

Anfragedaten

Großwälzlager

Allgemeines

| | |
|------------------|----------------------------|
| Anfragedatum: | Telefon: |
| Firma: | E-Mail: |
| Ansprechpartner: | Anwendung / Einsatzgebiet: |
| Straße: | Gerät / Type: |
| PLZ: Ort: | Benötigte Stückzahl: |
| Land: | Wunschliefertermin: |

Anwendung

Anwendung (bitte kurz beschreiben und Skizze beilegen):

Projektbezeichnung:

Austauschbar mit bestehender Lösung: ja (bitte Zeichnung einfügen) nein

Umgebungsbedingungen und Lasten

Lage der Drehachse

| | | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|
| vertikal | horizontal | wechselnd (Rücksprache erforderlich!) |
| auffliegende Last | | |
| hängende Last | | |

Bewegungsart

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Schwenkbewegung | kontinuierliche Drehbewegung |
|-----------------|------------------------------|

Lagerbelastung

| Kippmoment [kNm] | Axiallast [kN] | Radiallast [kN] | vollständige Lagerumdrehungen oder Verstellgeschwindigkeit [U/s] oder [°/s] und Zeitanteil [h] oder Schwenkwinkel [°] und Anzahl Schwenkzyklen [1] |
|------------------|----------------|-----------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Zusätzliche Konstruktionsmerkmale | Betrieb | | Stillstand | |
|---------------------------------------|--------------------|--|------------------------|------|
| Temperaturbereich [°C]: | min: | max: | min: | max: |
| Abdichtungssysteme: | beidseitig dicht | Staubdichtung | Sonderdichtung, gegen: | |
| Korrosionsschutz (ISO 12944 Teil 5): | blank, konserviert | C3 C4 | C5 | |
| Normen, Abnahmebedingungen (EN10204): | 3.1 DNV/GL | 3.2 wenn ja, Abnahme-gesellschaft: ABS LRS CSR BV Sonstige: | | |

Anfragedaten

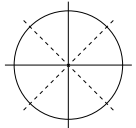
Großwälzlager

Einbauraum

| | |
|--------------------------------|--|
| Außendurchmesser maximal [mm]: | Bauhöhe maximal [mm]: |
| Innendurchmesser minimal [mm]: | sonstige Randbedingungen ggf. Skizze beifügen: |

Verzahnung

Verzahnungsdaten

| Außenverzahnung | Innenverzahnung | keine |
|--------------------------------|---|--|
| | Großwälzlager | Ritzel (Ritzelzeichnung beifügen, wenn möglich) |
| Modul m [mm]: | | |
| Eingriffswinkel α : | | |
| Schrägungswinkel β : | | |
| Zähnezahl z: | | |
| Zahnbreite b [mm]: | | |
| Profilverschiebung x_m [mm]: | | |
| Qualität: | | |
| Anzahl Antriebe: | Position der Antriebe und Hauptarbeitsbereich in Skizze eintragen |  |

Verzahnungslasten

| Statisch [kNm]: | je Antrieb | gesamt | |
|-----------------|----------------|------------|----------------|
| Betriebslasten: | je Antrieb | gesamt | |
| Last [kNm] | Zeitanteil [h] | Last [kNm] | Zeitanteil [h] |
| | | | |
| | | | |

Zusatzinformationen

| | |
|----------|-------|
| Prototyp | Serie |
|----------|-------|

Weitere Bemerkungen / Anforderungen

Bei Rückfragen stehen wir selbstverständlich zur Verfügung.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular zurück an:

Alle Felder zurücksetzen

Formular drucken

E-mail an: components@liebherr.com