

## Fragebogen zur Einbausituation von NILOS-Ringen

Kunde:	<input type="text"/>	Datum:	<input type="text"/>
Ansprechpartner:	<input type="text"/>	Telefon:	<input type="text"/>
Anwendung:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>
Stückzahl / Jahr:	<input type="text"/>	Unterschrift:	<input type="text"/>

Bitte in jedem Fall eine Zeichnung / Skizze der Lagerstelle beifügen

### 1. Lager

1.1 Fabrikat: \_\_\_\_\_

1.2 Lagertyp: \_\_\_\_\_

1.3 Drehzahl:  konstant \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup>  
 variabel von \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup>  
bis \_\_\_\_\_ min<sup>-1</sup>

1.4 Lagerluft:  C2  N  C3  C4

1.5 Temperatur: max. \_\_\_\_\_ min. \_\_\_\_\_

1.6 Toleranz bei Sonderlagen: \_\_\_\_\_

1.7 Außendurchmesser: \_\_\_\_\_

1.8 Innendurchmesser: \_\_\_\_\_

1.9 Breite: \_\_\_\_\_

### 3. Montage (Lager)

3.1 mit Vorrichtung:  hydraulisch  pneumatisch  
 manuell  ohne Vorrichtung

3.2 Anpressdruck bei Montage gegen Schulter: \_\_\_\_\_

3.3 Anzugmoment bei Montage mit Verschraubung: \_\_\_\_\_

### 4. Schmierung

4.1 Fett:  Lebensdauer  automatisch  
 Nachschmierung  von Hand

4.2 Öl:  Sprühöl  Ölsumpf

### 2. Konstruktion (nur ausfüllen, wenn aus Zeichnung nicht ersichtlich)

2.1 Lagersitz im Gehäuse:  Presssitz  Schiebesitz  Festsitz  Lossitz

2.2 Lagersitz auf Welle:  Presssitz  Schiebesitz  Festsitz  Lossitz

2.3 Seitliche Festlegung rechts:  
Lageraußenring: \_\_\_ Schulter \_\_\_ ohne \_\_\_ Verschraubung \_\_\_ Sicherungsring  
Lagerinnenring: \_\_\_ Schulter \_\_\_ ohne \_\_\_ Verschraubung \_\_\_ Sicherungsring

2.4 Seitliche Festlegung links:  
Lageraußenring: \_\_\_ Schulter \_\_\_ ohne \_\_\_ Verschraubung \_\_\_ Sicherungsring  
Lagerinnenring: \_\_\_ Schulter \_\_\_ ohne \_\_\_ Verschraubung \_\_\_ Sicherungsring

2.5 Radius Welle / Wellenschulter: \_\_\_\_\_

2.6 Wellenschulterdurchmesser: \_\_\_\_\_

2.7 Radius Gehäuse / Gehäuseschulter: \_\_\_\_\_

2.8 Gehäuseschulterdurchmesser: \_\_\_\_\_

### 5. Dichtungsaufgabe

5.1 Fett:  Pulver  Erdreich  
 Spritzöl  abrasive Medien  
 feinsten Staub  Tropfwasser  
 feuchte Umgebung  Spritzwasser  
 grober Staub  Umgebungstemperatur  
max. \_\_\_\_\_ min. \_\_\_\_\_  
 salzhaltige Luft  Tropföl  
 Sand  
 hochviskose Medien  
 salzhaltige Luft  
 spezielle Medien \_\_\_\_\_

### 6. Spezielle Eigenschaften

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_