

Anforderungsliste Schrumpfscheibe (SD)

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

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 ⁻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
Ist eine Passfedernut in der Welle oder Nabe vorhanden?			

Bitte beschreiben Sie in Stichpunkten Ihren Anwendungsfall: