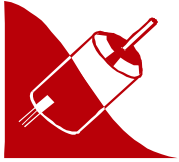




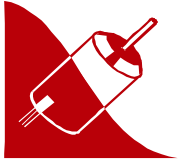
Bezeichnung: Typhoon micro 6/20  
Seriennummer: 104  
Prüfnummer: 150104  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 6 Volt

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 6,1      | 1,2        | 10289,6  | 7,3         | 4,0          | 54,7         | 0,4        |
| 6,1      | 2,1        | 9965,3   | 12,6        | 9,0          | 71,3         | 0,9        |
| 6,1      | 2,6        | 9763,3   | 15,7        | 11,8         | 74,9         | 1,2        |
| 6,1      | 3,2        | 9510,9   | 19,7        | 15,5         | 78,8         | 1,6        |
| 6,1      | 3,7        | 9338,5   | 22,5        | 17,9         | 79,7         | 1,8        |
| 6,1      | 4,3        | 9128,1   | 25,9        | 20,7         | 79,8         | 2,2        |
| 6,1      | 4,9        | 8904,6   | 29,5        | 23,6         | 79,9         | 2,5        |
| 6,1      | 5,2        | 8777,6   | 31,2        | 25,2         | 80,6         | 2,7        |
| 6,1      | 5,8        | 8553,8   | 35,1        | 27,7         | 78,9         | 3,1        |
| 6,0      | 6,2        | 8391,9   | 37,6        | 29,4         | 78,3         | 3,4        |
| 6,0      | 6,7        | 8192,9   | 40,4        | 31,4         | 77,7         | 3,7        |
| 6,0      | 7,2        | 7991,2   | 43,4        | 33,1         | 76,2         | 4,0        |
| 6,0      | 7,8        | 7790,0   | 46,8        | 34,6         | 74,0         | 4,2        |
| 6,0      | 8,2        | 7587,4   | 49,2        | 36,0         | 73,2         | 4,5        |
| 6,0      | 8,8        | 7384,0   | 52,5        | 37,1         | 70,7         | 4,8        |
| 6,0      | 9,3        | 7141,4   | 55,4        | 38,2         | 68,9         | 5,1        |
| 6,0      | 9,7        | 6962,9   | 57,8        | 38,8         | 67,1         | 5,3        |
| 6,0      | 10,2       | 6684,3   | 61,1        | 39,4         | 64,5         | 5,6        |
| 6,0      | 10,7       | 6437,5   | 64,0        | 39,6         | 61,9         | 5,9        |
| 6,0      | 11,2       | 6156,7   | 66,7        | 39,1         | 58,7         | 6,1        |
| 6,0      | 11,7       | 5873,1   | 69,8        | 38,7         | 55,5         | 6,3        |



Bezeichnung: Typhoon micro 6/20  
Seriennummer: 104  
Prüfnummer: 150104  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 7 Volt

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 7,4      | 1,2        | 12285,0  | 9,1         | 5,1          | 55,2         | 0,4        |
| 7,4      | 2,1        | 11916,9  | 15,8        | 11,6         | 73,6         | 0,9        |
| 7,4      | 2,7        | 11686,5  | 20,1        | 15,6         | 77,6         | 1,3        |
| 7,4      | 3,3        | 11466,2  | 24,2        | 19,4         | 80,1         | 1,6        |
| 7,3      | 3,7        | 11262,4  | 27,2        | 22,4         | 82,2         | 1,9        |
| 7,3      | 4,3        | 11058,1  | 31,2        | 25,5         | 81,6         | 2,2        |
| 7,3      | 4,8        | 10844,5  | 34,9        | 28,8         | 82,6         | 2,5        |
| 7,3      | 5,3        | 10667,9  | 38,4        | 31,5         | 81,9         | 2,8        |
| 7,3      | 5,8        | 10449,5  | 42,6        | 34,5         | 81,0         | 3,2        |
| 7,3      | 6,2        | 10302,6  | 45,3        | 36,4         | 80,4         | 3,4        |
| 7,3      | 6,8        | 10079,7  | 49,3        | 39,2         | 79,6         | 3,7        |
| 7,3      | 7,2        | 9892,7   | 52,5        | 41,3         | 78,8         | 4,0        |
| 7,2      | 7,7        | 9698,3   | 55,7        | 43,3         | 77,7         | 4,3        |
| 7,2      | 8,3        | 9466,7   | 59,8        | 45,7         | 76,4         | 4,6        |
| 7,2      | 8,8        | 9269,0   | 63,5        | 47,2         | 74,4         | 4,9        |
| 7,2      | 9,3        | 9029,8   | 67,3        | 48,8         | 72,5         | 5,2        |
| 7,2      | 9,8        | 8825,6   | 70,4        | 49,9         | 70,9         | 5,4        |
| 7,2      | 10,2       | 8580,1   | 73,6        | 51,0         | 69,3         | 5,7        |
| 7,2      | 10,7       | 8363,0   | 77,1        | 51,8         | 67,2         | 5,9        |
| 7,2      | 11,3       | 8062,4   | 81,0        | 52,4         | 64,6         | 6,2        |
| 7,2      | 11,7       | 7844,7   | 83,8        | 52,5         | 62,7         | 6,4        |



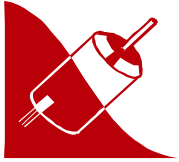
Bezeichnung: Typhoon micro 6/20  
Seriennummer: 104  
Prüfnummer: 150104  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 8 Volt

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 8,7      | 1,3        | 14283,1  | 11,1        | 5,9          | 53,1         | 0,4        |
| 8,7      | 2,1        | 13897,5  | 18,4        | 13,0         | 70,5         | 0,9        |
| 8,6      | 2,7        | 13642,6  | 23,4        | 17,5         | 74,6         | 1,2        |
| 8,6      | 3,3        | 13404,5  | 28,2        | 22,0         | 77,8         | 1,6        |
| 8,6      | 3,7        | 13212,3  | 31,7        | 25,6         | 80,8         | 1,9        |
| 8,6      | 4,3        | 12985,5  | 36,5        | 29,7         | 81,3         | 2,2        |
| 8,6      | 4,8        | 12750,0  | 41,0        | 33,8         | 82,4         | 2,5        |
| 8,6      | 5,3        | 12552,9  | 45,1        | 37,3         | 82,6         | 2,8        |
| 8,5      | 5,8        | 12347,4  | 49,7        | 40,6         | 81,7         | 3,1        |
| 8,5      | 6,2        | 12182,5  | 53,2        | 43,2         | 81,2         | 3,4        |
| 8,5      | 6,8        | 11936,9  | 58,2        | 46,8         | 80,5         | 3,8        |
| 8,5      | 7,2        | 11769,3  | 61,5        | 49,2         | 80,1         | 4,0        |
| 8,5      | 7,7        | 11555,3  | 65,5        | 52,1         | 79,5         | 4,3        |
| 8,5      | 8,2        | 11333,8  | 69,7        | 54,8         | 78,5         | 4,6        |
| 8,5      | 8,7        | 11156,8  | 73,4        | 56,7         | 77,2         | 4,9        |
| 8,5      | 9,3        | 10884,5  | 78,7        | 59,3         | 75,3         | 5,2        |
| 8,5      | 9,8        | 10659,1  | 82,6        | 61,2         | 74,2         | 5,5        |
| 8,5      | 10,3       | 10421,1  | 86,7        | 62,7         | 72,2         | 5,7        |
| 8,4      | 10,7       | 10178,3  | 90,6        | 64,1         | 70,7         | 6,0        |
| 8,4      | 11,3       | 9876,7   | 95,4        | 65,2         | 68,4         | 6,3        |
| 8,4      | 11,7       | 9673,4   | 98,6        | 65,7         | 66,6         | 6,5        |



Bezeichnung: Typhoon micro 6/20  
Seriennummer: 104  
Prüfnummer: 150104  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 9 Volt

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 10,0     | 1,4        | 16223,0  | 13,4        | 6,7          | 49,7         | 0,4        |
| 9,9      | 2,1        | 15856,7  | 21,0        | 14,2         | 67,8         | 0,9        |
| 9,9      | 2,7        | 15592,1  | 26,8        | 19,4         | 72,4         | 1,2        |
| 9,9      | 3,3        | 15337,4  | 32,3        | 24,8         | 76,6         | 1,5        |
| 9,9      | 3,7        | 15133,7  | 36,6        | 28,8         | 78,7         | 1,8        |
| 9,9      | 4,3        | 14889,2  | 42,0        | 33,7         | 80,2         | 2,2        |
| 9,8      | 4,9        | 14637,3  | 47,7        | 38,6         | 80,9         | 2,5        |
| 9,8      | 5,3        | 14459,4  | 51,6        | 42,1         | 81,6         | 2,8        |
| 9,8      | 5,8        | 14233,8  | 57,1        | 46,3         | 81,0         | 3,1        |
| 9,8      | 6,2        | 14049,7  | 61,1        | 49,5         | 81,1         | 3,4        |
| 9,8      | 6,8        | 13820,3  | 66,0        | 53,2         | 80,6         | 3,7        |
| 9,8      | 7,2        | 13636,4  | 70,4        | 56,2         | 79,8         | 3,9        |
| 9,8      | 7,7        | 13396,2  | 75,1        | 59,9         | 79,7         | 4,3        |
| 9,7      | 8,3        | 13155,3  | 80,5        | 63,4         | 78,7         | 4,6        |
| 9,7      | 8,8        | 12956,2  | 85,4        | 66,1         | 77,5         | 4,9        |
| 9,7      | 9,2        | 12753,6  | 89,6        | 68,8         | 76,8         | 5,2        |
| 9,7      | 9,8        | 12502,0  | 94,8        | 71,6         | 75,5         | 5,5        |
| 9,7      | 10,2       | 12288,4  | 98,9        | 73,4         | 74,3         | 5,7        |
| 9,7      | 10,7       | 12078,4  | 103,1       | 75,1         | 72,8         | 5,9        |
| 9,7      | 11,2       | 11796,3  | 108,1       | 76,8         | 71,1         | 6,2        |
| 9,7      | 11,7       | 11508,7  | 113,4       | 78,4         | 69,1         | 6,5        |



Bezeichnung: Typhoon micro 6/20  
Seriennummer: 104  
Prüfnummer: 150104  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 10 Volt

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 11,2     | 1,4        | 18161,6  | 15,2        | 8,1          | 53,0         | 0,4        |
| 11,2     | 2,1        | 17752,7  | 23,9        | 17,2         | 71,9         | 0,9        |
| 11,2     | 2,7        | 17491,0  | 30,3        | 22,5         | 74,3         | 1,2        |
| 11,1     | 3,3        | 17221,0  | 36,6        | 28,5         | 77,7         | 1,6        |
| 11,1     | 3,7        | 17014,3  | 41,2        | 33,1         | 80,4         | 1,9        |
| 11,1     | 4,3        | 16746,3  | 47,6        | 38,9         | 81,8         | 2,2        |
| 11,1     | 4,8        | 16511,7  | 52,9        | 43,7         | 82,6         | 2,5        |
| 11,1     | 5,2        | 16329,0  | 57,7        | 47,6         | 82,5         | 2,8        |
| 11,0     | 5,8        | 16081,5  | 63,8        | 52,6         | 82,5         | 3,1        |
| 11,0     | 6,2        | 15888,0  | 68,8        | 56,6         | 82,3         | 3,4        |
| 11,0     | 6,8        | 15642,7  | 74,8        | 61,6         | 82,3         | 3,8        |
| 11,0     | 7,2        | 15447,1  | 79,5        | 65,1         | 82,0         | 4,0        |
| 11,0     | 7,8        | 15187,3  | 85,8        | 68,4         | 79,8         | 4,3        |
| 11,0     | 8,2        | 15010,8  | 90,0        | 70,9         | 78,8         | 4,5        |
| 11,0     | 8,8        | 14756,1  | 96,3        | 75,3         | 78,1         | 4,9        |
| 11,0     | 9,2        | 14536,1  | 100,8       | 78,5         | 77,8         | 5,2        |
| 11,0     | 9,8        | 14295,9  | 106,9       | 82,5         | 77,2         | 5,5        |
| 10,9     | 10,3       | 14030,4  | 112,4       | 85,9         | 76,4         | 5,8        |
| 10,9     | 10,8       | 13748,9  | 118,0       | 88,9         | 75,4         | 6,2        |
| 10,9     | 11,3       | 13507,8  | 123,3       | 90,9         | 73,8         | 6,4        |
| 10,9     | 11,7       | 13260,3  | 127,9       | 92,6         | 72,4         | 6,7        |