

Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

Allgemeine Informationen zur Anfrage

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

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

LIEBHERR

Anfragedatenblatt

Hydraulikzylinder

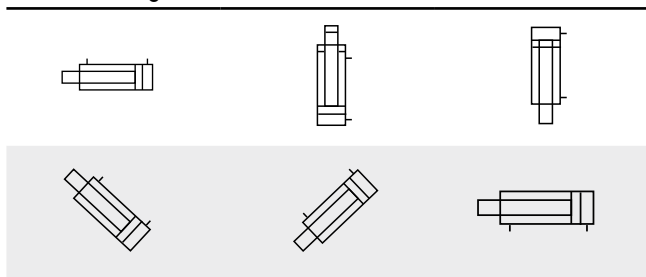
9. Anschlussart und -größe

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

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