

A30-10L-Meßwerte

Stand: 11/2005



A30-10L

Spezifische Drehzahl: 1185 U/V

Gewicht: 143 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-4 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 29 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 40 A

Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

Bei allen Messungen wurde der X-40 Controller mit automatischen Timing eingesetzt

10x5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	12,5	81,1	6846
7,0	14,2	99,7	7178
7,5	16,1	120,6	7539
8,0	18,0	143,8	7928
8,5	19,9	169,6	8341
9,0	22,0	197,9	8774
9,5	24,1	228,9	9223
10,0	26,3	262,7	9683
10,5	28,5	299,4	10146
11,0	30,8	339,1	10605
11,5	33,2	381,9	11053
12,0	35,7	427,9	11477
12,5	38,2	477,2	11868
13,0	40,8	529,8	12212

10x6 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	12,0	77,9	6950
7,0	13,6	95,4	7278
7,5	15,3	114,9	7635
8,0	17,1	136,6	8017
8,5	18,9	160,4	8424
9,0	20,7	186,5	8851
9,5	22,6	214,9	9295
10,0	24,6	245,7	9753
10,5	26,6	279,0	10218
11,0	28,6	314,8	10686
11,5	30,7	353,3	11149
12,0	32,9	394,5	11601
12,5	35,1	438,4	12033
13,0	37,3	485,3	12436
13,5	39,6	535,0	12798

10x6 Grp. CAM-Prop			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	12,6	82,1	6834
7,0	14,4	100,6	7168
7,5	16,2	121,3	7530
8,0	18,0	144,3	7919
8,5	20,0	169,6	8331
9,0	21,9	197,5	8764
9,5	24,0	227,9	9212
10,0	26,1	261,0	9671
10,5	28,3	296,8	10134
11,0	30,5	335,5	10595
11,5	32,8	377,1	11045
12,0	35,1	421,8	11476
12,5	37,6	469,5	11877
13,0	40,0	520,5	12236

11x7 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	18,9	122,6	6404
7,0	21,2	148,5	6757
7,5	23,7	177,6	7133
8,0	26,2	210,0	7528
8,5	28,9	245,9	7936
9,0	31,7	285,5	8349
9,5	34,6	328,9	8758
10,0	37,6	376,3	9151
10,5	40,7	427,8	9518

11x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	20,9	135,8	6309
7,0	23,3	163,3	6652
7,5	25,9	194,5	7018
8,0	28,7	229,4	7403
8,5	31,6	268,3	7798
9,0	34,6	311,4	8196
9,5	37,8	359,0	8585
10,0	41,1	411,3	8952

12x6,5 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	21,4	139,1	6288
7,0	23,8	166,9	6636
7,5	26,4	198,1	7006
8,0	29,1	232,9	7392
8,5	31,9	271,5	7789
9,0	34,9	314,1	8188
9,5	38,0	360,8	8579
10,0	41,2	412,0	8949

12x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	25,6	166,1	6054
7,0	28,9	202,1	6394
7,5	32,2	241,6	6740
8,0	35,6	284,8	7084
8,5	39,0	331,6	7417

11x5,5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	16,2	105,3	6470
7,0	18,2	127,6	6831
7,5	20,4	153,0	7216
8,0	22,7	181,8	7614
8,5	25,2	214,1	8017
9,0	27,8	250,1	8411
9,5	30,5	290,1	8778
10,0	33,4	334,3	9099
10,5	36,5	382,9	9350
11,0	39,6	436,1	9500

9x6 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	6,1	39,6	5499
7,0	6,9	48,0	5758
7,5	7,7	57,5	6042
8,0	8,5	68,0	6350
8,5	9,4	79,7	6680
9,0	10,3	92,5	7032
9,5	11,2	106,6	7402
10,0	12,2	121,9	7788
10,5	13,2	138,6	8186
11,0	14,2	156,6	8593
11,5	15,3	176,1	9003
12,0	16,4	197,1	9411
12,5	17,6	219,6	9811
13,0	18,7	243,6	10194
13,5	20,0	269,3	10553
14,0	21,2	296,7	10879

Eine Gewähr für den Inhalt dieser Drucksache, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, technischen Daten und Preise wird nicht übernommen. Angebote freibleibend und nur solange Vorrat reicht. Preise incl. der derzeit gültigen MwSt von 16%.

Hacker Motor GmbH
Hummler Str. 5
D-85416 Niederhummel

WWW.HACKER-MOTOR.COM

Tel.: 08761-752 129
Fax.: 08761-754 314
email: info@hacker-motor.com