

- Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**
- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
 - max. zulässige Axialkraft: 1000N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 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

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen 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.		Norm	Tolerierung ISO 8015	Z70 Tk90 4xø7 ø118	
Zust.		Änderung	Datum	Name	Ursprung
					
				Ersatz für:	Ersatz durch:
				DS1180443-1	
				Blaß	1
				Blatt	1

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten