



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

Betriebsstemperatur: -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. 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:	Blaft 1 1 Bl.
					DS0640440-2		
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	
Norm				Gepr.		Z60 TK75 4xM6 VK70	
Tolerierung ISO 8015							
Eiselle Antriebstechnik							

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten