

# UNIVERSALZYLINDER YS-100/100 ARTIKEL N11100476

## Universal-Zylinder YS-100/100

Artikelnummer N11100476

### 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

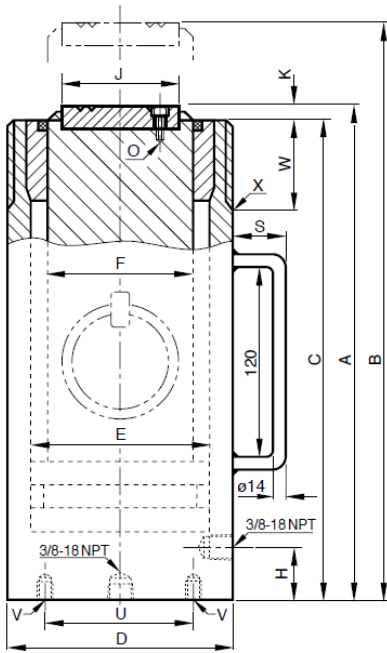
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen besonders 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 M180x3,0mm (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)	1000 kN
Druckkraft max. (700bar)	100 t
Hub	100 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	275 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	375 mm
Ölvolumen max.	1432 cm <sup>3</sup>
Aussen-Ø	180 mm
Gewicht	45,8 kg
EAN	4025092150378
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YS-100/100 ARTIKEL N11100476



## ABMESSUNGEN:

	YS-100/100
A	275 mm
B	375 mm
C	270 mm
D	180 mm
E	135 mm
F	115 mm
H	60 mm
J	100 mm
K	5 mm
O	4 x M10 mm
S	24 mm
U	145 mm
V	4 x M12 mm
W	70 mm
X	M180 x 3,0 mm

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:



# UNIVERSALZYLINDER YS-100/100 ARTIKEL N11100476

## OPTIONALES ZUBEHÖR

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

- Max. Belastung 100 t
- Abmessung (LxBxH): 330x330x70 mm
- Einschraubgewinde: M180x3 mm (innen)

**OPTIONAL:**  
Zylinder Baureihe YS-100 to, YS-100/...  
Zylinder Baureihe YH-100 to, YH-100/...

**Einschraub-Gewindeflansch  
AYP-10010 (N13701059)**

