

Anforderungsliste Schrumpfscheiben (HSD und HYD)

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

Technische Anforderungsliste

Nenn Drehmoment	$M_{t_{Nenn}} =$		kNm
Sicherheit	$S =$		
max. Drehmoment	$M_{t_{max}} =$		kNm
max. Axialkraft	$P_{ax} =$		kN
Dauerbiegemoment	$M_{b_{dauer}} =$		kNm
max. Biegemoment	$M_{b_{bmax}} =$		kNm
Querkraft	$F_q =$		kN
Drehzahl	$n =$		min ⁻¹
Nabenaußendurchmesser	$\varnothing d =$		mm
Nabematerial 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	$L \leq$		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: