



239

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	(Gewicht)
		Bearb. 04, 10, 16 Gepr. Norm	BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	
		Datum			
		Tolerierung ISO 8015			
Zust. Änderung				Datum	Name
EISELE Antriebstechnik				Ersatz für:	Ersatz durch:
EPL 118/2 19x40				DS1180443-2	Blatt 1
Z70 Tk90 4xø7 ø118					1 Bl.

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten