

# UNIVERSALZYLINDER YH-20/50 ARTIKEL N11200045

## Universal-Zylinder YH-20/50

Artikelnummer N11200045

### 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

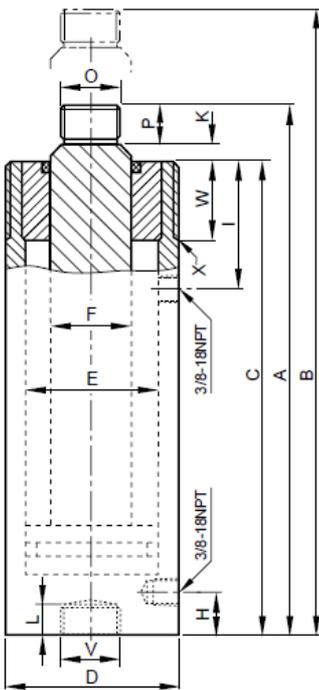
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Doppeltwirkend mit hydraulischem Kolbenrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen 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 M85x2 (Außengewinde) am Gehäusekopf, mit Gewindeschutzring
- Mit Befestigungsgewinde M27x2 (Außengewinde) 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)	200 kN
Druckkraft max. (700bar)	20 t
Zugkraft max. (700bar)	100 kN
Zugkraft max. (700bar)	10 t
Hub	50 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	195 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	245 mm
Ölvolumen max.	142 cm <sup>3</sup>
Wirksame Kolbenfläche Druck	28,6 cm <sup>2</sup>
Wirksame Kolbenfläche Zug	14,3 cm <sup>2</sup>
Aussen-Ø	85 mm
Gewicht	7,7 kg
EAN	4025092150477
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YH-20/50 ARTIKEL N11200045



## ABMESSUNGEN:

	YH-20/50
A	195 mm
B	245 mm
C	167 mm
D	85 mm
E	60 mm
F	42 mm
H	22 mm
I	59 mm
K	5 mm
O	M36x2,0 mm
P	23 mm
W	40 mm
X	M85x2,0 mm