

**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**

**Verdrehspl bezogen auf die Abtriebswelle:**

- ≤ 10 arcmin; ≤ 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
Nenn Drehmoment 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

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum		Bearb. 25.06.16	Name BITZER	<b>EPL 84/1 19x40</b> <b>Z80 Tk100 4xØ7 D120</b>	
Gepr. Norm					
Tolerierung ISO 8015					
Zust.		Änderung	Datum		
		Ersatz für:			DS0840405-1
		Ersatz durch:			Blatt 1
					1 Bl.

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten