



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspeil bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 10 arcmin; reduziert ≤ 7 arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebsstemperatur: -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 |

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | Ersatz für: | Ersatz durch: | Blaß |
|--------------------|----------|-------|------|----------------------------------|------------------|---|-----------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Verwendungsbereich | | | | Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH | Kanten ISO 13715 | Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Geseck-Nr) | (Gewicht) |
| | | | | Bearb. 21.05.16 | BITZER | EPL 64/1 11x27 | |
| | | | | Gepr. | | Z30 Tk46 4xM4 D64 | |
| | | | | Norm | | | |
| | | | | Tolerierung ISO 8015 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | DS0640439-1 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | Blatt 1 1 Bl. | |

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten