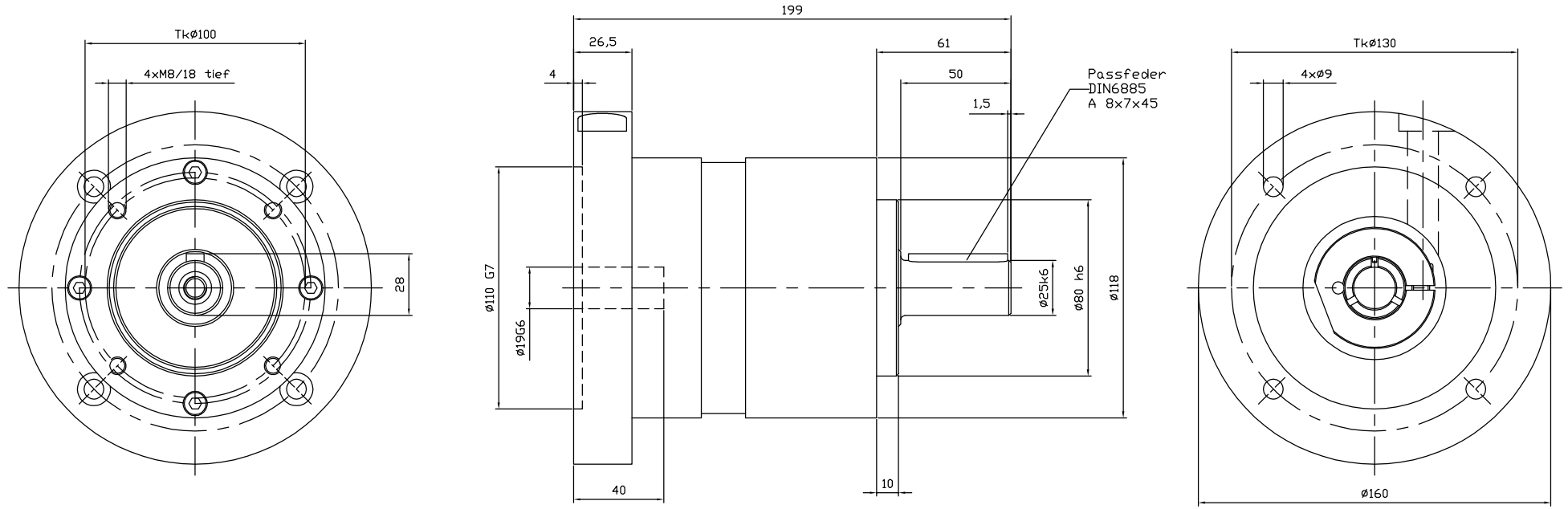


Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei n2=100 1/min Lh > 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 n1 = 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nenndrehmoment 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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Verwendungsbereich | | | Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH | Kanten ISO 13715 | Maßstab | (Gewicht) |
| | | | | | (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr) | |
| | | | Datum | Name | EPL 118/1 19x40 | |
| | | | Bearb. 08.08.16 | BITZER | | |
| | | | Gepr. | | | |
| | | | Norm | | | |
| | | | Tolerierung ISO 8015 | | Z110 Tk130 4xø9 ø160 | |
| | | | Eisele Antriebstechnik | | DS1180428-1 | Blatt 1 / 1 Bl. |
| Zust | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | Ersatz für: | Ersatz durch: |