



**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:

≤ 12 arcmin; reduziert: ≤ 8 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 20 Nm
- Betriebsart: S1  
 Betriebsfaktor: cB1  
 Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	170	210	210	210	210	210	210	210	165
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	215	255	255	255	255	255	255	255	180
NOT-AUS Moment [Nm]	400	480	480	480	480	480	480	480	410

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Datum		Bearb. 15.10.16	Name BITZER	EPL 118/2 24x50	
Norm		Gepr.		295 Tk115 4xM8 VK120	
Tolerierung ISO 8015				DS1180434-2	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:
				<b>Eiselle</b> Antriebs-technik	Ersatz durch:
					Blaß 1 1 Bl.

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten