



# Brushless Motors

No.	Motorname	Spannung	Li Zellen	I <sub>max</sub> (5Min)	I <sub>max</sub> (60 sek.)	Propeller	Durchm.	Steigung	U <sub>min</sub> / Volt	Eta max	U / min	Laststrom	Schub (g)
4940	C 1820-10	7	2	7	10	APC-E	4,5	4,1	2387	69%	13.263	4,8	143
4940		7	2	7	10	GrpCamSpeed	4,7	4,7	2387	69%	12.119	6,23	134
4940		7	2	7	10	APC-E	4,75	4,75	2387	69%	11.973	6,41	135
4940		7	2	7	10	APC-E	4,75	5,5	2387	69%	11.765	6,67	123
4940		7	2	7	10	GWS-HD	5	3	2387	69%	13.646	4,32	172
4940		7	2	7	10	GWS-HD	5	4,3	2387	69%	12.526	5,72	209
4940		7	2	7	10	GWS-HD	6	3	2387	69%	12.046	6,32	238
4940		7	2	7	10	APC-E	4,75	4,5	2387	69%	12.387	5,89	130
4940		7	2	7	10	APC-E	5	5	2387	69%	11.547	6,94	135
4940		7	2	7	10	GWS-HD	4,5	3	2387	69%	13.847	4,07	132
4940		7	2	7	10	GWS-HD	4,5	4	2387	69%	13.700	4,26	165
4940		7	2	7	10	APC-C-2	6	3	2387	69%	12.351	5,94	252
4940		7	2	7	10	MPX	5	4	2387	69%	12.492	5,76	174
4940		7	2	7	10	GWS-HD	4	4	2387	69%	13.838	4,09	111
4940		7	2	7	10	APC-E	4,7	4,25	2387	69%	12.902	5,25	151
4941	C 1820-12	10,5	3	6,5	8	GWS-HD	4	2,5	2080	71%	18.600	3,47	159
4941		10,5	3	6,5	8	Graupner-CAM 20mm	4,7	2,3	2080	71%	17.721	4,25	242
4941		7	2	6,5	8	APC-E	4,5	4,1	2120	69%	11.815	3,38	112
4941		7	2	6,5	8	GrpCamSpeed	4,7	4,7	2120	69%	10.756	4,36	105
4941		7	2	6,5	8	APC-E	4,75	4,75	2120	69%	10.639	4,47	106
4941		7	2	6,5	8	APC-E	4,75	5,5	2120	69%	10.467	4,63	96
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	5	3	2120	69%	12.173	3,05	137
4941		7	2	6,5	8	G@nther	5	4,3	2120	69%	10.146	4,92	136
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	5	4,3	2120	69%	11.069	4,07	163
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5,25	4,75	2120	69%	9.496	5,22	134
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5,25	6,25	2120	69%	9.022	5,96	115
4941		7	2	6,5	8	GrpCamSpeed	5,5	4,3	2120	69%	10.101	4,96	139
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5,5	4,5	2120	69%	10.042	5,02	134
4941		7	2	6,5	8	Graupner-Speed	5,5	5,5	2120	69%	9.613	5,41	146
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5,5	6,25	2120	69%	9.022	5,96	102
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	6	3	2120	69%	10.692	4,42	185
4941		7	2	6,5	8	APC-E	6	4	2120	69%	9.944	5,11	196
4941		7	2	6,5	8	Jamara-Folding	6	4	2120	69%	9.467	5,55	174
4941		7	2	6,5	8	Aeronaut-E-Prop	6	5	2120	69%	8.904	6,07	170
4941		7	2	6,5	8	APC-E	6	5,5	2120	69%	8.680	6,27	166
4941		7	2	6,5	8	Graupner-Speed	6	5,5	2120	69%	9.110	5,88	178
4941		7	2	6,5	8	Graupner-Speed	6	6	2120	69%	8.796	6,17	177
4941		7	2	6,5	8	Aeronaut-E-Prop	6,5	4	2120	69%	9.062	5,92	227
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	7	3,5	2120	69%	9.771	5,27	226
4941		7	2	6,5	8	Graupner-CAM-30mm	6	3	2120	69%	9.270	5,73	228
4941		7	2	6,5	8	APC-E	4,75	4,5	2120	69%	11.003	4,13	100
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5	5	2120	69%	10.232	4,84	106
4941		7	2	6,5	8	STO	6	3,3	2120	69%	9.272	5,73	217
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	4,5	3	2120	69%	12.362	2,88	103
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	4,5	4	2120	69%	12.224	3,11	130
4941		7	2	6,5	8	APC-C-2	6	3	2120	69%	10.970	4,16	199
4941		7	2	6,5	8	MPX	5	4	2120	69%	11.101	4,04	137
4941		7	2	6,5	8	GWS-HD	4	4	2120	69%	12.279	2,95	87
4941		7	2	6,5	8	APC-E	5,1	4,5	2120	69%	9.519	5,5	158
4941		7	2	6,5	8	Graupner-CAM-Folder	6	3	2120	69%	9.839	5,21	221
4941		7	2	6,5	8	APC-E	4,7	4,25	2120	69%	11.480	3,69	120
4941		7	2	6,5	8	GrpCamSpeed	5,2	5,2	2120	69%	9.821	5,22	142
4942	C 1820-16	10,5	3	5,5	7	APC-E	4,5	4,1	1665	75%	14.000	3,45	160
4942		10,5	3	5,5	7	GWS-HD	5	3	1665	75%	14.405	3,12	192
4942		10,5	3	5,5	7	GWS-HD	4,5	3	1665	75%	14.617	2,94	148
4942		10,5	3	5,5	7	GWS-HD	4,5	4	1665	75%	14.462	3,07	184
4942		10,5	3	5,5	7	GWS-HD	4	4	1665	75%	14.647	2,91	124
4942		10,5	3	5,5	7	APC-E	4,7	4,25	1665	75%	13.619	3,77	169
4942		7	2	5,5	7	GrpCamSpeed	4,7	4,7	1664	72%	9.374	2,61	80
4942		7	2	5,5	7	APC-E	4,75	4,75	1664	72%	9.311	2,67	81
4942		7	2	5,5	7	APC-E	4,75	5,5	1664	72%	9.215	2,76	74
4942		7	2	5,5	7	G@nther	5	4,3	1664	72%	8.990	2,98	104
4942		7	2	5,5	7	GWS-HD	5	4,3	1664	72%	9.523	2,46	120
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5,25	4,75	1664	72%	8.590	3,38	110
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5,25	6,25	1664	72%	8.205	3,76	95
4942		7	2	5,5	7	GrpCamSpeed	5,5	4,3	1664	72%	8.948	3,03	109
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5,5	4,5	1664	72%	8.937	3,04	103
4942		7	2	5,5	7	Graupner-Speed	5,5	5,5	1664	72%	8.653	3,32	118
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5,5	6,25	1664	72%	8.205	3,76	84
4942		7	2	5,5	7	GWS-HD	6	3	1664	72%	9.336	2,64	139
4942		7	2	5,5	7	APC-E	6	4	1664	72%	8.846	3,13	153
4942		7	2	5,5	7	Jamara-Folding	6	4	1664	72%	8.514	3,45	141
4942		7	2	5,5	7	Aeronaut-E-Prop	6	5	1664	72%	8.113	3,85	139
4942		7	2	5,5	7	GWS-RS	6	5	1664	72%	7.762	4,2	177
4942		7	2	5,5	7	APC-E	6	5,5	1664	72%	7.954	4,01	138
4942		7	2	5,5	7	Graupner-Speed	6	5,5	1664	72%	8.288	3,68	147
4942		7	2	5,5	7	Graupner-Speed	6	6	1664	72%	8.059	3,9	147



No.	Motorname	Spannung	Li Zellen	Imax (5Min)	Imax (60 sek.)	Propeller	Durchm.	Steigung	Umin / Volt	Eta max	U / min	Laststrom	Schub (g)
4942		7	2	5,5	7	Aeronaut-E-Prop	6,5	4	1664	72%	8.227	3,74	185
4942		7	2	5,5	7	Graupner-Speed	6,5	6,5	1664	72%	7.382	4,57	146
4942		7	2	5,5	7	GWS-HD	7	3,5	1664	72%	8.761	3,21	178
4942		7	2	5,5	7	APC-E	7	5	1664	72%	6.950	5	213
4942		7	2	5,5	7	APC-SF	7	5	1664	72%	6.729	5,21	203
4942		7	2	5,5	7	AeroCarbon	7	6	1664	72%	7.369	4,58	150
4942		7	2	5,5	7	GWS-HD	8	4	1664	72%	6.805	5,14	243
4942		7	2	5,5	7	STO	7	3,3	1664	72%	7.420	4,53	232
4942		7	2	5,5	7	STO	8	3,3	1664	72%	6.696	5,25	270
4942		7	2	5,5	7	Graupner-CAM-30mm	6	3	1664	72%	8.376	3,59	186
4942		7	2	5,5	7	APC-E	4,75	4,5	1664	72%	9.529	2,45	72
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5	5	1664	72%	9.035	2,94	83
4942		7	2	5,5	7	Graupner-CAM-45mm	8	4,5	1664	72%	6.463	5,48	239
4942		7	2	5,5	7	STO	6	3,3	1664	72%	8.377	3,59	177
4942		7	2	5,5	7	APC-SF	7	4	1664	72%	7.446	4,51	220
4942		7	2	5,5	7	APC-C-2	6	3	1664	72%	9.509	2,47	150
4942		7	2	5,5	7	G@nther	6	5,3	1664	72%	6.849	5,1	158
4942		7	2	5,5	7	MPX	5	4	1664	72%	9.590	2,39	103
4942		7	2	5,5	7	APC-E	5,1	4,5	1664	72%	8.561	3,41	127
4942		7	2	5,5	7	Graupner-CAM-Folder	6	3	1664	72%	8.771	3,2	176
4942		7	2	5,5	7	GrpCamSpeed	5,2	5,2	1664	72%	8.759	3,21	113