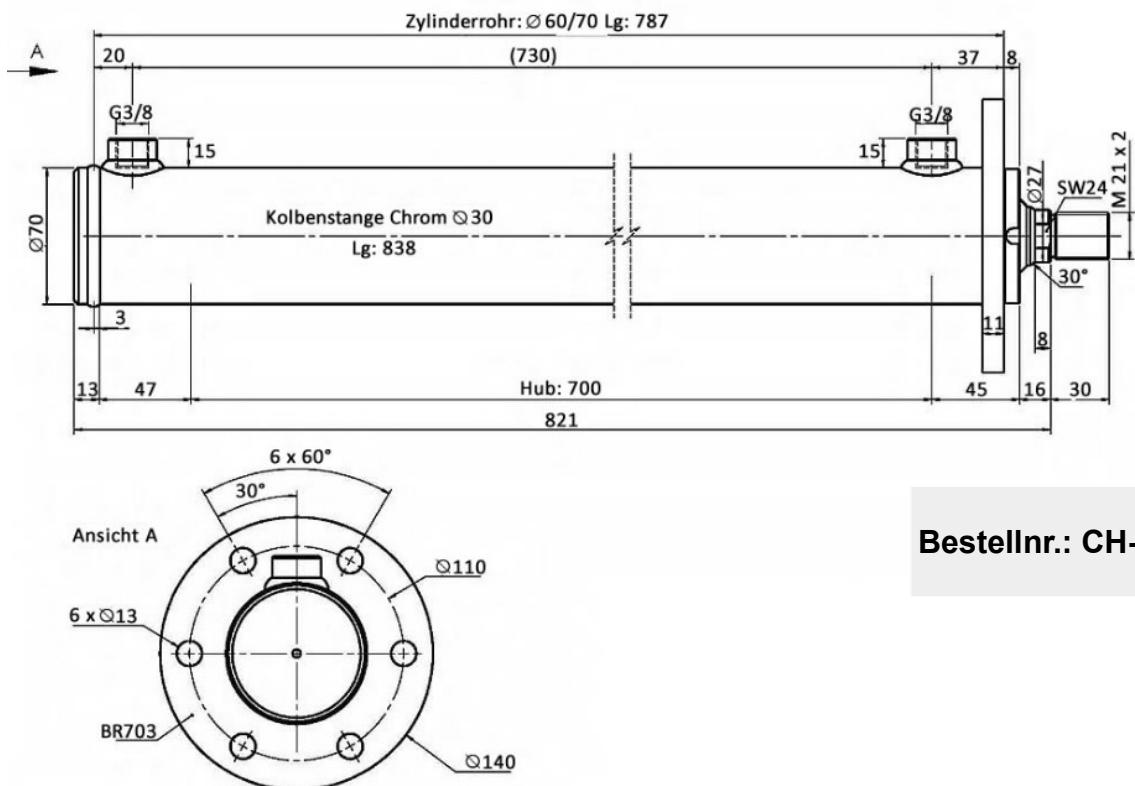


Doppeltwirkender Kopfflanschzylinder CH-703/700-KF/AG



Bestellnr.: CH-703/700-KF/AG

Eigenschaften:

- Hub: 700mm
- Kolben-Durchmesser: 60mm
- Stangen-Durchmesser: 30mm
- Druckkraft: 56,5kN
- Max. Betriebsdruck: 200 bar
- Anschluss: G3/8
- mit Kopfflansch und Außengewinde an der Stange

Werkstoffe:

- Stange: CK45 verchromt f7 Ra<0,2
- Chromschicht min. 20 µm
- Korr.beständ.: 209 Stunden NSS ISO 9227 Klasse 9 (ISO 4540) Vickershärte 900 HV
- Rohr: Kaltgezogen, H9, Ra < 0,8 µ / Rolliert, H9, Ra < 0,3 µ
- Führung: Stahl 38 MF5 mit Salzbadnitrierung
- Kolben: Stahl C35R

Dichtungen:

- Stange: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Abstreifer
- Kolben: Polyurethan – Kompaktlippendichtung + Nitril-Dichtring

Konservierung:

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 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)

Passender Dichtsatz: CH-DI-J73