

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 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		Extrembelastung
		Normal	Maximal	Maximal
Axialbelastung	Fz (kN)			
Radialbelastung	Fx (kN)			
	Fy (kN)			
Kippmoment	My (kNm)			
	Mz (kNm)			
Drehmoment (kNm)				
Drehzahl (min⁻¹)				

Bewegung/Rotation	<input type="radio"/> Drehbewegung	<input type="radio"/> Schwenkbewegung	<input type="radio"/> Variabel
Axialbelastung	<input type="radio"/> Aufliegend	<input type="radio"/> Hängend (Zugbeanspruchung der Schrauben)	

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

6. Abmessungen / Ausführung

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

7. Ritzelverzahnung

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