

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspeil bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 12 arcmin; reduziert: ≤ 8 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: 20 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	170	210	210	210	210	210	210	210	165
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	215	255	255	255	255	255	255	255	180
NOT-AUS Moment [Nm]	400	480	480	480	480	480	480	480	410

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:		Ersatz für:	Ersatz durch:		
Verwendungsbereich				Allgemein-toleranzen ISO 2768-mH				Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)
Datum				Bearb. 04.10.16				Name BITZER	
Gepr. Norm				Tolerierung ISO 8015					
EPL 118/2 19x40 Z110 Tk130 4xø9 VK120									
Montageanleitung beachten Änderungen vorbehalten						Blatt 1 1 Bl.			