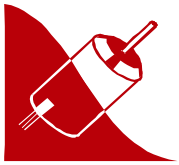


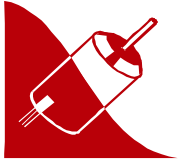
Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 6 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
6,0	3,7	7335,0	22,3	16,5	74,0	2,2
6,0	3,5	7358,6	21,2	15,6	73,3	2,0
6,0	4,1	7263,0	24,6	18,9	76,6	2,5
6,0	5,0	7116,4	30,2	24,1	79,8	3,2
6,0	5,9	6975,2	35,5	28,9	81,5	4,0
6,0	6,3	6914,3	37,6	30,8	82,0	4,3
6,0	6,8	6843,7	40,6	33,2	81,7	4,6
6,0	7,3	6767,1	43,2	35,7	82,5	5,0
6,0	7,8	6686,6	46,5	38,2	82,1	5,5
6,0	8,4	6594,1	50,0	41,1	82,1	6,0
5,9	8,8	6526,9	52,3	43,0	82,2	6,3
5,9	9,5	6432,3	56,2	45,7	81,3	6,8
5,9	9,8	6386,8	57,9	47,0	81,2	7,0
5,9	10,5	6279,7	62,1	49,9	80,4	7,6
5,9	10,7	6242,6	63,4	50,9	80,2	7,8
5,9	11,5	6127,1	67,9	53,8	79,2	8,4
5,9	11,9	6051,3	70,4	55,6	79,0	8,8
5,9	12,5	5967,5	73,6	57,5	78,1	9,2
5,9	12,8	5918,0	75,1	58,5	77,9	9,4
5,9	13,3	5829,3	78,4	60,3	76,9	9,9
5,9	13,9	5733,5	81,6	62,2	76,2	10,4
5,9	14,5	5644,2	84,9	63,9	75,3	10,8
5,9	14,9	5586,4	87,1	64,8	74,4	11,1



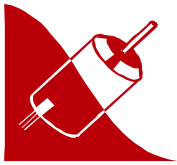
Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 7 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
7,3	3,9	8775,4	28,4	22,1	77,8	2,4
7,3	3,7	8813,7	26,9	20,8	77,2	2,3
7,3	4,1	8732,6	30,0	24,0	80,1	2,6
7,3	5,0	8594,4	36,1	29,6	81,8	3,3
7,2	5,9	8451,8	42,5	35,4	83,2	4,0
7,2	6,3	8385,2	45,3	37,8	83,6	4,3
7,2	6,9	8290,2	49,5	41,6	84,1	4,8
7,2	7,3	8212,8	52,6	44,5	84,6	5,2
7,2	7,8	8130,7	56,3	47,4	84,2	5,6
7,2	8,4	8044,5	60,5	50,4	83,3	6,0
7,2	8,8	7981,0	63,3	52,8	83,4	6,3
7,2	9,6	7848,7	68,9	57,5	83,4	7,0
7,2	9,9	7805,8	70,7	58,9	83,3	7,2
7,2	10,5	7702,1	75,3	62,3	82,7	7,7
7,2	10,8	7657,7	77,0	63,6	82,7	7,9
7,1	11,5	7545,2	81,9	67,2	82,1	8,5
7,1	12,0	7462,2	85,4	69,6	81,5	8,9
7,1	12,5	7375,4	89,2	72,1	80,8	9,3
7,1	12,9	7323,2	91,5	73,5	80,3	9,6
7,1	13,4	7231,4	95,1	75,9	79,9	10,0
7,1	14,0	7131,0	99,3	78,5	79,0	10,5
7,1	14,5	7037,5	102,9	80,8	78,5	11,0
7,1	14,9	6975,6	105,7	82,1	77,7	11,2
7,1	15,6	6870,8	110,3	84,4	76,5	11,7
7,1	15,9	6813,8	112,2	85,5	76,2	12,0
7,1	16,5	6709,0	116,3	87,7	75,5	12,5
7,1	16,9	6638,4	119,0	88,9	74,7	12,8



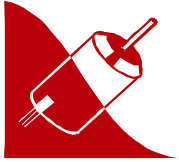
Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 8 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,5	4,1	10198,5	35,0	26,8	76,6	2,5
8,5	3,8	10230,8	32,6	24,9	76,4	2,3
8,5	4,2	10164,3	35,4	27,7	78,4	2,6
8,5	4,9	10038,5	41,5	33,2	80,1	3,2
8,5	5,7	9889,6	48,5	39,9	82,4	3,9
8,4	6,3	9804,3	52,8	43,7	82,7	4,3
8,4	6,8	9713,3	57,2	48,0	83,9	4,7
8,4	7,4	9614,5	62,0	52,0	83,9	5,2
8,4	7,8	9536,9	65,7	55,8	84,9	5,6
8,4	8,4	9450,8	70,2	59,0	84,1	6,0
8,4	8,9	9364,4	74,3	62,6	84,3	6,4
8,4	9,4	9288,6	78,4	65,6	83,7	6,8
8,4	9,9	9192,0	83,1	69,4	83,5	7,2
8,4	10,4	9115,5	86,8	72,4	83,4	7,6
8,3	10,8	9041,3	90,0	75,2	83,6	7,9
8,3	11,5	8929,8	95,5	79,3	83,0	8,5
8,3	11,8	8882,9	98,0	80,8	82,5	8,7
8,3	12,5	8762,4	104,0	85,2	81,9	9,3
8,3	12,8	8707,7	106,0	87,0	82,0	9,5
8,3	13,3	8616,2	110,7	89,9	81,2	10,0
8,3	13,9	8521,4	115,5	92,9	80,4	10,4
8,3	14,5	8423,8	120,0	95,9	79,9	10,9
8,3	15,1	8319,9	124,9	98,9	79,2	11,4
8,3	15,4	8265,0	127,3	100,4	78,9	11,6
8,3	16,0	8154,3	132,4	103,2	78,0	12,1
8,3	16,3	8095,7	134,6	104,7	77,8	12,4
8,2	17,0	7975,9	140,3	107,6	76,7	12,9
8,2	17,3	7912,3	142,7	109,0	76,4	13,2
8,2	18,0	7788,1	148,3	111,6	75,3	13,7
8,2	18,4	7718,5	151,2	112,9	74,7	14,0
8,2	19,1	7593,0	156,4	115,4	73,8	14,5
8,2	19,5	7504,7	160,3	116,7	72,8	14,9
8,2	19,9	7427,6	163,4	117,8	72,1	15,2



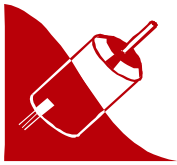
Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 9 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
9,8	3,9	11670,9	38,3	29,4	76,7	2,4
9,8	3,7	11697,2	36,3	27,8	76,5	2,3
9,8	4,1	11624,7	40,2	31,1	77,5	2,6
9,7	4,9	11482,8	47,7	38,5	80,7	3,2
9,7	5,8	11325,0	56,2	46,2	82,1	3,9
9,7	6,3	11239,5	60,7	50,7	83,5	4,3
9,7	6,8	11147,4	66,1	55,0	83,3	4,7
9,7	7,3	11051,5	70,5	59,5	84,4	5,1
9,7	7,8	10966,3	75,5	63,6	84,2	5,5
9,7	8,3	10880,1	80,0	67,7	84,7	5,9
9,7	8,9	10782,3	85,7	72,3	84,4	6,4
9,6	9,2	10717,5	89,0	75,3	84,7	6,7
9,6	9,8	10616,3	94,3	79,8	84,6	7,2
9,6	10,4	10508,9	100,4	84,5	84,2	7,7
9,6	10,9	10430,6	104,9	87,7	83,6	8,0
9,6	11,3	10352,0	108,9	91,1	83,6	8,4
9,6	11,8	10274,4	112,7	94,5	83,9	8,8
9,6	12,3	10186,6	118,1	98,0	83,0	9,2
9,6	12,9	10091,2	123,2	102,1	82,8	9,7
9,6	13,7	9955,9	130,7	107,4	82,1	10,3
9,6	13,7	9942,9	130,9	107,6	82,2	10,3
9,5	14,5	9811,4	138,0	112,5	81,5	11,0
9,5	15,0	9713,3	143,1	116,0	81,1	11,4
9,5	15,4	9651,5	146,3	117,8	80,5	11,7
9,5	16,0	9544,4	152,0	121,4	79,8	12,1
9,5	16,3	9487,2	154,5	123,0	79,6	12,4
9,5	16,9	9375,8	160,2	126,4	78,9	12,9
9,5	17,5	9256,2	166,1	129,8	78,1	13,4
9,5	17,8	9191,7	168,9	131,5	77,9	13,7
9,5	18,6	9060,4	175,6	134,8	76,8	14,2
9,5	18,9	8990,1	178,8	136,3	76,3	14,5
9,4	19,4	8894,0	182,9	138,0	75,5	14,8
9,4	20,3	8711,6	191,5	142,3	74,3	15,6
9,4	20,4	8683,6	192,5	142,5	74,0	15,7
9,4	21,1	8542,4	199,1	145,3	73,0	16,2
9,4	21,5	8453,5	202,6	146,6	72,3	16,6
9,4	22,1	8344,0	207,4	148,0	71,4	16,9



Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 10 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
11,1	4,4	13112,8	48,3	39,2	81,0	2,9
11,1	4,3	13116,7	47,4	38,8	81,8	2,8
11,1	4,2	13133,3	46,5	37,5	80,7	2,7
11,0	4,6	13049,2	51,0	41,7	81,8	3,1
11,0	5,2	12916,2	57,8	49,1	84,9	3,6
11,0	6,2	12743,7	68,3	57,5	84,1	4,3
11,0	6,8	12637,8	74,6	64,0	85,8	4,8
11,0	7,3	12543,0	80,3	68,8	85,7	5,2
11,0	7,8	12465,4	84,9	73,0	86,0	5,6
10,9	8,3	12358,1	91,3	78,8	86,3	6,1
10,9	8,9	12264,9	97,2	83,6	86,1	6,5
10,9	9,4	12170,4	102,1	88,5	86,7	6,9
10,9	9,9	12078,7	108,0	93,0	86,1	7,4
10,9	10,3	12004,3	112,4	96,7	86,1	7,7
10,9	10,9	11896,6	118,5	102,0	86,0	8,2
10,9	11,3	11822,4	122,8	105,6	86,0	8,5
10,9	11,9	11708,1	129,5	111,0	85,7	9,1
10,9	12,5	11624,2	135,2	114,7	84,8	9,4
10,8	12,9	11533,8	139,9	118,7	84,9	9,8
10,8	13,4	11447,5	145,4	122,5	84,3	10,2
10,8	13,9	11353,6	150,2	126,6	84,3	10,7
10,8	14,4	11255,9	156,0	130,6	83,8	11,1
10,8	15,0	11154,3	162,2	134,8	83,1	11,5
10,8	15,3	11100,8	164,9	136,7	82,9	11,8
10,8	15,9	10993,9	170,9	140,8	82,4	12,2
10,8	16,4	10884,2	177,0	144,8	81,8	12,7
10,8	17,0	10777,8	182,8	148,5	81,3	13,2
10,8	17,4	10703,2	186,8	150,9	80,8	13,5
10,7	18,0	10588,2	192,9	154,7	80,2	14,0
10,7	18,4	10505,6	197,4	157,0	79,5	14,3
10,7	19,1	10380,0	204,7	160,7	78,5	14,8
10,7	19,7	10245,1	211,2	164,8	78,1	15,4
10,7	19,9	10217,4	213,1	165,2	77,5	15,4
10,7	20,7	10066,7	220,8	169,4	76,7	16,1
10,7	20,8	10032,9	222,3	169,7	76,3	16,2
10,7	21,6	9872,9	230,2	173,2	75,3	16,8
10,7	22,0	9779,8	234,6	175,0	74,6	17,1



Bezeichnung: Typhoon micro 15/10
Seriennummer: 104
Prüfnummer: 160104
Besonderes: future 18.36
Messspannung: 12 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,4	4,6	14564,3	56,4	45,3	80,3	3,0
12,4	4,5	14567,8	56,0	44,9	80,2	2,9
12,4	4,4	14578,8	54,8	43,7	79,8	2,9
12,3	4,6	14532,5	57,1	46,0	80,4	3,0
12,3	5,2	14408,8	64,3	53,2	82,7	3,5
12,3	6,1	14240,9	75,5	62,9	83,3	4,2
12,3	6,8	14114,3	83,2	70,3	84,5	4,8
12,3	7,4	14002,0	90,2	76,7	85,0	5,2
12,2	7,8	13907,1	95,8	82,0	85,5	5,6
12,2	8,3	13821,0	101,8	86,8	85,3	6,0
12,2	8,7	13729,3	106,8	92,1	86,3	6,4
12,2	9,3	13613,7	114,0	98,5	86,4	6,9
12,2	9,7	13542,7	118,7	102,3	86,2	7,2
12,2	10,3	13441,5	125,5	107,8	85,9	7,7
12,2	10,9	13338,3	132,3	113,3	85,6	8,1
12,2	11,4	13232,7	138,2	118,6	85,9	8,6
12,2	11,9	13143,2	144,2	123,2	85,4	9,0
12,1	12,3	13065,9	148,9	127,1	85,4	9,3
12,1	13,0	12940,0	157,2	133,4	84,9	9,9
12,1	13,4	12858,7	162,5	137,4	84,5	10,2
12,1	13,9	12757,5	168,1	141,9	84,4	10,6
12,1	14,4	12662,4	174,2	146,4	84,0	11,0
12,1	15,0	12561,4	180,8	150,8	83,4	11,5
12,1	15,4	12463,1	186,1	155,0	83,3	11,9
12,1	16,0	12363,8	192,7	159,4	82,8	12,3
12,1	16,4	12290,6	197,2	162,4	82,4	12,6
12,0	16,9	12183,8	203,8	166,4	81,7	13,0
12,0	17,5	12063,3	210,9	171,2	81,2	13,6
12,0	17,8	11998,9	213,6	173,3	81,2	13,8
12,0	18,7	11826,5	224,6	179,7	80,0	14,5
12,0	18,8	11803,0	225,6	180,3	79,9	14,6
12,0	19,5	11664,3	233,8	184,7	79,0	15,1
12,0	19,9	11588,0	238,1	187,0	78,5	15,4
12,0	20,6	11429,3	246,0	191,6	77,9	16,0
12,0	21,0	11344,5	250,8	193,9	77,3	16,3
12,0	21,4	11258,0	255,3	196,0	76,8	16,6
11,9	22,1	11104,9	263,2	200,0	76,0	17,2