



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

Betriebstemperatur: -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	210	165		
NOT-AUS Moment [Nm]	215	255	255	255	255	255	255	255	255	180		
	400	480	480	480	480	480	480	480	480	410		

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Eiselle Antriebstechnik		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blaß
							DS1180410-2		1 Bl.

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten