

UNIVERSALZYLINDER YH-50/350 ARTIKEL N11200051

Universal-Zylinder YH-50/350

Artikelnummer N11200051

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

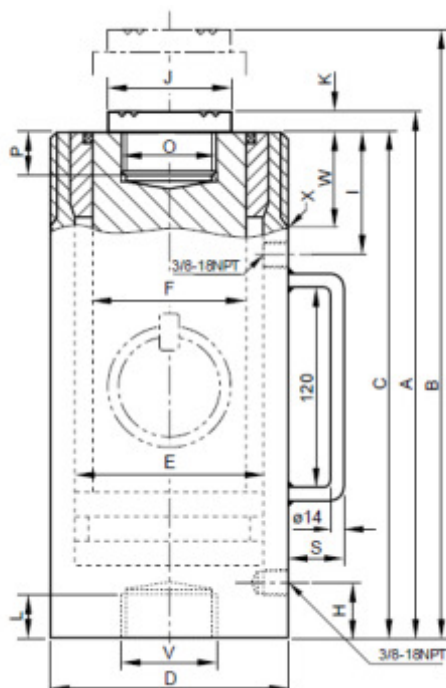
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Doppeltwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen 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 M125x2 (Außengewinde) am Gehäusekopf, mit Gewindeschutzring
- Mit Befestigungsgewinde M45x2 (Innengewinde) im Gehäuseboden
- Mit Befestigungsgewinde M45x2 (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)	500 kN
Druckkraft max. (700bar)	50 t
Zugkraft max. (700bar)	220 KN
Zugkraft max. (700bar)	22 t
Hub	350 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	525 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	875 mm
Ölvolumen max.	2.481 cm ³
Wirksame Kolbenfläche Druck	71,5 cm ²
Wirksame Kolbenfläche Zug	31,5 mm
Aussen-Ø	125 mm
Gewicht	41,5 kg
EAN	4025092150538
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



UNIVERSALZYLINDER YH-50/350 ARTIKEL N11200051



ABMESSUNGEN:

	YH-50/350
A	525 mm
B	875 mm
C	513 mm
D	125 mm
E	95 mm
F	70 mm
H	55 mm
I	70 mm
J	65 mm
K	12 mm
L	31 mm
O	M45x2,0 mm
P	31 mm
S	51 mm
V	M45x2,0 mm
W	50 mm
X	M125x2,0 mm