



Kuppler Drehverbindungen

Anfragedaten

Datum:

Firma:		Abteilung:	
Bearbeiter:		Telefon:	
Strasse:		Fax:	
PLZ / Ort:		e-mail:	
Land:			

Allgemeine Angaben			
Verwendungszweck:			
Lage der Drehachse:	Horizontal <input type="checkbox"/>	Vertikal <input type="checkbox"/>	Winkel in °:
Einbaulage	liegend <input type="checkbox"/>	hängend <input type="checkbox"/>	

Belastungen				
<p>Definition positiver Belastungsrichtungen</p>	Belastungsfall			
	1	2	3	Winkellage für resultierende Belastungen
	Normale Betriebsbelastung (statisch)	Maximale Betriebsbelastung (statisch)	Extrembelastung (rein statisch)	
Axialkraft F_A	kN			
Radialkraft F_R	kN			
Resultierende Kraft F_{res}	kN			
Radialmoment M_{tang}	kNm			
Resultierendes Moment M_{res}	kNm			

Betriebsverhältnisse	
Staub, Feuchtigkeit, See- oder Süßwasser, chem. Einflüsse, Radioaktivität	
Betriebstemperatur	
Betriebszeit	
gewünschte Schmierung	
Erforderliche Lebensdauer	
Einschaltdauer	

Drehwerk			
Anzahl der Antriebe			
Lage der Antriebe zum Ausleger	Winkel in °		
Achsabstand Antrieb-Drehverbindung	mm		
Anzahl der Dreh-/Arbeitsspiele je Stunde			
mittlerer Drehwinkel pro Arbeitsspiel	Winkel in °		
		normal	maximal
Drehzahl Ritzel	min ⁻¹		
Drehzahl Drehverbindung	min ⁻¹		
Leistung Antrieb	kW		
Übertragbares Drehmoment	Nm		

Verzahnung			
Art der Verzahnung		aussen <input type="checkbox"/>	innen <input type="checkbox"/> ohne <input type="checkbox"/>
Drehverbindung			
	Zähnezahl		
	Zahnbreite	mm	
	Modul m	mm	
	Eingriffswinkel α	°	
	Schrägungswinkel β	°	
	Flankenrichtung		rechts <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/>
Ritzel			
	Modul	mm	
	Zähnezahl		
	Profilverschiebungsfaktor		
	Kopfkürzungsfaktor		

Geometriedaten		
Genauigkeitsanforderungen		
	Verzahnungsqualität	
	Zahndickenabmaßreihe	
	Zahndickentoleranzreihe	
	Achsabstandstoleranz	
	Anschlußgeometrie	
	Oberflächen Geometrie	
gewünschte Hauptabmessungen		
	Innendurchmesser	mm
	Aussendurchmesser	mm
	Bauhöhe	mm

Belastungskollektiv						
Zeitabschnitt	Zeitanteil %	Belastungen (dynamisch)				
		F_A kN	F_R kN	F_{res} kN	M_{tang} kNm	M_{res} kNm
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						