



**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

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 35 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

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1
					DS1500416-1		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Datum				Bearb. 23.09.17	Name BITZER	EPL 150/1 38x80	
Norm				Gepr.		Z180 Tk215 4xM12 Vk190	
Tolerierung ISO 8015							
				Montageanleitung beachten Änderungen vorbehalten			