

# UNIVERSALZYLINDER YS-70/330 ARTIKEL N11100036

## Universal-Zylinder YS-70/330

Artikelnummer N11100036

### 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

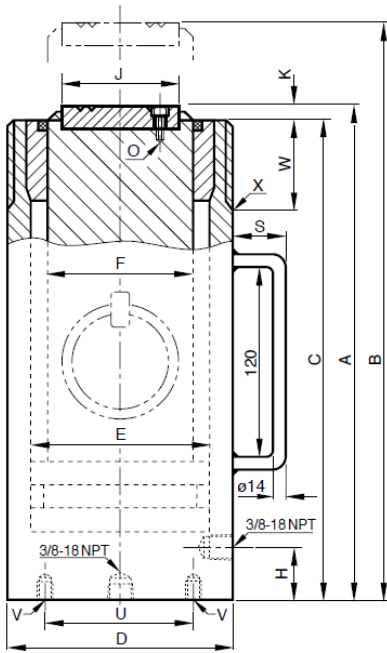
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen besonders 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 M14x3,0mm (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)	700 kN
Druckkraft max. (700bar)	70 t
Hub	330 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	490 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	820 mm
Ölvolumen max.	3252 cm <sup>3</sup>
Aussen-Ø	146 mm
Gewicht	50,3 kg
EAN	4025092150354
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YS-70/330 ARTIKEL N11100036



## ABMESSUNGEN:

	YS-70/330
A	490 mm
B	820 mm
C	485 mm
D	146 mm
E	112 mm
F	95 mm
H	30 mm
J	80 mm
K	5 mm
O	4 x M8 mm
S	24 mm
U	110 mm
V	4 x M12 mm
W	60 mm
X	M146 x 3,0 mm

## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

