

Anforderungsliste Wellenkupplung (WK und WKL)

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

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
1. Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_{w1} =$		mm
1. Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_{i1} =$		mm
1. Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm ²
Passung zwischen Wellenkupplung und 1. Welle			
2. Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_{w2} =$		mm
2. Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_{i2} =$		mm
2. Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm ²
Passung zwischen Wellenkupplung und 2. Welle			
max. Klemmlänge der Wellenkupplung	$L \leq$		mm
Stegbreite der Wellenkupplung	$X =$		mm
max. Außendurchmesser der Wellenkupplung	$\varnothing D \leq$		mm
Ist eine Passfedernut in einer der Wellen vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: