



**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:

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

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

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
				<b>Eiselle</b> Antriebs-technik	DS0640430-2		1
					Z60 Tk75 4xM5 VK70		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
			Datum	Bearb. 24.05.16	BITZER	EPL 64/2 14x30	
			Gepr.	Norm			
			Norm	Tolerierung ISO 8015			