

## Anforderungsliste Flanschkupplung (FKH)

Firma/Ansprechpartner:		
Kontaktdaten:	Tel.:	Email:
Anwendungsbereich/-fall:		
Temperaturbereich:		
gewünschtes Material der Flanschkupplung:		
Beschichtung:		
Bauform:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B

## Technische Anforderungsliste

Nenn Drehmoment	$M_{t_{Nenn}} =$		kNm
Sicherheit	$S =$		
max. Drehmoment	$M_{t_{max}} =$		kNm
max. Axialkraft	$P_{ax} =$		kN
Dauerbiegemoment	$M_{b_{dauer}} =$		kNm
max. Biegemoment	$M_{b_{max}} =$		kNm
Querkraft	$F_q =$		kN
Drehzahl	$n =$		min <sup>-1</sup>
1. Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_{w1} =$		mm
1. Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_{i1} =$		mm
1. Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm <sup>2</sup>
Passung zwischen Flansch und 1. Welle			
2. Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_{w2} =$		mm
2. Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_{i2} =$		mm
2. Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm <sup>2</sup>
Passung zwischen Flansch und 2. Welle			
max. Klemmlänge des Flansches (1. Seite)	$l_1 \leq$		mm
max. Klemmlänge des Flansches (2. Seite)	$l_2 \leq$		mm
max. Außendurchmesser der Flanschkupplung	$\varnothing N \leq$		mm
Rezessdurchmesser	$\varnothing c =$		mm
Teilkreisdurchmesser der Flanschschrauben	$\varnothing b =$		mm
Schraubengröße/ Schraubenanzahl:		$z =$	
Ist eine Passfedernut in einer der Wellen vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: