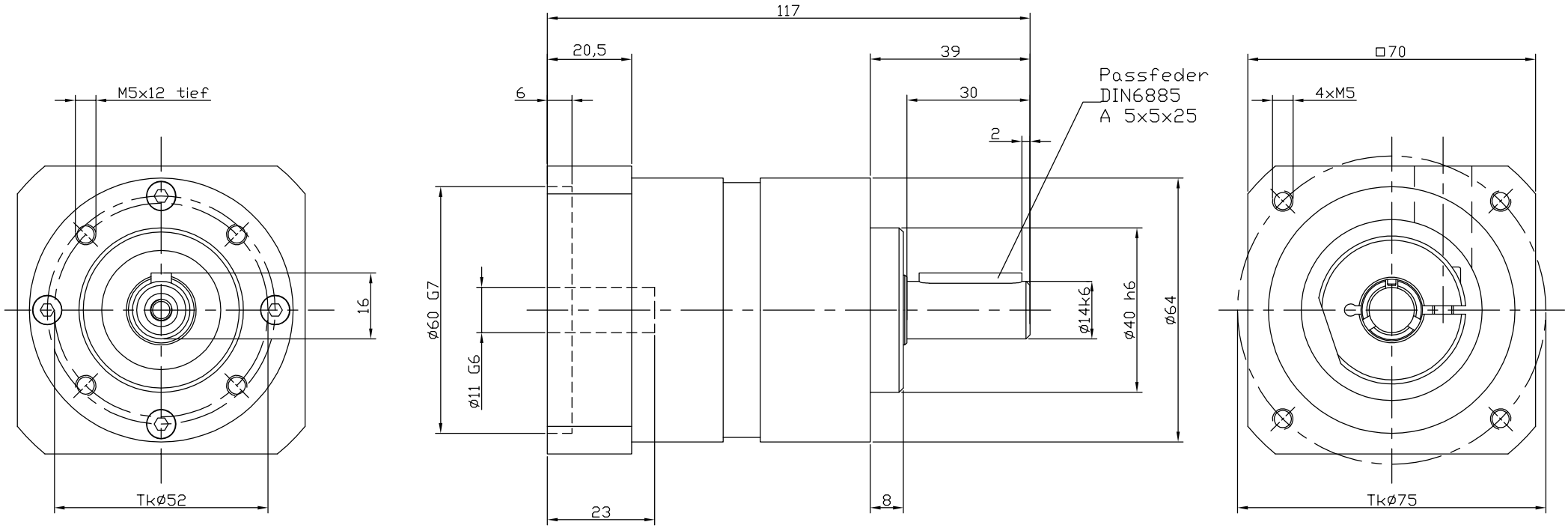

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- 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 11x23
				Bearb.	16.05.16	BITZER	
				Gepr.			Z60 Tk75 4xM5 Vk70
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			
				Eisele Antriebstechnik			DS0640403-1
							Blatt 1 / 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch: