

1. Kontakt:

Firma:

.....

.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Land:.....

.....

Ansprechpartner:

.....

Datum:.....

Telefon:.....

Telefax:.....

E-mail:.....

.....

2. Anwendungsfall

Lage der Drehachse	<input type="checkbox"/> vertikal	<input type="checkbox"/> horizontal	<input type="checkbox"/> wechselnd
Belastungsart	<input type="checkbox"/> aufliegend	<input type="checkbox"/> hängend	
Rotationsart	<input type="checkbox"/> stetig	<input type="checkbox"/> stetig mit Unterbrechung	<input type="checkbox"/> zyklisch

3. Belastung

		Belastungsfall			
		Normale Betriebsbelastung	Maximale Betriebsbelastung	Testbelastung	Extrembelastung (außer Betrieb)
Axialbelastung	F_{ax} [kN]				
Radialbelastung	F_{rad} [kN]				
Kippmoment	M_k [kNm]				
Einschaltdauer	ED (%)				
Drehzahl normal	n [min ⁻¹]				
Drehzahl max.	n_{max} [min ⁻¹]				

4. Abmessung

Außendurchmesser [mm]

Innendurchmesser [mm]

5. Betriebsverhältnisse

Staub, Feuchtigkeit, Seewasser, chemische Einflüsse oder andere

Betriebstemperatur	C°	min		max	
Betriebszeit	h/T				
Einschaltdauer des Drehwerks	%				
Anzahl der Dreh-Arbeitsspiele je Stunde	1/h				
Mittlerer Drehwinkel je Arbeitsspiel	Grad				

6. Verzahnung der Drehverbindung und Zentrierung

Art der Verzahnung	<input type="checkbox"/> außen	<input type="checkbox"/> innen	<input type="checkbox"/> ohne
Zähnezahl			
Zahnbreite [mm]			
Modul m [mm]			
Eingriffswinkel α			
Profilverschiebungsfaktor x			
Kopfkürzungsfaktor k			
Zahnhärtung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Zahnhärtungsform	<input type="checkbox"/> Zahnflanken	<input type="checkbox"/> Zahnumlauf	
Flankenrichtung	<input type="checkbox"/> rechts	<input type="checkbox"/> links	
Zulässige Verzahnungsumfangskraft [kN]			
Zentrierung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	

7. Materialangaben

Material	<input type="checkbox"/> ohne Angabe	<input type="checkbox"/> 46Cr2/46Cr4	<input type="checkbox"/> 42CrMo4
Wärmebehandlung	<input type="checkbox"/> normalisiert	<input type="checkbox"/> vergütet	

8. Angebotsangaben

Menge (Stück)

gewünschte Lieferzeit