



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei  $n_2=100$  1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei  $n_2=100$  1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe  
 Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- $\leq 14$  arcmin;  $\leq 8$  arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 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]	80	100	100	100	100	100	100	100	100	64
	100	125	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	216	160

Zust	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1						
									<b>EISELE</b> Antriebstechnik	DS084.0445-2		1 Bl.		
Allgemein-				Kanten									Maßstab	(Gewicht)
toleranzen				ISO										
Verwendungsbereich				ISO 2768-mH	(Werkstoff, Halbzeug)									
				13715	(Rohteil-Nr.)									
			Datum	Name	EPL 84/2 14x30 238,1 Tk66,7 4xM4 ø84									
			Bearb. 04.06.16	BITZER										
			Gepr.											
			Norm											
				Tolerierung ISO 8015										

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten