

DATEN STIRNRADGETRIEBE-MOTOREN ROSLYDE (4-POLIG, 50 HZ)
datas spur geared motors ROSLYDE (4 poles, 50 Hz)

Übersetzung ratio	zulässiges Drehmoment (Spitze) permitted torque (peak)			Drehzahl speed	Drehmoment 1~ Motortypen torque 1~ motor types		Drehmoment 3~ Motortypen torque 3~ motor types	
	Type G Nm	Type V Nm	Type W Nm		44 Nm	84 Nm	44 Nm	84 Nm
2-stufig $\eta = 81\%$ 2 stages $\eta = 81\%$								
5	6 (10)	-	-	300	0,28	0,57	0,53	1,05
10	6 (10)	-	8 (13)	150	0,57	1,13	1,05	2,11
13,3	6 (10)	-	-	112,5	0,75	1,51	1,40	2,80
16,6	6 (10)	-	-	90	0,94	1,88	1,75	3,50
20	6 (10)	-	-	75	1,13	2,27	2,11	4,21
3-stufig $\eta = 73\%$ 3 stages $\eta = 73\%$								
25	6 (10)	-	-	60	1,28	2,56	2,37	4,75
33,3	6 (10)	8 (13)	-	45	1,70	3,40	3,16	6,32
50	6 (10)	-	8 (13)	30	2,56	5,11	4,75	9,49
60	6 (10)	-	8 (13)	25	3,07	6,13	5,69	11,39
66,6	6 (10)	-	-	22,5	3,40	6,81	6,32	12,64
4-stufig $\eta = 66\%$ 4 stages $\eta = 66\%$								
75	6 (10)	-	8 (13)	20	3,47	6,93	6,44	12,87
100	6 (10)	-	8 (13)	15	4,62	9,24	8,58	-
125	6 (10)	8 (13)	8 (13)	12	5,78	11,55	10,73	-
150	6 (10)	-	-	10	6,93	13,86	12,87	-
200	6 (10)	-	8 (13)	7,5	9,24	-	17,16	-
250	6 (10)	8 (13)	8 (13)	6	11,55	-	21,45	-
5-stufig $\eta = 59\%$ 5 stages $\eta = 59\%$								
500	6 (10)	8 (13)	-	3	20,65	-	38,35	-
1000	6 (10)	8 (13)	-	1,5	41,30	-	76,70	-
1333,3	6 (10)	-	-	1,125	55,07	-	102,26	-

Bei Überschreiten des zulässigen Drehmoments kann das Getriebe beschädigt werden.
Exceeding the maximum permissible torque may lead to gear damage.