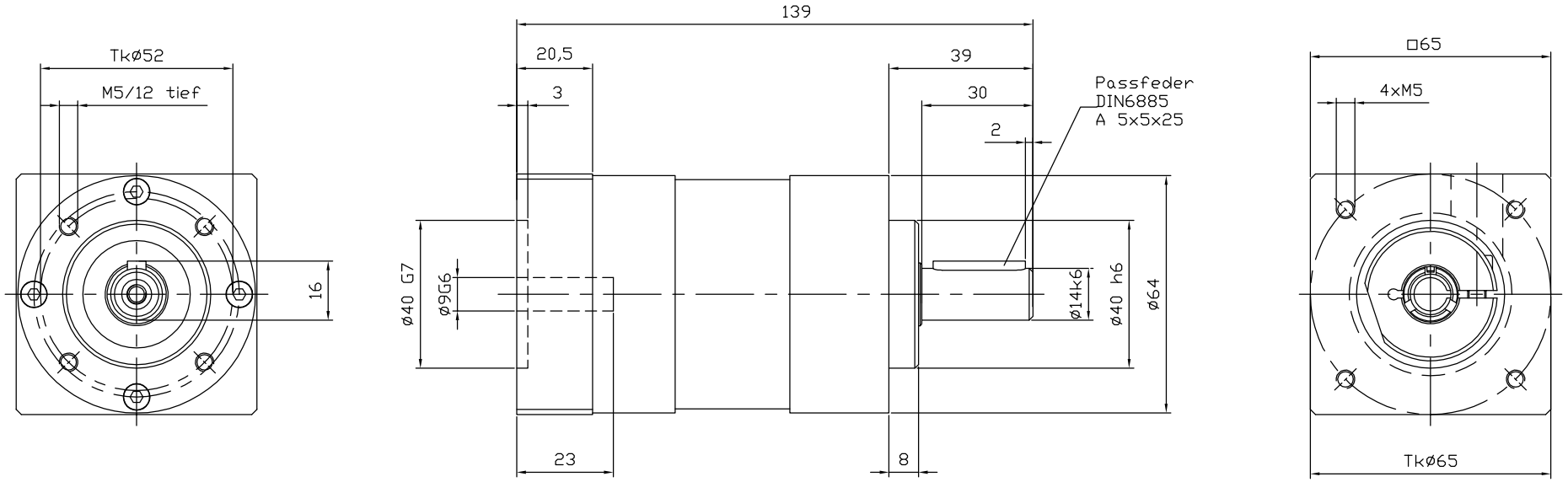

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N 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:
≤ 14 arcmin; reduziert ≤ 9 arcmin
Lebensdauer: > 30.000h
Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)
Schmierung: Lebensdauerschmierung
Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min
Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

i =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenndrehmoment am Abtrieb [Nm]	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	45	52	52	55	55	52	55	52	28
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	84	84	84	84	62

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust	Änderung	Datum	Name
	Verwendungsbereich		

Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH
Kanten ISO 13715
Tolerierung ISO 8015

	Datum	Name
Bearb.	16.05.16	BITZER
Gepr.		
Norm		

Ursprung:

Maßstab | (Gewicht)
(Werkstoff, Halbzeug)
(Rohteil-Nr)
(Modell- oder Gesenk-Nr)

EPL 64/2 9x23

Z40 Tk65 4xM5 Vk65

DS0640431-2

Blatt 1
1 Bl.

Ersatz für: | Ersatz durch: