

Anfrage zur Lagerungsberechnung



Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG
Produktlinie Spindellager

LH-Nr.: _____

Kunde: _____

Zeichnung beigefügt: ja nein

Kontakt: _____

Lageranordnung (Skizze, zum Beispiel << >>):

Anwendung: _____

Antrieb: _____

starr

Wellenlage: vertikal

federangestellt

horizontal

Federkraft _____

schwenkend

Lagertype(n) Arbeitsseite (vorne): _____

Lagertype(n) Antriebsseite (hinten): _____

Max. Drehzahl: _____ min^{-1} Schmierung: _____ Nennviskosität: _____ $\text{mm}^2 \cdot \text{s}^{-1}$

Kräfte			Drehzahl	Zeitanteil	Werkzeug- durchmesser	Kragarm	Riemenzug, Antrieb
F_r	F_a	F_t					
kN	kN	kN	min^{-1}	%	mm	a mm	F_R kN

Besondere Umgebungseinflüsse,
Betriebsbedingungen:

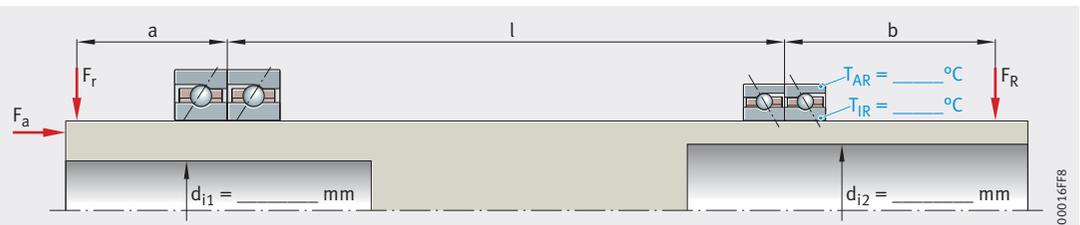
Annahmen: _____

Lagerbetriebstemperatur vorne/hinten: T= _____ / _____ °C

ΔT (IR/AR) vorne/hinten: _____ / _____ K

Übermaß (Welle/IR) vorne/hinten: _____ / _____ μm

Lagerabstand l = _____ mm, Antriebsabstand b = _____ mm, Kragarm a = _____ mm (siehe Tabelle)



Fragen (bitte möglichst Zeichnung beifügen):

Sachbearbeiter: _____ Datum: _____

Dieses Formular steht unter www.fag.de auch elektronisch zur Verfügung.

