



#### 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:

$\leq 12$  arcmin; reduziert:  $\leq 8$  arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei  $n_1 = 3000$  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 =											
Nennrehmoment 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			

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
							1
				<b>Eiselle</b> Antriebstechnik	DS1184015-2		1
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH Datum Bearb. 15.10.16 Gepr. Norm Tolerierung ISO 8015	Kanten ISO 13715 Name BITZER	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Verwendungsbereich					EP L 118/2 24x50		
					Z180 Tk215 4xM12 Vkl90		

Montageanleitung beachten  
 Änderungen vorbehalten