

DATEN STIRNRADGETRIEBE - MOTOREN ROBASE (6-POLIG, 1~230 V, 50 Hz)
datas spur geared motors ROBASE (6 poles, 1~230 V, 50 Hz)

Übersetzung ratio	zulässiges Drehmoment (Spitze) permitted torque (peak)			Drehzahl speed	Drehmoment der Motortypen torque of motor types			
	Type G Nm	Type V Nm	Type W Nm		36 Nm	46 Nm	66 Nm	86 Nm
i				1/min				
2-stufig $\eta = 81\%$ 2 stages $\eta = 81\%$								
5	6 (10)	-	-	200	0,30	0,45	0,61	0,85
10	6 (10)	-	8 (13)	100	0,61	0,89	1,22	1,70
13,3	6 (10)	-	-	75	0,81	1,19	1,62	2,26
16,6	6 (10)	-	-	60	1,01	1,48	2,02	2,82
20	6 (10)	-	-	50	1,22	1,78	2,43	3,40
3-stufig $\eta = 73\%$ 3 stages $\eta = 73\%$								
25	6 (10)	-	-	40	1,37	2,01	2,74	3,83
33,3	6 (10)	8 (13)	-	30	1,82	2,67	3,65	5,10
50	6 (10)	-	8 (13)	20	2,74	4,02	5,48	7,67
60	6 (10)	-	8 (13)	16,6	3,29	4,82	6,57	9,20
66,6	6 (10)	-	-	15,0	3,65	5,35	7,29	10,21
4-stufig $\eta = 66\%$ 4 stages $\eta = 66\%$								
75	6 (10)	-	8 (13)	13,3	3,71	5,45	7,43	10,40
100	6 (10)	-	8 (13)	10	4,95	7,26	9,90	13,86
125	6 (10)	8 (13)	8 (13)	8	6,19	9,08	12,38	-
150	6 (10)	-	-	6,6	7,43	10,89	14,85	-
200	6 (10)	-	8 (13)	5	9,90	14,52	-	-
250	6 (10)	8 (13)	8 (13)	4	12,38	-	-	-
5-stufig $\eta = 59\%$ 5 stages $\eta = 59\%$								
500	6 (10)	8 (13)	-	2	22,13	-	-	-
1000	6 (10)	8 (13)	-	1	44,25	-	-	-
1333,3	6 (10)	-	-	0,75	59,00	-	-	-

Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden. Three-phase variants offer 10 to 30% more torque.
 Exceeding the maximum permissible torque may lead to gear damage. Three-phase variants offer 10 to 30% more torque.