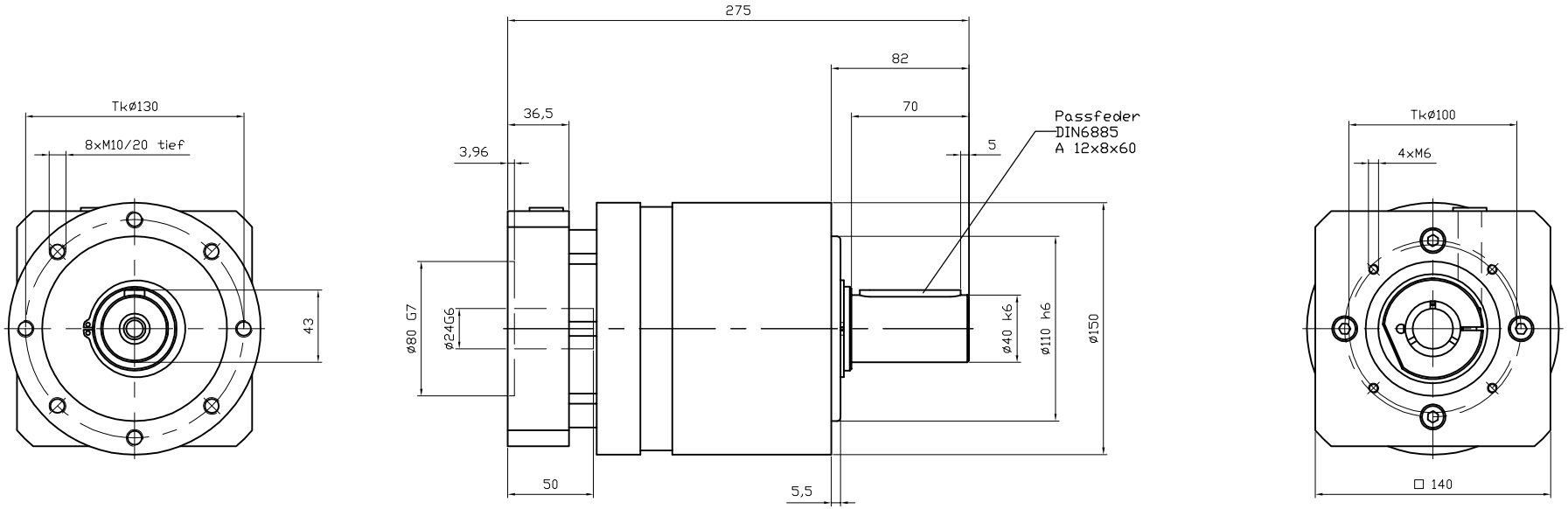

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 6500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 6000N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:
≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 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: 20 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	230	310	310	310	180
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	360	460	460	460	340
NOT-AUS Moment [Nm]	860	1000	1000	1000	800

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 150/1 24x50	
			Bearb.	25.03.17 BITZER		
			Gepr.			
			Norm			
			Tolerierung ISO 8015		Z80 Tk100 4xM6 Vk140	
			Eisele Antriebstechnik		DS1500407-1	Blatt 1 / 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch: