



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:

≤ 10 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: 9 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

i =	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	40	54	54	54	40
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	70	100	100	100	75
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	160

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab	(Gewicht)
Datum		Bearb. 04.06.16	Name BITZER	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr)	
Gepr. Norm		Gepr. Norm		(Modell- oder Gesenk-Nr)	
Tolerierung ISO 8015					
Zust.		Änderung		Datum	Name
Änderungen vorbehalten		Eiselle Antriebstechnik			
Montageanleitung beachten		Ersatz für:		Ersatz durch:	
Änderungen vorbehalten		DS084.04.31-1		Blatt 1	
		Z110 Tk130 4xØ8,5 Vkl20		1 Bl.	