

# Technische Daten

## Anwendungsfragebogen Drehverbindungen

### 1. Kontaktdaten

<b>Firma</b>			
<b>Straße</b>			
<b>PLZ / Ort</b>			
<b>Telefon</b>	<b>Telefax</b>	<b>E-Mail</b>	<b>Website</b>

### 2. Ansprechpartner

Name	Funktion	Telefon	Telefax	E-Mail

### 3. Anwendung *(bitte Kurzbeschreibung und Einbauzeichnung oder Skizze beifügen)*

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

### 4. Bevorzugte Lagerbauform *(Beispielbilder – jede Lagerbauform in außen-, innen- oder unverzahnter Ausführung möglich)*



Serie 2000



Serie 3000



Serie 4000



Serie 5000



Serie 7000



Serie 8000

## 5. Belastungsfälle

		Betriebsbelastung		Betriebsbelastung 2		Extrembelastung	
		Normal	Maximal	Normal	Maximal	Normal	Maximal
<b>Axialbelastung</b>	<b>Fz (kN)</b>						
<b>Radialbelastung</b>	<b>Fx (kN)</b>						
	<b>Fy (kN)</b>						
<b>Kippmoment</b>	<b>My (kNm)</b>						
	<b>Mz (kNm)</b>						
<b>Drehmoment (kNm)</b>							
<b>Drehzahl (min<sup>-1</sup>)</b>							
<b>Bewegung/Rotation</b>		<input type="radio"/> Drehbewegung		<input type="radio"/> Schwenkbewegung		<input type="radio"/> Variabel	
<b>Axialbelastung</b>		<input type="radio"/> Aufliegend		<input type="radio"/> Hängend (Zugbeanspruchung der Schrauben)			

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

## 6. Abmessungen / Ausführung

<b>Aussendurchmesser</b>	<b>D Minimal (mm)</b>		<b>D Maximal (mm)</b>	
<b>Innendurchmesser</b>	<b>d Minimal (mm)</b>		<b>d Maximal (mm)</b>	
<b>Höhe</b>	<b>H Minimal (mm)</b>		<b>H Maximal (mm)</b>	
<b>Verzahnung</b>	<input type="radio"/> innen	<input type="radio"/> aussen	<input type="radio"/> ohne	

## 7. Ritzelverzahnung

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

## 8. Benutzungsangaben / Lebensdauer

Drehbewegungen		Schwenkbewegungen	
Betriebsstunden h / Tag		Schwenkzyklen / Tag	
Betriebsstunden h / Jahr		Schwenkzyklen / Jahr	
Soll-Lebensdauer h		Soll-Gebrauchsdauer	

## 9. Sonstige Anmerkungen und Zusatzerfordernungen

Bitte geben Sie auch an, ob es zusätzliche Anforderungen hinsichtlich der Dokumentation (Prüfzeugnisse, interne QS-Kriterien, Abnahmen durch externe Zertifizierer etc.) gibt.

*HINWEIS: Zertifikate und Abnahmen durch Zertifizierer (DNV GL, TÜV, Bureau Veritas etc.) gehören nicht zum Leistungsumfang des Angebotsgegenstandes. Sind diese erwünscht, sind sie bereits bei Auftragserteilung und vor Fertigungsbeginn zu berücksichtigen. Die Kosten solcher Abnahmen und Zertifikate sind vom Besteller zu tragen.*

## 10. Anfrageangaben

Anfragemenge / Stück		Gewünschter Liefertermin	
Jahresmenge / Stück		Lieferlos / Stück	

## 11. Bestätigung

Die hier gemachten Angaben sind kundenseitig erstellt und werden zur Auslegung und Angebotsunterbreitung zur Verfügung gestellt.

Datum		Name	
-------	--	------	--