

# UNIVERSALZYLINDER YS-50/320 ARTIKEL N11100034

## Universal-Zylinder YS-50/320

Artikelnummer N11100034

### Einfachwirkend mit Federrückzug,

Dieser robuste Hydraulikzylinder zeichnet sich durch eine extrem gute Seitenlastverträglichkeit aus und ist sehr handlich, da er über Federrückzug und nur einen Schlauchanschluss verfügt.

Universal-Zylinder sind für alle Arbeiten einsetzbar, bei denen es auf hohe Kraft und geringe Abmessungen ankommt, wie z.B. Auspressen von Wellen, Richten von Schweißkonstruktionen, Anheben, Ausrichten, Abstützen, Wiegen etc. bzw. für alle universellen Montage- und Reparaturarbeiten.

Durch die serienmäßigen, metrischen Befestigungsbohrungen im Zylinderboden und -kopf, eignet sich dieser Zylinder hervorragend für den Einbau in Vorrichtungen und Werkstattpressen.

### Ausstattung und Verarbeitung

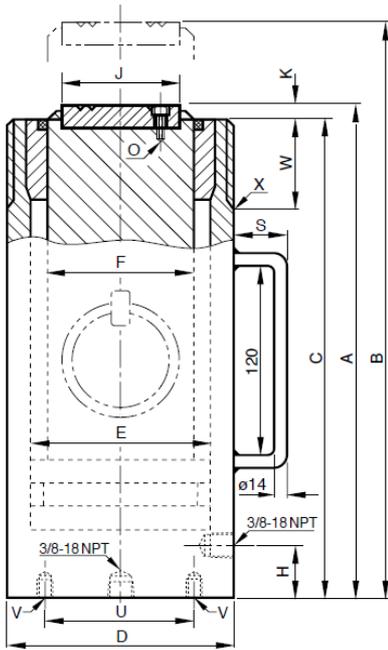
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen besonders seitenlastverträglich
- Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet.
- mit hartverchromter Kolbenstange für optimalen Schutz gegen mechanische Beschädigung und Korrosion
- Mit 4 Befestigungsgewinden M12 am Gehäuseboden.
- Mit Befestigungsgewinde M125x2,0mm (Außengewinde) am Gehäusekopf, geschützt durch Gewindeschutzring.
- Mit 2 Trageringen zum leichten Transport.
- Vollbelastbarer Stoppring als Kolben-Endanschlag.
- Ölanschlussgewinde 3/8"-NPT
- Einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1 und Staubkappe CDF-9

### TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck max.	700 bar
Druckkraft max. (700bar)	500 kN
Druckkraft max. (700bar)	50 t
Hub	320 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	460 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	780 mm
Ölvolumen max.	2269 cm <sup>3</sup>
Aussen-Ø	125 mm
Gewicht	36,4 kg
EAN	4025092150330
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YS-50/320 ARTIKEL N11100034



## ABMESSUNGEN:

	YS-50/320
A	460 mm
B	780 mm
C	455 mm
D	125 mm
E	95 mm
F	85 mm
H	29 mm
J	70 mm
K	5 mm
O	4 x M8 mm
S	24 mm
U	95 mm
V	4 x M12 mm
W	50 mm
X	M125 x 2,0 mm

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:



# UNIVERSALZYLINDER YS-50/320 ARTIKEL N11100034

## OPTINALES ZUBEHÖR

### Einschraub-Gewindeflansch AYP-5010, Artikelnummer N13701058

Zum Einbauen von Hydraulikzylindern in Vorrichtungen, Konstruktionen, Pressenrahmen usw. bieten sich diese Gewindeflansche aus hochwertigem, schweißbarem Stahl an.

- Max. Belastung 50 t
- Abmessung (LxBxH): 250x250x50 mm
- Einschraubgewinde: M125x2 mm (innen)

**OPTIONAL:**  
Zylinder Baureihe YS-50 to, YS-50/...  
Zylinder Baureihe YH-50 to, YH-50/...

**Einschraub-Gewindeflansch  
AYP-5010 (N13701058)**

