



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

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

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

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

Verwendungsbereich		Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)		(Gewicht)	
	Datum	Bearb. 15.10.16	Gepr.	BITZER			EPL 118/2 24x50	Z110 TK130 4xØ9 VK140	
	Norm	ISO 8015	Norm						
Eiseler Antriebstechnik						DS1180429-2		Blatt 1	
Zust		Änderung		Datum		Name		Ursprung	
Ersatz für:		Ersatz durch:							

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten