



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
Verdrehspiel 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

Betriebstemperatur: -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:	Blatt 1 1 Bl.
						DS1180448-2		
Verwendungsbereich				Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab		(Gewicht)
Datum				Bearb. 04.10.16	Gepr. Norm	Tolerierung ISO 8015		(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)
Name				BITZER	EPL 118/2 19x40			
Zust.					Z110 TK145 4xM8 VK120			

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten