



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

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

geradeverzahntes Planetengetriebe  
 Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- $\leq 14$  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
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschiebungsmoment [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:	Blatt
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
				Datum	Name		
				Bearb. 21.05.16	BITZER	EPL 64/2 11x27	
				Gepr.		Z30 TK46 4xM4 Ø64	
				Norm			
				Tolerierung ISO 8015			
					DS0640439-2		
							Blatt
							1
							Bl.

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten