



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 3000N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 2400N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C
- geradeverzahntes Planetengetriebe
- Verdrehspiel: $\leq 4 / 6$ arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
- Verdrehsteifigkeit: 5 Nm/arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (Übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 60 dbA (in 1m Abstand bei $n_1=3000$ 1/min)
- Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------|----|
| $i =$ | 3 | 4 / 5 / 7 | 10 |
| Nennrehmoment am Abtrieb [Nm] | 26 | 32 | 24 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 36 | 50 | 36 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 100 | 120 | 90 |

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min

- max. Drehzahl: 6500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

| | | | | | |
|--------------------|--|---|------------------------|--|------------|
| Verwendungsbereich | | Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH | Kanten ISO 13715 | Maßstab (Werkstoff Halbzug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gassenk-Nr) | (Gewicht) |
| Datum | | Bearb. 19.01.13 | Name BITZER | ESP 60/1 19x40 | |
| Norm | | Tolerierung ISO 8015 | Z60 TK75 4xM5 VK70 | | |
| Zust | | Änderung | Datum | Name | Ursprung: |
| Ersatz für: | | DS0600404-1 | | | Blatt 1 |
| Ersatz durch: | | | | | 1 Bl. |

