

# UNIVERSALZYLINDER YH-30/350 ARTIKEL N11200049

## Universal-Zylinder YH-30/350

Artikelnummer N11200049

### 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

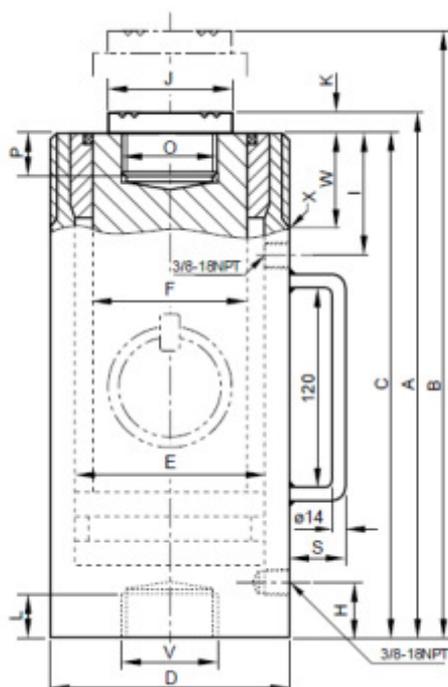
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Doppeltwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen 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 M102x2 (Außengewinde) am Gehäusekopf, mit Gewindeschutzring
- Mit Befestigungsgewinde M36x2 (Innengewinde) im Gehäuseboden
- Mit Befestigungsgewinde M36x2 (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)	300 kN
Druckkraft max. (700bar)	30 t
Zugkraft max. (700bar)	140 KN
Zugkraft max. (700bar)	14 t
Hub	350 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	510 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	860 mm
Ölvolumen max.	1.547 cm <sup>3</sup>
Wirksame Kolbenfläche Druck	42,9 cm <sup>2</sup>
Wirksame Kolbenfläche Zug	20 mm
Aussen-Ø	102 mm
Gewicht	26,9 kg
EAN	4025092150514
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YH-30/350 ARTIKEL N11200049



## ABMESSUNGEN:

	YH-30/350
A	510 mm
B	860 mm
C	500 mm
D	102 mm
E	75 mm
F	55 mm
H	46 mm
I	64 mm
J	50 mm
K	10 mm
L	28 mm
O	M36x2,0 mm
P	28 mm
S	51 mm
V	M36x2,0 mm
W	45 mm
X	M102x2,0 mm