



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:

- ≤ 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]	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

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Eisele Antriebstechnik		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blaft
					Maßstab	(Gewicht)			
Verwendungsbereich					Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)		
				Bearb. 15.10.16	Datum	BITZER	EPL 118/2 24x50		
				Gepr.					
				Norm			295 TK115 4xØ9 Ø14.0		
				Tolerierung	ISO 8015				
							DS1180404-2		
									Blatt 1
									1 Bl.

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten