

## Anforderungsliste Flanschkupplung (FKHA)

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	$Mt_{\text{Nenn}} =$		kNm
Sicherheit	$S =$		
max. Drehmoment	$Mt_{\text{max}} =$		kNm
max. Axialkraft	$P_{\text{ax}} =$		kN
Dauerbiegemoment	$Mb_{\text{dauer}} =$		kNm
max. Biegemoment	$Mb_{\text{max}} =$		kNm
Querkraft	$F_q =$		kN
Drehzahl	$n =$		min <sup>-1</sup>
Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_w =$		mm
Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_i =$		mm
Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm <sup>2</sup>
Passung zwischen Flansch und Welle			
max. Klemmlänge des Flansches	$l \leq$		mm
max. Breite des Flansches	$L \leq$		mm
max. Außendurchmesser des Flansches	$\varnothing N \leq$		mm
Rezessdurchmesser	$\varnothing c =$		mm
Teilkreisdurchmesser der Flanschschrauben	$\varnothing b =$		mm
Schraubengröße			
Schraubenanzahl	$z =$		
Ist eine Passfedernut in der Welle vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: