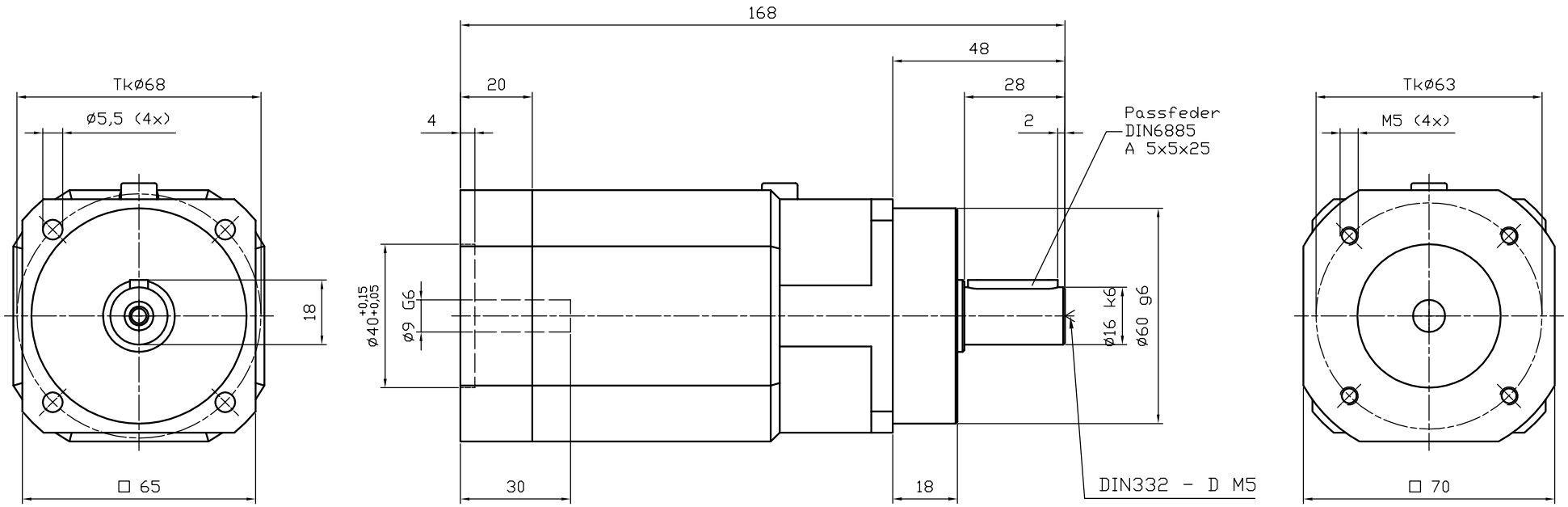

Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 3000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 2400N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel: ≤ 5 / 7 arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
Verdrehsteifigkeit: 5 Nm/arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Laufgeräusch: ≤ 60 dbA (in 1m Abstand bei n1=3000 1/min)
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

i =	12 - 70	100
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	38	28
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	54	38
NOT-AUS Moment [Nm]	120	90

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min
max. Drehzahl: 6500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Verwendungsbereich				Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715	Maßstab / (Gewicht)
							(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)
					Datum	Name	ESP 60/2 9x30
				Bearb.	15.01.13	BITZER	
				Gepr.			Z40 Tk63 4xM5 Vk70
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			
				Eisele Antriebstechnik			DS0600417-2
							Blatt 1 / 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:			Ersatz für: / Ersatz durch: