

# FRAGEBOGEN

zur Auslegung von CARO-Gleitlagern

Firma: .....

Ansprechpartner/Abt.: .....

Telefon/Telefax: .....

## Anwendung:

Art der Maschine/Gerät: .....

Zeichnung/Skizze beigelegt: .....

Lagerstelle/Art/Bezeichnung: .....

Zeichnung/Skizze beigelegt: .....

## Abmessungen: (mit Toleranzen)

Lager: Innen-Ø .....mm Tol. ....

Außen-Ø .....mm Tol. ....

Breite .....mm Tol. ....

## Welle:

Wellen-Ø .....mm Tol. ....

Werkstoff .....

Oberfläche Ra/Rt/Rz .....µm

Zustand .....

(einsatzgehärtet, nitriert, verchromt, usw.)

Härte .....

Gehäuse: Ausführung .....

Werkstoff .....

Abmessungen .....

## Betriebsbedingungen:

Lagerbelastung radial .....N

axial .....N

statisch, umlaufend, wechselnd, schwellend,  
stoßartig

## Betriebsdrehzahl:

n=.....1/min

## Drehrichtung:

gleichbleibend  wechselnd  oszillierend

Welle dreht

Lager dreht

Laufzeit .....s/min/h

kontinuierlich

aussetzend

Stillstandzeit .....s/min/h

Hubbewegung

Schwenkwinkel +/- .....°

Hub.....mm

Frequenz .....1/s

## Temperatur:

Lagertemperatur .....°C

Gehäusetemperatur .....°C

Umgebungstemperatur .....°C

## Umgebungsbedingungen:

z.B. Flugsand, Staub, Zunder, Feuchtigkeit, korrosive Atmosphäre, Kriechströme

Kontakt des CARO-Gleitlagers mit

Schmierstoff .....

Fördermedium .....

Sonstige .....

## Weitere Angaben/Anforderungen:

.....  
.....  
.....

