

Firma \_\_\_\_\_

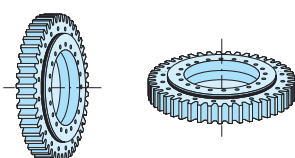
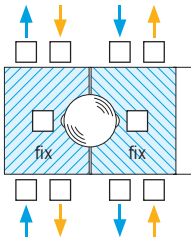
Name \_\_\_\_\_ Abt. \_\_\_\_\_

Str./Postf. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

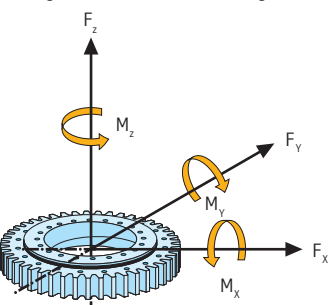
Land \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Projektbezeichnung \_\_\_\_\_

Anwendungsfall	Lage der Lagerachse <input type="checkbox"/> horizontal <input type="checkbox"/> vertikal <input type="checkbox"/> wechselnd	Lasteinleitung (zutreffendes bitte ankreuzen)
		

<b>Bewegungsart</b>	<b>Schwenkbereich</b>	<b>Lagerdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>
<input type="checkbox"/> Einstellbewegungen	[°]	normal
<input type="checkbox"/> Schwenkbewegungen		maximal
<input type="checkbox"/> Drehbewegungen		

**Lagerbelastung**

Lastangabe gemäß Koordinatensystem bezogen auf den drehenden Ring		Maximale Betriebsbelastung	Maximale Testbelastung z.B. 25% Hublasterhöhung	Extrembelastung z.B. Stöße oder Belastungen außer Betrieb		
 <p>Bei den Belastungsangaben bitte die Vorzeichen beachten!</p>	Axialkraft	$F_z$			[kN]	
	Radialkräfte	$F_x$			[kN]	
		$F_y$				
	Kippmomente	$M_x$				[kNm]
		$M_y$				
	Drehmoment am Lager	$M_z$ normal				[kNm]
$M_z$ max.						
Lager in verschiedenen Belastungssituationen		<input type="checkbox"/> dreht <input type="checkbox"/> steht	<input type="checkbox"/> dreht <input type="checkbox"/> steht	<input type="checkbox"/> dreht <input type="checkbox"/> steht		

Anzahl der Antriebe \_\_\_\_\_ (Bei mehreren Antrieben bitte Anlage B ausfüllen)

Verzahnung  ohne     außen     innen

Vorhandene/vorausgewählte Lagerausführung nach Zeichnungsnummer: \_\_\_\_\_

Bei Lebensdauerforderungen bitte Anlage A ausfüllen.  Anlage A ist beigelegt.

**Bemerkungen**

- Besondere Umgebungsbedingungen wie korrosive Medien, Schmutz, vom Standard (-20°C bis +60°C) abweichende Temperaturen usw.
- Besondere Lagerdimensionierungen hinsichtlich Genauigkeiten, Abnahmebedingungen, Materialproben, Abmessungen usw.

Je detaillierter Sie die Anfragedatenblätter ausfüllen, um so zügiger und zielgerichteter können wir Ihnen ein Angebot unterbreiten.

Ich wünsche eine individuelle technische Beratung. Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Datum \_\_\_\_\_



Lastfall / Beschreibung	Axialkraft	Radialkräfte		Kippmomente		Drehmoment am Lager	Drehzahl	Einschalt-dauer
	F <sub>z</sub> [kN]	F <sub>x</sub> [kN]	F <sub>y</sub> [kN]	M <sub>x</sub> [kNm]	M <sub>y</sub> [kNm]	M <sub>z</sub> [kNm]	n [min <sup>-1</sup> ]	[%]
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

<b>Bei Drehbewegungen</b>
geforderte Lebensdauer
mindestens _____ Stunden bei durchschnittlich _____ Umdrehungen/min.
<b>Bei Schwenkbewegungen</b>
geforderte Gebrauchsdauer
mindestens _____ Schwenkzyklen über einen Schwenkwinkel von +/- _____ Grad,
bzw. umgerechnet _____ Vollastumdrehungen auf Basis Gebrauchsdauer.

Datum \_\_\_\_\_

