



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 10 arcmin; reduziert ≤ 7 arcmin

Lebensdauer: $> 30.000h$

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

| $i =$ | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 |
|---------------------------------|----|----|----|----|----|
| Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm] | 20 | 26 | 26 | 26 | 16 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 36 | 44 | 44 | 44 | 24 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 72 | 84 | 84 | 84 | 62 |

| Allgemein- | | Kanten | | Maßstab | |
|--------------------|----------|----------------------|--------|---------------------------|---------------|
| toleranzen | | ISO | | (Werkstoff, Halbzeug) | |
| ISO 2768-mH | | 13715 | | (Rohteil-Nr.) | |
| Verwendungsbereich | | Datum | Name | (Modell- oder Gesenk-Nr.) | |
| | | Bearb. 16.05.16 | BITZER | EPL 64/1 11x23 | |
| | | Gepr. | | Z60 TK75 4xØ5,5 VK70 | |
| | | Norm | | | |
| | | Tolerierung ISO 8015 | | | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Ersatz für: | Ersatz durch: |
| | | | | DS0640444-1 | |
| | | | | Blaß | |
| | | | | 1 | Bl. |

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten