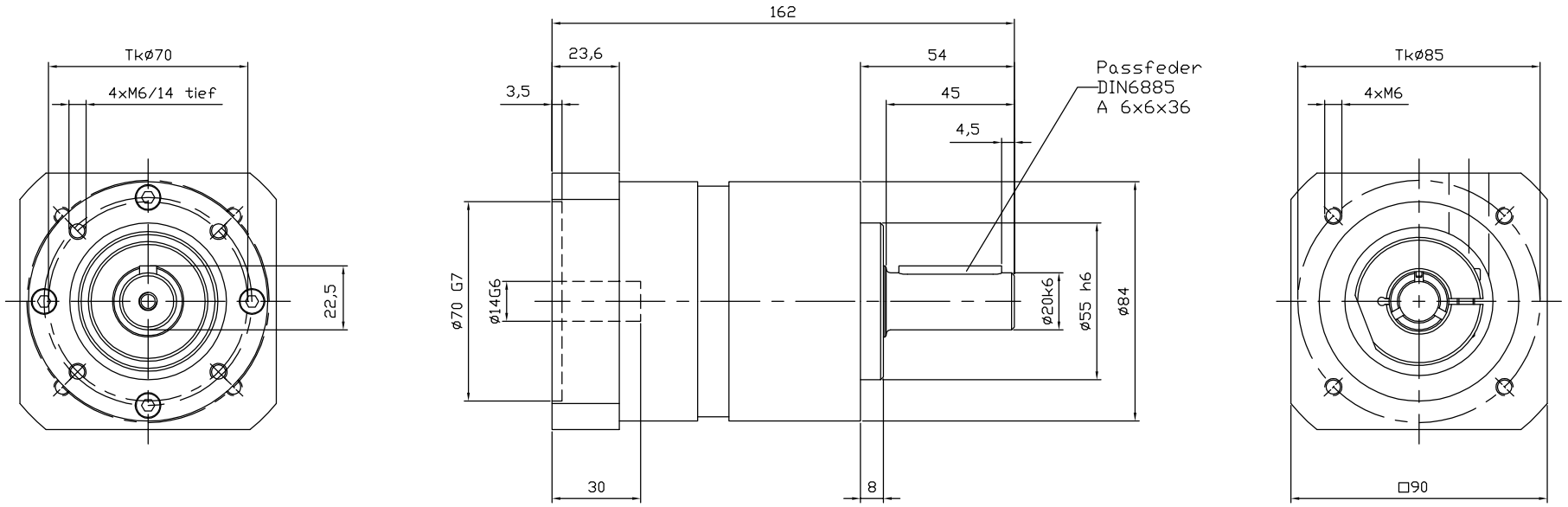

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:
≤ 10 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: 9 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	40	54	54	54	40
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	70	100	100	100	75
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	160

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.	04.06.16	BITZER	EPL 84/1 14x30
				Gepr.			Z70 Tk85 4xM6 Vk90
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			
				Eisele Antriebstechnik			DS0840432-1
Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung:			Ersatz für: / Ersatz durch:

Blatt 1 / 1 Bl.