



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 6500N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
- max. zulässige Axialkraft: 6000N bei $n_2=100$ 1/min Lh > 10.000h
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = 30°C

geradeverzahntes Planetengetriebe

Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 8 arcmin; reduziert: ≤ 6 arcmin

Lebensdauer: > 30.000h

Wirkungsgrad: bei Nennlast 94% (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

$i =$	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	230	310	310	310	180
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	360	460	460	460	340
NOT-AUS Moment [Nm]	860	1000	1000	1000	800

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH Datum Bearb. 22.09.17 Name BITZER Gepr. Norm Tolerierung ISO 8015	Kanten ISO 13715 Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht) EPL 150/1 24x50 Z130 TK165 4xM10 VK140	1
				 Eisele Antriebstechnik	DS15004.03-1		1