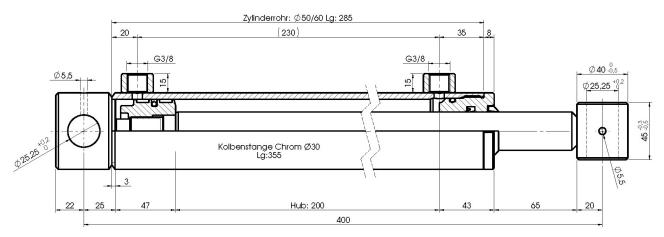


Doppeltwirkender Hydraulikzylinder CH-702/2



Bestellnummer: CH-702/2



Eigenschaften:

• Hub: 200mm

Kolben-Durchmesser: 50mmStangen-Durchmesser: 30mm

Druckkraft: 39,3kN (etwa 3,9 Tonnen) bei 200barZugkraft: 25,1kN (etwa 2,5 Tonnen) bei 200bar

Max. Hubgeschwindigkeit: 0,5m/sMax. Betriebsdruck: 200 bar

Prüfdruck: 300 bar

Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Werkstoffe:

Stange: CK45 verchromt f7 Ra<0,2

Chromschicht min. 20 µm

Korrosionsbeständigkeit: 209 Stunden

NSS ISO 9227 Klasse 9 (ISO 4540) Vickershärte 900 HV

Rohr: ST 52.3 BK DIN 2393/C Toleranz H9 Ra<0,8µm

Führung: Stahl 38 MF5 mit Salzbadnitrierung

Kolben: Stahl C35R

Dichtungen:

Stange: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Abstreifer

Kolben: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Nitril-Dichtring

Hytec Hydraulik OHG Tel.: 05351 52352-0 Am Lohen 21 Fax: 05351 52352-18

www.hytec-hydraulik.de 38350 Helmstedt email: info@hytec-hydraulik.de



Konservierung:

schwarze Grundierfarbe, RAL 9005

Empfehlungen:

Der Zylinder darf auf keinen Fall als mechanischer Anschlag dienen! Beim Einsatz doppeltwirkender Zylinder, die einfachwirkend arbeiten, unbedingt die unbenutzte Ölkammer zum Tank hin verbinden!

Keine Schweißarbeiten am Rohr vornehmen. Zylinder demontieren, um Schweißarbeiten an der Kolbenstange oder am Boden vorzunehmen!

Demontage:

Achtung! Kolben sind geklebt (beim Wiedereinbau Klebung vorsehen)

Ersatzteile:

Dichtungssatz Bestellnummer CH-DI-J72

Tel.: 05351 52352-0

Fax: 05351 52352-18

email: info@hytec-hydraulik.de