



Bezeichnung: HP 355/25/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 230894
Besonderes:
Messspannung: **8 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,0	29,7	9139,5	239,0	181,9	76,1	19,0
8,0	31,4	9065,0	252,0	193,4	76,7	20,4
8,0	32,0	9039,5	256,6	198,9	77,5	21,0
8,0	32,7	9030,1	262,6	201,2	76,6	21,3
8,0	33,8	8978,5	271,8	209,8	77,2	22,3
8,0	34,5	8957,3	277,2	215,1	77,6	22,9
8,0	35,8	8919,1	287,2	224,3	78,1	24,0
8,0	37,1	8864,1	297,9	233,1	78,2	25,1
8,0	37,5	8831,6	301,4	236,7	78,5	25,6
8,0	38,9	8757,9	312,5	245,1	78,4	26,7
8,0	39,5	8757,7	317,3	250,8	79,0	27,4
8,0	41,2	8667,7	331,1	261,8	79,1	28,9
8,0	42,0	8643,3	336,8	265,9	78,9	29,4
8,0	42,6	8610,8	342,2	271,7	79,4	30,1
8,0	44,5	8532,8	357,5	284,2	79,5	31,8
8,0	45,0	8488,3	361,1	286,8	79,4	32,3
8,0	45,6	8447,7	365,9	291,2	79,6	32,9
8,0	46,3	8425,8	371,5	295,0	79,4	33,4
8,0	47,6	8360,7	382,6	302,9	79,2	34,6
8,0	48,9	8296,5	392,8	310,9	79,2	35,8
8,0	49,6	8262,6	398,2	315,4	79,2	36,5
8,0	51,0	8207,3	409,7	322,2	78,7	37,5
8,0	51,6	8172,3	414,2	326,0	78,7	38,1
8,0	52,9	8114,6	425,4	333,7	78,4	39,3
8,0	54,4	8065,7	437,5	341,6	78,1	40,4
8,1	54,9	8042,3	442,4	345,2	78,0	41,0
8,1	55,3	7990,9	445,3	347,5	78,0	41,5
8,1	56,3	7917,2	453,3	354,3	78,2	42,7
8,1	57,7	7872,5	464,3	359,7	77,5	43,6
8,1	58,9	7815,1	474,0	367,7	77,6	44,9
8,1	59,6	7793,0	480,6	369,9	77,0	45,3



Bezeichnung: HP 355/25/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 230894
Besonderes:
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,1	30,4	11693,4	306,2	233,8	76,3	19,1
10,1	30,8	11651,0	309,7	240,5	77,7	19,7
10,1	32,2	11609,9	323,7	250,6	77,4	20,6
10,1	32,6	11567,4	328,1	256,0	78,1	21,1
10,1	33,7	11491,6	339,0	266,6	78,6	22,2
10,1	34,8	11427,1	350,0	276,6	79,1	23,1
10,0	35,5	11376,1	356,0	281,7	79,1	23,6
10,1	37,2	11312,2	373,9	298,7	79,9	25,2
10,0	38,3	11194,7	383,8	309,3	80,6	26,4
10,0	38,3	11192,9	384,1	308,8	80,4	26,4
10,1	39,8	11179,4	400,9	319,5	79,7	27,3
10,1	40,6	11146,0	408,0	327,2	80,2	28,0
10,1	42,4	11039,1	425,9	344,9	81,0	29,8
10,1	42,5	11036,0	427,2	345,9	81,0	29,9
10,1	44,4	10936,9	446,5	361,8	81,0	31,6
10,1	44,4	10943,8	446,8	362,2	81,1	31,6
10,1	46,4	10816,7	466,7	379,2	81,3	33,5
10,1	46,5	10810,2	467,6	379,0	81,1	33,5
10,1	48,6	10710,5	488,3	395,3	81,0	35,2
10,1	48,7	10707,9	489,5	395,6	80,8	35,3
10,1	50,1	10638,7	503,7	408,2	81,0	36,6
10,1	50,7	10595,3	509,7	413,0	81,0	37,2
10,0	51,4	10519,8	515,9	416,2	80,7	37,8
10,1	52,4	10528,6	526,8	421,4	80,0	38,2
10,1	54,2	10410,4	545,1	438,5	80,5	40,2
10,1	54,5	10418,5	547,7	438,7	80,1	40,2
10,1	55,3	10272,8	556,7	450,6	80,9	41,9
10,1	57,5	10182,9	578,7	468,4	80,9	43,9
10,1	57,3	10163,6	576,8	463,4	80,3	43,5
10,1	59,2	10063,0	595,5	476,6	80,0	45,2
10,1	60,0	10034,4	603,5	481,2	79,7	45,8
10,1	60,9	10010,6	612,7	487,8	79,6	46,5
10,0	61,7	9916,8	618,7	489,5	79,1	47,1
10,1	62,4	9936,3	627,7	495,9	79,0	47,7
10,1	63,8	9858,0	641,8	507,1	79,0	49,1
10,1	64,5	9825,7	648,5	509,9	78,6	49,6
10,1	65,8	9739,0	661,3	519,8	78,6	51,0
10,1	66,4	9696,4	668,3	523,2	78,3	51,5
10,1	67,8	9621,0	681,5	531,7	78,0	52,8
10,1	68,6	9576,5	689,7	536,6	77,8	53,5



Bezeichnung: HP 355/25/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 230894
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,1	29,8	14282,3	359,6	271,5	75,5	18,2
12,1	30,7	14216,5	370,0	285,1	77,1	19,2
12,1	31,7	14144,6	382,9	299,1	78,1	20,2
12,1	32,9	14081,6	397,4	311,3	78,3	21,1
12,1	33,9	13990,0	409,3	324,8	79,3	22,2
12,1	34,7	13964,0	418,0	332,4	79,5	22,7
12,1	35,7	13866,8	430,6	343,2	79,7	23,6
12,1	36,9	13780,8	445,5	360,4	80,9	25,0
12,1	37,7	13756,9	455,4	368,7	81,0	25,6
12,1	38,8	13684,4	468,4	382,6	81,7	26,7
12,1	40,2	13603,4	485,6	394,9	81,3	27,7
12,1	40,9	13555,2	493,8	401,4	81,3	28,3
12,1	41,6	13501,4	502,2	410,9	81,8	29,1
12,1	43,0	13423,5	518,9	424,9	81,9	30,2
12,1	44,3	13326,8	534,4	442,1	82,7	31,7
12,1	44,4	13338,3	536,2	444,1	82,8	31,8
12,1	45,8	13270,1	552,4	457,4	82,8	32,9
12,1	47,6	13203,9	574,2	473,5	82,5	34,2
12,1	47,5	13195,8	573,5	474,3	82,7	34,3
12,1	49,0	13121,1	592,1	490,6	82,9	35,7
12,1	50,4	13028,4	608,5	504,5	82,9	37,0
12,1	50,3	13014,2	607,5	504,5	83,1	37,0
12,1	52,0	12909,7	627,3	519,2	82,8	38,4
12,1	53,3	12822,6	643,5	533,4	82,9	39,7
12,1	53,5	12821,7	645,5	536,2	83,1	39,9
12,1	54,3	12764,5	655,0	542,3	82,8	40,6
12,1	55,6	12662,4	670,1	555,5	82,9	41,9
12,1	56,4	12621,8	679,9	562,4	82,7	42,6
12,1	58,0	12534,0	700,3	576,6	82,3	43,9
12,1	59,6	12450,1	719,8	590,7	82,1	45,3
12,1	60,3	12388,7	728,1	598,9	82,3	46,2
12,1	60,5	12401,3	730,5	599,8	82,1	46,2
12,1	62,0	12306,0	748,2	613,1	81,9	47,6
12,1	63,6	12222,5	766,6	626,9	81,8	49,0
12,1	63,6	12218,9	767,2	625,6	81,5	48,9
12,1	64,4	12170,4	776,0	634,5	81,8	49,8
12,1	65,3	12119,9	786,5	638,7	81,2	50,3
12,0	66,8	12053,0	804,8	653,9	81,3	51,8
12,1	67,3	12015,2	812,6	659,1	81,1	52,4
12,1	68,2	11956,2	823,5	664,2	80,7	53,1



Bezeichnung: HP 355/25/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 220894
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	29,8	16892,4	419,2	310,9	74,2	17,6
14,1	30,6	16834,5	430,8	326,1	75,7	18,5
14,1	31,8	16760,3	448,2	342,6	76,5	19,5
14,1	32,7	16693,5	461,5	356,5	77,3	20,4
14,1	33,8	16616,9	476,3	370,7	77,8	21,3
14,1	34,8	16529,4	490,9	387,0	78,9	22,4
14,1	35,7	16479,5	502,5	396,9	79,0	23,0
14,1	37,4	16366,6	526,9	421,5	80,0	24,6
14,1	38,5	16279,3	543,2	439,6	80,9	25,8
14,1	38,7	16267,5	546,0	440,4	80,7	25,9
14,1	40,0	16192,9	563,3	458,6	81,4	27,0
14,1	40,9	16169,1	575,8	468,1	81,3	27,7
14,1	42,1	16070,0	593,0	486,9	82,1	28,9
14,1	42,6	16014,7	600,3	496,3	82,7	29,6
14,1	43,6	15978,2	614,0	505,8	82,4	30,2
14,1	45,6	15831,6	642,7	531,9	82,8	32,1
14,1	46,5	15778,9	655,3	543,4	82,9	32,9
14,1	46,6	15754,9	657,4	544,4	82,8	33,0
14,1	48,1	15673,1	677,5	562,8	83,1	34,3
14,1	48,7	15550,8	685,4	572,1	83,5	35,1
14,1	50,0	15425,9	704,7	589,1	83,6	36,5
14,1	50,8	15350,1	716,9	599,5	83,6	37,3
14,1	52,5	15268,0	740,7	618,0	83,4	38,7
14,1	53,5	15188,6	753,7	629,5	83,5	39,6
14,1	53,7	15176,2	756,6	631,2	83,4	39,7
14,1	55,1	15092,2	776,6	647,7	83,4	41,0
14,1	56,6	14965,1	798,0	665,3	83,4	42,5
14,1	57,5	14906,0	810,0	675,0	83,3	43,3
14,1	57,5	14864,2	810,7	676,2	83,4	43,4
14,1	59,1	14754,9	832,4	692,9	83,2	44,8
14,1	59,9	14673,1	843,9	699,8	82,9	45,5
14,1	61,6	14536,8	867,2	718,1	82,8	47,2
14,1	62,5	14480,7	880,2	725,9	82,5	47,9
14,1	62,6	14467,9	880,8	727,5	82,6	48,0
14,1	63,3	14401,9	890,6	738,5	82,9	49,0
14,1	65,0	14260,4	912,3	753,9	82,6	50,5
14,0	65,8	14188,9	923,4	765,9	82,9	51,5
14,0	67,7	14035,5	947,7	779,8	82,3	53,1
14,0	68,6	13939,1	958,3	782,3	81,6	53,6
13,9	69,4	13868,2	967,9	788,9	81,5	54,3



Bezeichnung: HP 355/25/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 230894
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,1	40,3	18483,7	645,8	537,6	83,2	27,8
16,1	40,8	18427,5	657,0	549,8	83,7	28,5
16,1	41,8	18372,4	672,0	561,1	83,5	29,2
16,1	42,5	18285,3	682,5	577,5	84,6	30,2
16,1	43,5	18207,0	698,1	588,5	84,3	30,9
16,1	45,3	18095,3	727,6	616,2	84,7	32,5
16,1	46,0	18047,5	739,0	625,9	84,7	33,1
16,1	47,7	17908,1	765,4	650,0	84,9	34,7
16,1	48,5	17858,9	778,8	661,7	85,0	35,4
16,1	49,1	17814,1	787,9	668,8	84,9	35,9
16,1	49,9	17756,7	800,7	680,6	85,0	36,6
16,1	51,4	17660,9	824,5	702,6	85,2	38,0
16,1	51,8	17641,9	830,6	704,6	84,8	38,1
16,1	52,5	17587,3	843,7	717,5	85,1	39,0
16,1	53,5	17507,5	859,0	730,1	85,0	39,8
16,1	55,1	17403,6	884,2	754,6	85,3	41,4
16,1	55,8	17350,5	896,3	765,1	85,4	42,1
16,1	57,5	17189,8	922,8	784,5	85,0	43,6
16,1	58,5	17117,9	939,1	797,7	85,0	44,5
16,1	59,7	17044,4	957,9	811,2	84,7	45,5
16,1	60,4	16995,6	970,5	823,6	84,9	46,3
16,1	61,5	16893,5	987,2	836,3	84,7	47,3
16,1	62,5	16821,9	1004,5	849,1	84,5	48,2
16,1	63,6	16721,9	1020,3	860,2	84,3	49,1
16,1	64,5	16637,9	1036,0	870,5	84,0	50,0
16,1	65,5	16549,2	1051,9	883,3	84,0	51,0
16,1	66,5	16465,9	1068,1	892,7	83,6	51,8
16,0	67,5	16345,8	1081,1	902,2	83,5	52,7
16,0	68,6	16290,1	1097,5	913,5	83,2	53,6
16,0	69,5	16185,1	1111,1	920,6	82,9	54,3
15,9	70,6	16018,0	1123,1	926,0	82,5	55,2