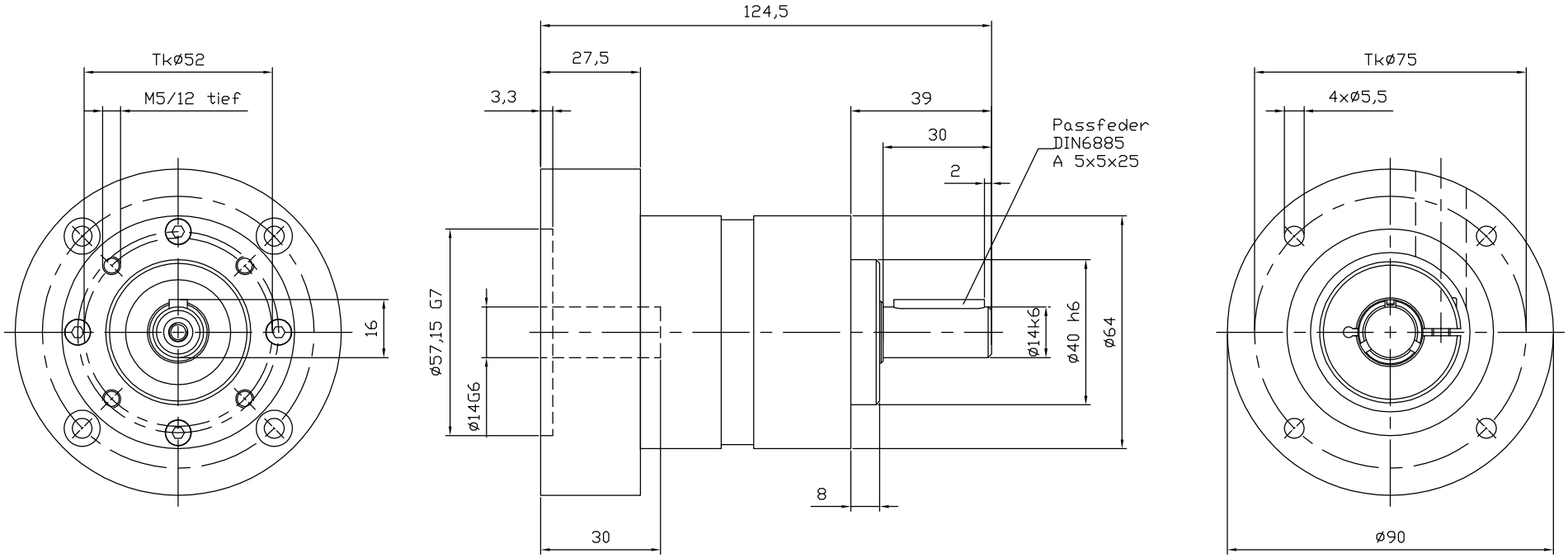


Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- 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
Verdrehspiel 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
Betriebstemperatur: -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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nenndrehmoment 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 |

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 64/1 14x30 |
| | | | | Bearb. | 23.05.16 | BITZER | |
| | | | | Gepr. | | | Z57,15 Tk75 4xø5,5 ø90 |
| | | | | Norm | | | |
| | | | | Tolerierung ISO 8015 | | | |
| | | | | Eisele Antriebstechnik | | DS0640490-1 | Blatt 1 / 1 Bl. |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Ursprung: | | Ersatz für: | Ersatz durch: |