



- Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**
- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
 - max. zulässige Axialkraft: 1000N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
 - 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 $n_1 = 3000$ 1/min
 Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C
 Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 11/20 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

$i =$	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	100	120	120	120	105
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	180	200	200	200	180
NOT-AUS Moment [Nm]	200	480	480	480	410

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
			Datum	Bearb. 08.08.16	Name BITZER	EPL 118/1 19x40	
			Gepr.			Z130 TK165 4xM10 VK14.0	
			Norm				
			Tolerierung	ISO 8015			
				EISELE ANTRIEBSTECHNIK		DS1180442-1	

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten