dzięki specjalnemu traktowaniu nakrętek o większych rozmiarach (25S/28L i większe), momenty dokręcające złączy EO-2 zostały zmniejszone o 25%. Ułatwia to montaż i zapobiega podmontażowi.

Zdolność uszczelniania: Uszczelnienie elastomerowe stanowi główny element uszczelniający, zapewniając tym samym bezprzeciekowość. Nawet ośrodki o niskiej lepkości, takie jak woda czy gaz, są hermetycznie zamknięte. Systemy hydrauliczne więc nie "pocą się" przy montażu.

Sprawną siodełka: Pojedyncze elementy (pierścieni zabezpieczający, uszczelka) nie mogą zostać zgubione, zapomniane, pomyłone ani złożone w niewłaściwej orientacji. Pozwala to zaoszczędzić koszty montażu i uniknąć niebezpiecznych błędów montażowych. Nakrętka funkcjonalna EO-2 może być używana do całej gamy ponad 50 konfiguracji w około 25 rozmiarach standardowych serii EO LL, L i S.

Koszty montażu: Przy czasie cyklu EOMAT krótszym niż 10 sekund, koszt wstępnego ustawienia EO-2 jest bardzo niski.

Łatwa, widoczna inspekcja wyniku montażu.

Złącza EO-2 można wielokrotnie rozbierać i składać ponownie.

Zastosowania: Obrabiarki, mobilna hydraulika, budowa statków/offshore, transport

Cechy

Dla typu medium

Płyny hydrauliczne | Chemikalia | Paliwa | Gazy | Para

Maksymalne ciśnienie robocze

350 bar

Materiał korpusu	Stal
Materiał uszczelnienia	NBR (Eolastic)
Rozmiar przyłącza 1	18 mm (O.D.) 18 mm Tube O.D.
Rozmiar przyłącza 2	M22x1.5 M22x1.5 mm Thread
Minimalna temperatura medium	-40 °C
Maksymalna temperatura medium	120 °C
Typ uszczelnienia	Miękkie uszczelnienie

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-PARKER201540

Data wygenerowania podsumowania: 20.10.2026r, g. 00:31