

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1																		
2	$P = M \times n \times 2\pi$																	
3	Gtr 1/13mm Gtr 2/19mm Gtr 3/25mm																	
4	P in (mechanisch)								P out (elektrisch)				Wirkungsgrad					
5	Masse	Beschl.	Lastarm	Drehmoment	Drehzahl	Drehzahl	Konstante	Watt	Widerstand	Volt	Ampere	Watt						
6	kg	g (m/s <sup>2</sup> )	m	M (Nm)	n (min <sup>-1</sup> )	n (sec <sup>-1</sup> )	2π	P	Ω	U	I	P	$\eta = P_{out} / P_{in}$					
7		0,069	9,81	0,019	0,01	277	4,6	6,282	0,37	800	12,1	0,015	0,18	0,49				
8		0,069	9,81	0,019	0,01	241	4,0	6,282	0,32	620	10,7	0,017	0,18	0,56				
9		0,069	9,81	0,019	0,01	193	3,2	6,282	0,26	407	8,2	0,020	0,16	0,64				
10		0,069	9,81	0,019	0,01	160	2,7	6,282	0,21	300	6,6	0,022	0,14	0,67				
11		0,069	9,81	0,019	0,01	126	2,1	6,282	0,17	210	5,1	0,023	0,12	0,71				
12		0,069	9,81	0,019	0,01	96	1,6	6,282	0,13	150	3,75	0,024	0,09	0,71				
13		0,069	9,81	0,019	0,01	74	1,2	6,282	0,10	100	2,67	0,026	0,07	0,69				
14																		
15	+ 50g	0,119	9,81	0,019	0,02	430	7,17	6,282	1,00	800	19,0	0,0233	0,44	0,44				
16		0,119	9,81	0,019	0,02	405	6,75	6,282	0,94	620	17,8	0,0284	0,51	0,54				
17		0,119	9,81	0,019	0,02	327	5,45	6,282	0,76	407	14,3	0,0351	0,50	0,66				
18		0,119	9,81	0,019	0,02	270	4,50	6,282	0,63	300	11,6	0,0384	0,45	0,71				
19		0,119	9,81	0,019	0,02	213	3,55	6,282	0,49	210	9,0	0,0418	0,38	0,76				
20		0,119	9,81	0,019	0,02	163	2,72	6,282	0,38	150	6,8	0,0437	0,30	0,78				
21		0,119	9,81	0,019	0,02	122	2,03	6,282	0,28	100	4,8	0,046	0,22	0,78				
22																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		