



Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 4200N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 3800N 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: 13 Nm/arcmin
 - Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
- Schmierung: Lebensdauerschmierung
- Laufgeräusch: ≤ 62 dbA (in 1m Abstand bei $n_1=3000$ 1/min)
- Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

| $i =$ | 12 - 70 | 100 |
|---------------------------------|---------|-----|
| Nennrehmoment am Abtrieb [Nm] | 85 | 48 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 125 | 94 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 240 | 200 |

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min

- max. Drehzahl: 6000 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
- Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 10 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

| Verwendungsbereich | | Allgemein-toleranzen | Kanten ISO | Maßstab | (Gewicht) |
|--------------------|--|----------------------|------------|---------|-----------|
| | | ISO 2768-mH | 13715 | | |
| | | Datum | Name | | |
| | | Bearb. 08.09.14 | BITZER | | |
| | | Gepr. | | | |
| | | Norm | | | |
| | | Tolerierung ISO 8015 | | | |
| Ersatz für: | | Ersatz durch: | | Blatt | |
| DS0750404-2 | | ESP 75/2 19x40 | | 1 | |
| | | Z60 TK75 4xM5 VK70 | | 1 Bl. | |

