



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

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:	Maßstab	(Gewicht)
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	ISO 13715	
				Verwendungsbereich		
				Bearb. 04.10.16	BITZER	
				Gepr.		
				Norm		
				Tolerierung ISO 8015		
					EPL 118/2 19x40	
					Z70 Tk90 4xM6 VK120	
					DS1180453-2	
					Ersatz für:	
					Ersatz durch:	
					Blatt 1	
					1 Bl.	

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

