

Technisches Anfrageformular

Bitte beantworten Sie die nachfolgenden Fragen so genau wie möglich, eventuell mit Skizze Ihres Anwendungsfalles, damit wir das optimale Lager für Ihre Anwendung auswählen können.

➔ **An:** ITM UNITEC GmbH, Kuchengrund 19, 71522 Backnang Tel.: + 49 7191 495 265 0
Fax: + 49 7191 495 265 10

➔ **Absender:** (Firma) _____ (Datum) _____

(Ansprechpartner) _____ (Funktion) _____
(Tel. Nr.) _____ (email Adresse) _____

➔ **Anwendung:** (Projekt) _____
Testphase Prototyp Produktion Spezialanwendung Sonstiges
Gewünschte Stückzahl: _____

➔ **Verwendung:** Hersteller (OEM) Händler Ersatzbedarf Sonstiges

➔ **Belastung:** Radialbelastung stat.: _____ dyn.: _____
Axialbelastung stat.: _____ dyn.: _____
Momentanbelastung stat. (max.) _____ dyn. (dauernd): _____
Treten Vibrations-Schockbelastungen auf ? _____ Welche ? _____
Sicherheitsfaktor von _____ ist (nicht) in den o.a. Belastungen inbegriffen.

➔ **Drehzahl:** n-1 _____ max. _____ Dauer _____
oder sonstige Drehzahlangaben mit jeweiliger Laufzeit _____

➔ **Oszillation:** Winkel _____ ° Frequenz _____

➔ **Genauigkeit:** Genauigkeitsklasse _____

➔ **Lebensdauer:** Stunden _____

➔ **Temperatur:** Betriebstemperatur (normal) _____ (min.) _____ (max.) _____

➔ **Schmierung:** Gewünschtes Schmiermittel _____ Schmierungsart _____

➔ **Lager:** Bohrungs Ø _____ Aussen Ø _____ Breite _____
Min. Bohrungs Ø _____ Max. Aussen Ø _____ Max. Breite _____
Gewünschte Lagertype _____
Einbaulager der Lagerachse (vertikal / horizontal) Drehendes Teil (Außenring / Innenring)

➔ **Material:** Welle _____ Gehäuse _____

➔ **Besonderheit:** Zul. Laufmoment _____

➔ **Anforderung:** Dichtung _____ Beschichtung/ Korrosionsschutz _____

➔ **Sonstiges:** _____
