



Abtriebswellenlagerung: Rillenkugellager 2RS

- max. zulässige Radialkraft: 1300N bei $n2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- max. zulässige Axialkraft: 500N bei $n2=100$ 1/min $L_h > 10.000h$
- bezogen auf Wellenmitte bei Temp. = $30^\circ C$

geradeverzahntes Planetengetriebe
Verdrehspiel bezogen auf die Abtriebswelle:

$$\leq 14 \text{ arcmin; } \leq 8 \text{ arcmin}$$

Lebensdauer: $> 30.000h$

Wirkungsgrad: bei Nennlast 92% (übersetzungsabhängig)

Schmierung: Lebensdauerschmierung

Dauerabtriebsdrehmoment bei $n1 = 3000$ 1/min

Betriebstemperatur: $-20^\circ C$ bis $+90^\circ C$

Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)

- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9 Nm

Betriebsart: S1

Betriebsfaktor: cB1

Schutzart IP 54

$i =$	12	16	20	25	35	40	50	70	100
Nenn Drehmoment am Abtrieb [Nm]	80	100	100	100	100	100	100	100	64
max. Beschleunigungsmoment [Nm]	100	125	125	125	125	125	125	125	80
NOT-AUS Moment [Nm]	160	216	216	216	216	216	216	216	160

Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung:	Ersatz für:	Ersatz durch:	Blatt
				Allgemein- toleranzen ISO 2768-mH	ISO 13715	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr) (Modell- oder Gesenk-Nr)	(Gewicht)
				Bearb. 04.06.16 Gepr. Norm Tolerierung ISO 8015	ISO 13715	EPL 84/2 14x30	
						Z50 Tk70 4xM5 $\phi 84$	
						DS084.0429-2	1 Bl.
							1 Bl.

Montageanleitung beachten
Änderungen vorbehalten

