



**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

Verdrehspl bezogen auf die Abtriebswelle:

$\leq 12$  arcmin; reduziert:  $\leq 8$  arcmin

Lebensdauer:  $> 30.000h$

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  1/min

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 20 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

	i =											
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	12	16	20	25	35	40	50	70	100			
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	170	210	210	210	210	210	210	210	165			
NOT-AUS Moment [Nm]	215	255	255	255	255	255	255	255	180			
	400	480	480	480	480	480	480	480	410			

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Eisele Antriebstechnik		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1		
					Eisele Antriebstechnik		DS1180436-2		1 Bl.		
Verwendungsbereich					Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)		(Gewicht)		
					Datum	Name	EPL 118/2 24x50				
					Bearb. 15.10.16	BITZER	Z110 Tk130 4xø9 ø160				
					Gepr.						
					Norm						
					Tolerierung ISO 8015						

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten