



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$$\leq 10 \text{ arcmin; reduziert } \leq 7 \text{ arcmin}$$

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 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

	<b>i =</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>10</b>
	<b>Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>16</b>
	<b>max. Beschleunigungsmoment [Nm]</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>24</b>
	<b>NOT-AUS Moment [Nm]</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>62</b>

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	
Datum				Bearb. 23.05.16	Name BITZER	EPL 64/1 14X32	
Gepr.				Norm		Z73,05 Tk98,4 4xM5 VK90	
Tolerierung ISO 8015						DS0640434-1	
						Ersatz für:	Ersatz durch:
						Blaß 1	
						1 Bl.	