



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei  $n_2=100$  1/min  $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei  $n_2=100$  1/min  $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

**geradeverzahntes Planetengetriebe**

- Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:  
 $\leq 14$  arcmin; reduziert  $\leq 9$  arcmin  
 $\leq 14$  arcmin; reduziert  $\leq 9$  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: 6 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 54

i =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	45	52	52	55	55	52	55	52	28
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	84	84	84	84	62

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:	Ersatz durch:
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)
			Datum	Name	EPL 64/2 11x23 Z60 Tk90 4xØ5,8 Vk80	
			Bearb. Gepr.	BITZER		
			Norm			
			Tolerierung ISO 8015			
				<b>EISELE</b> Antriebstechnik		
					DS0640416-2	Blaß 1 1 Bl.

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten