



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

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

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin
- Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 11/20 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

$i =$	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	100	120	120	120	105
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	180	200	200	200	180
NOT-AUS Moment [Nm]	200	480	480	480	410

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1
					DS1180426-1		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
			Datum	Name			
			Bearb. 08.08.16	BITZER		EPL 118/1 19x40	
			Gepr.			Z110 TK130 4xØ9 VK120	
			Norm				
			Tolerierung ISO 8015				