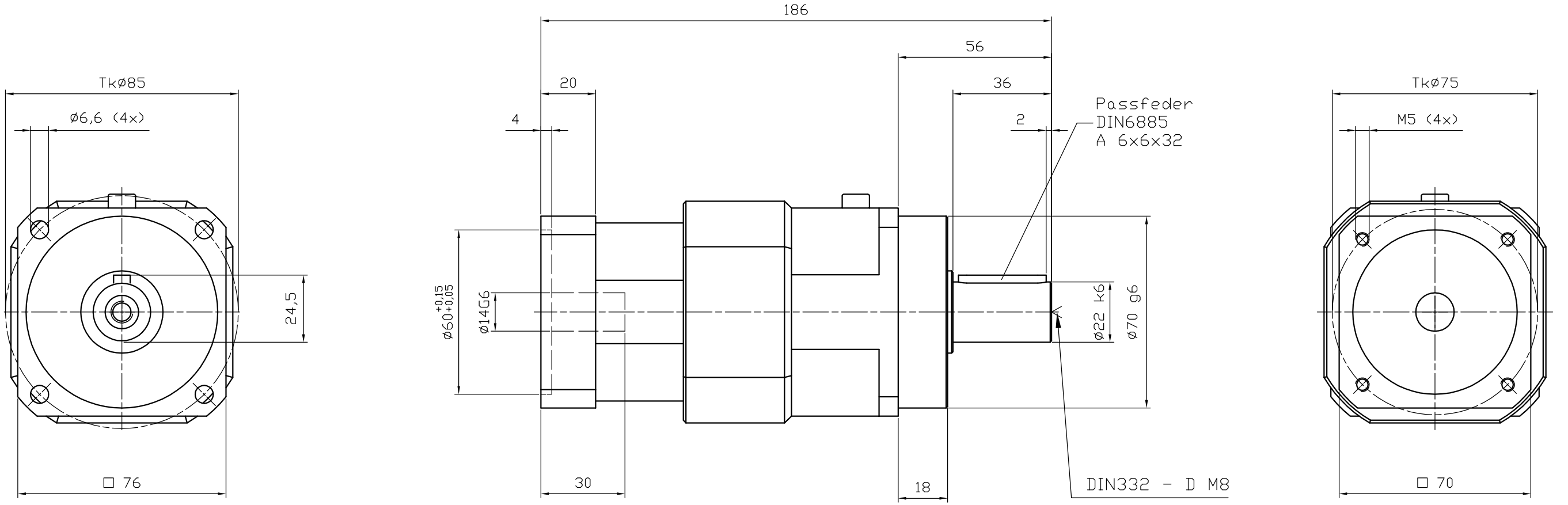

Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 4200N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 3800N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel: ≤ 4 / 6 arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
Verdrehsteifigkeit: 13 Nm/arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Laufgeräusch: ≤ 62 dbA (in 1m Abstand bei n1=3000 1/min)
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

i =	12 - 70	100
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	85	48
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	125	94
NOT-AUS Moment [Nm]	240	200

zulässige mittlere Drehzahl: 4500 1/min
max. Drehzahl: 6000 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 10 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 65

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)
Verwendungsbereich							(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	
					Datum	Name	ESP 75/2 14x30	
				Bearb.	08.09.14	BITZER		
				Gepr.				
				Norm				
				Tolerierung ISO 8015			Z60 Tk75 4xM5 Vk70	
				Eisele Antriebstechnik			DS0750403-2	Blatt 1 / 1 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:			Ersatz für:	Ersatz durch: