

Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

Allgemeine Informationen zur Anfrage

Anfragedatum	Telefon		
Firma	E-Mail		
Ansprechpartner	Anwendungsbereich		
Straße	Benötigte Stückzahl	Prototyp Stückzahl	Serienstückzahl
PLZ, Ort	Losgröße		
Land	Wunschliefertermin	Prototyp Stückzahl	Serienstückzahl

2. Zylinderbauart

<input type="checkbox"/>	Differentialzylinder
<input type="checkbox"/>	Gleichgangzylinder
<input type="checkbox"/>	Plunger
<input type="checkbox"/>	Mehrstufig

3. Abmessungen

Kolben-Ø		mm
Stangen-Ø		mm
Hub		mm
Einbaumaß eingefahren		mm
Zielgewicht		kg
Musterzeichnung/Skizze	ja	nein

4. Belastungsspezifikation

Druck/Kraft/Geschwindigkeit	Kolbenseitig (ausfahren)	Stangenseitig (einfahren)
Betriebsdruck	MPa	
Sekundärdruck (Absicherung/ DBV)	MPa	
Prüfdruck	MPa	
Bekannte Druckspitzen	MPa	
Max. Geschwindigkeiten	m/s	
Seitenkraft (Querkraft)	kN	
Externe Zug- und Druckkräfte (Kinematik)	kN	Druck Zug
Lastenheft	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Lastwechsel-/kollektiv		
Min. Einsatzzeit	Bh	
Schalthäufigkeit	1/min	
Zu erfüllende Normen/Regelwerke		

5. Endlagendämpfung

<input type="checkbox"/>	Kolbenseitig
<input type="checkbox"/>	Stangenseitig
<input type="checkbox"/>	einstellbar kolbenseitig
<input type="checkbox"/>	einstellbar stangenseitig

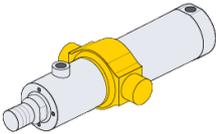
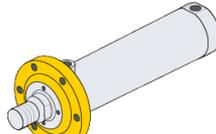
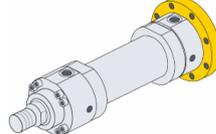
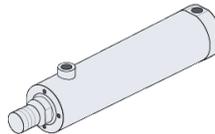
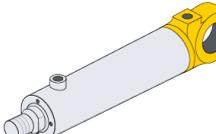
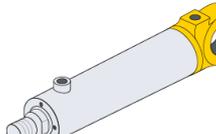
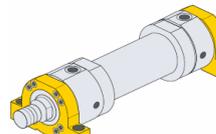
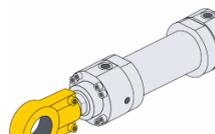
6. Umgebung

Verwendetes Medium	
Betriebstemperatur	°C
Umgebungstemperatur	°C
Korrosive Medien (z.B. Seeluft)	

7. Kolbenstangenoberfläche und Lackierung

Korrosionsbeständigkeit (AASS)*	<input type="checkbox"/> 96h <input type="checkbox"/> 240h <input type="checkbox"/> 500h
	<input type="checkbox"/> Sonder Rating
	<input type="checkbox"/> gehärtet <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Lackierung	RAL Grundierung Lackierung
	<input type="checkbox"/> Maritim (3-fach) <input type="checkbox"/> Seewasser (2-fach)

8. Befestigungsarten

<input type="checkbox"/>	MT4 Schwenkzapfen	<input type="checkbox"/>	MF3 Rundflansch kopfseitig	<input type="checkbox"/>	MF4 Rundflansch bodenseitig	<input type="checkbox"/>	Grundvariante
							
<input type="checkbox"/>	MP3 Schwenkauge bodenseitig	<input type="checkbox"/>	MP5 Gelenkauge bodenseitig	<input type="checkbox"/>	MS2 Fußbefestigung	<input type="checkbox"/>	Schwenkauge beidseitig
							

LIEBHERR

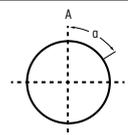
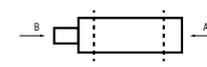
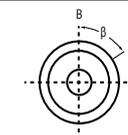
Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

9. Anschlussart und -größe

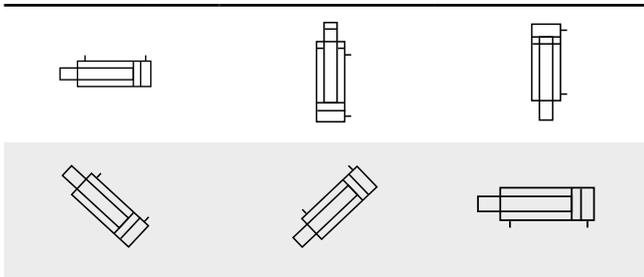
		Kolbenseitig	Stangenseitig
Anbindungsausführung			
Bolzen-/ Gewinde-Ø	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kopfradius	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lagerbreite	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abdichtung Lagerstelle		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Schmierung Lagerstelle		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

10. Leitungsanschlüsse

Boden-Seite	Ölanschlussgröße	Stangen-Seite
<input type="text"/>	z. B. SAE, M	<input type="text"/>
$\alpha = ^\circ$	Winkel (im Uhrzeigersinn)	$\beta = ^\circ$

11. Einbaulage



12. Optionen

Wegmesssystem	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	Entlüftung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Ausgangssignal	<input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> SAEJ1939	<input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> CANopen	<input type="checkbox"/> SSI <input type="checkbox"/> ISOBUS
Sonstige			

13. Dokumentation

Standardmäßig wird zu jedem Hydraulikzylinder eine Betriebsanleitung geliefert. Zusatzoptionen sind gegebenenfalls kostenpflichtig.

ET Katalog

Wartungs- und Reparaturanleitung

14. Sonstige Anforderungen

Verwendung/ Austauschbarkeit
bereits existierender Komponenten

Lieferumfang/ Anbauteile:
z.B. Ventilblöcke, Rohrleitungen,
Druckbehälter, Schelle

weitere Anmerkungen:

E-MAIL SENDEN →

Für interne Nutzung

Datum	Erstellt	Geprüft	Genehmigt	Revision
<input type="text"/>				
Name	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>