Przewód hydrauliczny o stałym ciśnieniu roboczym 6000 psi, GlobalCore, seria 797 (797ST-20) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER270804

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Wąż 797 firmy Parker, w ramach linii produktowej GlobalCore, został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu jednorodności i niezawodności przy stałym ciśnieniu roboczym wynoszącym 6000 psi we wszystkich rozmiarach. Wąż 797 jest wykonany w technologii Compact Spiral, dzięki czemu jest lekki, trwały i łatwy do gięcia, co ułatwia i przyspiesza jego montaż. Wąż 797 został zaprojektowany, skonstruowany i przetestowany zgodnie ze specyfikacjami eksploatacyjnymi zawartymi w normie ISO 18752. Zakres rozmiarów wynosi od ¼ do 2 cali średnicy, a dla różnych rynków dostępne są różne opcje powłok.

Rynki

- Technika wojskowa
- Budownictwo
- Leśnictwo
- Wydobycie ropy naftowej
- Przemysł
- Górnictwo

Cechy/korzyści

- Opcje powłoki standardowej, wytrzymałej i bardzo wytrzymałej w celu zapobiegania przetarciom
- Promień gięcia stanowiący połowę wartości wymaganej przez normę SAE zapewnia łatwą instalację i mniejszą siłę potrzebną do zginania
- O 30% mniejsza średnica zewnętrzna w porównaniu ze standardowym wężem spiralnym SAE
- Stałe ciśnienie robocze 6000 psi we wszystkich rozmiarach

- Mniejsza masa węża niż w przypadku węża spiralnego SAE
- Dwa razy większa odporność na obciążenia ciśnieniowe przekładająca się na dłuższy okres eksploatacji
- Testowane impulsowo w celu zapewnienia najwyższej jakości węża zarówno pod względem wydajności, jak i okresu eksploatacji

Zastosowania

- Płyny hydrauliczne i oleje smarowe na bazie ropy naftowej

Zgodne łączniki:

- Łączniki serii 43 (od -4 do -6)
- Łączniki serii 77 (od -8 do -32)

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	420 bar | 42 MPa
Maksymalna temperatura robocza	125 °C
Minimalna temperatura robocza	-40 °C
Waga	2.89 kg/m
Medium	Smary | Płyny hydrauliczne ropopochodne
Średnica zewnętrzna	44.9 mm
Średnica wewnętrzna	31.5 mm
Minimalny promień gięcia	225 mm
Rozmiar	-20
Materiał pokrywy	Guma syntetyczna odporna na ścieranie

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER270804

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 05:54