



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

- ≤ 14 arcmin; ≤ 8 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei n1 = 3000 1/min

Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 Nm
- Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 54

i =	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nennrehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Eisele Antriebstechnik		Ersatz für:	Ersatz durch:	Blaß
					ISO 13715	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	DS084.0423-2		1
Verwendungsbereich					Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	EPL 84/2 19x40 Z80 Tk100 4xM6 VK90		1 Bl.
Datum					Bearb. 25.06.16	Name BITZER			
Gepr.					Norm				
Tolerierung ISO 8015									

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten