

Anforderungsliste Schrumpfscheibe (SDG und SDGH)

Firma/Ansprechpartner:			
Kontaktdaten:	Tel.:	Email:	
Anwendungsbereich/-fall:			
Temperaturbereich:			
gewünschtes Material der Schrumpfscheibe:			
Beschichtung:			
Bauart	<input type="checkbox"/> SDG	<input type="checkbox"/> SDGH	
Bauform:	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C
Moosgummi-Schutz	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	

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
Nabenaußendurchmesser	$\varnothing d =$		mm
Nabenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm ²
Wellenaußendurchmesser	$\varnothing d_w =$		mm
Welleninnendurchmesser	$\varnothing d_i =$		mm
Wellenmaterial inkl. Streckgrenze	$R_e \geq$		N/mm ²
Passung zwischen Schrumpfscheibe und Nabe			
Passung zwischen Nabe und Welle			
max. Klemmlänge der Schrumpfscheibe	$L <$		mm
max. Breite der Schrumpfscheibe	$H_1 \leq$		mm
max. Außendurchmesser der Schrumpfscheibe	$\varnothing D \leq$		mm
Scheibendicke	$X =$		mm
Ist eine Passfedernut in der Welle oder Nabe vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: