



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,0	9,9	5377,7	178,5	131,4	73,6	23,3
18,1	10,9	5328,1	195,8	148,8	76,0	26,7
18,1	11,8	5282,2	212,8	165,6	77,8	29,9
18,1	12,8	5236,3	230,8	183,2	79,4	33,4
18,1	13,9	5187,2	250,7	199,0	79,4	36,6
18,1	15,0	5129,0	270,4	217,5	80,4	40,5
18,1	15,8	5088,5	285,7	232,7	81,4	43,7
18,1	17,0	5030,5	306,4	249,4	81,4	47,3
18,0	17,9	4979,7	322,1	263,7	81,9	50,6
18,1	18,8	4926,2	338,8	278,9	82,3	54,1
18,1	19,8	4881,7	357,3	293,7	82,2	57,5
18,1	20,9	4835,8	376,6	307,3	81,6	60,7
18,1	21,9	4789,3	394,4	323,7	82,1	64,6
18,1	22,9	4753,2	414,2	339,6	82,0	68,2
18,1	23,7	4718,8	427,9	349,9	81,8	70,8
18,0	24,7	4674,6	446,0	364,2	81,7	74,4
18,1	25,9	4618,1	466,8	377,7	80,9	78,1
18,1	27,0	4568,3	486,6	392,1	80,6	82,0
18,1	27,7	4527,7	500,2	401,5	80,3	84,7
18,0	29,3	4466,0	528,0	417,8	79,1	89,3
18,1	29,6	4446,8	533,4	421,3	79,0	90,5
18,1	30,8	4400,9	555,3	436,9	78,7	94,8
18,1	31,9	4366,9	575,9	449,3	78,0	98,2
18,0	32,7	4332,4	589,0	456,4	77,5	100,6
18,1	33,9	4287,7	611,3	468,8	76,7	104,4
18,0	34,6	4256,0	623,3	476,4	76,4	106,9
18,0	35,8	4203,7	645,4	487,9	75,6	110,8
18,1	36,9	4146,7	665,1	497,7	74,8	114,6
18,1	37,6	4108,8	678,5	502,5	74,1	116,8
18,1	38,7	4064,6	698,9	512,3	73,3	120,4
18,0	39,8	4011,4	717,8	519,7	72,4	123,7



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	9,8	6038,9	197,1	149,9	76,1	23,7
20,1	10,8	5976,4	216,1	169,8	78,6	27,1
20,1	11,9	5922,9	238,0	190,5	80,0	30,7
20,1	12,9	5867,7	257,8	210,4	81,6	34,2
20,1	13,6	5823,0	273,4	225,0	82,3	36,9
20,1	14,6	5770,2	292,1	245,0	83,9	40,5
20,1	15,7	5710,2	315,8	264,6	83,8	44,3
20,1	16,9	5643,8	338,2	285,4	84,4	48,3
20,1	17,8	5591,8	356,5	300,8	84,4	51,4
20,1	18,8	5544,5	377,7	318,4	84,3	54,8
20,1	19,7	5488,1	395,8	333,8	84,3	58,1
20,1	20,8	5441,7	417,9	352,4	84,3	61,8
20,1	22,0	5394,8	440,4	369,2	83,9	65,4
20,1	23,0	5337,0	460,3	386,4	83,9	69,1
20,1	23,8	5302,6	478,0	398,4	83,4	71,8
20,1	24,9	5242,1	499,8	413,7	82,8	75,4
20,1	25,6	5210,9	513,7	425,3	82,8	77,9
20,1	26,9	5165,1	539,5	446,1	82,7	82,5
20,1	27,6	5115,4	554,2	455,3	82,1	85,0
20,1	28,8	5081,1	576,9	471,4	81,7	88,6
20,1	30,0	5029,2	601,7	487,4	81,0	92,6
20,1	30,8	4991,7	616,8	496,9	80,6	95,1
20,1	31,6	4953,5	632,6	506,9	80,1	97,7
20,1	32,8	4900,9	658,2	523,3	79,5	102,0
20,1	34,0	4835,3	681,9	536,7	78,7	106,0
20,1	34,8	4798,6	697,6	546,2	78,3	108,7
20,1	35,7	4759,3	714,8	555,7	77,8	111,5
20,1	37,0	4707,2	741,3	570,2	76,9	115,7
20,1	37,8	4668,4	757,2	577,6	76,3	118,2
20,1	38,6	4627,9	773,3	584,4	75,6	120,6
20,1	39,7	4568,6	796,5	595,1	74,7	124,4



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	9,9	6668,1	217,1	162,6	74,9	23,3
22,0	10,9	6611,6	240,4	181,7	75,6	26,2
22,0	12,0	6542,6	263,5	207,9	78,9	30,3
22,0	12,8	6491,6	282,8	227,6	80,5	33,5
22,0	13,8	6431,6	305,1	250,7	82,2	37,2
22,0	15,0	6376,2	329,5	272,4	82,7	40,8
22,0	15,9	6330,0	349,8	290,8	83,1	43,9
22,0	16,6	6280,2	365,5	307,4	84,1	46,7
22,0	18,0	6210,9	395,7	334,3	84,5	51,4
22,0	18,9	6156,7	417,3	353,1	84,6	54,8
22,0	20,2	6078,3	445,3	377,2	84,7	59,3
22,0	20,9	6039,0	461,5	389,3	84,4	61,6
22,0	21,7	6001,3	477,8	403,1	84,4	64,1
22,0	22,9	5953,3	503,9	425,1	84,4	68,2
22,0	23,9	5887,9	527,5	444,2	84,2	72,0
22,0	24,8	5849,4	546,3	457,2	83,7	74,6
22,0	26,0	5786,5	573,0	477,8	83,4	78,9
22,0	26,8	5751,1	590,7	492,1	83,3	81,7
22,0	27,6	5704,9	607,9	505,7	83,2	84,6
22,0	28,7	5660,9	632,9	523,2	82,7	88,3
22,0	29,7	5612,4	653,3	536,4	82,1	91,3
22,0	30,9	5565,2	681,3	557,0	81,8	95,6
22,0	31,8	5527,6	700,3	569,0	81,3	98,3
22,0	32,6	5484,9	718,2	581,6	81,0	101,3
22,0	33,9	5417,7	747,4	598,6	80,1	105,5
22,1	34,8	5384,9	767,0	611,4	79,7	108,4
22,1	35,7	5338,6	787,1	622,5	79,1	111,4
22,1	36,6	5304,0	806,3	633,9	78,6	114,1
22,1	38,0	5239,0	837,1	649,6	77,6	118,4
22,1	38,8	5199,1	855,8	660,7	77,2	121,4
22,1	39,6	5143,2	872,9	666,2	76,3	123,7



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	9,8	7414,5	235,4	175,1	74,4	22,6
24,1	10,9	7362,3	261,8	201,5	77,0	26,1
24,1	11,8	7305,2	284,6	225,2	79,1	29,4
24,1	12,7	7256,8	306,4	246,3	80,4	32,4
24,1	13,8	7205,9	331,8	270,9	81,7	35,9
24,1	14,8	7136,4	354,9	295,3	83,2	39,5
24,1	15,9	7068,1	382,6	320,7	83,8	43,3
24,1	16,8	7014,4	403,9	342,2	84,7	46,6
24,1	18,0	6940,9	432,7	368,8	85,2	50,7
24,1	19,0	6882,2	456,5	389,4	85,3	54,0
24,1	19,9	6818,4	479,0	411,5	85,9	57,6
24,1	20,9	6746,2	503,0	433,2	86,1	61,3
24,1	21,6	6690,6	520,8	450,2	86,4	64,3
24,1	22,8	6624,0	549,5	476,1	86,6	68,6
24,1	23,6	6586,5	567,2	486,7	85,8	70,6
24,1	24,9	6525,2	598,1	509,2	85,1	74,5
24,1	25,8	6468,5	620,3	528,7	85,2	78,0
24,1	27,1	6408,0	650,9	553,2	85,0	82,4
24,1	27,9	6359,2	670,3	568,2	84,8	85,3
24,1	28,9	6326,3	694,5	585,0	84,2	88,3
24,1	29,8	6292,5	715,7	601,0	84,0	91,2
24,1	30,6	6232,4	735,7	616,3	83,8	94,4
24,1	31,9	6160,7	768,3	638,8	83,1	99,0
24,1	32,9	6126,3	792,1	655,5	82,8	102,2
24,1	33,9	6091,2	815,1	671,4	82,4	105,3
24,1	34,9	6048,7	838,7	686,7	81,9	108,4
24,1	35,8	6005,9	862,1	702,5	81,5	111,7
24,1	36,8	5966,7	884,7	716,7	81,0	114,7
24,1	37,8	5902,2	908,6	730,5	80,4	118,2
24,1	38,7	5847,6	931,0	743,1	79,8	121,4
24,1	40,2	5772,8	966,6	757,3	78,4	125,3



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	9,8	8054,2	256,0	189,2	73,9	22,4
26,1	10,7	8005,7	277,8	214,0	77,0	25,5
26,1	11,7	7954,2	304,7	239,4	78,6	28,7
26,1	12,7	7871,8	331,7	264,5	79,7	32,1
26,1	13,9	7798,7	363,2	298,5	82,2	36,6
26,1	14,6	7729,3	380,7	317,4	83,4	39,2
26,1	15,9	7646,9	415,4	349,0	84,0	43,6
26,1	16,8	7582,4	437,6	374,4	85,6	47,2
26,1	17,7	7507,0	460,4	394,1	85,6	50,1
26,1	19,0	7433,4	494,6	423,8	85,7	54,4
26,1	20,0	7370,4	520,9	448,0	86,0	58,0
26,1	20,7	7326,6	539,9	463,9	85,9	60,5
26,1	21,9	7269,9	570,3	489,1	85,8	64,2
26,1	22,7	7234,9	591,8	511,8	86,5	67,6
26,1	24,0	7168,7	624,2	532,8	85,4	71,0
26,1	24,7	7112,2	643,7	551,4	85,7	74,0
26,1	25,6	7068,1	666,8	570,3	85,5	77,0
26,1	27,0	7014,6	702,4	598,2	85,2	81,4
26,1	27,7	6972,9	721,1	613,6	85,1	84,0
26,1	28,6	6926,7	744,0	629,9	84,7	86,8
26,1	29,9	6847,2	778,6	655,2	84,2	91,4
26,1	30,9	6790,2	804,5	673,0	83,7	94,6
26,1	31,8	6739,0	828,1	689,3	83,2	97,7
26,1	32,7	6693,4	850,7	707,7	83,2	101,0
26,1	33,6	6633,6	875,4	725,7	82,9	104,5
26,1	34,6	6587,2	902,1	742,4	82,3	107,6
26,1	35,5	6508,8	925,0	755,4	81,7	110,8
26,1	37,0	6420,6	964,7	777,6	80,6	115,7
26,1	38,0	6358,2	989,0	792,9	80,2	119,1
26,1	39,0	6297,2	1015,8	807,4	79,5	122,4
26,1	39,5	6252,0	1029,7	811,3	78,8	123,9



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	9,5	8640,0	267,5	194,4	72,7	21,5
28,1	10,8	8597,5	302,7	230,9	76,3	25,6
28,1	11,8	8545,5	331,5	260,2	78,5	29,1
28,1	13,1	8483,9	366,2	294,1	80,3	33,1
28,1	13,8	8435,4	386,8	314,1	81,2	35,6
28,1	14,8	8363,4	415,8	344,1	82,8	39,3
28,1	15,7	8282,0	441,5	371,3	84,1	42,8
28,1	17,0	8206,1	476,1	404,7	85,0	47,1
28,1	17,9	8150,1	502,9	427,4	85,0	50,1
28,1	18,9	8087,1	529,8	453,1	85,5	53,5
28,1	19,9	8032,3	558,1	479,9	86,0	57,1
28,1	20,7	7997,6	581,6	501,6	86,3	59,9
28,1	22,2	7912,8	623,6	533,6	85,6	64,4
28,1	22,9	7857,2	642,7	556,7	86,6	67,7
28,1	23,7	7805,1	665,2	575,3	86,5	70,4
28,1	25,0	7717,7	701,4	605,3	86,3	74,9
28,1	25,9	7663,5	727,5	626,0	86,1	78,0
28,1	27,0	7589,8	757,7	653,5	86,3	82,2
28,1	28,1	7527,0	787,3	673,0	85,5	85,4
28,1	29,0	7461,5	812,5	690,6	85,0	88,4
28,1	29,9	7413,0	839,8	713,1	84,9	91,9
28,1	30,9	7360,3	866,0	738,3	85,3	95,8
28,1	31,8	7295,4	891,8	756,9	84,9	99,1
28,1	32,9	7246,0	923,2	771,7	83,6	101,7
28,1	33,9	7203,9	951,2	793,7	83,4	105,2
28,1	35,0	7163,6	980,9	814,0	83,0	108,5
28,1	35,5	7131,1	997,2	824,4	82,7	110,4
28,1	36,6	7065,1	1025,7	845,5	82,4	114,3
28,1	37,7	7007,2	1057,6	864,3	81,7	117,8
28,1	39,3	6932,1	1103,1	890,8	80,8	122,7
28,1	39,8	6902,1	1116,7	899,2	80,5	124,4



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	9,4	9279,5	284,0	205,4	72,3	21,1
30,1	10,8	9234,4	324,1	244,5	75,5	25,3
30,1	12,0	9172,3	359,7	280,1	77,9	29,2
30,1	12,9	9102,9	387,9	315,5	81,3	33,1
30,1	13,8	9038,3	415,7	345,2	83,0	36,5
30,1	14,8	8977,4	446,5	372,6	83,4	39,6
30,1	15,7	8926,1	472,6	398,0	84,2	42,6
30,1	16,8	8852,2	506,0	432,0	85,4	46,6
30,1	18,0	8774,6	542,3	461,3	85,1	50,2
30,1	18,8	8725,4	564,8	483,0	85,5	52,9
30,1	20,1	8650,2	603,5	521,2	86,4	57,5
30,1	20,9	8596,3	627,9	541,9	86,3	60,2
30,1	21,8	8548,4	655,1	565,9	86,4	63,2
30,1	22,9	8476,8	690,1	595,7	86,3	67,1
30,1	23,8	8411,5	715,6	613,9	85,8	69,7
30,1	25,0	8326,5	751,0	652,3	86,9	74,8
30,1	26,2	8256,8	787,8	678,0	86,1	78,4
30,1	26,7	8208,2	803,8	692,0	86,1	80,5
30,1	28,1	8128,3	843,9	725,9	86,0	85,3
30,1	29,1	8073,6	875,1	747,6	85,4	88,4
30,1	29,6	8041,6	889,5	762,3	85,7	90,5
30,1	31,1	7965,0	934,9	793,6	84,9	95,1
30,1	32,1	7896,0	964,7	810,5	84,0	98,0
30,1	33,0	7835,7	993,8	836,5	84,2	101,9
30,1	33,6	7796,0	1009,5	847,8	84,0	103,8
30,1	34,7	7740,6	1042,7	872,4	83,7	107,6
30,1	35,8	7687,6	1076,2	892,8	83,0	110,9
30,1	36,8	7625,4	1106,6	914,4	82,6	114,5
30,1	37,8	7562,4	1137,8	936,4	82,3	118,2
30,1	38,9	7495,9	1170,7	955,7	81,6	121,8
30,1	40,1	7426,0	1205,8	967,9	80,3	124,5



Bezeichnung: **HP 355/50/8 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 80595  
Besonderes:  
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	9,4	9930,3	300,4	233,5	77,7	22,5
32,1	10,8	9844,1	346,7	275,8	79,6	26,8
32,1	11,9	9786,3	380,7	308,9	81,1	30,1
32,1	13,0	9714,9	417,1	341,7	81,9	33,6
32,1	13,8	9668,6	441,9	372,5	84,3	36,8
32,1	14,7	9600,0	470,2	401,0	85,3	39,9
32,1	16,1	9502,2	515,0	444,5	86,3	44,7
32,1	17,0	9447,8	545,3	472,1	86,6	47,7
32,1	17,9	9397,7	573,9	495,3	86,3	50,3
32,1	18,8	9325,9	601,8	526,5	87,5	53,9
32,1	19,7	9254,8	632,9	551,2	87,1	56,9
32,1	21,0	9187,0	671,9	589,2	87,7	61,2
32,1	22,0	9121,0	704,9	617,7	87,6	64,7
32,1	23,0	9090,5	736,1	642,2	87,3	67,5
32,1	24,0	9006,6	769,9	673,5	87,5	71,4
32,1	25,2	8926,4	808,3	703,2	87,0	75,2
32,1	26,0	8847,5	832,5	725,8	87,2	78,3
32,1	26,9	8791,2	863,0	750,0	86,9	81,5
32,1	28,2	8707,6	904,5	788,1	87,1	86,4
32,1	28,9	8678,7	925,2	794,2	85,8	87,4
32,1	29,7	8587,8	952,8	824,9	86,6	91,7
32,1	31,2	8513,9	999,9	861,4	86,2	96,6
32,1	31,9	8467,7	1022,4	870,0	85,1	98,1
32,1	32,7	8402,6	1049,1	894,3	85,3	101,6
32,1	33,8	8344,4	1083,7	916,4	84,6	104,9
32,1	34,9	8276,4	1119,4	938,1	83,8	108,2
32,1	35,4	8231,1	1134,8	952,9	84,0	110,6
32,1	37,1	8124,5	1187,8	985,4	83,0	115,8
32,1	37,6	8049,3	1205,2	996,3	82,7	118,2
32,1	39,4	7941,6	1261,4	1027,1	81,4	123,5
32,1	40,1	7904,2	1285,5	1034,5	80,5	125,0