



**Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS**

- max. zulässige Radialkraft: 6500N bei n2=100 1/min Lh > 10.000h
  - max. zulässige Axialkraft: 6000N bei n2=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 n1 = 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
					DS1500409-1		1
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Datum				Bearb. 25.03.17	BITZER	EPL 150/1 24x50	
Norm				Gepr.		Z110 TK130 4xM8 VK140	
Tolerierung ISO 8015							
Eisile Antriebstechnik							