



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 910N 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 Edelstahl-Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

≤ 10 arcmin; reduziert: ≤ 7 arcmin

Lebensdauer: $> 30.000h$

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensmittelfett, Dauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei $n_1 = 3000$ 1/min

Betriebsstemperatur: -20°C bis +90°C

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 6 Nm
- Betriebsart: S1
Betriebsfaktor: cB1
Schutzart IP 66

$i =$	3	4	5	7	10
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	20	26	26	26	16
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	36	44	44	44	24
NOT-AUS Moment [Nm]	72	84	84	84	62

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt 1
					DS064E485-1		1 Bl.
Verwendungsbereich				Allgemein- toleranz ISO 2768-mH	Kanten ISO 13715	Maßstab (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
Datum				Bearb. 18.10.16	Name BITZER	EPL-E 64/1 14x30	
Norm				Gepr.		Z60 Tk75 4xM5 Vx70	
Tolerierung ISO 8015							
Eisele Antriebstechnik							

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten