



#### 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:

- $\leq 14$  arcmin; reduziert  $\leq 9$  arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (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

i =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschleunigungsmoment [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
							1
							1
			Allgemein-toleranzen	ISO 2768-mH			
			Kanten	ISO 13715			
			Verwendungsbereich				
			Datum	BITZER			
			Bearb.	21.05.16			
			Gepr.				
			Norm				
			Tolerierung	ISO 8015			
			Maßstab	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)			
				EPL 64/2 11x30			
				Z50 TK70 4xM4 VK65			
				DS0640417-2			

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten

