Wąż kompaktowy, średniociśnieniowy, typu No-Skive, EN 857 1SC, ISO 11237, seria 492ST (492ST-12) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER270210

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Seria Elite kompaktowych węży średniociśnieniowych typu No-Skive 492, 492TC oraz 492ST firmy Parker, zgodnych z normami EN 857 1SC — ISO 11237 typ 1SC, stanowi doskonałe rozwiązanie dla bardziej rygorystycznych wymagań rynkowych oraz przekracza specyfikacje ISO i EN. Użyte do produkcji zaawansowane materiały i technologie umożliwiają spełnienie najwyższych na rynku wymagań dotyczących zastosowań węży kompaktowych, takich jak łatwość prowadzenia, promień gięcia, a także odporność na przetarcie, działanie płynów i cieczy oraz wpływy środowiskowe. Te średniociśnieniowe węże są dostępne z powłoką standardową, wytrzymałą (TC) i bardzo wytrzymałą (ST) na ścieranie. Powłoka wytrzymała (TC) oferuje 80-krotnie większą, a powłoka bardzo wytrzymała (ST) nawet 450-krotnie większą odporność na przetarcie niż węże ze standardową powłoką kauczukową. Uzupełnieniem gamy węży średniociśnieniowych jest kompletna oferta zgodnych łączników typu No-Skive ze stali i stali nierdzewnej.

Rynki

- Sprzęt budowlany
- Formowanie wtryskowe
- Leśnictwo i rolnictwo
- Transport materiałów
- Przemysł celulozowo-papierniczy

Cechy/korzyści

- System dopasowanych węży i łączników gwarantuje sprawdzoną i bezpieczną kombinację oraz najwyższą jakość i bezpieczeństwo

połączone z najdłuższym okresem eksploatacji produktu końcowego przez użytkowników końcowych.

- Materiały wysokiej jakości pozwalają na uzyskanie cienkiej powłoki, mniejszej masy i długiego okresu eksploatacji.

- Duża elastyczność ułatwia montaż i wydłuża okres eksploatacji.
- Powłoki węży o wysokiej odporności na przetarcie przewyższają wymagania normy ISO 6945, wydłużając tym samym okres eksploatacji.
- Małe promienie gięcia i niewielka masa pozwalają używać ich w zastosowaniach, w których wolne miejsce i masa mają decydujące znaczenie.
- Powłoki o wysokiej odporności na ozon zwiększają odporność na warunki atmosferyczne i starzenie.
- Kompletna technologia montażu No-Skive w całej gamie węży średniociśnieniowych zapewnia prostszy, szybszy i

bezpieczniejszy montaż węży.

Zastosowania

- Wszystkie mobilne i przemysłowe zastosowania średniociśnieniowe
- Maszyny budowlane
- Maszyny rolnicze i leśne
- Maszyny do transportu materiałów
- Motoryzacja / obróbka maszynowa
- Maszyny do formowania wtryskowego i celulozowo-papiernicze

Węże średniociśnieniowe 492, 492TC i 492ST firmy Parker są zgodne z łącznikami średniociśnieniowymi Parker Parkrimp serii 46.

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	15 MPa | 150 bar
Maksymalna temperatura robocza	100 °C (woda 85°C / powietrze 70°C)
Minimalna temperatura robocza	-40 °C
Waga	0.56 kg/m
Medium	Powietrze (przemysł ogólny) | Chłodziwa (glikol) | Paliwa | Smary (oleje) | Naftowe płyny hydrauliczne (na bazie ropopochodnej i glikolu wodnego) | Woda
Średnica zewnętrzna	26 mm
Średnica wewnętrzna	19.1 mm
Minimalny promień gięcia	180 mm
Materiał pokrywy	Guma syntetyczna ze specjalną powłoką polietylenową
Współczynnik konstrukcyjny	0.167361111111111

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER270210