Auslegung für Radialwellendichtungen

Ihre Adresse

Firma | Telefon

Strasse | Fax

PLZ/Ort | E-Mail

Ansprechpartner | Abteilung

Wo wird das Produkt eingesetzt

☐ Neukonstruktion ☐ Bestehende Konstruktion

Probleme bei bestehender Konstruktion

Jetziges Produkt (Marke, Lieferant)

Betriebsbedingungen

Abzudichtendes Medium

Innendruck p= bar

Temperatur der Flüssigkeit t= °C

Temperaturwechsel t_{max} = °C t_{min}= °C

Flüssigkeitsstand F= mm

Umgebungsmedium

Umgebungsdruck p_A= bar

Feststoffe (Staub, Schlamm)

Schmiersystem (Öl, Fett)

Bisherige Dichtung

Angaben zum Gehäuse

Durchmesser D= mm

Breite t_2= mm

Werkstoff

Bearbeitungsart / Rauhigkeit

Fase Z= mm

Lagerung (wie, wo)

Form- und Lagetoleranzen

Rundlauffehler der Welle ◯ µm

Koaxialität der Bohrung ◎ µm

Bewegungen

☐ Drehbewegung ☐ Hub ☐ Spindel

Drehrichtung ☐ Links ☐ Wechselnd ☐ Rechts

Geschwindigkeit n = min^{-1} v = ms^{-1}

Angaben zur Welle

Durchmesser d= mm

Werkstoff / Beschichtung

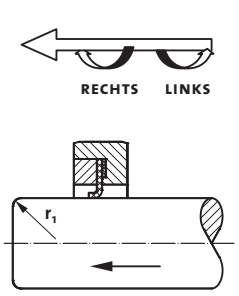
Härte HRC

Oberflächenbehandlung

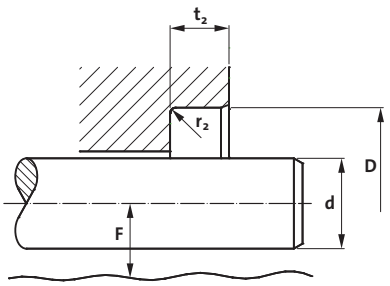
Oberflächenrauhigkeit R_a= R_z= R_{max} = µm

Fase / Radius h / r_1= mm

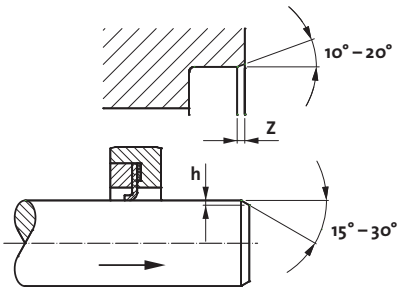
Einbausituation



MONTAGE MIT DER LIPPE



FLÜSSIGKEITSSTAND DER SCHMIERUNG



MONTAGE GEGEN DIE LIPPE

Unsere Empfehlung

Dichtungstyp

Abmessung

Materialempfehlung

Datum **Ersteller**

Weitere Fragebogen können Sie unter www.kubo.ch als PDF herunterladen.

Kubo Tech AG, Im Langhag 5, CH-8307 Effretikon, T +41 52 354 18 18, F +41 52 354 18 88, info@kubo.ch, www.kubo.ch