

Anwendungsspezifikation

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

An: ITM Unitec GmbH, Kuchengrund 22/1
71522 Backnang

E-Mail: info@itm-unitec.com
Tel.: +49 7191 495265 0

Absender: _____
(Firma) (Datum)

(Ansprechpartner) (Funktion)

Anwendung: _____
(Projekt) Testphase O Prototyp O Produktion O Spezialanwendung O Sonstiges O

Gewünschte Stückzahl:

Verwendung: Hersteller (OEM) O Händler O Ersatzteilbedarf O Sonstiges O

Belastung: Radialbelastung stat.: _____ dyn.: _____
Axialbelastung: stat.: _____ dyn.: _____
Momentanbelastung: stat.: _____ dyn.: _____

Treten Vibrations-/ Schockbelastungen auf? _____ welcher Art? _____
Sicherheitsfaktor von _____ ist (nicht) in den o.a. Belastungen inbegriffen.

Drehzahl: n^{-1} _____ max. _____ Dauer _____
Oder sonstige Drehzahlangabe bei jeweiliger Laufzeit _____

Oszillation: Winkel _____° Frequenz _____

Genauigkeit: Genauigkeitsklasse _____
Lebensdauer: Stunden _____

Temperatur: Betriebstemperatur (normal) _____ (min.) _____ (max.) _____
Schmierung: gewünschtes Schmiermittel _____ Schmierungsart _____

Lager: Bohrungs \emptyset _____ Aussen \emptyset _____ Breite _____
min. Bohrungs \emptyset _____ max. Aussen \emptyset _____ max. Breite _____

Gewünschte Lagertype _____
Einbaulage der Lagerachse (vertikal/ horizontal)/ drehendes Teil (Aussenring/ Innenring)

Material: Welle: _____ Gehäuse: _____
Besonderheit: zul. Laufmoment: _____

Anforderung: Dichtung: _____ Beschichtung/ Korrosionsschutz: _____

Sonstiges: _____

Von ITM Unitec auszufüllen:

Technische Machbarkeit geprüft: _____
(Datum, Name, Unterschrift)

Wirtschaftliche Machbarkeit geprüft: _____
(Datum, Name, Unterschrift)