

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N 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

geradverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 14 arcmin; ≤ 8 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: 9 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 54

i =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

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. 04.06.16					Name BITZER		
Norm				Gepr.							
Tolerierung ISO 8015				Norm							
EPL 84/2 14x30						DS0840432-2		1 Bl.			
Z70 Tk85 4xM6 VK90											