

Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 450N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n_2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 14 arcmin; reduziert ≤ 9 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: 6 Nm
- Betriebsart: S1
 Betriebsfaktor: cB1
 Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	36	42	42	44	44	42	44	42	18
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	45	52	52	55	55	52	55	52	28
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	84	84	84	84	62

Verwendungsbereich		Allgemeintoleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
	Datum	Bearb. 16.05.16	Name BITZER	 DS0640413-2	Blatt 1 1 Bl.
	Gepr.	Norm	Tolerierung ISO 8015		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	Ersatz durch:

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten