

DATEN FLACHGETRIEBE-MOTOREN ROBASE (6-POLIG, 1~230 V, 50 HZ)
datas flat geared motors ROBASE (6 poles, 1~230 V, 50 Hz)

Übersetzungs- Ratio <i>i</i>	zulässiges Drehmoment (Spitze) <i>permitted torque (peak)</i>			Drehzahl <i>speed</i> 1/min	Drehmoment der Motortypen <i>torque of motor types</i>			
	Type A Nm	Type B Nm	Type C Nm		36 Nm	46 Nm	66 Nm	86 Nm
3-stufig $\eta = 73\%$ 3 stages $\eta = 73\%$								
30	10 (15)	-	-	33,3	1,64	2,41	3,29	4,60
47	-	-	27 (40)	21,3	2,57	3,77	5,15	7,21
50	10 (15)	-	-	20,0	2,74	4,02	5,48	7,67
75	10 (15)	-	27 (40)	13,3	4,11	6,02	8,21	11,50
100	10 (15)	-	-	10,0	5,48	8,03	10,95	15,33*
4-stufig $\eta = 66\%$ 4 stages $\eta = 66\%$								
117	-	-	27 (40)	8,5	5,79	8,49	11,58	16,22
125	10 (15)	-	-	8,0	6,19	9,08	12,38	-
150	10 (15)	20 (30)	27 (40)	6,7	7,43	10,89	14,85	20,79
187	-	-	27 (40)	5,3	9,26	13,58	18,51	25,92
250	10 (15)	20 (30)	-	4,0	12,38	-	-	-
288	-	-	27 (40)	3,5	14,26	20,91	28,51	39,92
300	10 (15)	-	-	3,3	14,85	-	-	-
375	10 (15)	-	27 (40)	2,7	18,56	27,23	37,13	-
5-stufig $\eta = 59\%$ 5 stages $\eta = 59\%$								
513	-	20 (30)	-	1,9	22,70	33,29	-	-
853	-	20 (30)	-	1,2	37,75	-	-	-
1586	-	20 (30)	-	0,6	70,18	-	-	-

Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden. Drehstromausführungen bieten ca. 10-30 % mehr Drehmoment. Die Übersetzungen sind gerundet (+/- 3 % Toleranz). Exceeding the maximum permissible torque may lead to gear damage. Three-phase variants offer 10 to 30 % more torque. The gear ratio figures have been rounded (+/- 3 % tolerance).

© 2021 Rotek GmbH & Co. KG

Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung, Änderungen und Irrtum für den gesamten Inhalt vorbehalten.

Reprinting only allowed if written permission has been obtained, We reserve the right to make changes to any part of the above content and disclaim liability for any errors it may contain.