

**DATEN STIRNRADGETRIEBE-MOTOREN ROSYNC (4-POLIG, 50 HZ)**  
*datas spur geared motors ROSYNC (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
<b>2-stufig <math>\eta = 81\%</math> 2 stages <math>\eta = 81\%</math></b>								
5	6 (10)	-	-	300	0,53	0,93	1,30	-
10	6 (10)	-	8 (13)	150	1,05	1,86	2,59	-
13,3	6 (10)	-	-	112,5	1,40	2,48	3,45	-
16,6	6 (10)	-	-	90	1,75	3,09	4,30	-
20	6 (10)	-	-	75	2,11	3,73	5,18	-
<b>3-stufig <math>\eta = 73\%</math> 3 stages <math>\eta = 73\%</math></b>								
25	6 (10)	-	-	60	2,37	4,20	5,84	-
33,3	6 (10)	8 (13)	-	45	3,16	5,59	7,78	-
50	6 (10)	-	8 (13)	30	4,75	8,40	11,68	-
60	6 (10)	-	8 (13)	25	5,69	10,07	14,02	-
66,6	6 (10)	-	-	22,5	6,32	11,18	15,56	-
<b>4-stufig <math>\eta = 66\%</math> 4 stages <math>\eta = 66\%</math></b>								
75	6 (10)	-	8 (13)	20	6,44	-	-	-
100	6 (10)	-	8 (13)	15	8,58	-	-	-
125	6 (10)	8 (13)	8 (13)	12	10,73	-	-	-
150	6 (10)	-	-	10	12,87	-	-	-
200	6 (10)	-	8 (13)	7,5	17,16	-	-	-
250	6 (10)	8 (13)	8 (13)	6	-	-	-	-
<b>5-stufig <math>\eta = 59\%</math> 5 stages <math>\eta = 59\%</math></b>								
500	6 (10)	8 (13)	-	3	-	-	-	-
1000	6 (10)	8 (13)	-	1,5	-	-	-	-
1333,3	6 (10)	-	-	1,125	-	-	-	-

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