

A30-12L-Meßwerte

Stand: 11/2005



A30-12L Klappluftschrauben:

Spezifische Drehzahl: 1000 U/V

Gewicht: 143 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-4 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 25 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 37 A

Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

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

| 10x6 Aeronaut | | | |
|---------------|-----------|--------------|------------------|
| Spannung (V) | Strom (A) | Leistung (W) | Drehzahl (U/min) |
| 6,5 | 7,8 | 50,7 | 5973 |
| 7,0 | 8,8 | 61,8 | 6257 |
| 7,5 | 9,9 | 74,3 | 6565 |
| 8,0 | 11,0 | 88,1 | 6897 |
| 8,5 | 12,2 | 103,3 | 7251 |
| 9,0 | 13,3 | 119,9 | 7624 |
| 9,5 | 14,5 | 138,1 | 8015 |
| 10,0 | 15,8 | 157,7 | 8418 |
| 10,5 | 17,0 | 179,0 | 8832 |
| 11,0 | 18,4 | 201,9 | 9251 |
| 11,5 | 19,7 | 226,5 | 9670 |
| 12,0 | 21,1 | 252,8 | 10083 |
| 12,5 | 22,5 | 281,0 | 10483 |
| 13,0 | 23,9 | 310,9 | 10864 |
| 13,5 | 25,4 | 342,8 | 11217 |
| 14,0 | 26,9 | 376,6 | 11533 |
| 14,5 | 28,4 | 412,4 | 11802 |
| 15,0 | 30,0 | 450,3 | 12013 |

| 11x7 Aeronaut | | | |
|---------------|-----------|--------------|------------------|
| Spannung (V) | Strom (A) | Leistung (W) | Drehzahl (U/min) |
| 6,5 | 12,2 | 79,5 | 5713 |
| 7,0 | 13,8 | 96,6 | 5970 |
| 7,5 | 15,4 | 115,8 | 6249 |
| 8,0 | 17,1 | 137,2 | 6549 |
| 8,5 | 18,9 | 160,7 | 6869 |
| 9,0 | 20,7 | 186,6 | 7206 |
| 9,5 | 22,6 | 214,8 | 7556 |
| 10,0 | 24,6 | 245,5 | 7917 |
| 10,5 | 26,6 | 278,9 | 8284 |
| 11,0 | 28,6 | 314,8 | 8653 |
| 11,5 | 30,7 | 353,6 | 9017 |
| 12,0 | 32,9 | 395,2 | 9370 |
| 12,5 | 35,2 | 439,8 | 9705 |
| 13,0 | 37,5 | 487,4 | 10012 |

| 11x8 Aeronaut | | | |
|---------------|-----------|--------------|------------------|
| Spannung (V) | Strom (A) | Leistung (W) | Drehzahl (U/min) |
| 6,5 | 13,5 | 88,0 | 5610 |
| 7,0 | 15,2 | 106,7 | 5870 |
| 7,5 | 17,0 | 127,5 | 6151 |
| 8,0 | 18,8 | 150,7 | 6452 |
| 8,5 | 20,7 | 176,1 | 6770 |
| 9,0 | 22,7 | 204,1 | 7104 |
| 9,5 | 24,7 | 234,7 | 7449 |
| 10,0 | 26,8 | 267,9 | 7803 |
| 10,5 | 28,9 | 303,8 | 8159 |
| 11,0 | 31,1 | 342,6 | 8512 |
| 11,5 | 33,4 | 384,4 | 8857 |
| 12,0 | 35,8 | 429,3 | 9186 |
| 12,5 | 38,2 | 477,2 | 9491 |

| 12x6,5 Aeronaut | | | |
|-----------------|-----------|--------------|------------------|
| Spannung (V) | Strom (A) | Leistung (W) | Drehzahl (U/min) |
| 6,5 | 13,8 | 89,9 | 5578 |
| 7,0 | 15,5 | 108,3 | 5838 |
| 7,5 | 17,2 | 128,8 | 6118 |
| 8,0 | 18,9 | 151,4 | 6418 |
| 8,5 | 20,7 | 176,3 | 6736 |
| 9,0 | 22,6 | 203,5 | 7068 |
| 9,5 | 24,5 | 233,2 | 7412 |
| 10,0 | 26,5 | 265,4 | 7764 |
| 10,5 | 28,6 | 300,2 | 8120 |
| 11,0 | 30,7 | 337,7 | 8475 |
| 11,5 | 32,9 | 378,1 | 8823 |
| 12,0 | 35,1 | 421,2 | 9158 |
| 12,5 | 37,4 | 467,4 | 9472 |

| 12x8 Aeronaut | | | |
|---------------|-----------|--------------|------------------|
| Spannung (V) | Strom (A) | Leistung (W) | Drehzahl (U/min) |
| 6,5 | 16,5 | 107,6 | 5357 |
| 7,0 | 18,8 | 131,5 | 5634 |
| 7,5 | 21,1 | 157,9 | 5927 |
| 8,0 | 23,4 | 186,9 | 6233 |
| 8,5 | 25,7 | 218,6 | 6549 |
| 9,0 | 28,1 | 253,1 | 6870 |
| 9,5 | 30,6 | 290,3 | 7191 |
| 10,0 | 33,0 | 330,4 | 7507 |
| 10,5 | 35,6 | 373,4 | 7811 |
| 11,0 | 38,1 | 419,4 | 8096 |

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