



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 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: 11/20 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

| $i =$ | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm] | 100 | 120 | 120 | 120 | 105 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 180 | 200 | 200 | 200 | 180 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 200 | 480 | 480 | 480 | 410 |

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

| Zust. | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | Ersatz für: | Ersatz durch: | Blatt |
|--------------------|----------|-------|-------------|--|------------------|---|-----------|
| | | | | | | | 1 Bl. |
| Verwendungsbereich | | | | Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH | Kanten ISO 13715 | Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr) | (Gewicht) |
| | | | Datum | Bearb. 08.08.16 | Name BITZER | | |
| | | | Gepr. | | | | |
| | | | Norm | | | | |
| | | | Tolerierung | ISO 8015 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | EPL 118/1 19x40 Z95 Tk115 4xM10 Vkl140 | | | |
| | | | | DS1180438-1 | | | |