



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 2600N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 1000N bei n2=100 1/min Lh > 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 n1 = 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 =	Lebensdauer [h]									
		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	

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust		Änderung		Datum		Name		Ursprung		Ersatz für:		Ersatz durch:	
Verwendungsbereich				Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH		Kanten ISO 13715		Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohrteil-Nr) (Modell- oder Geseenk-Nr)		(Gewicht)			
Bearb. 15.10.16		Datum		Name BITZER				EPL 118/2 24x50					
Gepr. Norm		Tolerierung ISO 8015						Z110 TK165 4xM10 VK14.0					
								DS1180447-2				Blatt 1	
												1 Bl.	

