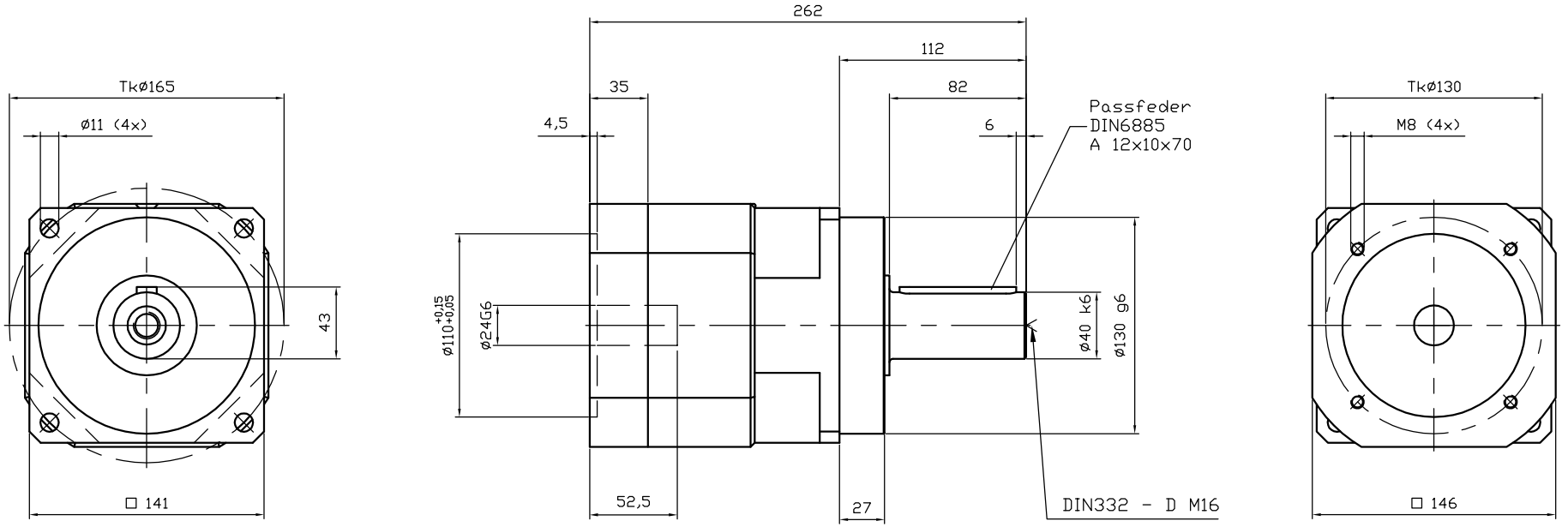

Abtriebswellenlagerung: Kegelrollenlager

- max. zulässige Radialkraft: 11000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 10600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel: ≤ 3 / 5 arcmin bezogen auf die Abtriebswelle
Verdrehsteifigkeit: 56 Nm/arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 96% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Laufgeräusch: ≤ 65 dbA (in 1m Abstand bei n1=3000 1/min)
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

i =	3	4 / 5 / 7	10
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	210	340	210
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	380	540	440
NOT-AUS Moment [Nm]	1000	1260	1000

zulässige mittlere Drehzahl: 3800 1/min
max. Drehzahl: 5500 1/min (zul. Betriebstemp. muss beachtet werden)
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
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		
			Bearb.	28.01.2017	BITZER	ESP 140/1 24x50	
			Gepr.				
			Norm			Z110 Tk130 4xM8 Vk146	
			Tolerierung ISO 8015				
			Eisele Antriebstechnik			DS1400401-1	Blatt 1 / 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch: