



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:
 ≤ 10 arcmin; reduziert ≤ 7 arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h
- Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (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 =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	20	26	26	26	16
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	36	44	44	44	24
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	62

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum				Bearb. 23.05.16	Name BITZER	EPL 64/1 14X30	
Gepr. Norm				Gepr. Norm		Z60 Tk99 4xM6 VK90	
Tolerierung ISO 8015						DS0640432-1	
						Blatt 1	
						1 Bl.	

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

