



**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

geradverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 12 arcmin; reduziert: ≤ 8 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: 20 Nm
- Betriebsart: S1  
 Betriebsfaktor: cB1  
 Schutzart IP 54

	i =										
		12	16	20	25	35	40	50	70	100	
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	12	16	20	25	35	40	50	70	100	165	
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	170	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
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		Allgemeintoleranzen		Kanten		Maßstab	(Gewicht)
ISO 2768-mH	Datum	ISO 13715	Name	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)			
	Bearb. 04.10.16	Gepr. Norm	BITZER			EPL 118/2 19x40	
		Tolerierung ISO 8015				295 T1130 4xM8 VK120	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:		Ersatz durch:
					Eiselle Antriebstechnik		
					DS1180430-2		Blaß 1
							1 Bl.

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten

Blaß  
1