



Bezeichnung: HP 355/25/05 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,1	19,9	8733,1	200,3	155,4	77,6	17,0
10,1	20,8	8680,3	208,9	162,8	78,0	17,9
10,1	21,9	8612,9	220,8	173,1	78,4	19,2
10,1	22,7	8558,7	228,9	181,0	79,1	20,2
10,0	23,6	8488,8	236,6	188,2	79,6	21,2
10,0	25,0	8411,5	250,6	198,4	79,2	22,5
10,1	25,7	8365,2	259,0	205,1	79,2	23,4
10,1	26,6	8291,9	267,0	212,9	79,7	24,5
10,1	27,3	8231,7	274,6	218,9	79,7	25,4
10,1	28,8	8170,4	290,1	231,0	79,6	27,0
10,1	29,6	8125,4	298,3	238,8	80,1	28,1
10,1	30,6	8072,6	308,6	246,1	79,7	29,1
10,1	32,0	8011,0	323,3	258,2	79,9	30,8
10,0	33,1	7908,6	331,8	263,3	79,4	31,8
10,0	33,5	7877,5	335,5	266,2	79,3	32,3
10,0	34,6	7835,2	346,4	274,3	79,2	33,4
10,0	35,6	7789,5	356,6	281,6	79,0	34,5
10,1	36,6	7771,6	367,6	289,6	78,8	35,6
10,1	37,7	7773,8	380,4	299,0	78,6	36,7
10,1	38,5	7679,8	387,9	304,2	78,4	37,8
10,1	40,1	7640,0	406,3	315,8	77,7	39,5
10,1	40,6	7602,2	409,3	317,7	77,6	39,9
10,1	41,5	7517,5	417,1	322,3	77,3	40,9
10,1	42,6	7500,2	428,1	331,5	77,4	42,2
10,1	43,4	7430,0	436,9	334,2	76,5	43,0
10,0	44,4	7351,4	445,4	339,1	76,1	44,1
10,1	46,1	7301,2	463,0	352,0	76,0	46,0
10,0	46,4	7270,6	466,3	351,8	75,4	46,2
10,1	47,5	7238,7	477,4	358,4	75,1	47,3
10,1	48,4	7186,5	486,4	363,1	74,7	48,2
10,1	50,0	7094,4	502,4	370,3	73,7	49,8



Bezeichnung: HP 355/25/05 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,1	19,9	10612,8	240,0	184,7	76,9	16,6
12,1	20,7	10552,0	249,6	195,2	78,2	17,7
12,1	21,9	10485,8	264,0	208,9	79,1	19,0
12,1	22,6	10436,6	273,3	216,9	79,4	19,9
12,1	24,0	10379,6	289,5	231,8	80,1	21,3
12,1	24,8	10308,7	298,7	240,6	80,6	22,3
12,1	26,1	10212,0	315,3	254,2	80,6	23,8
12,1	27,0	10172,0	325,5	263,6	81,0	24,8
12,1	28,0	10100,3	337,8	274,4	81,2	25,9
12,1	29,1	10054,2	350,5	281,6	80,3	26,7
12,1	29,6	10023,6	357,3	289,8	81,1	27,6
12,1	30,5	9976,0	367,8	298,3	81,1	28,6
12,1	32,1	9893,9	387,9	313,9	80,9	30,3
12,1	32,5	9864,3	392,2	317,0	80,8	30,7
12,1	33,5	9803,2	404,2	328,5	81,3	32,0
12,1	34,6	9733,2	417,1	337,3	80,9	33,1
12,1	35,7	9682,8	430,5	347,4	80,7	34,3
12,1	37,3	9592,5	449,9	362,1	80,5	36,1
12,1	38,3	9513,9	461,5	371,5	80,5	37,3
12,1	38,7	9474,5	467,0	375,1	80,3	37,8
12,1	39,9	9417,5	481,1	384,4	79,9	39,0
12,1	41,0	9360,2	494,5	394,2	79,7	40,2
12,1	41,4	9321,1	499,6	399,0	79,9	40,9
12,1	42,9	9233,6	518,0	410,9	79,3	42,5
12,1	43,6	9216,1	526,4	415,1	78,9	43,0
12,1	44,7	9140,3	539,3	422,7	78,4	44,2
12,1	45,7	9071,1	551,9	431,6	78,2	45,4
12,1	46,9	9021,1	565,5	441,2	78,0	46,7
12,1	48,0	8964,1	579,4	450,6	77,8	48,0
12,1	48,6	8942,2	586,3	454,8	77,6	48,6
12,1	49,8	8898,6	600,2	462,6	77,1	49,7



Bezeichnung: **HP 355/25/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	19,7	12547,6	277,8	213,6	76,9	16,3
14,1	20,5	12475,2	288,5	224,5	77,8	17,2
14,1	21,7	12400,4	306,0	240,7	78,7	18,5
14,1	23,1	12326,8	325,0	257,1	79,1	19,9
14,1	24,0	12268,8	336,9	267,6	79,4	20,8
14,1	25,1	12176,2	353,3	285,8	80,9	22,4
14,1	25,6	12136,7	360,3	291,7	81,0	23,0
14,1	26,9	12047,1	378,3	307,5	81,3	24,4
14,1	28,2	11975,0	396,5	321,9	81,2	25,7
14,1	28,7	11946,1	403,1	328,4	81,5	26,3
14,1	29,7	11907,4	417,8	340,7	81,5	27,3
14,1	31,3	11821,9	440,0	356,7	81,1	28,8
14,1	31,7	11775,0	445,9	364,9	81,8	29,6
14,1	33,4	11685,3	469,6	381,6	81,3	31,2
14,1	33,5	11678,0	470,8	382,9	81,3	31,3
14,1	34,4	11592,2	483,9	397,5	82,1	32,8
14,1	35,7	11520,3	502,1	408,1	81,3	33,8
14,1	36,8	11447,5	516,8	420,0	81,3	35,0
14,1	38,0	11371,8	534,6	433,5	81,1	36,4
14,1	38,6	11326,0	543,1	440,1	81,0	37,1
14,1	39,7	11234,3	557,1	450,4	80,8	38,3
14,1	40,8	11153,1	573,2	463,0	80,8	39,6
14,1	42,1	11095,4	591,2	475,8	80,5	41,0
14,1	42,7	11053,6	599,4	480,5	80,2	41,5
14,1	43,7	10989,0	613,8	492,8	80,3	42,8
14,1	45,0	10927,9	632,0	504,9	79,9	44,1
14,1	45,6	10887,3	640,8	510,9	79,7	44,8
14,1	46,7	10798,5	657,0	521,7	79,4	46,1
14,1	47,4	10778,4	667,3	527,9	79,1	46,8
14,1	48,7	10713,4	685,5	540,0	78,8	48,1
14,1	49,3	10686,9	693,4	544,4	78,5	48,6



Bezeichnung: **HP 355/25/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,1	20,2	14343,0	324,9	250,1	77,0	16,7
16,1	20,9	14257,8	335,1	261,9	78,2	17,5
16,1	22,2	14193,0	356,5	279,3	78,4	18,8
16,1	22,6	14160,2	363,4	285,1	78,5	19,2
16,1	24,2	14041,7	388,2	308,8	79,5	21,0
16,1	24,7	13991,8	396,9	321,7	81,1	22,0
16,1	25,5	13941,6	409,4	330,3	80,7	22,6
16,1	27,0	13846,5	434,1	351,3	80,9	24,2
16,1	28,0	13778,3	450,3	365,3	81,1	25,3
16,1	29,5	13669,9	473,8	385,4	81,3	26,9
16,1	30,0	13615,4	480,8	393,6	81,8	27,6
16,1	30,5	13573,0	489,9	399,3	81,5	28,1
16,1	31,5	13493,9	506,3	417,3	82,4	29,5
16,1	32,9	13424,5	527,4	431,1	81,7	30,7
16,1	33,8	13346,2	542,5	443,2	81,7	31,7
16,1	34,4	13307,1	552,7	455,0	82,3	32,7
16,1	35,7	13242,4	572,6	467,6	81,7	33,7
16,1	36,2	13187,1	581,8	479,7	82,5	34,7
16,1	37,4	13134,2	600,6	492,8	82,1	35,8
16,1	38,7	13047,6	621,4	508,5	81,8	37,2
16,1	40,0	12937,9	642,6	520,4	81,0	38,4
16,1	40,6	12889,1	652,3	528,8	81,1	39,2
16,1	42,3	12789,2	678,8	550,5	81,1	41,1
16,1	43,0	12740,1	691,0	558,2	80,8	41,8
16,1	43,6	12702,6	700,5	565,8	80,8	42,5
16,1	44,9	12640,8	720,3	580,7	80,6	43,9
16,1	45,5	12594,8	730,7	588,9	80,6	44,7
16,1	46,8	12533,7	751,0	603,5	80,4	46,0
16,1	47,5	12493,4	763,7	612,5	80,2	46,8
16,1	48,7	12427,5	782,1	628,1	80,3	48,3
16,1	49,5	12401,5	794,7	633,2	79,7	48,8



Bezeichnung: HP 355/25/05 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	19,6	16359,7	354,8	274,5	77,4	16,0
18,1	21,2	16330,5	384,7	292,2	76,0	17,1
18,1	22,0	16262,6	397,2	310,6	78,2	18,2
18,1	23,4	16159,4	422,0	329,5	78,1	19,5
18,0	24,5	16034,2	441,7	344,0	77,9	20,5
18,0	24,7	15975,9	445,8	355,4	79,7	21,2
18,0	25,6	15901,1	461,5	376,8	81,7	22,6
18,1	26,5	15823,3	478,0	388,7	81,3	23,5
18,1	27,7	15751,7	499,6	407,8	81,6	24,7
18,1	28,6	15685,4	516,6	423,4	82,0	25,8
18,1	30,0	15568,7	541,2	447,5	82,7	27,4
18,1	31,0	15494,5	560,8	463,4	82,6	28,6
18,1	31,9	15454,2	576,7	470,6	81,6	29,1
18,1	32,8	15401,7	592,7	481,9	81,3	29,9
18,1	33,8	15291,0	611,1	499,5	81,7	31,2
18,1	34,8	15196,3	628,1	519,6	82,7	32,7
18,1	35,9	15094,3	649,5	537,0	82,7	34,0
18,1	36,6	15026,3	660,8	546,6	82,7	34,7
18,1	37,8	14925,8	683,7	559,7	81,9	35,8
18,1	39,1	14829,5	706,4	578,7	81,9	37,3
18,1	40,3	14707,5	728,0	596,3	81,9	38,7
18,1	41,4	14637,3	748,1	614,0	82,1	40,1
18,1	41,6	14632,6	752,9	614,2	81,6	40,1
18,1	42,9	14545,5	776,5	635,4	81,8	41,7
18,1	43,6	14492,8	787,9	647,5	82,2	42,7
18,1	44,9	14400,4	811,1	662,3	81,7	43,9
18,1	46,4	14330,5	839,6	678,6	80,8	45,2
18,1	46,4	14326,3	840,7	680,9	81,0	45,4
18,1	47,8	14255,5	864,8	699,6	80,9	46,9
18,1	48,5	14236,8	878,2	709,4	80,8	47,6
18,1	49,9	14166,9	903,5	726,6	80,4	49,0



Bezeichnung: HP 355/25/05 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 240894
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	19,8	18491,9	398,2	306,4	76,9	15,8
20,1	20,9	18321,9	419,3	332,7	79,3	17,3
20,1	21,5	18231,5	432,4	341,0	78,9	17,9
20,1	22,3	18100,8	447,1	370,7	82,9	19,6
20,1	24,4	17993,4	489,1	402,0	82,2	21,3
20,1	25,2	17833,0	506,1	425,9	84,2	22,8
20,1	25,9	17731,1	518,8	437,7	84,4	23,6
20,1	27,0	17678,8	542,2	449,9	83,0	24,3
20,1	27,8	17602,2	557,4	471,2	84,5	25,6
20,1	28,9	17528,5	579,1	486,5	84,0	26,5
20,0	29,9	17416,0	598,6	504,4	84,3	27,7
20,0	31,1	17282,2	621,5	520,2	83,7	28,7
20,0	31,8	17245,8	635,5	527,0	82,9	29,2
20,0	33,3	17132,5	665,0	554,9	83,4	30,9
20,0	33,9	17090,2	677,6	569,7	84,1	31,8
20,0	35,1	17013,8	702,4	589,8	84,0	33,1
20,0	35,8	16961,9	716,8	595,4	83,1	33,5
20,1	37,0	16864,5	741,4	613,7	82,8	34,8
20,0	37,7	16758,2	755,0	629,9	83,4	35,9
20,0	38,7	16675,9	775,9	645,4	83,2	37,0
20,1	39,4	16623,1	789,9	656,3	83,1	37,7
20,1	40,7	16561,4	817,5	678,1	83,0	39,1
20,1	41,6	16515,8	836,3	685,7	82,0	39,7
20,1	43,4	16370,1	873,1	718,0	82,2	41,9
20,1	43,6	16347,3	876,4	722,9	82,5	42,2
20,1	45,4	16198,2	914,5	747,9	81,8	44,1
20,1	45,7	16177,8	919,7	750,1	81,6	44,3
20,1	46,5	16103,1	935,5	760,2	81,3	45,1
20,1	47,7	16008,5	959,1	781,6	81,5	46,6
20,1	48,7	15962,6	980,3	791,8	80,8	47,4
20,1	49,4	15907,2	993,2	806,2	81,2	48,4