Szybkozłącze hydrauliczne typu Flat Face ISO 16028, seria FEM (FEC-502-10FO) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER183266

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Nifle serii FEM i FEC (hydrauliczne) do 5000 psi, połączone ze sprzęgami serii FEM. Wszystkie części serii FEM i FEC spełniają lub przewyższają wymagania projektowe i wydajnościowe Stowarzyszenia Producentów Narzędzi Hydraulicznych (HTMA - ISO 16028).

Złączki z serii FEM Parker to podwójne wyłączanie, nierozciekanie i szybkie złącza o płaskiej powierzchni, zaprojektowane tak, aby minimalizować rozcieki i wpuszczanie powietrza podczas podłączania lub odłączania, i są wymienne z innymi produktami spełniającymi HTMA - ISO 16028. Szybkosprzęgły i nifle FEM dostępne są w różnych rozmiarach oraz w końcówkach złączonych męskich i żeńskich, co pozwala na zastosowanie w zastosowaniach z ciśnieniem do 5000 psi.

Nipryły FEC są zaprojektowane tak, aby łączyć się pod ciśnieniem, w sytuacjach, gdy linie płynowe zawierają ciśnienie resztkowe spowodowane rozszerzalnością cieplną. Seria FEC ocenia napięcie od 1500 do 3000 psi, w zależności od rozmiaru nadwozia.

Charakterystyka techniczna:

- Rozmiary FEM: 1/4" – 1"
- Rozmiary FEC (Connect Under Pressure): 1/2", 5/8", 3/4"
- Materiały: stal
- Zakończenia portów: żeńskie NPSF, żeńskie ORB, męskie rozszerzanie grodzi męskiej, męskie uszczelnienie ściany
- Opcje uszczelnień: nitryl/poliuretan, EPR, rynki fluorowęglowe

:

- Przemysłowe
- Budownictwo
- Użytkowość

Cechy/korzyści

rolnictwa

:

- Wszystkie rozmiary są globalnie wymienne z innymi sprzęgłami spełniającymi normy HTMA (ISO 16028)
- Zawory czołowe bez wycieku i płaskoczne minimalizują utratę płynu podczas odłączania, aby zmniejszyć zanieczyszczenie środowiska i uniknąć zagrożeń bezpieczeństwa spowodowanych rozlaniem.
- Zawory płaskie minimalizują ilość powietrza, która może dostać się do układu podczas podłączania linii płynu, zapobiegając tym samym przyspieszającemu zużyciu elementów systemu.
- Końcowe końce złączek ścian męskich do montażu paneli lub płyt
- Nippy FEC umożliwiają połączenie pod ciśnieniem resztkowym spowodowanym rozszerzalnością termiczną.
- Opcjonalne osłony zamków rękawowych przed przypadkowym odłączeniem

Zastosowania

- Mocowania do ładowarki skid

loader • Narzędzia hydrauliczne

- Elementy sprzętu budowlanego
- Przemysłowe linie hydrauliczne
- Narzędzia rolnicze
- Linie napełniające i odpływ płynu chłodzącego - Skontaktuj się z QCD po mosiężną nipkę kanału odpływowego w stylu FEM, zalecaną do użytku przez Technology and Maintenance of the American Trucking Association, TMC Recommended Practice 353

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	3625
Materiał korpusu	Stal
Materiał uszczelnienia	NBR | Poliuretan/nitryl
Natężenie przepływu	50 L/min
Maksymalna temperatura robocza	110 °C
Minimalna temperatura robocza	-40 °C
Typ przyłącza	Żeński UNF
Typ zaworu	Bezwyciekowe, łączenie pod ciśnieniem
Typ powłoki galwanicznej	Cynk z bezbarwnym chromianowaniem trójwartościowym | Cynk-nikiel
Połowa szybkozłącza	Męski nypel

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER183266

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 08:45