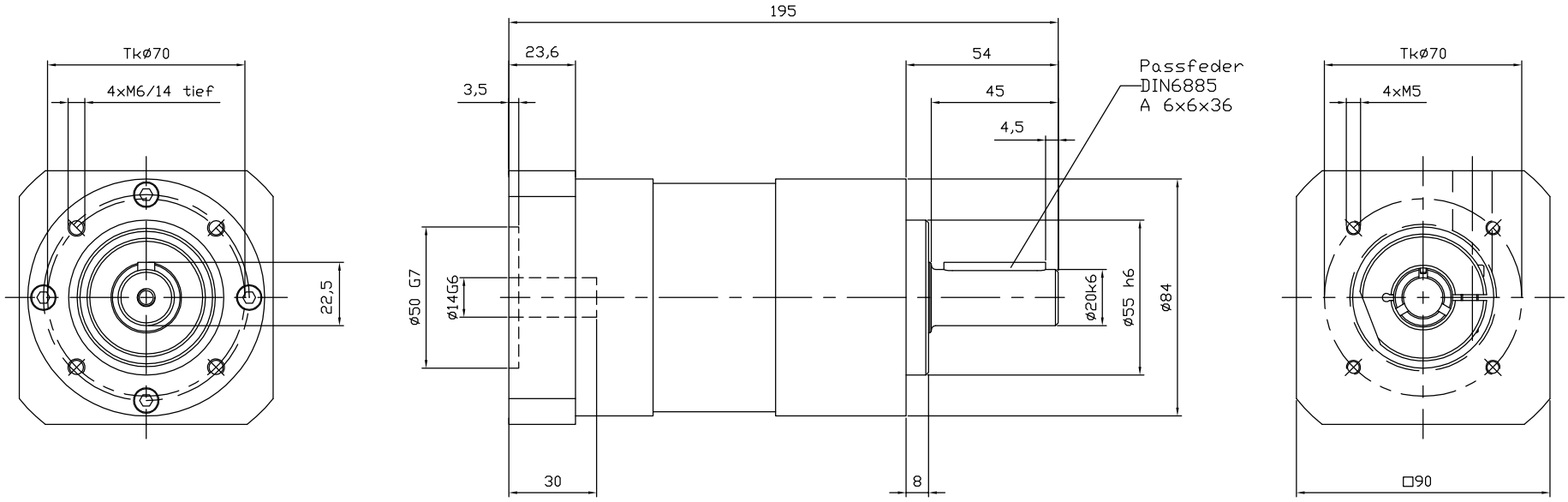


Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N 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
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:
≤ 14 arcmin; ≤ 8 arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

| i = | 12 | 16 | 20 | 25 | 35 | 40 | 50 | 70 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm] | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 64 |
| max. Beschleunigungsmoment [Nm] | 100 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 80 |
| NOT-AUS Moment [Nm] | 160 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 160 |

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 84/2 14x30 | |
| | | | Bearb. | 04.06.16 | BITZER | | |
| | | | Gepr. | | | | |
| | | | Norm | | | | |
| | | | Tolerierung ISO 8015 | | | Z50 Tk70 4xM5 Vk90 | |
| | | | Eisele Antriebstechnik | | | DS0840452-2 | Blatt 1 / 1 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | | Ersatz für: | Ersatz durch: |