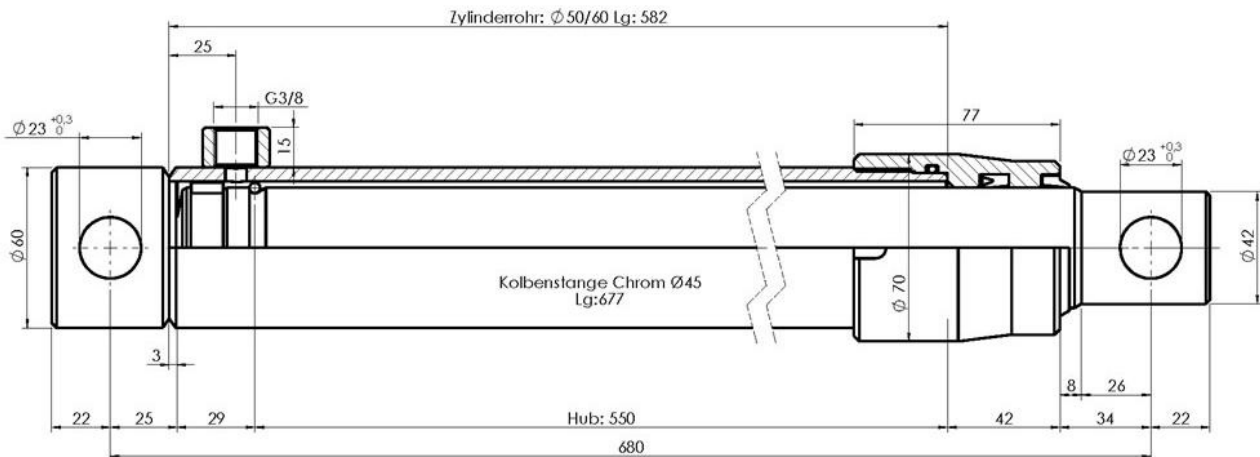


Einfachwirkender Hydraulikzylinder



Eigenschaften:

Bestellnummer: CH-645/5

Hub:	550 mm
Stangen-Durchm.:	45 mm
Druckkraft:	31,8 kN bei 200bar
Max. Hubgeschw.:	0,5m/s
Max. Betriebsdr.:	220 bar
Prüfdruck:	330 bar
Temperaturbereich:	-30°C bis +90°C
Volumen:	1,1l
Gewicht:	13,8kg

Werkstoffe:

Stange:	CK45 verchromt f7 Ra<0,2 µm, Chromschicht min. 20 µm Korrosionsbeständigkeit: 120 Stunden NSS ISO 9227 Klasse 9 (ISO 4540) Vickershärte 900 HV
Rohr:	Kaltgezogenes H9 Rohr, Ra < 0,8 µm / Rolliertes H9 Rohr, Ra < 0,3 µm
Führung:	Stahl 38 MF5 mit Salzbadnitrierung
Kolben:	Stahl C35R
Dichtungen Stange:	Kompaktlippendichtung + Abstreifer: Polyurethan
Dichtungen Boden:	Kompaktlippendichtung + Nitril-Dichtring (400 bar): Polyurethan

Ersatzteile: Dichtungssatz Bestellnummer CH-DI-J63

Korrosionsschutz:

schwarze Grundierfarbe RAL 9005

Empfehlungen:

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

Der Zylinder darf auf keinen Fall als mechanischer Anschlag dienen!

Beim Einsatz doppelwirkender Zylinder, die einfachwirkend arbeiten, unbedingt die unbenutzte Ölkammer zum Tank hin verbinden!

Lagerung:

- Zylinder mit ausgezogener Stange unbedingt einfetten.
- Beim Reinigen mit Hochdruckreiniger die Stange schützen.

Schweißarbeiten:

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