



Bezeichnung: HP 220/10/B24 P14 FREESTYLE 24
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 180302
Besonderes: future 88fo
Messspannung: **6 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
6,1	1,8	6853,1	11,0	9,1	82,5	1,3
6,1	2,7	6586,9	16,6	14,4	86,4	2,1
6,1	2,9	6553,3	17,5	15,2	86,9	2,2
6,1	3,3	6435,9	19,8	17,7	89,0	2,6
6,1	3,8	6314,8	23,0	20,2	88,1	3,1
6,1	4,4	6145,4	26,6	23,6	88,4	3,7
6,1	4,8	6048,9	28,9	25,3	87,6	4,0
6,1	5,3	5902,2	32,3	28,1	86,9	4,5
6,1	5,9	5756,9	35,7	30,5	85,5	5,1
6,1	6,3	5651,1	38,1	32,2	84,6	5,4
6,0	6,9	5501,2	41,6	34,6	83,1	6,0
6,0	7,3	5397,1	43,7	36,0	82,4	6,4
6,0	7,9	5238,3	47,4	38,1	80,5	7,0
6,0	8,3	5118,3	50,0	39,5	79,1	7,4
6,0	8,9	4953,9	53,5	41,3	77,3	8,0
6,0	9,3	4846,9	55,7	42,4	76,2	8,4
6,0	9,9	4683,7	59,2	43,9	74,1	8,9
6,0	10,3	4575,0	61,5	44,6	72,5	9,3
6,0	10,8	4413,7	64,9	45,6	70,3	9,9
6,0	11,2	4305,7	67,0	46,1	68,7	10,2
6,0	11,8	4139,6	70,2	46,5	66,2	10,7
6,0	12,5	3935,2	74,2	47,0	63,3	11,4
6,0	12,8	3825,8	76,2	46,9	61,5	11,7
5,9	13,3	3670,7	78,8	46,7	59,3	12,2
5,9	13,8	3518,2	81,8	46,4	56,7	12,6
5,9	14,3	3324,2	84,8	45,8	54,0	13,1
5,9	14,7	3180,5	87,1	44,9	51,6	13,5



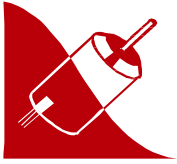
Bezeichnung: **HP 220/10/B24 P14 FREESTYLE 24**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 180302
Besonderes: future 88fo
Messspannung: **7 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
7,4	1,8	8162,3	13,6	11,4	83,8	1,3
7,4	2,8	7888,3	20,6	18,2	88,4	2,2
7,4	2,9	7853,5	21,7	19,0	87,5	2,3
7,4	3,4	7727,3	24,8	22,0	89,0	2,7
7,4	3,8	7592,1	28,3	25,1	88,7	3,2
7,4	4,4	7453,5	32,1	28,6	89,0	3,7
7,3	4,7	7353,1	34,6	30,8	89,0	4,0
7,3	5,3	7192,0	38,8	34,3	88,2	4,6
7,3	5,9	7022,5	43,0	37,8	87,9	5,1
7,3	6,3	6911,0	46,1	40,0	86,8	5,5
7,3	6,9	6737,3	50,5	43,1	85,5	6,1
7,3	7,4	6605,8	53,5	45,4	84,9	6,6
7,3	7,8	6480,6	57,0	47,3	83,1	7,0
7,3	8,2	6358,1	59,9	49,4	82,5	7,4
7,3	9,0	6157,5	65,1	52,6	80,9	8,2
7,3	9,4	6029,1	68,2	54,3	79,6	8,6
7,3	9,8	5899,1	71,2	55,8	78,4	9,0
7,2	10,3	5767,3	74,3	57,2	77,0	9,5
7,2	11,0	5578,0	79,3	59,1	74,6	10,1
7,2	11,4	5441,9	82,2	60,2	73,3	10,6
7,2	11,8	5307,4	85,1	61,1	71,8	11,0
7,2	12,3	5167,6	88,8	61,8	69,6	11,4
7,2	12,9	4969,8	93,0	62,6	67,3	12,0
7,2	13,5	4776,2	97,2	63,0	64,8	12,6
7,2	13,7	4699,9	98,5	62,9	63,8	12,8
7,2	14,3	4503,5	102,6	62,6	61,0	13,3
7,2	14,8	4308,9	106,4	62,0	58,3	13,7



Bezeichnung: HP 220/10/B24 P14 FREESTYLE 24
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 180302
Besonderes: future 88fo
Messspannung: **8 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,7	1,7	9565,5	14,6	11,8	80,9	1,2
8,7	2,7	9234,9	23,8	20,8	87,4	2,2
8,7	2,9	9197,8	24,7	21,8	88,2	2,3
8,7	3,3	9070,5	28,8	24,7	85,6	2,6
8,6	3,8	8928,1	32,5	28,5	87,9	3,1
8,6	4,5	8732,8	38,5	33,8	87,9	3,7
8,6	4,8	8615,7	41,6	36,8	88,3	4,1
8,6	5,4	8444,5	46,6	41,1	88,2	4,7
8,6	5,8	8320,6	49,9	44,1	88,3	5,1
8,6	6,4	8139,0	55,1	48,6	88,1	5,7
8,6	6,9	8007,1	58,7	51,2	87,2	6,1
8,6	7,3	7876,3	62,4	54,0	86,5	6,5
8,6	8,0	7676,8	68,4	58,0	84,8	7,2
8,5	8,4	7540,5	71,9	60,5	84,1	7,7
8,5	9,0	7377,2	76,7	63,6	83,0	8,2
8,5	9,4	7235,2	80,4	65,9	81,9	8,7
8,5	10,0	7092,6	84,7	68,0	80,3	9,2
8,5	10,4	6934,7	88,3	70,3	79,7	9,7
8,5	10,9	6777,3	92,7	71,7	77,3	10,1
8,5	11,4	6619,7	96,3	73,4	76,2	10,6
8,5	11,9	6462,0	100,6	74,6	74,2	11,0
8,5	12,4	6304,5	104,5	75,9	72,7	11,5
8,5	12,9	6137,7	109,2	77,0	70,6	12,0
8,5	13,3	5976,4	112,6	77,7	69,0	12,4
8,4	13,9	5814,1	116,8	78,1	66,9	12,8
8,4	14,3	5656,9	120,5	78,6	65,2	13,3
8,4	15,0	5423,3	126,1	78,5	62,3	13,8



Bezeichnung: HP 220/10/B24 P14 FREESTYLE 24
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 180302
Besonderes: future 88fo
Messspannung: **9 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,0	1,3	11045,4	13,0	9,2	70,8	0,8
9,9	2,4	10684,0	24,0	20,2	84,0	1,8
9,9	2,8	10564,4	27,3	23,8	87,3	2,2
9,9	3,3	10384,8	32,6	29,2	89,4	2,7
9,9	3,8	10232,7	37,5	33,9	90,3	3,2
9,9	4,4	10018,9	43,7	39,3	90,0	3,7
9,9	4,8	9894,6	47,6	42,9	90,1	4,1
9,9	5,4	9701,2	53,1	47,6	89,6	4,7
9,9	5,8	9567,2	57,0	50,9	89,3	5,1
9,8	6,4	9366,2	62,9	55,4	88,1	5,7
9,8	6,9	9224,5	67,6	59,1	87,3	6,1
9,8	7,4	9085,7	72,1	62,4	86,5	6,6
9,8	7,8	8936,4	76,2	65,5	85,9	7,0
9,8	8,3	8783,8	81,4	69,1	84,9	7,5
9,8	9,0	8543,0	88,2	74,1	84,0	8,3
9,8	9,3	8450,8	91,0	75,8	83,3	8,6
9,8	9,8	8283,5	96,1	78,6	81,7	9,1
9,8	10,3	8116,0	100,6	81,3	80,8	9,6
9,7	10,9	7945,4	105,9	83,6	79,0	10,1
9,7	11,4	7773,5	111,0	85,8	77,3	10,5
9,7	11,9	7593,7	115,9	88,0	75,9	11,1
9,7	12,5	7419,6	121,0	90,2	74,5	11,6
9,7	13,0	7239,3	126,5	91,9	72,7	12,1
9,7	13,3	7128,0	128,8	93,0	72,2	12,5
9,7	13,8	6936,6	134,0	94,7	70,7	13,0
9,7	14,3	6739,8	138,7	95,2	68,7	13,5
9,7	14,8	6551,8	143,4	96,2	67,1	14,0