Änderungen vorbehalten | Changes reserved

Revision: 01

Auslegung Reibungsfedern

Firma _____ Datum _____

Anschrift _____

Ansprechpartner _____ Abteilung _____

Telefon _____ FAX _____

E-Mail _____

Referenz _____

TAS Schäfer GmbH
Osterfeldstraße 75
58300 Wetter (Ruhr)
Germany
☏ +49 (0) 2335 9781-0
🖷 +49 (0) 2335 72956
E-Mail: info@tas-schaefer.de

Um uns eine möglichst genaue Beurteilung / Auslegung zu ermöglichen, tragen Sie bitte alle bekannten Daten ein.
Sofern Sie uns eine Zeichnung, Skizze oder Ähnliches zur Verfügung stellen können, senden Sie uns diese Informationen bitte mit.

Federdiagramm:

Federarbeit	W_B =		(J)+/-	
Zulässige Betriebskraft	F_B =		(kN)+/-	
Gewünschter Betriebsfederweg	S_B =		(mm)+/-	
Vorspannkraft	F_V =		(kN)+/-	
Federsteifigkeit	C =		(kN)+/-	

Belastungen:

Belastungsfrequenz	n =		(1/sec)+/-	
Lebensdauererwartung (Lastspiel)	N =		+/-	

Äußere Belastungen:

Umgebungstemperatur	t =		(°C) +/-	

Einwirkung von Schmutz und Feuchtigkeit?

Beschreibung des Belastungskollektives nach:

Einbauraum:

maximaler Außendurchmesser	D_2 =		(mm)+/-	
minimaler Innendurchmesser	d_2 =		(mm)+/-	
maximale Einbaulänge	L_V =		(mm)+/-	

Sondereigenschaften und Bedingungen:

Dämpfung	D =		(%)
Fettspezifikation			
Öl			

Angaben für Ersatzfedern:

Durchmesser der Federringe:	Aktuelle Einbaulänge:	Anzahl der Ringe:

Bemerkungen:

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten | Observe protection notices in accordance with DIN ISO 16016