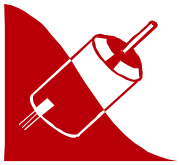




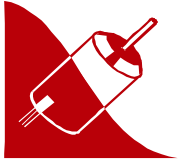
Bezeichnung: Freestyle L (HP 220/15/B16 P14)  
Seriennummer: 2  
Prüfnummer: 60203  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 7 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
7,2	4,0	8105,7	29,0	23,8	82,2	2,8
7,2	5,4	7856,2	38,4	32,9	85,8	4,0
7,2	5,9	7765,8	42,1	36,0	85,5	4,4
7,1	6,4	7673,4	45,7	39,3	85,9	4,9
7,1	6,9	7578,1	49,2	42,5	86,5	5,4
7,1	7,5	7482,1	53,2	45,9	86,3	5,9
7,1	7,8	7426,9	55,4	47,9	86,5	6,2
7,1	8,4	7326,3	59,4	51,2	86,2	6,7
7,1	8,9	7228,7	63,1	54,7	86,7	7,2
7,1	9,3	7176,6	65,3	56,4	86,5	7,5
7,1	9,9	7070,0	69,5	60,1	86,5	8,1
7,0	10,5	6965,5	73,9	63,4	85,8	8,7
7,0	10,8	6910,4	76,2	65,3	85,7	9,0
7,0	11,2	6850,5	78,4	66,8	85,2	9,3
7,0	11,8	6742,4	83,1	69,9	84,1	9,9
7,0	12,2	6682,2	85,4	71,9	84,1	10,3
7,0	13,0	6558,6	90,6	75,3	83,2	11,0
7,0	13,3	6501,5	93,2	76,9	82,5	11,3
7,0	14,0	6385,4	97,5	80,0	82,0	12,0
7,0	14,3	6328,2	99,9	81,5	81,6	12,3
7,0	14,7	6276,6	102,2	82,8	81,0	12,6
7,0	15,3	6180,8	106,1	85,1	80,2	13,2
6,9	16,0	6058,4	110,9	87,9	79,3	13,9
6,9	16,4	5994,6	113,7	89,3	78,6	14,2
6,9	16,7	5933,5	115,4	90,5	78,4	14,6
6,9	17,3	5839,8	119,4	92,4	77,4	15,1
6,9	18,0	5728,4	124,0	94,5	76,2	15,8
6,9	18,3	5668,5	126,0	95,6	75,8	16,1
6,9	18,8	5577,6	129,6	97,1	74,9	16,6
6,9	19,5	5467,9	133,8	98,6	73,7	17,2
6,9	19,8	5419,4	135,9	99,3	73,1	17,5



Bezeichnung: Freestyle L (HP 220/15/B16 P14)  
Seriennummer: 2  
Prüfnummer: 60203  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 8 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,5	4,1	9468,4	34,7	27,8	80,2	2,8
8,4	5,4	9208,3	45,0	38,1	84,6	4,0
8,4	5,9	9119,0	49,1	41,5	84,4	4,3
8,4	6,3	9022,0	53,1	45,5	85,7	4,8
8,4	6,9	8920,8	57,5	49,4	85,9	5,3
8,4	7,4	8816,5	62,1	53,5	86,1	5,8
8,3	8,0	8707,0	66,9	57,8	86,4	6,3
8,3	8,4	8646,8	69,7	60,1	86,3	6,6
8,3	9,0	8532,7	74,5	64,6	86,6	7,2
8,3	9,2	8479,9	76,5	66,6	87,0	7,5
8,3	9,9	8364,3	81,8	70,8	86,5	8,1
8,3	10,2	8302,3	84,4	73,1	86,6	8,4
8,3	10,9	8185,3	90,0	77,3	85,8	9,0
8,3	11,2	8120,8	92,3	79,6	86,2	9,4
8,2	11,9	7999,9	98,4	83,7	85,1	10,0
8,2	12,3	7935,8	101,1	85,7	84,8	10,3
8,2	12,7	7867,6	104,5	88,1	84,3	10,7
8,2	13,5	7728,3	110,7	92,6	83,6	11,4
8,2	13,8	7663,4	113,3	94,7	83,6	11,8
8,2	14,5	7537,1	118,7	98,5	83,0	12,5
8,2	14,9	7475,9	121,6	100,2	82,4	12,8
8,2	15,3	7406,1	124,8	102,3	81,9	13,2
8,2	16,0	7273,2	130,6	105,9	81,1	13,9
8,2	16,4	7205,8	133,8	107,9	80,6	14,3
8,2	16,8	7136,2	136,9	109,6	80,1	14,7
8,1	17,2	7050,6	140,3	111,9	79,7	15,2
8,1	17,8	6945,7	144,9	114,3	78,9	15,7
8,1	18,5	6828,1	150,3	117,1	77,9	16,4
8,1	19,0	6753,6	153,8	118,8	77,2	16,8
8,1	19,4	6682,3	157,0	120,1	76,5	17,2
8,1	19,8	6599,3	159,9	121,7	76,1	17,6



Bezeichnung: Freestyle L (HP 220/15/B16 P14)  
Seriennummer: 2  
Prüfnummer: 60203  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 9 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
9,7	4,5	10733,2	43,4	34,8	80,2	3,1
9,6	6,1	10381,0	58,6	50,1	85,5	4,6
9,6	6,6	10270,5	63,8	54,5	85,5	5,1
9,6	7,2	10151,3	68,9	59,8	86,9	5,6
9,6	7,7	10034,8	73,8	64,6	87,5	6,2
9,6	8,3	9921,9	79,2	69,3	87,5	6,7
9,6	8,6	9857,6	82,2	71,8	87,4	7,0
9,5	9,3	9732,0	88,1	77,1	87,5	7,6
9,5	9,6	9668,4	91,2	79,6	87,3	7,9
9,5	9,8	9626,5	92,8	81,2	87,5	8,1
9,5	10,5	9470,7	99,8	87,6	87,8	8,8
9,5	11,2	9344,5	105,6	92,5	87,6	9,5
9,5	11,9	9198,9	112,4	98,3	87,4	10,2
9,5	12,3	9132,3	116,0	100,7	86,8	10,5
9,4	12,6	9057,1	119,2	103,2	86,6	10,9
9,4	13,0	8984,0	123,0	105,9	86,1	11,3
9,4	13,4	8913,4	126,2	108,2	85,8	11,6
9,4	14,1	8773,4	132,4	113,2	85,5	12,3
9,4	14,5	8697,9	136,3	115,8	85,0	12,7
9,4	15,2	8557,4	142,5	120,5	84,5	13,5
9,4	15,4	8509,2	144,4	121,8	84,4	13,7
9,4	15,8	8423,2	148,3	124,5	83,9	14,1
9,3	16,6	8286,8	155,0	128,5	83,0	14,8
9,3	16,9	8211,6	158,0	130,4	82,6	15,2
9,3	17,4	8125,8	162,2	132,6	81,8	15,6
9,3	18,2	7975,2	169,0	136,7	80,9	16,4
9,3	18,2	7954,2	169,2	136,9	80,9	16,4
9,3	19,1	7782,6	177,3	141,1	79,6	17,3
9,3	19,5	7703,6	180,5	142,7	79,1	17,7
9,3	19,8	7630,9	183,5	144,1	78,5	18,0
9,3	20,7	7460,6	191,4	148,1	77,4	19,0



Bezeichnung: Freestyle L (HP 220/15/B16 P14)  
Seriennummer: 2  
Prüfnummer: 60203  
Besonderes: future 18.36  
Messspannung: 10 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
11,0	3,9	12031,6	42,9	29,3	68,3	2,3
10,9	5,3	11718,5	57,6	44,3	76,9	3,6
10,9	6,0	11565,7	65,1	51,8	79,6	4,3
10,9	6,5	11462,5	70,3	56,8	80,8	4,7
10,9	7,1	11335,5	76,5	63,2	82,6	5,3
10,8	7,4	11264,8	79,7	66,4	83,4	5,6
10,8	7,9	11154,5	85,1	71,8	84,4	6,2
10,8	8,4	11034,1	91,2	77,0	84,5	6,7
10,8	8,8	10964,7	94,7	80,1	84,6	7,0
10,8	9,4	10836,6	101,4	86,5	85,3	7,6
10,8	10,0	10708,1	107,8	92,3	85,6	8,2
10,8	10,4	10623,9	111,9	96,3	86,1	8,7
10,7	10,8	10545,9	116,0	100,0	86,2	9,1
10,7	11,5	10405,8	123,8	106,5	86,0	9,8
10,7	12,3	10249,8	132,0	113,6	86,1	10,6
10,7	12,3	10245,3	132,1	113,5	85,9	10,6
10,7	12,7	10165,5	136,1	116,5	85,6	10,9
10,7	13,5	10009,6	144,3	122,5	84,9	11,7
10,7	13,9	9942,6	147,8	124,8	84,5	12,0
10,6	14,7	9785,8	156,1	130,6	83,7	12,7
10,6	14,7	9773,6	156,3	131,8	84,3	12,9
10,6	15,5	9605,6	164,3	137,2	83,5	13,6
10,6	16,0	9516,8	169,3	140,5	83,0	14,1
10,6	16,5	9420,6	174,3	144,0	82,6	14,6
10,6	17,0	9322,2	179,8	147,7	82,1	15,1
10,6	17,4	9229,2	184,2	150,7	81,8	15,6
10,6	17,9	9137,2	188,7	153,9	81,6	16,1
10,6	18,4	9048,3	194,0	156,8	80,8	16,6
10,5	18,8	8962,7	198,1	159,5	80,5	17,0
10,5	19,2	8863,9	202,1	163,2	80,8	17,6
10,5	19,7	8767,7	206,7	165,4	80,0	18,0