

# Technische Daten

## Anwendungsfragebogen Drehverbindungen

### 1. Kontaktdaten

Firma			
Straße			
PLZ / Ort			
Telefon	Telefax	E-Mail	Website

### 2. Ansprechpartner

Name	Funktion	Telefon	Telefax	E-Mail

### 3. Anwendung *(bitte Zeichnung oder Skizze beifügen)*

<input type="checkbox"/> Neukonstruktion	<input type="checkbox"/> Bestehende Konstruktion <i>(Ersatzdrehverbindung)</i>

### 4. Belastungsfälle

		Betriebsbelastung		Testbelastung	Extrembelastung
		Normal	Maximal		
Axialbelastung	F axial kN				
Radialbelastung	F radial kN				
Kippmoment	Mk aus 1 kNm				
	Mk aus 2 kNm				
Drehzahl normal					
Drehzahl max.					
Bewegung/Rotation		<input type="checkbox"/> Einstellbewegung		<input type="checkbox"/> Drehbewegung	<input type="checkbox"/> Schwenkbewegung
Axialbelastung		<input type="checkbox"/> Aufliegend		<input type="checkbox"/> Hängend <i>(Zugbeanspruchung der Schrauben)</i>	

Lage der Drehachse	<input type="radio"/> Horizontal	<input type="radio"/> Vertikal	<input type="radio"/> Wechselnd
Betriebs- und Umgebungstemperatur °C	Minimal		Maximal
Dichtung	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	Gegen
Besondere Beanspruchungen	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Starke Stöße oder Vibrationen

## 5. Abmessungen / Ausführung

Aussendurchmesser	Da		Lochkreis	La		m	
Innendurchmesser	Di			na		z2	
Höhe	H		Lochkreis	Li		x2	
Verzahnung	<input type="radio"/> innen	<input type="radio"/> aussen		ni		k2	

## 6. Ritzelverzahnung

m		Anzahl der Ritzel	Stück	
z1		Ausführung des Ritzels	<input type="radio"/> normalisiert	
x1			<input type="radio"/> vergütet	
k1			<input type="radio"/> gehärtet	
			<input type="radio"/> geschliffen	

## 7. Zahnbelastung

	Fz / Md1 / Md2	incl. Stoßfaktor	Betriebsstunden / Jahr	
normal			Betriebszeit / Tag	
maximal			Gewünschte Lebensdauer	

## 9. Anfrageangaben

Anfragemenge / Stück		Gewünschter Liefertermin	
Jahresmenge / Stück		Lieferlos / Stück	

Datum	
-------	--