



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: 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	(Gewicht)
Datum		Bearb. 26.09.16	Name BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
Gepr. Norm		Gepr. Norm		EPL 118/1 24x50	
Tolerierung ISO 8015		Tolerierung ISO 8015		Z110 Tk130 4xM8 Vkl20	
Zust.		Änderung		Ersatz für:	
Datum		Name		Ersatz durch:	
Ursprung		Eisele Antriebstechnik		DS1180422-1	
				Blatt 1	
				1 Bl.	

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten