

Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

Allgemeine Informationen zur Anfrage

Anfragedatum	Telefon		
Firma	E-Mail		
Ansprechpartner	Anwendungsbereich		
Straße	Wunschliefertermin	Prototyp	Serie
PLZ, Ort	Stückzahl	Prototyp	Jahresbedarf Serie
Land	Lieferlos Serie		

2. Zylinderbauart

Differentialzylinder

Gleichgangzylinder

Plunger

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	<input type="text"/>
Prüfdruck	MPa	
Bekannte Druckspitzen	MPa	<input type="text"/>
Max. Geschwindigkeiten	m/s	
Seitenkraft (Querkraft)	kN	<input type="text"/>
Externe Zug- und Druckkräfte (Kinematik)	kN	Druck <input type="text"/> Zug <input type="text"/>
Lastenheft	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Lastwechsel-/kollektiv		
Min. Einsatzzeit	Bh	<input type="text"/>
Schaltheufigkeit	1/min	
Zu erfüllende Normen/Regelwerke	<input type="text"/>	

5. Endlagendämpfung

Kolbenseitig

Stangenseitig

einstellbar kolbenseitig

einstellbar stangenseitig

6. Umgebung

Verwendetes Medium

Betriebstemperatur °C

Umgebungstemperatur °C

Korrosive Medien (z.B. Seeluft)

7. Kolbenstangenoberfläche und Lackierung

Korrosionsbeständigkeit (AASS)* 96h 240h 500h

Sonder Rating

gehärtet ja nein

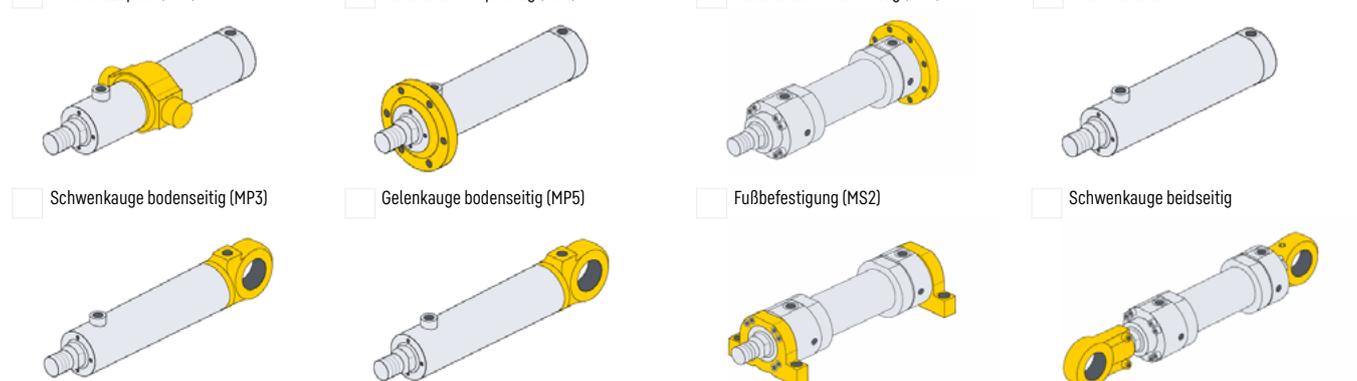
Lackierung RAL Grundierung Lackierung

Maritim (3-fach) Seewasser (2-fach)

8. Befestigungsarten

Schwenkzapfen (MT4) Rundflansch kopfseitig (MF3) Rundflansch bodenseitig (MF4) Grundvariante

Schwenkauge bodenseitig (MP3) Gelenkauge bodenseitig (MP5) Fußbefestigung (MS2) Schwenkauge beidseitig



LIEBHERR

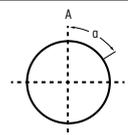
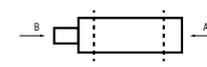
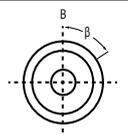
Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

9. Anschlussart und -größe

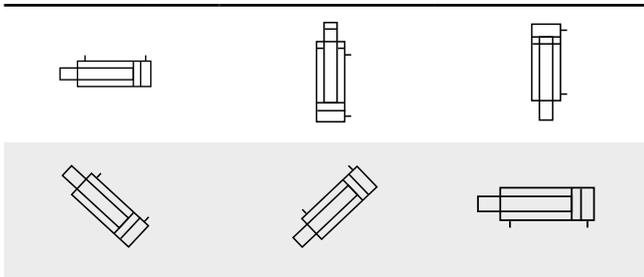
	Kolbenseitig		Stangenseitig	
Anbindungsausführung				
Bolzen-/ Gewinde-Ø	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kopfradius	mm			
Lagerbreite	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Abdichtung Lagerstelle	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input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

13. Dokumentation

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

ET Katalog

Wartungs- und Reparaturanleitung

14. Sonstige Anforderungen

Zertifizierungen

Verwendung/ Austauschbarkeit
bereits existierender Komponenten

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

Weitere Anmerkungen

E-MAIL SENDEN →

Für interne Nutzung

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