



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:

$$\leq 12 \text{ arcmin; reduziert: } \leq 8 \text{ arcmin}$$

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 11 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)
Datum		Bearb. 05.09.16	Name BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
Norm		Tolerierung ISO 8015		EPL 118/2 11x23	
Zust		Änderung		Datum	Name
Änderungen vorbehalten		Montageanleitung beachten		Ersatz für: DS1180408-2	
		Eiselle Antriebstechnik		Ersatz durch: Blatt 1	
				1 Bl.	