

Anforderungsliste Flanschkupplung (FKD und FKHYD)

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

Technische Anforderungsliste

Nenn Drehmoment	$Mt_{Nenn} =$		kNm
Sicherheit	$S =$		
max. Drehmoment	$Mt_{max} =$		kNm
max. Axialkraft	$P_{ax} =$		kN
Dauerbiegemoment	$Mb_{dauer} =$		kNm
max. Biegemoment	$Mb_{max} =$		kNm
Querkraft	$F_q =$		kN
Drehzahl	$n =$		min ⁻¹
Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_w =$		mm
Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_i =$		mm
Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm ²
Passung zwischen Flansch und Welle			
max. Klemmlänge des Flansches	$l \leq$		mm
max. Breite der Flanschkupplung	$L \leq$		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 der Welle vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: