

Firma / Adresse:

.....
.....

Sachbearbeiter/in:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

TECHNISCHER FRAGEBOGEN WELLENDICHTUNGEN

Kurzbeschreibung der Anwendung / Einsatz

.....
.....

1. BETRIEBSBEDINGUNGEN

Drehzahl

Nenn Drehzahl (Min⁻¹):

Spitzendrehzahl (Min⁻¹):

Drehrichtung (Blick auf Bodenseite)

rechts links wechselnd

Temperatur

Dauertemperatur (°C):

Spitzentemperatur (°C):

Druck

Nenn Druck (bar):

Spitzendruck (bar):

Medien

Abzudichtendes Medium:

Umgebungsmedium:

Verunreinigungen / abrasive Bestandteile:

.....

Trockenlauf: Ja Nein

BGA/FDA-Anforderung: Ja Nein

Welche:

Sterilisation/Reinigung mit:

.....

Mediumstand zur Wellenmitte:

.....

.....

Wir brauchen zwingend die Einbausituation mit ergänzenden Berichten
evtl. mit Digitalbildern und Zeichnungen unterstützt.

2. WELLE

Durchmesser/Tol. (mm):

Rauheit RA/Rz/Rmax (µm):

Härte der Lauffläche (HRC):

Werkstoff:

Oberflächenbehandlung:

Wellenschutzhülse: Ja Nein

Lageabweichung

Mittensversatz (mm):

Rundlauf toleranz (mm):

Axiale Bewegung – Axialspiel

Hublänge (mm):

Hubzahl (Min⁻¹):

3. AUFNAHMEBOHRUNG

Durchmesser (mm):

Tiefe der Bohrung (mm):

Rauheit RA/Rz/Rmax (µm):

Werkstoff der Aufnahme:

4. GEFORDERTE STANDZEITEN

Gebrauchsdauer (h):

Einschaltdauer (h):

5. BESONDERE ANFORDERUNGEN

.....

.....

.....

.....

6. VORAUSSICHTLICHER BEDARF

einmalig monatlich jährlich

Stück: