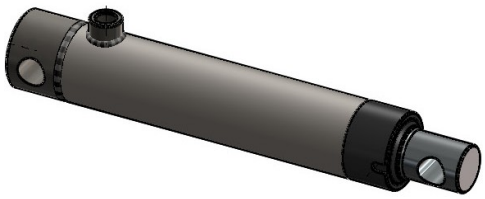
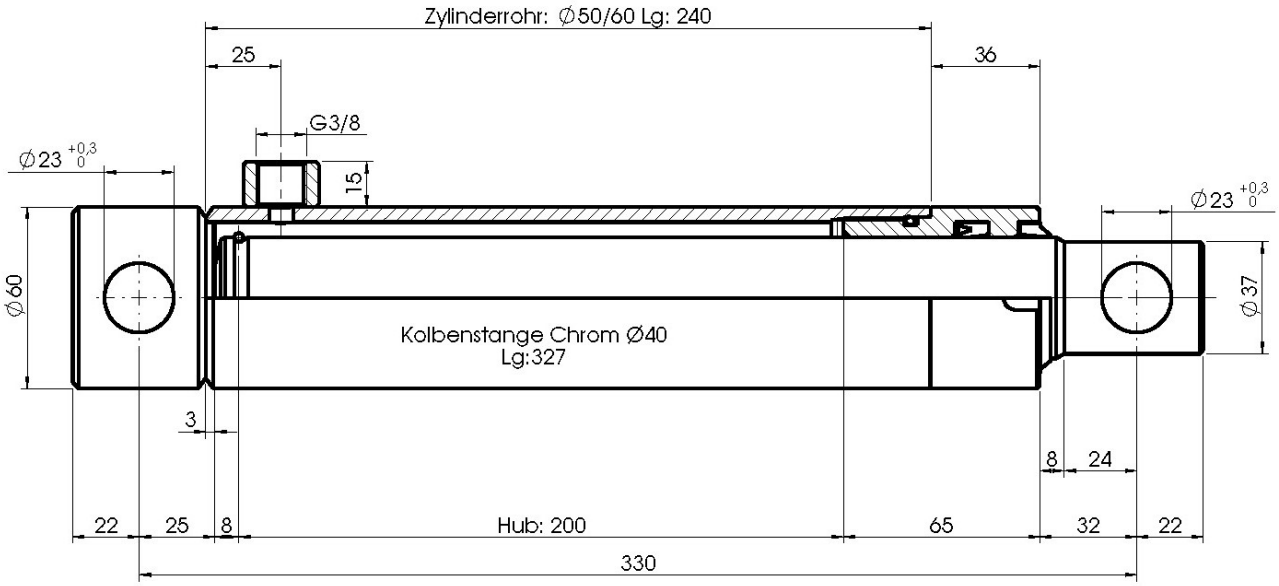
Einfachwirkender Hydraulikzylinder CH-640/2





Bestellnummer: CH-640/2

Eigenschaften

- Hub: 200mm
- Druckkraft: 25,1kN (etwa 2,5 Tonnen) bei 200bar
- Max. Hubgeschwindigkeit: 0,5m/s
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Prüfdruck: 300 bar
- Temperaturbereich: -30°C bis +90°C

Werkstoffe:

- Stange: CK45 verchromt f7 Ra<0,2µm
  Chromschicht min. 20 µm
  Korrosionsbeständigkeit: 209 Stunden NSS ISO 9227
  Klasse 9 (ISO 4540) Vickershärte 900 HV
- Rohr: ST 52.3
- Führung: Stahl 38 MF5 mit Salzbadnitrierung

Dichtungen:

- Stange: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Abstreifer

www.hytec-hydraulik.de

Hytec Hydraulik OHG
Am Lohen 21
38350 Helmstedt

Tel.: 05351 52352-0
Fax: 05351 52352-18
email: info@hytec-hydraulik.de

Konservierung:

schwarze Grundierfarbe,RAL 9005

Wichtige Informationen:

- Schutz des Hydraulikkreislaufs durch Druckbegrenzungsventil und Filter
- Sauberkeit des Mediums (Fremdkörper) kontrollieren
- Zylinder und Hydraulikkreislauf entlüften

Empfehlungen:

Der Zylinder darf auf keinen Fall als mechanischer Anschlag dienen!

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

Ersatzteile:

Dichtungssatz Bestellnummer CH-DI-J62

Hytec Hydraulik OHG
Am Lohen 21
38350 Helmstedt
Tel.: 05351 52352-0
Fax: 05351 52352-18
email: info@hytec-hydraulik.de