



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

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 20 Nm
- Betriebsart: S1
- Betriebsfaktor: cB1
- Schutzart IP 54

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

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1 1 Bl.
						DS1180422-2		
Verwendungsbereich					Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
Datum					Bearb.: 15.10.16	Name BITZER	EPL 118/2 24x50	
Norm					Gepr.		Z110 Tk130 4xM8 VK120	
Tolerierung ISO 8015								