



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 910N 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  $\text{Temp.} = 30^\circ\text{C}$

geradeverzahntes Edelstahl-Planetengetriebe  
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- $\leq 10$  arcmin; reduziert:  $\leq 7$  arcmin
- Lebensdauer:  $> 30.000h$

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensmittelfett, Dauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  1/min

Betriebstemperatur:  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+90^\circ\text{C}$

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 66

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

		Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)		(Gewicht)		
Verwendungsbereich		Datum		Name		EPL-E 64/1 14x30				
		Bearb./8.10.16		BITZER		Z60 TK75 4xM5 VK70				
		Gepr.		Norm						
		Tolerierung ISO 8015								
						DS064E485-1				
Zust	Änderung	Datum	Name		Ursprung:		Ersatz für:		Ersatz durch:	Blaft 1
										1 Bl.

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten