



## Projekt-Erfassungs-Formular PEF 2014.01 - MP710 zu SKF Hauptkatalog 10000

**Obligatorische Felder sind mit \* markiert; Zusatzinformationen nach Möglichkeit angeben.**  
(mit TAB Taste von Feld zu Feld springen)

Firma:\* \_\_\_\_\_

Adresse: PLZ, \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Kontaktperson/Abt.: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail:\* \_\_\_\_\_

Angaben von Seitenzahlen beziehen sich auf den SKF Katalog Wälzlager, Publikation 10'000

### 1. Projekt/Maschine

Projektbezeichnung:\* \_\_\_\_\_

Maschinenart, Anwendung: \_\_\_\_\_

### 2. Neukonstruktion/Umbau/Reparatur

Neukonstruktion*	Umbau*	Reparatur*
Prototyp geplant:	nein	ja
Anzahl	der	Maschinen:*
_____	Serienfertigung ab:	
_____	Maschinenwert (ca.)	

### 3. Anforderungen/Bestimmungen der Lagergrösse (61) Katalog Wälzlager 10'000 Seite

Lager-Lebensdauer:*	_____	62
Statische Sicherheit:	_____	63 +87
Maschinen-Lebensdauer:	_____	62 +83
Betriebs-/Stillstands-Zeiten:	_____	

### 4. Lagerart (26) / Gestaltung der Lagerung (159)

Lagertyp und Anordnung:	_____	26+46
Festlager:	_____	160 + 165
Loslager:	_____	160 + 165 + 204

### 5. Belastungen pro Lager

Radial-Belastung [N]:*	$F_r =$ _____	$F_{rmax} =$ _____
Axial-Belastung [N]:*	$F_a =$ _____	$F_{amax} =$ _____
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]:*	$n =$ _____	$n_{max} =$ _____
Temperatur Lager [°C]:*	$T =$ _____	Gehäuse [°C] $T =$ _____



<b>6. Schmierung und Wartung (239)</b>	<b>Katalog Wälzlager 10000</b>	<b>Seite</b>
Bezeichnung Fett/Öl:	_____	Viskosität
bei 40 °C	_____ bei 100 °C _____	64 +239
Nachschmierfrist	_____	252

**7. Abdichtung/Verunreinigung**

Dichtungsaufgabe:	Rückhalt von Schmierstoff	Verunreinigung von aussen	226
-------------------	---------------------------	---------------------------	-----

**8. Gestaltung der Lagerung (159)/Befestigung der Lager (165 + 204)/Wahl der Passungen (170)**

Umfangslast am	AR (Aussenring) / IR (Innenring)	Punktlast am AR / IR	165
Lage der Achse/Welle	horizontal      vertikal	(zutreffendes unterstreichen)	
Passungen	Welle _____	Gehäuse _____	

Umgebung: Form- und Lagertoleranzen (200), Oberflächenrauheit (204), Ausrichtung, Einbau und Ausbau 271

**9. Zeichnungen (als STEP File oder PDF per E-Mail)**

Zeichnungen müssen einwirkende Kräfte und Distanzen enthalten.  
Wartungsanleitung, Stückliste, Materialangabe, Behandlung (z. B. vergütet) bitte auch mitliefern.

**10. Was wünschen Sie von uns?**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**11. Ihre Vorstellungen**

Preis System/Lager: \_\_\_\_\_

Termin Beratung: \_\_\_\_\_

Termin Lagerlieferung: \_\_\_\_\_

**Ausgefüllte Blätter mit Beilagen retour an:**

**ihb Imhof Häusermann AG, Rheinfelderstr. 22, 4127 Birsfelden, Fax +41 61 313 24 77, eMail [ihb@ihb.ch](mailto:ihb@ihb.ch)**

zu Händen \_\_\_\_\_ gesprochen mit \_\_\_\_\_

Ort, Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

**Beilagen** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_