

UNIVERSALZYLINDER YH-70/150 ARTIKEL N11200053

Universal-Zylinder YH-70/150

Artikelnummer N11200053

Doppeltwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug,

Universal-Zylinder mit sehr hoher Lebensdauer und schnellem hydraulischem Rückhub mit hoher Rückzugskraft. Der äußerst robuste Aufbau aus hervorragenden Grundmaterialien und die lange Kolbenführung machen diese Zylinderbaureihe ideal für härteste Einsatzbedingungen.

Typische Anwendungsbereiche der doppeltwirkenden Universal-Zylinder sind der Pressen- und Vorrichtungsbau, Schwermontagen und Groß-Reparaturen, schwerer Stahl-, Schiff- und Brückenbau, Off-Shore sowie alle industriellen Einsätze die hohe Druck- und Zugkräfte erfordern.

Ausstattung und Verarbeitung

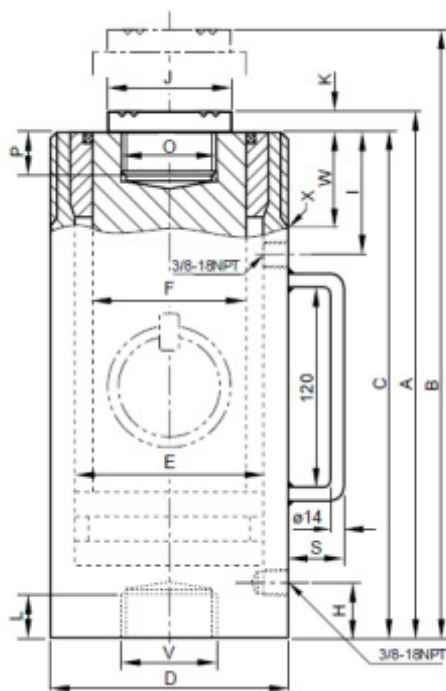
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Doppeltwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen besonders seitenlastverträglich
- Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet.
- mit hartverchromter Kolbenstange für optimalen Schutz gegen mechanische Beschädigung und Korrosion
- Mit Befestigungsgewinde M146x3 (Außengewinde) am Gehäusekopf, mit Gewindeschutzring
- Mit Befestigungsgewinde M50x3 (Innengewinde) im Gehäuseboden
- Mit Befestigungsgewinde M50x3 (Innengewinde) am Kolbenstangenende
- Vollbelastbarer Stoppring als Kolben-Endanschlag.
- Ölanschlussgewinde 3/8"-NPT
- Einschließlich je 2 Kupplungsmuffen CFY-1 und Staubkappen CDF-9

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck max.	700 bar
Druckkraft max. (700bar)	700 kN
Druckkraft max. (700bar)	70 t
Zugkraft max. (700bar)	330 KN
Zugkraft max. (700bar)	33 t
Hub	150 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	335 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	485 mm
Ölvolumen max.	1.478 cm ³
Wirksame Kolbenfläche Druck	100 cm ²
Wirksame Kolbenfläche Zug	47,2 mm
Aussen-Ø	146 mm
Gewicht	36,5 kg
EAN	4025092150552
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



UNIVERSALZYLINDER YH-70/150 ARTIKEL N11200053



ABMESSUNGEN:

	YH-70/150
A	335 mm
B	485 mm
C	321 mm
D	146 mm
E	112 mm
F	80 mm
H	58 mm
I	79 mm
J	75 mm
K	14 mm
L	35 mm
O	M50x3,0 mm
P	35 mm
S	24 mm
V	M50x3,0 mm
W	60 mm
X	M146x3,0 mm