YS Universal-Zylinder

einfachwirkend mit Federrückzug, Traglast 5–100 t

Diese robusten Hydraulikzylinder zeichnen sich durch eine extrem gute Seitenlastverträglichkeit aus und sind sehr handlich, da sie über Federrückzug und nur einen Schlauchanschluss verfügen.

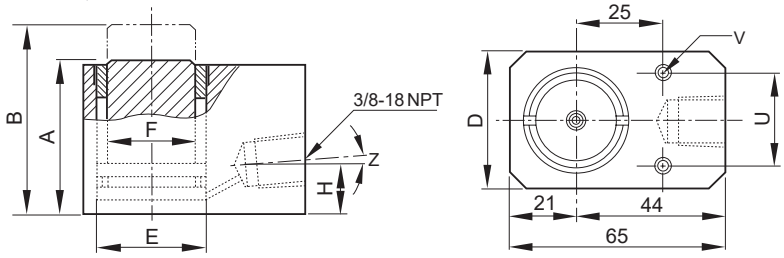
Universal-Zylinder sind für alle Arbeiten einsetzbar, bei denen es auf hohe Kraft und geringe Abmessungen ankommt, wie z.B. Auspressen von Wellen, Richten von Schweißkonstruktionen, Anheben, Ausrichten, Abstützen, Wiegen ..., bzw. für alle universellen Montage- und Reparaturarbeiten. Durch die serienmäßigen, metrischen Befestigungsgewinde eignen sich diese Zylinder hervorragend für den Einbau in Vorrichtungen und Werkstattpressen.



Ausstattung und Verarbeitung

- ChroMo-Design
- max. Betriebsdruck 700 bar
- einfachwirkend mit Federrückzug
- durch lange Kolbenführungen besonders seitenlastverträglich
- Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet
- doppelte Bronzeführung der hartverchromten Kolbenstange
- mit metrischen Befestigungsgewinden am Zylindergehäuse, im Zylinderboden und von 5 bis 30 t auch in der Kolbenstange
- vollbelastbarer Stoppring als Kolbenendanschlag
- mit auswechselbarem, gehärtetem Druckstück
- mit Schmutzabstreifer
- Ölanschlussgewinde ⅜ NPT
- einschließlich Kupplungsmuffe CFY-1
- YS-50/100 und YS-50/160 mit Tragegriff
- YS-50/320 bis YS-100/200 mit 2 Trageringen

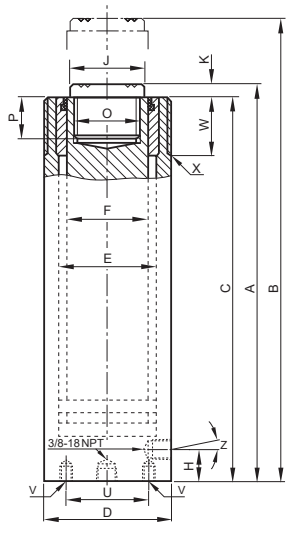
YS-5/15



∗ Zubehör

Zubehör für YS-Zylinder wie Hubklauen, Kolbenplatten, Bodenadapter, Verlängerungsrohre, Stützplatten und Einschraub-Gewindeflansche finden Sie auf den Folgeseiten.

YS-5/25 bis YS-30/200



YS-50/50 bis YS-100/200

