



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei n2=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 n1 = 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		Z73,08 T198,4 4xø7 ø118		
Zust.		Änderung		Datum	Name	Ursprung
Änderungen vorbehalten		Montageanleitung beachten		Ersatz für: DS1180435-1		
		Eiselle Antriebstechnik		Ersatz durch: Blatt 1		
				1 Bl.		