



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 1300N 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:

$$\leq 14 \text{ arcmin}; \leq 8 \text{ arcmin}$$

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

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
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

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Datum	Name	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)
Bearb. 04.06.16 <td></td> <td></td> <td>BITZER</td> <td></td> <td>(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)</td> <td></td>				BITZER		(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	
Norm						EPL 84/2 14x30	
Tolerierung ISO 8015						Z70 Tk85 4xø7 ø105	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:		Ersatz durch:
				<b>Eiselle</b> Antriebs-technik	DS084.04.03-2		Blatt 1
							1 Bl.

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten