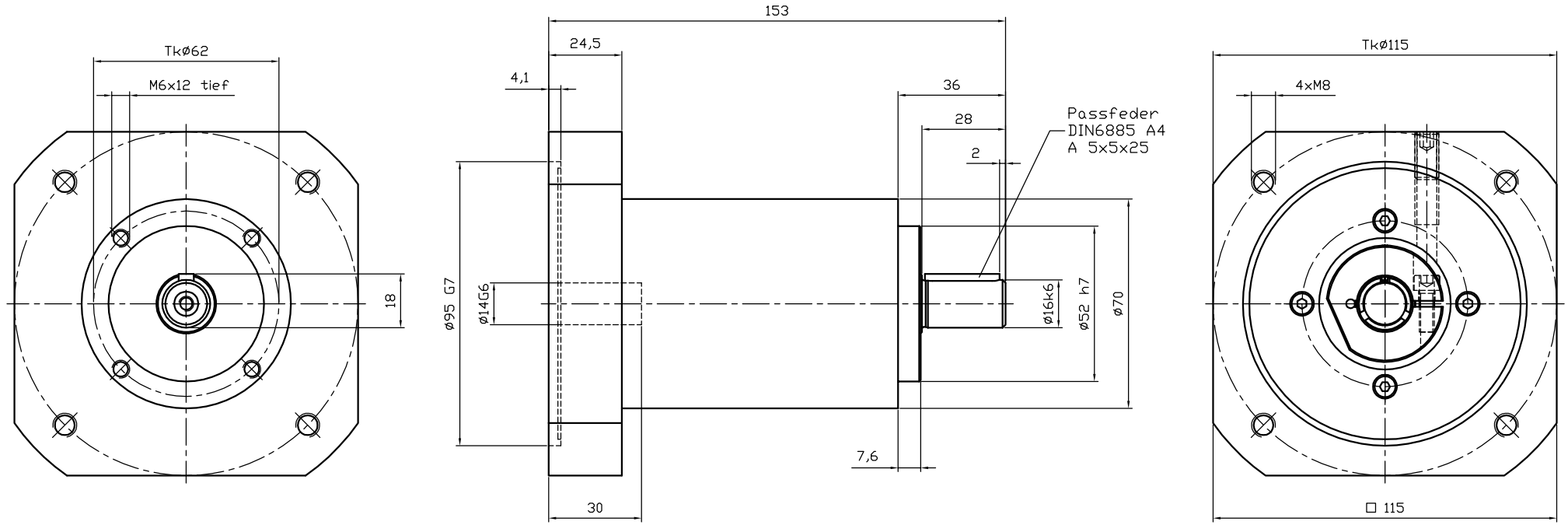


Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 910N 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 Edelstahl-Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:
≤ 14 arcmin; reduziert: ≤ 9 arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 90% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensmittelfett, Dauerschmierung
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 66

| i = | 12 | 16 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm] | 36 | 42 | 42 | 44 | 44 | 42 | 44 | 42 | 18 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 45 | 52 | 52 | 55 | 55 | 52 | 55 | 52 | 28 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 72 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 62 |

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Verwendungsbereich | | | Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH | Kanten ISO 13715 | Maßstab | (Gewicht) |
| | | | | | (Werkstoff, Halbzeug)<br>(Rohteil-Nr)<br>(Modell- oder Gesenk-Nr) | |
| | | | | Datum / Name | EPL-E 64/2 14x30 | |
| | | | Bearb. | 18.10.16 / BITZER | | |
| | | | Gepr. | | | |
| | | | Norm | | | |
| | | | Tolerierung ISO 8015 | | Z95 Tk115 4xM8 Vk115 | |
| | | | Eisele Antriebstechnik | | DS064E479-2 | Blatt 1 / 1 Bl. |
| Zust | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | Ersatz für: | Ersatz durch: |