



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	13,5	4987,0	190,2	154,4	81,2	29,6
14,1	15,8	4862,0	221,9	180,1	81,2	35,4
14,1	16,7	4815,0	235,1	190,1	80,9	37,7
14,1	17,8	4751,3	249,9	201,7	80,7	40,5
14,1	18,9	4685,6	265,9	213,6	80,3	43,5
14,0	19,8	4633,2	277,4	222,5	80,2	45,9
14,1	20,6	4595,0	290,0	231,5	79,8	48,1
14,1	21,7	4544,7	305,8	242,1	79,2	50,9
14,1	22,8	4489,4	320,2	251,9	78,7	53,6
14,1	23,7	4439,2	333,6	261,1	78,3	56,2
14,1	24,7	4394,3	347,7	271,2	78,0	58,9
14,1	25,8	4329,8	363,5	279,0	76,8	61,5
14,1	26,7	4286,3	376,3	288,7	76,7	64,3
14,1	27,8	4223,5	391,2	297,1	76,0	67,2
14,1	28,8	4175,4	405,0	305,3	75,4	69,8
14,1	29,8	4124,7	419,0	313,2	74,7	72,5



Bezeichnung: HP 355/40/08 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,1	13,4	5815,1	216,3	173,9	80,4	28,6
16,1	15,6	5699,1	251,7	205,5	81,7	34,4
16,1	16,7	5643,8	268,1	219,2	81,7	37,1
16,1	17,8	5573,3	286,6	234,6	81,9	40,2
16,1	18,7	5532,9	301,2	244,8	81,3	42,3
16,1	19,8	5459,3	319,4	260,6	81,6	45,6
16,1	20,7	5414,9	333,2	270,7	81,2	47,7
16,1	21,8	5362,7	350,3	283,0	80,8	50,4
16,1	22,8	5312,7	367,3	294,4	80,2	52,9
16,1	24,0	5243,0	385,7	307,8	79,8	56,1
16,1	24,8	5204,2	399,3	316,9	79,4	58,2
16,1	25,7	5146,9	413,5	326,9	79,1	60,7
16,1	26,9	5085,9	432,5	339,1	78,4	63,7
16,1	27,8	5038,3	447,1	349,8	78,2	66,3
16,1	28,7	4990,3	461,4	359,2	77,8	68,7
16,1	29,6	4926,0	476,5	368,6	77,4	71,5



Bezeichnung: HP 355/40/08 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,0	13,7	6561,3	247,0	198,9	80,5	28,9
18,1	15,9	6435,5	286,4	233,4	81,5	34,6
18,1	16,7	6391,7	301,9	248,3	82,3	37,1
18,0	17,7	6325,5	319,7	263,9	82,6	39,9
18,0	18,7	6276,6	336,8	276,3	82,0	42,0
18,0	19,8	6216,4	356,3	293,7	82,4	45,1
18,0	20,7	6169,8	373,0	306,6	82,2	47,5
18,1	21,7	6125,7	391,0	321,5	82,2	50,1
18,0	22,7	6050,6	408,9	334,1	81,7	52,7
18,1	23,8	5999,9	428,7	348,9	81,4	55,5
18,0	24,9	5950,5	448,7	363,3	81,0	58,3
18,0	25,7	5895,7	463,2	374,3	80,8	60,6
18,0	26,7	5836,4	481,7	387,6	80,5	63,4
18,0	27,8	5776,9	501,4	399,9	79,8	66,1
18,0	29,0	5717,8	523,1	415,5	79,4	69,4
18,0	29,8	5679,3	536,5	424,7	79,2	71,4
18,0	30,7	5624,7	553,6	434,8	78,5	73,8
18,0	31,8	5563,0	573,3	447,6	78,1	76,8
18,0	32,7	5468,5	589,8	457,1	77,5	79,8
18,0	33,7	5391,5	607,8	466,4	76,7	82,6
18,0	34,9	5319,6	629,6	477,8	75,9	85,8



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	13,7	7363,4	274,0	221,9	81,0	28,8
20,1	15,7	7238,0	314,4	260,2	82,8	34,3
20,1	16,8	7172,1	337,2	280,0	83,1	37,3
20,1	17,8	7131,3	357,1	295,4	82,7	39,6
20,1	18,8	7063,3	378,3	315,2	83,3	42,6
20,1	19,7	6998,9	395,8	330,5	83,5	45,1
20,1	20,7	6949,5	415,5	347,0	83,5	47,7
20,1	21,7	6886,3	435,3	362,1	83,2	50,2
20,1	22,8	6823,8	457,7	380,5	83,1	53,3
20,1	23,8	6774,8	477,5	394,6	82,6	55,6
20,1	24,7	6710,1	495,4	408,0	82,4	58,1
20,1	26,0	6623,7	520,9	426,6	81,9	61,5
20,1	26,7	6558,2	535,4	438,5	81,9	63,9
20,1	27,8	6500,1	558,3	452,6	81,1	66,5
20,1	28,7	6443,4	574,8	464,3	80,8	68,8
20,1	29,6	6370,9	594,2	478,6	80,5	71,7
20,1	30,8	6294,8	617,5	492,5	79,8	74,7
20,1	31,8	6249,4	637,6	505,6	79,3	77,3
20,1	32,8	6190,7	658,6	519,4	78,9	80,1
20,1	33,7	6140,5	676,4	529,8	78,3	82,4
20,1	34,8	6079,6	697,9	542,0	77,7	85,1



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	13,6	8170,7	299,6	244,3	81,6	28,6
22,1	15,8	8027,6	347,5	287,5	82,7	34,2
22,1	16,8	7942,9	371,1	310,5	83,7	37,3
22,1	17,7	7880,2	391,4	328,6	83,9	39,8
22,1	18,7	7820,7	412,7	347,3	84,1	42,4
22,1	19,7	7760,5	434,3	365,7	84,2	45,0
22,1	20,9	7683,3	460,6	388,0	84,3	48,2
22,1	21,8	7615,5	480,8	404,5	84,1	50,7
22,1	22,8	7542,3	503,3	421,6	83,8	53,4
22,1	23,8	7483,6	524,7	438,3	83,5	55,9
22,1	24,8	7405,9	548,0	458,4	83,7	59,1
22,1	25,8	7353,0	569,5	473,2	83,1	61,5
22,1	26,8	7287,1	590,3	487,9	82,7	63,9
22,1	27,8	7214,0	613,7	505,2	82,3	66,9
22,1	28,7	7156,4	633,9	519,7	82,0	69,3
22,1	30,0	7089,7	661,1	539,4	81,6	72,7
22,1	30,8	7043,5	680,0	550,9	81,0	74,7
22,1	31,9	6974,0	702,8	565,8	80,5	77,5
22,1	32,7	6925,8	721,2	579,0	80,3	79,8
22,1	33,7	6879,9	742,8	592,1	79,7	82,2
22,1	34,7	6827,2	764,8	606,6	79,3	84,8
22,1	35,8	6732,4	788,8	619,1	78,5	87,8
22,1	36,9	6660,0	814,8	634,3	77,8	91,0
22,1	37,7	6611,5	830,6	641,0	77,2	92,6
22,1	38,7	6547,3	853,1	652,9	76,5	95,2
22,1	39,8	6497,3	877,6	666,2	75,9	97,9



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	13,8	8920,2	333,2	274,1	82,3	29,4
24,1	15,8	8791,5	381,2	319,0	83,7	34,7
24,1	16,8	8728,7	405,6	341,1	84,1	37,3
24,1	17,8	8661,2	427,6	361,2	84,5	39,8
24,1	18,8	8597,2	452,8	383,1	84,6	42,6
24,1	19,7	8535,1	475,5	404,2	85,0	45,2
24,1	20,8	8472,7	501,1	425,8	85,0	48,0
24,1	22,1	8392,0	531,7	451,8	85,0	51,4
24,1	22,9	8339,3	552,1	466,4	84,5	53,4
24,1	23,9	8268,5	574,8	485,6	84,5	56,1
24,1	24,8	8200,7	597,6	503,3	84,2	58,6
24,1	25,6	8156,2	617,6	520,0	84,2	60,9
24,1	26,6	8088,3	641,1	538,8	84,0	63,6
24,1	27,7	8025,8	666,6	557,4	83,6	66,3
24,1	28,6	7962,4	689,2	573,9	83,3	68,8
24,1	29,8	7887,9	716,9	597,3	83,3	72,3
24,1	30,7	7816,3	739,9	610,8	82,6	74,6
24,1	31,6	7759,3	761,2	625,4	82,2	77,0
24,1	32,8	7699,1	788,9	643,3	81,5	79,8
24,1	33,6	7640,5	809,8	657,8	81,2	82,2
24,1	34,7	7570,8	836,2	674,3	80,6	85,1
24,1	35,7	7490,5	859,1	687,4	80,0	87,6
24,1	36,6	7415,8	882,0	700,3	79,4	90,2
24,1	37,9	7346,0	912,7	719,6	78,8	93,5
24,1	38,8	7279,8	934,8	729,2	78,0	95,7
24,1	39,7	7219,0	956,9	740,2	77,4	97,9



Bezeichnung: HP 355/40/08 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	13,7	9743,8	357,8	290,8	81,3	28,5
26,1	15,9	9590,5	414,6	345,2	83,3	34,4
26,1	16,9	9535,1	440,3	370,3	84,1	37,1
26,1	17,9	9457,3	465,4	392,3	84,3	39,6
26,1	18,9	9378,6	493,6	416,4	84,4	42,4
26,1	19,9	9310,3	519,0	439,7	84,7	45,1
26,1	20,7	9249,4	540,3	458,6	84,9	47,4
26,1	22,1	9163,4	575,1	487,6	84,8	50,8
26,1	22,8	9111,6	594,7	505,3	85,0	53,0
26,1	23,6	9051,9	616,0	522,2	84,8	55,1
26,1	24,7	8980,2	643,5	544,0	84,5	57,9
26,1	25,7	8907,5	669,6	564,8	84,3	60,6
26,1	26,7	8838,0	697,4	586,6	84,1	63,4
26,1	27,7	8761,3	721,3	605,9	84,0	66,0
26,1	28,7	8682,2	747,8	625,0	83,6	68,7
26,1	29,7	8625,8	774,5	645,0	83,3	71,4
26,1	30,8	8564,9	802,8	665,2	82,9	74,2
26,1	31,6	8496,2	824,2	683,5	82,9	76,8
26,1	32,8	8421,2	854,6	702,7	82,2	79,7
26,1	33,7	8352,4	877,6	718,5	81,9	82,2
26,1	34,8	8267,3	906,4	736,2	81,2	85,0
26,1	35,6	8205,2	929,0	750,8	80,8	87,4
26,1	36,7	8138,8	957,9	767,6	80,1	90,1
26,1	37,7	8088,4	982,1	782,5	79,7	92,4
26,1	38,8	8025,0	1011,0	799,1	79,0	95,1
26,1	39,7	7973,9	1034,2	812,0	78,5	97,2



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	13,8	10624,3	385,8	313,3	81,2	28,2
28,1	15,9	10457,8	446,4	370,4	83,0	33,8
28,1	16,9	10372,1	474,3	398,2	84,0	36,7
28,1	17,7	10301,2	497,8	420,6	84,5	39,0
28,1	18,8	10229,4	526,8	447,4	84,9	41,8
28,1	19,8	10148,5	556,7	475,5	85,4	44,7
28,1	20,7	10079,0	581,6	497,0	85,5	47,1
28,1	21,7	10024,7	609,3	519,6	85,3	49,5
28,1	23,0	9914,1	645,6	552,5	85,6	53,2
28,1	23,8	9842,2	668,0	571,3	85,5	55,4
28,1	24,9	9754,5	698,1	595,4	85,3	58,3
28,1	25,7	9682,6	720,6	613,9	85,2	60,5
28,1	26,8	9599,5	750,7	638,6	85,1	63,5
28,1	27,8	9517,8	779,8	661,6	84,8	66,4
28,1	28,7	9451,3	803,9	680,1	84,6	68,7
28,1	29,7	9377,6	832,1	702,0	84,4	71,5
28,1	30,8	9303,5	863,2	723,9	83,9	74,3
28,1	31,9	9234,1	894,5	747,4	83,6	77,3
28,1	32,7	9182,7	915,8	763,5	83,4	79,4
28,1	33,7	9115,2	944,7	782,7	82,9	82,0
28,1	34,8	9028,4	976,2	804,4	82,4	85,1
28,1	35,7	8957,9	1001,1	821,0	82,0	87,5
28,1	36,7	8903,7	1029,3	839,5	81,6	90,0
28,1	37,6	8831,9	1055,7	855,3	81,0	92,5
28,1	38,6	8749,8	1083,9	872,6	80,5	95,2
28,1	40,0	8657,2	1121,4	894,5	79,8	98,7





Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 190594  
Besonderes:  
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	13,8	11474,0	414,9	326,4	78,7	27,2
30,1	15,9	11249,3	476,7	389,6	81,7	33,1
30,1	16,7	11164,4	503,0	415,8	82,7	35,6
30,1	17,8	11067,8	535,9	447,5	83,5	38,6
30,1	18,9	10977,0	569,2	478,0	84,0	41,6
30,1	19,8	10897,0	596,2	502,8	84,3	44,1
30,1	20,7	10835,3	621,5	527,9	84,9	46,5
30,1	21,9	10739,0	658,9	559,0	84,8	49,7
30,1	22,8	10672,8	685,1	584,4	85,3	52,3
30,1	23,7	10592,0	713,2	608,4	85,3	54,9
30,1	24,6	10525,1	740,8	631,9	85,3	57,3
30,1	25,9	10436,2	777,8	661,5	85,1	60,5
30,1	26,7	10375,0	802,4	683,0	85,1	62,9
30,1	27,9	10285,1	838,0	711,1	84,9	66,0
30,1	28,7	10220,5	863,4	733,6	85,0	68,5
30,1	29,9	10130,8	898,1	759,0	84,5	71,6
30,1	30,7	10059,4	923,5	778,3	84,3	73,9
30,1	31,8	9981,2	955,4	802,7	84,0	76,8
30,1	32,8	9904,8	987,1	826,0	83,7	79,6
30,1	33,7	9838,4	1013,6	845,6	83,4	82,1
30,1	34,6	9776,8	1040,1	863,7	83,0	84,4
30,1	35,8	9695,0	1077,1	888,0	82,4	87,5
30,1	36,7	9625,7	1102,9	903,4	81,9	89,6
30,1	37,7	9555,8	1133,3	924,7	81,6	92,4
30,1	38,7	9484,0	1164,3	942,7	81,0	94,9
30,1	39,6	9402,6	1191,3	957,6	80,4	97,3



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes:  
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	14,2	12349,4	454,1	360,1	79,3	27,8
32,1	15,9	12157,2	509,4	420,3	82,5	33,0
32,1	16,8	12051,7	539,1	447,7	83,0	35,5
32,1	17,8	11959,6	570,4	479,5	84,1	38,3
32,1	18,8	11881,5	602,5	509,2	84,5	40,9
32,1	20,0	11765,5	640,4	547,5	85,5	44,4
32,1	20,9	11678,7	670,1	575,9	85,9	47,1
32,1	21,9	11585,3	701,6	605,1	86,2	49,9
32,1	22,9	11490,3	733,1	634,7	86,6	52,8
32,1	23,9	11408,1	765,8	662,7	86,5	55,5
32,1	24,9	11313,9	800,1	691,6	86,4	58,4
32,1	25,8	11237,6	828,2	719,8	86,9	61,2
32,1	27,0	11160,3	865,5	747,6	86,4	64,0
32,1	27,9	11084,0	895,7	774,9	86,5	66,8
32,1	28,6	11030,5	918,2	795,0	86,6	68,8
32,1	29,9	10940,5	958,4	826,9	86,3	72,2
32,1	30,8	10864,8	988,7	852,0	86,2	74,9
32,1	31,8	10792,0	1020,8	876,3	85,8	77,5
32,1	32,7	10712,6	1050,4	899,8	85,7	80,2
32,1	33,7	10656,4	1082,2	923,6	85,3	82,8
32,1	34,7	10595,7	1113,2	947,9	85,2	85,4
32,1	35,7	10532,9	1144,9	970,4	84,8	88,0
32,1	36,7	10454,0	1178,9	993,8	84,3	90,8
32,1	37,7	10376,8	1208,1	1011,9	83,8	93,1
32,1	38,8	10305,0	1245,1	1037,1	83,3	96,1
32,1	39,8	10235,6	1275,3	1051,3	82,4	98,1
32,1	40,8	10144,3	1308,9	1074,2	82,1	101,1
32,1	41,7	10071,6	1337,5	1092,0	81,6	103,5
32,1	42,6	9999,4	1366,1	1105,9	81,0	105,6
32,1	43,7	9913,7	1401,4	1123,2	80,2	108,2
32,1	44,6	9837,5	1431,9	1138,4	79,5	110,5



Bezeichnung: **HP 355/40/08 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes:  
Messspannung: **34 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
34,1	14,1	13009,2	481,2	388,4	80,7	28,5
34,1	15,7	12878,0	534,2	445,5	83,4	33,0
34,1	16,9	12750,3	575,6	486,2	84,5	36,4
34,1	17,9	12665,4	611,2	518,3	84,8	39,1
34,1	18,9	12574,2	644,0	550,6	85,5	41,8
34,1	19,8	12495,1	675,7	582,6	86,2	44,5
34,1	21,0	12416,1	713,8	615,2	86,2	47,3
34,1	21,7	12359,8	740,6	639,8	86,4	49,4
34,1	22,8	12288,9	778,1	672,2	86,4	52,2
34,1	23,8	12197,1	810,4	703,3	86,8	55,1
34,1	24,9	12110,3	846,8	734,8	86,8	57,9
34,1	26,0	12035,6	884,6	765,9	86,6	60,8
34,1	27,0	11950,6	918,3	796,3	86,7	63,6
34,1	27,9	11844,2	948,7	822,4	86,7	66,3
34,1	28,8	11732,8	979,9	847,6	86,5	69,0
34,1	29,7	11654,5	1012,0	876,1	86,6	71,8
34,1	30,8	11581,0	1048,6	903,1	86,1	74,5
34,1	31,8	11510,9	1082,9	929,7	85,9	77,1
34,1	32,7	11438,3	1112,8	956,1	85,9	79,8
34,1	33,7	11370,6	1149,0	982,3	85,5	82,5
34,1	34,7	11297,3	1180,8	1006,8	85,3	85,1
34,1	36,0	11189,4	1227,3	1039,3	84,7	88,7
34,1	36,6	11142,1	1248,1	1053,7	84,4	90,3
34,1	37,6	11072,4	1282,4	1075,3	83,9	92,7
34,1	38,8	10976,7	1320,5	1099,5	83,3	95,7
34,1	39,7	10901,2	1351,0	1117,5	82,7	97,9
34,1	40,5	10822,3	1380,9	1133,8	82,1	100,0
34,1	41,6	10738,2	1418,6	1157,3	81,6	102,9
34,1	42,6	10672,4	1450,6	1175,9	81,1	105,2
34,1	43,6	10592,0	1486,3	1194,4	80,4	107,7
34,1	44,8	10512,4	1525,2	1211,9	79,5	110,1



Bezeichnung: HP 355/40/08 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes:  
Messspannung: **36 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
36,1	14,7	13998,3	530,3	425,3	80,2	29,0
36,1	15,8	13877,1	569,0	468,1	82,3	32,2
36,1	16,7	13794,2	603,4	503,3	83,4	34,8
36,1	17,7	13712,9	638,9	538,1	84,2	37,5
36,1	18,8	13607,5	677,9	574,1	84,7	40,3
36,1	19,7	13518,3	711,1	611,0	85,9	43,2
36,1	20,8	13421,2	751,1	644,6	85,8	45,9
36,1	21,8	13295,6	786,1	680,9	86,6	48,9
36,1	22,8	13190,0	823,9	717,1	87,0	51,9
36,1	23,9	13084,3	861,3	751,8	87,3	54,9
36,1	24,7	13018,6	892,4	778,4	87,2	57,1
36,1	25,9	12918,7	933,7	813,7	87,2	60,2
36,1	26,9	12808,1	970,6	847,9	87,4	63,2
36,1	27,7	12748,2	1000,3	872,0	87,2	65,3
36,1	28,8	12648,2	1039,1	904,9	87,1	68,3
36,1	29,8	12565,7	1077,2	936,7	87,0	71,2
36,1	30,8	12463,7	1112,4	964,7	86,7	73,9
36,1	32,2	12362,6	1162,3	1006,3	86,6	77,7
36,1	32,9	12303,5	1187,3	1026,4	86,5	79,7
36,1	33,7	12236,6	1215,7	1048,4	86,2	81,8
36,1	34,7	12154,5	1253,1	1076,8	85,9	84,6
36,1	35,7	12072,7	1289,4	1103,5	85,6	87,3
36,1	36,7	11999,2	1327,2	1132,1	85,3	90,1
36,1	37,6	11935,6	1358,6	1155,1	85,0	92,4
36,1	38,6	11849,6	1394,9	1178,2	84,5	95,0
36,1	39,7	11779,6	1432,1	1203,6	84,0	97,6
36,1	40,6	11707,3	1465,3	1227,4	83,8	100,1
36,1	41,6	11639,7	1502,9	1251,1	83,2	102,6
36,1	42,6	11573,8	1540,5	1274,6	82,7	105,2
36,1	43,7	11473,3	1577,0	1294,9	82,1	107,8
36,1	44,6	11431,7	1611,6	1316,4	81,7	110,0