

# 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	
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

Kolbenseitig  
 Stangenseitig  
 einstellbar kolbenseitig  
 einstellbar stangenseitig

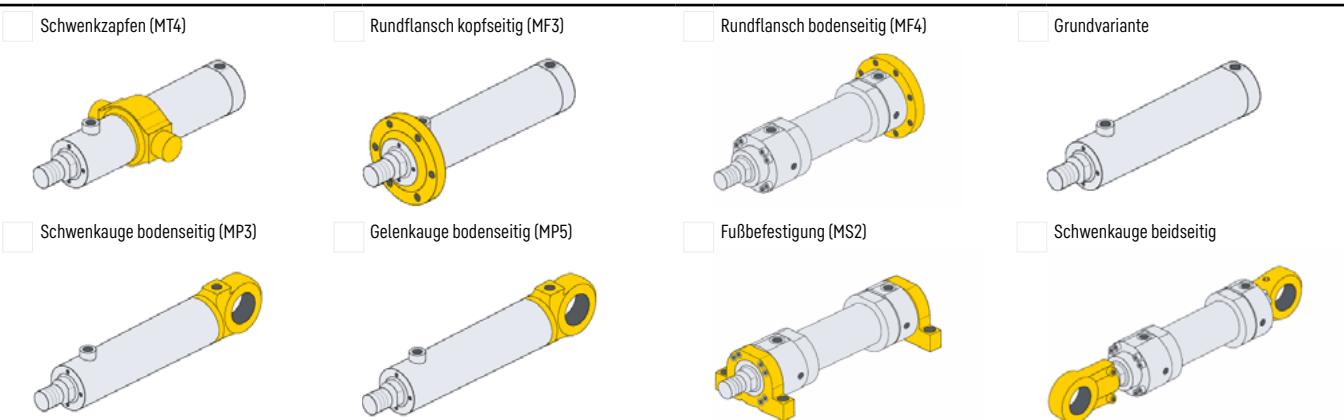
## 6. Umgebung

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

## 7. Kolbenstangenoberfläche und Lackierung

Korrosionsbeständigkeit (AASS)*	96h	240h	<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



**LIEBHERR**

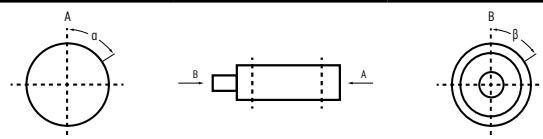
# Anfragedatenblatt

# Hydraulikzylinder

## 9. Anschlussart und -größe

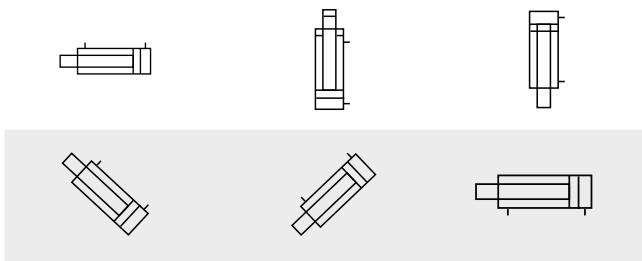
	Kolbenseitig	Stangenseitig
Anbindungsausführung		
Bolzen- / Gewinde-Ø	mm	
Kopfradius	mm	
Lagerbreite	mm	
Abdichtung Lagerstelle	ja	nein
Schmierung Lagerstelle	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

## 10. Leitungsanschlüsse



Boden-Seite	Ölanschlussgröße	Stangen-Seite
	z. B. SAE, M	
$\alpha = 90^\circ$	Winkel (im Uhrzeigersinn)	$\beta = 90^\circ$

## 11. Einbaulage



## 12. Optionen

Wegmesssystem	Entlüftung
<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	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

Zertifizierungen

Verwendung/ Austauschbarkeit  
bereits existierender Komponenten

Weitere Anmerkungen

E-MAIL SENDEN →

## Für interne Nutzung

Datum	Erstellt	Geprüft	Genehmigt	Revision
Name				