



Bezeichnung: HP 355/40/10 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	9,9	5261,0	177,8	143,0	80,4	26,0
18,1	10,7	5204,4	194,0	158,1	81,5	29,0
18,1	11,7	5149,1	211,9	173,5	81,9	32,2
18,1	12,7	5082,9	229,2	189,5	82,7	35,6
18,1	13,8	5013,8	249,5	206,2	82,6	39,3
18,1	15,2	4925,8	274,3	228,2	83,2	44,2
18,1	15,8	4893,5	285,1	237,0	83,1	46,3
18,1	17,0	4825,1	307,0	254,9	83,0	50,5
18,1	18,0	4767,0	324,4	268,6	82,8	53,8
18,1	18,9	4712,7	341,7	281,9	82,5	57,1
18,1	19,9	4653,1	358,5	294,4	82,1	60,4
18,1	20,9	4600,0	377,6	308,0	81,6	63,9
18,1	21,9	4533,2	396,0	321,2	81,1	67,7
18,1	22,6	4493,4	408,5	329,4	80,6	70,0
18,1	23,8	4428,6	429,4	342,6	79,8	73,9
18,1	24,9	4355,7	449,3	353,4	78,6	77,5
18,1	26,0	4294,0	469,3	365,4	77,9	81,3
18,1	26,7	4260,5	482,6	373,4	77,4	83,7
18,1	27,9	4215,1	504,3	387,0	76,7	87,7
18,1	29,1	4151,4	525,1	397,2	75,6	91,4
18,1	29,7	4113,4	536,8	402,3	74,9	93,4
18,1	31,0	4037,1	559,3	410,7	73,4	97,2
18,1	31,7	3991,5	572,9	415,8	72,6	99,5
18,1	32,9	3930,9	593,3	424,3	71,5	103,1
18,1	33,6	3888,8	606,3	428,9	70,7	105,3
18,1	34,8	3830,3	628,7	436,7	69,5	108,9



Bezeichnung: HP 355/40/10 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	9,8	5916,6	197,1	157,6	80,0	25,4
20,1	10,8	5861,5	216,3	173,9	80,4	28,3
20,1	11,9	5788,3	238,4	196,0	82,2	32,3
20,1	12,9	5712,5	259,1	214,7	82,9	35,9
20,1	13,7	5653,4	273,8	228,9	83,6	38,7
20,1	14,8	5581,6	296,7	248,8	83,9	42,6
20,1	16,0	5501,0	321,3	269,7	84,0	46,8
20,1	16,9	5435,0	339,3	283,6	83,6	49,8
20,1	17,9	5381,1	358,7	301,0	83,9	53,4
20,1	18,9	5313,7	379,8	314,7	82,9	56,6
20,1	20,0	5263,3	400,5	332,4	83,0	60,3
20,1	20,7	5223,7	414,5	342,7	82,7	62,6
20,1	21,8	5171,7	436,6	359,6	82,4	66,4
20,1	22,8	5100,9	457,7	375,2	82,0	70,2
20,1	24,1	5024,1	482,5	390,2	80,9	74,2
20,1	24,8	4972,3	496,7	400,0	80,5	76,8
20,1	25,7	4912,7	515,1	410,0	79,6	79,7
20,1	26,8	4843,0	537,4	423,7	78,9	83,6
20,1	27,6	4796,3	554,2	432,4	78,0	86,1
20,1	28,9	4731,6	579,1	447,3	77,2	90,3
20,1	29,6	4688,1	594,1	454,8	76,6	92,6
20,1	30,9	4615,2	620,0	467,2	75,4	96,7
20,1	31,8	4572,1	637,5	475,3	74,6	99,3
20,1	32,5	4519,7	651,9	482,7	74,0	102,0
20,1	33,9	4454,3	679,4	493,8	72,7	105,9
20,1	34,7	4406,6	695,9	500,8	72,0	108,5



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,0	9,9	6582,5	217,4	172,9	79,5	25,1
22,1	10,9	6503,8	239,9	195,9	81,7	28,8
22,0	11,9	6434,9	261,6	215,6	82,4	32,0
22,0	12,9	6368,2	283,3	236,7	83,5	35,5
22,0	13,9	6284,9	306,9	257,4	83,9	39,1
22,1	14,6	6223,0	322,5	273,6	84,8	42,0
22,0	15,8	6142,3	349,3	296,4	84,9	46,1
22,0	16,8	6082,5	370,4	313,4	84,6	49,2
22,1	17,8	6010,5	391,8	331,8	84,7	52,7
22,1	18,8	5937,4	414,9	350,0	84,4	56,3
22,1	19,8	5870,5	437,0	367,5	84,1	59,8
22,0	21,0	5803,6	463,5	387,6	83,6	63,8
22,0	21,8	5759,6	480,2	402,0	83,7	66,7
22,0	22,9	5684,9	504,6	419,4	83,1	70,4
22,1	23,7	5625,2	521,5	431,8	82,8	73,3
22,0	24,9	5551,8	549,7	449,5	81,8	77,3
22,0	25,8	5508,9	568,5	462,6	81,4	80,2
22,1	26,6	5452,1	587,2	473,7	80,7	83,0
22,0	27,9	5376,4	615,8	491,5	79,8	87,3
22,0	29,1	5307,3	642,1	507,1	79,0	91,3
22,0	29,6	5276,2	652,3	512,4	78,5	92,7
22,0	30,9	5198,2	680,8	528,4	77,6	97,1
22,0	31,9	5146,1	702,9	538,3	76,6	99,9
22,0	32,8	5085,4	722,6	547,5	75,8	102,8
22,0	33,7	5031,8	743,5	556,1	74,8	105,5
22,0	34,7	4976,6	765,3	565,2	73,9	108,5



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	9,8	7220,2	235,2	186,9	79,5	24,7
24,1	10,8	7146,7	260,2	212,0	81,5	28,3
24,1	11,7	7081,7	281,7	232,4	82,5	31,3
24,1	12,9	6993,3	310,5	260,7	84,0	35,6
24,1	13,8	6934,0	331,1	279,9	84,5	38,5
24,1	14,9	6861,3	358,0	304,5	85,0	42,4
24,1	15,8	6810,5	380,3	323,2	85,0	45,3
24,1	17,1	6718,8	411,2	350,1	85,1	49,8
24,1	18,0	6640,4	433,4	369,4	85,2	53,1
24,1	19,1	6569,3	458,2	390,8	85,3	56,8
24,1	20,1	6494,0	484,3	412,2	85,1	60,6
24,1	20,8	6432,3	501,0	427,2	85,3	63,4
24,1	21,7	6381,3	521,0	442,3	84,9	66,2
24,1	22,8	6297,4	548,7	463,9	84,6	70,4
24,1	23,7	6240,9	569,0	478,4	84,1	73,2
24,1	25,0	6165,1	600,9	500,9	83,4	77,6
24,1	25,8	6113,5	621,3	515,5	83,0	80,5
24,1	26,7	6050,4	642,1	528,5	82,3	83,4
24,1	28,1	5972,5	674,7	548,7	81,3	87,7
24,1	28,9	5910,4	693,9	559,7	80,7	90,4
24,1	29,8	5860,8	716,8	575,0	80,2	93,7
24,1	30,8	5804,0	740,5	586,7	79,2	96,5
24,1	31,7	5753,2	762,9	600,6	78,7	99,7
24,1	33,2	5668,2	798,9	618,7	77,4	104,2
24,1	33,8	5636,4	813,1	625,4	76,9	106,0
24,1	34,8	5574,8	836,9	636,2	76,0	109,0



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	9,5	7852,7	247,6	200,6	81,0	24,4
26,1	10,8	7769,5	282,0	231,3	82,0	28,4
26,1	11,7	7703,3	305,6	255,2	83,5	31,6
26,1	13,0	7617,4	337,5	285,0	84,5	35,7
26,1	13,9	7532,0	363,0	310,6	85,6	39,4
26,1	14,9	7476,0	387,8	331,6	85,5	42,4
26,1	15,7	7418,6	408,3	352,4	86,3	45,4
26,1	17,0	7328,0	443,6	382,5	86,2	49,8
26,1	17,7	7270,4	461,1	396,6	86,0	52,1
26,1	19,1	7171,4	497,4	427,8	86,0	57,0
26,1	19,8	7122,4	515,0	443,4	86,1	59,5
26,1	21,0	7047,1	546,0	469,6	86,0	63,6
26,1	21,7	6995,4	565,8	485,1	85,7	66,2
26,1	23,1	6920,2	600,5	510,2	85,0	70,4
26,1	23,9	6865,9	622,1	528,4	84,9	73,5
26,1	24,8	6812,8	645,0	543,9	84,3	76,2
26,1	25,7	6743,0	668,6	559,8	83,7	79,3
26,1	27,0	6644,9	704,1	584,9	83,1	84,1
26,1	28,3	6555,5	736,3	605,7	82,3	88,2
26,1	28,7	6501,2	747,9	614,2	82,1	90,2
26,1	29,8	6426,8	775,0	628,7	81,1	93,4
26,1	30,7	6371,7	800,4	644,6	80,5	96,6
26,1	31,7	6325,4	826,4	661,3	80,0	99,8
26,1	32,8	6264,1	854,6	675,5	79,0	103,0
26,1	33,9	6202,1	883,1	690,8	78,2	106,4
26,1	35,0	6136,9	911,2	704,8	77,3	109,7
26,1	35,5	6100,7	924,9	711,0	76,9	111,3
26,1	37,2	6007,3	968,9	731,0	75,5	116,2
26,1	37,8	5971,1	984,2	736,0	74,8	117,7
26,1	39,0	5907,4	1015,0	748,0	73,7	120,9
26,1	39,5	5870,7	1029,8	754,4	73,3	122,7



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,0	9,5	8518,7	266,2	212,7	79,9	23,8
28,0	10,9	8409,9	305,2	251,9	82,6	28,6
28,0	11,8	8348,3	330,2	276,4	83,7	31,6
28,0	13,0	8259,4	363,1	307,4	84,7	35,5
28,0	14,0	8182,3	392,2	335,6	85,6	39,2
28,0	14,8	8120,1	416,2	358,2	86,1	42,1
28,0	15,7	8068,0	440,8	380,9	86,4	45,1
28,0	16,9	7970,5	474,0	412,4	87,0	49,4
28,0	17,9	7899,7	502,8	436,1	86,7	52,7
28,0	18,6	7858,3	522,6	454,7	87,0	55,3
28,0	19,8	7786,8	554,0	480,0	86,6	58,9
28,0	20,9	7704,9	587,3	508,8	86,6	63,1
28,0	22,0	7566,2	617,6	532,4	86,2	67,2
28,0	22,8	7487,1	640,2	551,2	86,1	70,3
28,0	23,8	7414,1	667,0	570,4	85,5	73,5
28,0	24,8	7344,6	694,7	589,2	84,8	76,6
28,0	25,6	7284,3	719,0	609,3	84,8	79,9
28,0	27,4	7164,8	768,0	642,6	83,7	85,6
28,0	27,8	7128,2	780,5	651,7	83,5	87,3
28,0	28,9	7062,9	809,6	669,8	82,7	90,6
28,0	29,9	6993,0	839,2	687,2	81,9	93,8
28,0	31,0	6928,9	868,0	705,0	81,2	97,2
28,0	31,5	6886,8	883,0	714,2	80,9	99,0
28,0	32,6	6816,4	914,7	731,7	80,0	102,5
28,0	33,7	6765,8	945,8	749,4	79,2	105,8
28,0	34,8	6695,4	976,1	764,2	78,3	109,0
28,0	35,4	6655,5	991,6	773,8	78,0	111,0
28,0	36,7	6593,3	1028,1	790,1	76,9	114,4
28,0	37,8	6524,0	1059,7	804,5	75,9	117,8
28,0	38,4	6479,8	1076,3	810,1	75,3	119,4
28,0	40,3	6387,2	1130,4	833,1	73,7	124,6



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	9,4	9164,8	282,9	219,2	77,5	22,8
30,1	10,7	9062,1	321,5	259,5	80,7	27,4
30,1	11,8	8975,8	354,3	291,3	82,2	31,0
30,1	12,9	8872,4	388,4	326,0	83,9	35,1
30,1	14,0	8802,4	420,3	356,1	84,7	38,6
30,1	14,8	8750,2	445,5	379,5	85,2	41,4
30,1	15,9	8662,0	479,3	412,3	86,0	45,5
30,1	16,9	8577,8	508,2	438,4	86,3	48,8
30,1	18,2	8484,8	547,0	473,2	86,5	53,3
30,1	19,0	8420,7	570,8	492,2	86,2	55,8
30,1	20,1	8336,9	604,0	522,2	86,5	59,8
30,1	20,8	8285,8	626,7	541,6	86,4	62,4
30,1	21,8	8215,3	654,0	564,4	86,3	65,6
30,1	23,0	8143,1	691,4	594,7	86,0	69,7
30,1	23,9	8084,6	717,9	613,4	85,5	72,5
30,1	24,8	8022,7	746,4	635,8	85,2	75,7
30,1	25,7	7961,7	772,0	656,1	85,0	78,7
30,1	27,0	7872,4	812,1	685,8	84,5	83,2
30,1	28,1	7795,8	845,0	709,0	83,9	86,9
30,1	29,0	7674,2	873,2	726,0	83,1	90,3
30,1	29,7	7602,3	893,8	737,0	82,5	92,6
30,1	31,3	7499,4	939,6	767,9	81,7	97,8
30,1	31,9	7448,3	959,4	776,6	81,0	99,6
30,1	33,1	7388,2	993,7	797,9	80,3	103,1
30,1	33,7	7340,6	1013,8	809,3	79,8	105,3
30,1	34,9	7267,4	1048,6	828,0	79,0	108,8
30,1	35,5	7219,8	1068,3	836,7	78,3	110,7
30,1	36,8	7159,8	1105,2	856,3	77,5	114,2
30,1	37,5	7120,4	1125,9	866,4	77,0	116,2
30,1	39,4	7007,5	1183,7	892,9	75,4	121,7
30,1	40,0	6979,4	1203,0	901,3	74,9	123,3



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	9,3	9778,7	298,6	231,6	77,6	22,6
32,1	10,9	9656,1	347,7	280,0	80,5	27,7
32,1	11,9	9568,5	381,4	313,2	82,1	31,3
32,0	12,8	9492,7	409,9	341,7	83,4	34,4
32,0	13,8	9412,1	440,8	373,3	84,7	37,9
32,1	14,8	9332,2	475,0	405,5	85,4	41,5
32,0	16,0	9253,7	514,0	440,4	85,7	45,4
32,0	17,3	9157,5	553,3	475,9	86,0	49,6
32,1	18,0	9101,6	576,4	497,7	86,4	52,2
32,0	18,8	9058,7	603,3	519,4	86,1	54,8
32,0	19,8	8997,6	634,3	550,5	86,8	58,4
32,1	21,0	8911,3	672,5	581,8	86,5	62,4
32,1	21,7	8858,0	696,5	604,1	86,7	65,1
32,1	23,0	8753,0	736,7	635,4	86,3	69,3
32,1	23,9	8666,8	765,4	658,1	86,0	72,5
32,1	24,7	8570,5	790,9	678,0	85,7	75,5
32,0	26,0	8466,7	833,2	707,9	85,0	79,8
32,1	27,0	8382,9	864,7	731,4	84,6	83,3
32,1	27,9	8319,3	895,0	754,4	84,3	86,6
32,1	28,7	8276,5	920,2	769,2	83,6	88,8
32,1	29,8	8194,7	953,5	792,4	83,1	92,3
32,1	30,8	8122,6	987,1	815,0	82,6	95,8
32,1	31,9	8045,4	1022,1	836,5	81,8	99,3
32,1	33,0	7976,4	1058,4	860,4	81,3	103,0
32,1	33,8	7904,9	1081,5	870,2	80,5	105,1
32,1	35,0	7826,3	1121,4	892,5	79,6	108,9
32,1	35,7	7776,1	1144,6	903,2	78,9	110,9
32,1	37,0	7711,0	1184,5	923,5	78,0	114,4
32,1	37,7	7657,0	1208,8	933,5	77,2	116,4
32,1	38,4	7611,9	1231,5	944,9	76,7	118,5
32,1	39,6	7526,9	1268,7	963,6	76,0	122,3





Bezeichnung: HP 355/40/10 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **34 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
34,1	9,3	10437,6	318,1	250,0	78,6	22,9
34,1	10,8	10319,3	368,9	299,2	81,1	27,7
34,1	11,8	10232,7	402,0	334,2	83,2	31,2
34,1	13,0	10128,3	441,4	372,5	84,4	35,1
34,1	13,9	10048,2	471,7	403,3	85,5	38,3
34,1	14,9	9964,0	508,2	439,0	86,4	42,1
34,1	15,8	9895,0	537,1	467,4	87,0	45,1
34,1	17,0	9804,3	578,2	504,9	87,3	49,2
34,1	18,0	9737,1	612,3	535,0	87,4	52,5
34,1	19,0	9654,2	646,8	567,7	87,8	56,2
34,1	20,1	9574,8	684,7	601,9	87,9	60,0
34,1	20,9	9511,6	712,7	625,4	87,8	62,8
34,1	22,1	9428,0	753,8	659,9	87,5	66,8
34,1	23,1	9355,0	785,1	686,7	87,5	70,1
34,1	24,0	9279,8	816,4	711,2	87,1	73,2
34,1	25,3	9188,2	860,6	744,9	86,6	77,4
34,1	25,8	9143,9	878,7	758,9	86,4	79,3
34,1	27,3	9022,6	927,9	795,3	85,7	84,2
34,1	28,2	8911,9	960,7	818,4	85,2	87,7
34,1	28,9	8845,4	982,9	833,8	84,8	90,0
34,1	30,0	8777,6	1020,1	859,7	84,3	93,5
34,1	31,1	8698,3	1058,0	885,2	83,7	97,2
34,1	31,8	8620,4	1082,3	899,3	83,1	99,6
34,1	33,0	8533,9	1123,7	922,3	82,1	103,2
34,1	33,8	8483,5	1149,5	937,3	81,5	105,5
34,1	35,0	8419,5	1193,2	963,1	80,7	109,2
34,1	35,7	8371,1	1217,4	978,6	80,4	111,6
34,1	37,0	8299,1	1261,3	1001,2	79,4	115,2
34,1	37,7	8251,1	1284,7	1015,1	79,0	117,5
34,1	39,1	8191,0	1332,8	1039,3	78,0	121,2
34,1	39,9	8126,9	1360,1	1051,1	77,3	123,5



Bezeichnung: **HP 355/40/10 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 110595  
Besonderes:  
Messspannung: **36 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
36,1	9,2	11087,8	333,3	258,0	77,4	22,2
36,1	10,8	10941,6	390,4	316,3	81,0	27,6
36,1	11,8	10858,0	426,9	354,0	82,9	31,1
36,1	12,9	10760,4	463,6	392,9	84,7	34,9
36,1	13,8	10677,6	497,3	425,4	85,6	38,0
36,1	14,8	10586,4	535,0	461,0	86,2	41,6
36,1	16,0	10500,5	575,1	499,0	86,8	45,4
36,1	16,9	10431,0	608,2	530,4	87,2	48,6
36,1	17,8	10355,3	642,9	563,0	87,6	51,9
36,1	18,9	10282,4	680,8	596,4	87,6	55,4
36,1	19,9	10204,5	718,7	631,6	87,9	59,1
36,1	21,1	10112,0	760,0	666,1	87,7	62,9
36,1	21,9	10031,8	790,8	693,8	87,7	66,1
36,1	22,8	9961,3	823,0	719,4	87,4	69,0
36,1	24,1	9871,3	867,2	755,8	87,2	73,1
36,1	25,0	9785,3	902,3	782,1	86,7	76,3
36,1	25,9	9688,9	933,8	808,9	86,6	79,7
36,1	26,9	9589,3	969,1	835,3	86,2	83,2
36,1	27,9	9511,4	1006,0	862,7	85,8	86,6
36,1	29,0	9441,1	1046,9	890,9	85,1	90,1
36,1	30,2	9366,2	1087,7	918,9	84,5	93,7
36,1	31,3	9280,0	1127,2	948,0	84,1	97,6
36,1	32,0	9229,2	1152,6	963,3	83,6	99,7
36,1	32,7	9153,3	1179,1	979,7	83,1	102,2
36,1	34,1	9053,4	1228,6	1007,3	82,0	106,3
36,1	35,4	8969,1	1275,3	1035,1	81,2	110,2
36,1	36,6	8895,3	1321,1	1062,0	80,4	114,0
36,1	36,9	8889,3	1328,5	1064,3	80,1	114,3
36,1	37,5	8824,3	1353,2	1076,8	79,6	116,5
36,1	38,9	8751,2	1403,4	1104,5	78,7	120,5
36,1	40,4	8668,3	1456,2	1130,4	77,6	124,5