

HOHLKOLBENZYLINDER YCS-62/150 ARTIKEL N11400077

Universal-Zylinder YCS-62/150

Artikelnummer N11400077

Einfachwirkend mit Federrückzug,

Aufgrund Ihrer durchgehenden Mittelbohrung eignen sich diese Hohlkolbenzylinder besonders für Einsätze, bei denen hohe Zugkräfte mittels Gewindespindeln aufgebracht werden müssen.

Hohlkolben-Zylinder werden bevorzugt beim Spannen von Zugankern, Ein- und Auspressen von Lagern, Wellen, Bolzen und Hülsen, beim Ausziehen von Rohren und beim Ziehen bzw. Verschieben von schweren Konstruktionen eingesetzt.

Funktionsprinzip der Hohlkolben-Zylinder

Hohlkolben-Zylinder können mittels einer durchgehenden Gewindespindel sehr hohe Zugkräfte erzeugen, die zum Aus- oder Einziehen von Lagerbolzen, Wellen, Achsen etc. eingesetzt werden können. Außerdem werden Hohlkolben-Zylinder beim Vorspannen von Zugankern und in Zug-Prüfständen eingesetzt. Durch den Einsatz von Gewindespindeln und das Nachstellen der Mutter kann auch mit kurzen Hohlkolben-Zylindern über eine lange Distanz gezogen werden.



Ausstattung und Verarbeitung

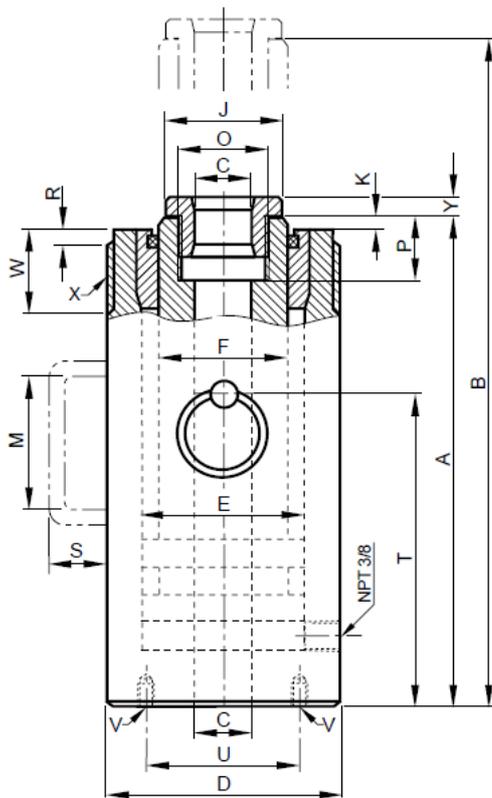
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- Große durchgehende Mittelbohrung
- Doppelte Bronzeführung der Kolbenstange, welche bei Seitenbelastung optimale Gleiteigenschaften zwischen Kolben und Gehäuse bildet.
- Mit auswechselbarem, gehärteten Druckstück.
- Mit Schmutzabstreifer
- 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 M160x3,0mm (Außengewinde) am Gehäusekopf, geschützt durch Gewindeschutzring.
- Vollbelastbarer Stoppring als Kolben-Endanschlag.
- Mit 2 Trageringen zum einfachen Transport.
- Ölanschlussgewinde 3/8"-NPT
- Einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1 und Staubkappe CDF-9

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsdruck max.	700 bar
Druckkraft max. (700bar)	618 kN
Druckkraft max. (700bar)	62 t
Hub	150 mm
Bauhöhe, min. (eingefahren)	335 mm
Bauhöhe, max. (ausgefahren)	485 mm
Ölvolumen max.	1.330 cm ³
Wirksame Kolbenfläche	88,3 cm ²
Durchgangsbohrung-Ø	55 mm
Aussen-Ø	163 mm
Gewicht	37,2 kg
EAN	4025092150941
Zolltarifnummer	84122180
Rabattgruppe	F2



HOHLKOLBENZYLINDER YCS-62/150 ARTIKEL N11400077



ABMESSUNGEN:

	YCS-62/150
A	323 mm
B	473 mm
C	55 mm
D	163 mm
E	130 mm
F	100 mm
J	85 mm
K	3 mm
O	M78 x 2,0 mm
P	40 mm
R	5 mm
S	24 mm
T	200 mm
U	135 mm
V	4 x M12 mm
W	60 mm
X	M160 x 3,0 mm
Y	12 mm