



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei  $n2=100$  1/min  $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei  $n2=100$  1/min  $L_h > 10.000h$
- 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  $n1 = 3000$  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 =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
	80	100	100	100	100	100	100	100	64
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1
					DS0840446-2		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
				Datum	Name		
				Bearb. 25.06.16	BITZER	EPL 84/2 19x56	
				Gepr.		Z55,57 Tk125,7 4xM8 Vkl110	
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			