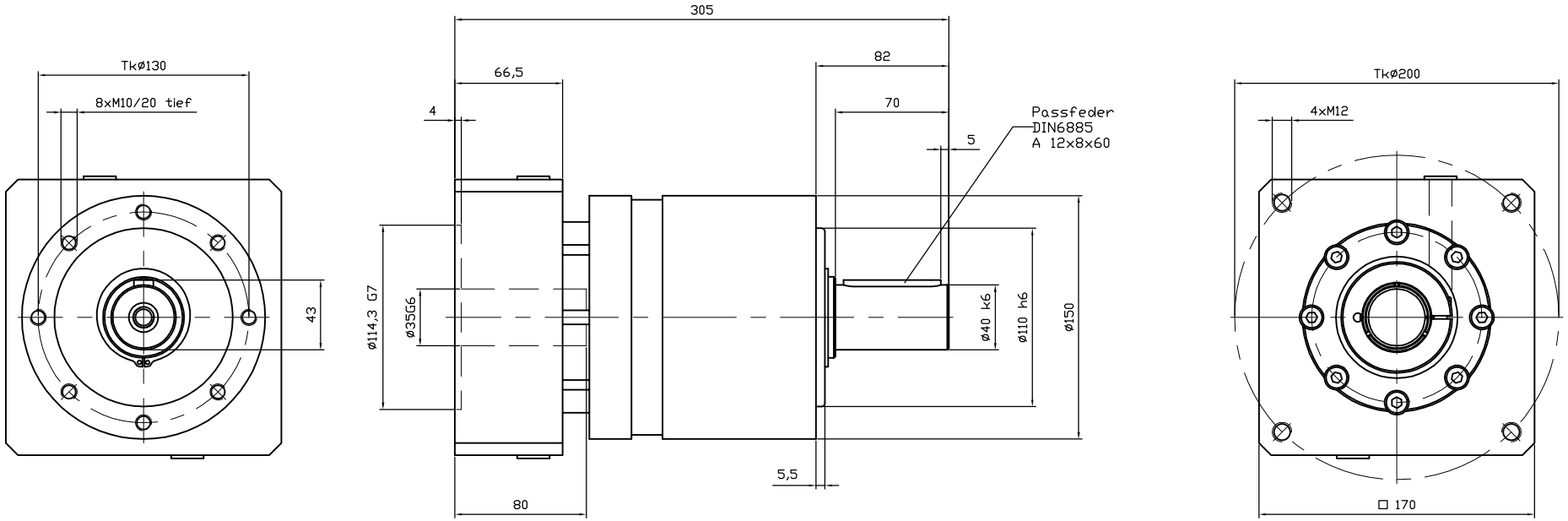

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- 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: 35 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 35x80	
				Bearb.	23.09.17 BITZER		
				Gepr.			
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015		Z114,3 Tk200 4xM12 Vk170	
				Eisele Antriebstechnik		DS1500411-1	Blatt 1 / 1 Bl.
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch: