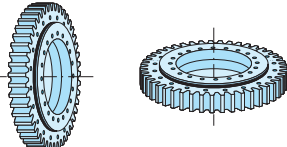


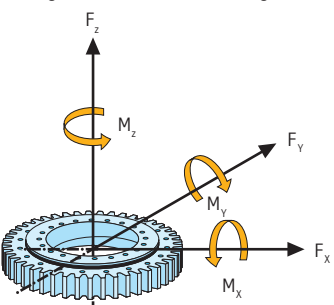
Firma	
Name	Abt.
Str./Postf.	Tel.
Ort	E-Mail
Land	Datum

Projektbezeichnung

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

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

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	<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:

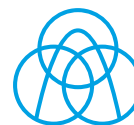
Bei Lebensdauerforderungen bitte Anlage A ausfüllen. Anlage A ist beigelegt.

Bemerkungen
 1. Besondere Umgebungsbedingungen wie korrosive Medien, Schmutz, vom Standard (-20°C bis +60°C) abweichende Temperaturen usw.
 2. 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.

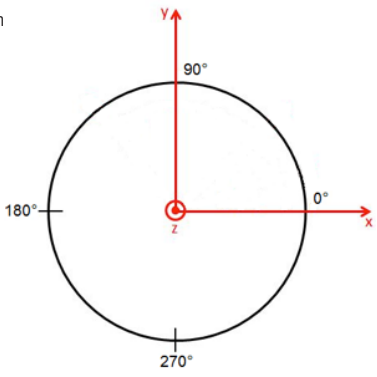
Datum



Lastfall / Beschreibung	Axialkraft	Radialkräfte		Kippmomente		Drehmoment am Lager	Drehzahl	Einschalt- dauer
	F _z [kN]	F _x [kN]	F _y [kN]	M _x [kNm]	M _y [kNm]	M _z [kNm]	n [min ⁻¹]	[%]
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

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

Datum _____

Verzahnungsgeometrie	<input type="checkbox"/> Außenverzahnung	<input type="checkbox"/> Innenverzahnung	<input type="checkbox"/> Geradverzahnung	<input type="checkbox"/> Schrägverzahnung
	Ritzel		Zahnkranz	
Modul m				[mm]
Eingriffswinkel α^*				[Grad]
Schrägungswinkel β^{**}				[Grad]
Rechts-/linkssteigend**				
Zähnezahl z				
Profilverschiebung xm				[mm]
Kopfhöhenänderung km				[mm]
Zahnbreite b				[mm]
Qualität				
Ritzel zustellbar (bitte Ritzelzeichnung beifügen) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				
Verteilung der Antriebe		Bei den Belastungsangaben bitte die Vorzeichen beachten		
Ritzel	Pos. [°]			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Position der Ritzel <input type="checkbox"/> feststehend <input type="checkbox"/> umlaufend				
Weitere Angaben				

Datum

* Wenn abweichend von 20 Grad
** Nur bei Schrägverzahnung