



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N 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 Planetengetriebe
 Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$$\leq 14 \text{ arcmin; reduziert } \leq 9 \text{ arcmin}$$

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
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

Verwendungsbereich		Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	Ersatz durch:
		Bearb. 24.05.16	BITZER	DS0640432-2	
		Gepr.			
		Norm			
		Tolerierung ISO 8015			
Eisele Antriebstechnik					
				Z60 Tk99 4xM6 VK90	
				EPL 64/2 14x30	
				DS0640432-2	
					Blaß 1
					1 Bl.

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten