



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:

≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (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

$i =$	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

Allgemein-toleranzen		Kanten		Maßstab		(Gewicht)	
ISO 2768-mH		ISO 13715		(Werkstoff, Halbzeug)			
Verwendungsbereich		Name		(Rohteil-Nr.)			
Datum		BITZER		(Modell- oder Gesenk-Nr.)			
Bearb. 26.09.16				EPL 118/1 24x50			
Gepr.				Z130 Tk165 4x ϕ 11 ϕ 200			
Norm				DS1180420-1		Blatt 1	
Tolerierung ISO 8015						1 Bl.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	
				Eiselle Antriebs-technik			

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten