



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: 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

Montageanleitung beachten
 Änderungen vorbehalten

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



Passfedern
 DIN 6885
 A 12x8x60