

# 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

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"/>
Schalthäufigkeit	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

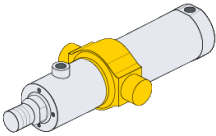
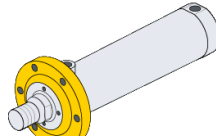
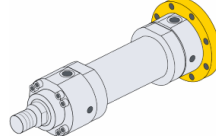
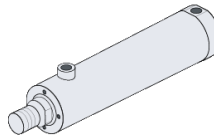
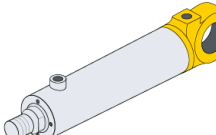
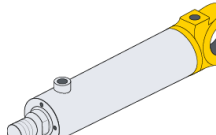
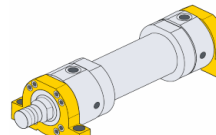
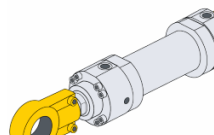
Sonder Rating

gehärtet  ja  nein

Lackierung RAL  Grundierung  Lackierung

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

## 8. Befestigungsarten

<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

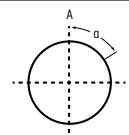
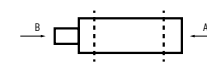
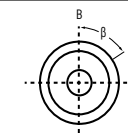
# Anfragedatenblatt

# Hydraulikzylinder

## 9. Anschlussart und -größe

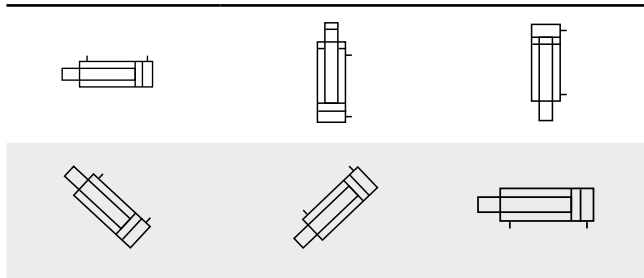
		Kolbenseitig	Stangenseitig
Anbindungsausführung			
Bolzen-/ Gewinde-Ø	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kopfradius	mm		
Lagerbreite	mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abdichtung Lagerstelle		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input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

<b>Wegmesssystem</b>		<b>Entlüftung</b>	
<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
<b>Ausgangssignal</b>			
<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

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"/>