

# UNIVERSALZYLINDER YS-70/150 ARTIKEL N11100035

## Universal-Zylinder YS-70/150

Artikelnummer N11100035

### 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

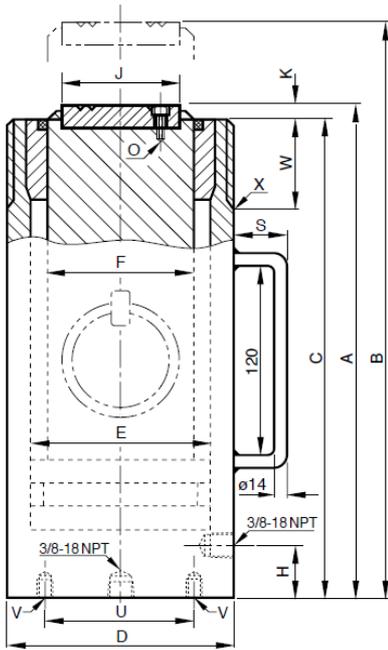
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- Durch lange Kolbenführungen besonders 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	150 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	285 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	435 mm
Ölvolumen max.	1478 cm <sup>3</sup>
Aussen-Ø	146 mm
Gewicht	30,7 kg
EAN	4025092150347
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



# UNIVERSALZYLINDER YS-70/150 ARTIKEL N11100035



## ABMESSUNGEN:

	YS-70/150
A	285 mm
B	435 mm
C	280 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:

