



**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 Temp. = 30°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

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°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

Montageanleitung beachten  
Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1
					DS064E4020-1		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranz ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum				Bearb. /8.10.16	Name BITZER	EPL-E 64/1 14x30	
Norm				Gepr.		Z60 Tk85 4xM5 VK70	
Tolerierung ISO 8015							