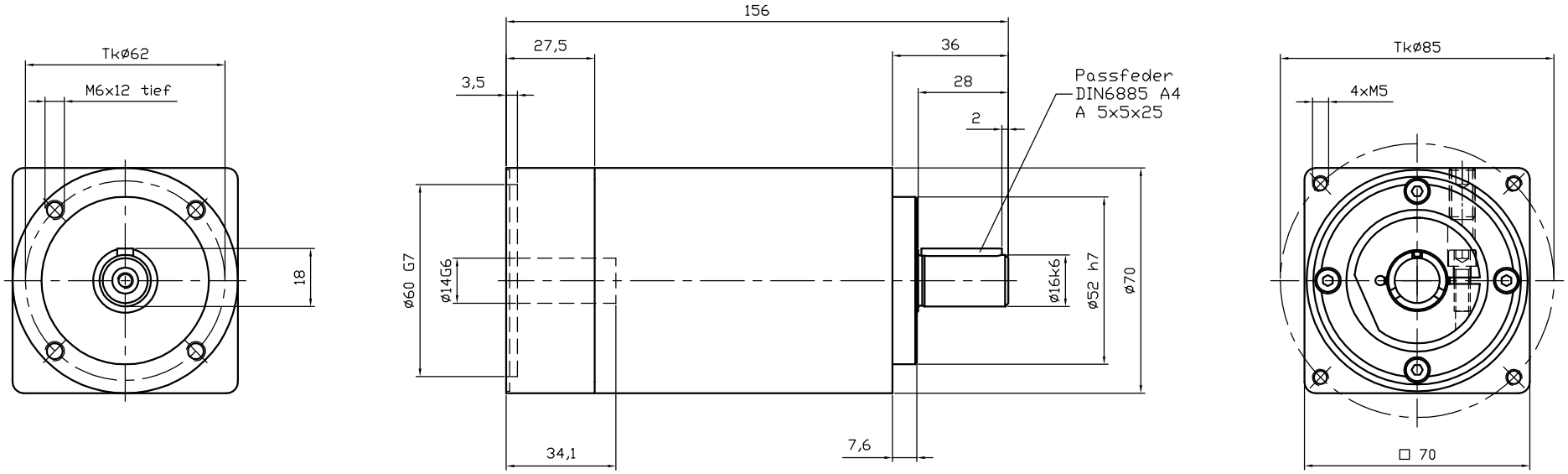

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- 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	Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)		
			(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)			
	Datum	Name	EPL-E 64/2 14x30			
	Bearb. 18.10.16	BITZER				
	Gepr.					
	Norm		Z60 Tk85 4xM5 Vk70			
	Tolerierung ISO 8015					
	Eisele Antriebstechnik		DS064E4020-2		Blatt 1	1 Bl.
Zust. Änderung Datum Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch:		