



Bezeichnung: HP 355/50/09 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	9,8	4742,9	176,1	130,6	74,2	26,3
18,1	10,8	4692,9	194,9	148,5	76,2	30,2
18,1	11,8	4633,6	213,4	166,0	77,8	34,2
18,1	12,7	4587,9	230,2	181,8	79,0	37,8
18,1	13,8	4541,5	249,1	197,6	79,3	41,6
18,1	14,8	4493,6	266,4	213,9	80,3	45,5
18,1	15,8	4437,7	285,5	230,0	80,6	49,5
18,1	16,9	4380,3	304,4	246,0	80,8	53,6
18,1	17,7	4338,9	319,3	258,7	81,0	56,9
18,1	18,9	4280,7	341,5	274,4	80,3	61,2
18,1	19,7	4233,5	355,2	286,9	80,8	64,7
18,1	20,6	4187,3	372,8	299,1	80,2	68,2
18,1	21,9	4126,9	394,6	315,7	80,0	73,0
18,1	22,8	4079,8	412,1	327,1	79,4	76,6
18,1	23,7	4034,1	428,7	338,5	79,0	80,1
18,1	24,6	3986,4	444,5	348,9	78,5	83,6
18,1	26,0	3926,2	468,8	363,6	77,6	88,4
18,1	26,8	3880,2	484,7	373,5	77,1	91,9
18,1	28,0	3812,8	505,2	385,2	76,3	96,5
18,1	28,9	3765,7	521,6	394,0	75,5	99,9
18,1	29,8	3720,2	538,7	403,3	74,9	103,5
18,1	30,7	3674,1	555,1	411,5	74,1	106,9
18,1	31,7	3627,1	572,0	420,0	73,4	110,6
18,1	33,3	3545,1	601,0	432,2	71,9	116,4
18,1	33,8	3507,1	610,5	434,1	71,1	118,2
18,1	34,7	3466,4	626,7	441,5	70,5	121,6



Bezeichnung: **HP 355/50/09 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,0	9,8	5301,8	195,8	150,6	76,9	27,1
20,0	10,9	5246,1	217,8	170,2	78,1	31,0
20,0	11,7	5207,5	235,3	189,1	80,4	34,7
20,0	13,0	5140,0	259,6	209,0	80,5	38,8
20,0	13,9	5084,7	278,3	227,0	81,6	42,6
20,0	14,9	5025,1	298,3	244,8	82,1	46,5
20,0	16,0	4961,9	320,7	264,3	82,4	50,9
20,0	16,8	4919,3	337,4	278,6	82,6	54,1
20,0	18,0	4850,5	359,6	297,3	82,7	58,5
20,0	18,8	4796,2	377,6	310,8	82,3	61,9
20,0	19,7	4747,0	394,9	325,6	82,4	65,5
20,0	20,7	4699,5	414,0	340,0	82,1	69,1
20,0	21,6	4646,6	432,7	355,5	82,2	73,1
20,0	22,9	4579,7	458,6	373,5	81,5	77,9
20,0	23,9	4531,8	478,8	387,9	81,0	81,7
20,0	24,7	4501,7	494,0	396,4	80,2	84,1
20,0	26,2	4424,3	525,5	418,1	79,6	90,2
20,0	26,8	4387,2	536,9	426,5	79,5	92,8
20,0	27,9	4335,3	559,2	438,7	78,5	96,6
20,0	28,9	4284,7	578,4	450,4	77,9	100,4
20,0	29,9	4226,2	598,7	461,5	77,1	104,3
20,0	30,9	4177,5	618,6	472,2	76,3	107,9
20,0	32,0	4125,1	640,2	482,9	75,4	111,8
20,0	33,0	4078,3	660,4	493,1	74,7	115,5
20,0	33,6	4045,6	672,9	499,3	74,2	117,9
20,0	34,5	3996,5	691,3	507,9	73,5	121,4



Bezeichnung: **HP 355/50/09 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,0	9,7	5908,0	213,6	160,9	75,3	26,0
22,0	10,9	5833,5	239,7	186,2	77,7	30,5
22,0	11,7	5787,5	258,6	205,2	79,4	33,9
22,0	13,0	5739,8	286,9	229,6	80,0	38,2
22,0	13,9	5675,4	307,1	250,3	81,5	42,1
22,0	14,9	5607,7	329,3	271,0	82,3	46,1
22,0	15,8	5565,9	348,2	287,5	82,6	49,3
22,0	16,9	5505,4	373,2	309,3	82,9	53,7
22,0	17,8	5459,7	393,0	325,9	82,9	57,0
22,0	18,7	5409,0	412,8	343,8	83,3	60,7
22,0	20,0	5329,0	440,1	365,5	83,1	65,5
22,0	20,9	5267,9	461,3	382,9	83,0	69,4
22,0	21,9	5209,7	482,7	400,7	83,0	73,4
22,0	22,9	5149,6	504,3	417,2	82,7	77,4
22,0	24,0	5090,8	527,9	433,4	82,1	81,3
22,0	25,0	5036,8	551,4	449,6	81,5	85,2
22,0	26,1	4978,6	574,8	466,3	81,1	89,4
22,0	27,0	4921,3	595,8	480,5	80,6	93,2
22,0	27,6	4876,4	608,7	488,8	80,3	95,7
22,0	28,7	4823,9	632,7	503,9	79,7	99,8
22,0	29,8	4767,8	656,4	519,4	79,1	104,0
22,0	30,9	4713,6	681,0	533,7	78,4	108,1
22,0	32,0	4658,2	705,4	548,7	77,8	112,5
22,0	32,7	4620,1	721,0	555,0	77,0	114,7
22,0	34,3	4544,4	756,0	573,0	75,8	120,4
22,0	34,9	4507,8	768,8	579,5	75,4	122,8



Bezeichnung: **HP 355/50/09 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	9,5	6513,1	229,0	170,1	74,3	24,9
24,1	10,9	6435,2	260,9	202,1	77,5	30,0
24,1	11,9	6376,0	285,4	227,9	79,9	34,1
24,1	12,8	6325,6	308,0	250,0	81,2	37,7
24,0	13,8	6271,1	331,4	272,0	82,1	41,4
24,1	14,8	6213,5	356,7	295,0	82,7	45,3
24,1	15,8	6139,6	380,0	319,4	84,1	49,7
24,0	17,0	6073,4	407,5	344,2	84,5	54,1
24,0	17,9	6013,6	429,8	363,6	84,6	57,7
24,1	19,1	5939,8	459,1	389,2	84,8	62,6
24,1	19,7	5888,2	474,4	401,7	84,7	65,2
24,1	20,8	5836,4	500,0	422,4	84,5	69,1
24,1	21,8	5771,9	524,5	442,8	84,4	73,3
24,1	22,8	5713,6	549,2	462,5	84,2	77,3
24,1	23,9	5654,2	575,5	482,2	83,8	81,4
24,1	24,7	5607,0	594,3	495,3	83,3	84,4
24,1	25,8	5548,3	619,3	515,4	83,2	88,7
24,0	26,8	5491,0	643,7	531,8	82,6	92,5
24,1	28,0	5428,8	673,0	551,6	82,0	97,0
24,1	28,7	5387,6	689,2	564,1	81,9	100,0
24,1	29,9	5323,7	718,8	582,0	81,0	104,4
24,1	30,6	5272,6	736,3	592,1	80,4	107,2
24,0	31,8	5211,9	763,8	610,5	79,9	111,9
24,1	32,6	5166,4	783,8	619,5	79,0	114,5
24,1	33,8	5106,3	811,7	636,3	78,4	119,0
24,1	34,5	5063,9	829,8	646,6	77,9	121,9



Bezeichnung: HP 355/50/09 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	9,6	7064,0	250,4	189,5	75,7	25,6
26,1	10,8	7007,7	281,9	217,9	77,3	29,7
26,1	11,8	6942,6	307,8	246,1	79,9	33,8
26,1	12,7	6888,5	332,0	268,9	81,0	37,3
26,1	13,9	6810,3	362,5	299,0	82,5	41,9
26,1	14,9	6744,9	388,9	324,7	83,5	46,0
26,1	16,0	6678,0	417,6	350,9	84,0	50,2
26,1	16,9	6624,2	439,9	371,9	84,6	53,6
26,1	17,8	6570,9	463,0	392,8	84,8	57,1
26,1	18,7	6511,8	487,6	414,2	85,0	60,8
26,1	20,0	6415,7	522,1	443,6	85,0	66,0
26,1	20,7	6365,0	538,1	459,0	85,3	68,9
26,1	22,1	6278,2	575,6	487,8	84,7	74,2
26,1	22,8	6231,5	593,9	504,5	85,0	77,3
26,1	23,9	6168,9	623,2	525,7	84,4	81,4
26,1	25,0	6099,2	652,5	549,2	84,2	86,0
26,1	25,7	6070,8	670,5	561,3	83,7	88,3
26,1	26,9	5996,0	701,8	582,4	83,0	92,8
26,1	27,7	5945,3	720,7	595,9	82,7	95,7
26,1	28,8	5886,7	750,7	617,9	82,3	100,2
26,1	29,7	5838,4	772,6	631,4	81,7	103,3
26,1	30,9	5773,6	804,6	651,6	81,0	107,8
26,1	31,6	5724,0	824,4	664,0	80,6	110,8
26,1	32,9	5659,4	857,0	685,1	80,0	115,6
26,1	33,7	5618,5	879,2	696,9	79,3	118,5
26,1	34,5	5567,2	898,5	708,2	78,8	121,5



Bezeichnung: **HP 355/50/09 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	9,5	7651,8	266,8	200,8	75,3	25,1
28,1	10,8	7574,9	301,6	238,0	78,9	30,0
28,1	11,8	7507,6	331,2	267,0	80,6	34,0
28,1	12,8	7413,4	359,8	296,4	82,4	38,2
28,1	13,8	7346,2	386,1	322,9	83,6	42,0
28,1	15,0	7261,0	421,3	355,9	84,5	46,8
28,1	15,8	7210,1	444,6	378,1	85,0	50,1
28,1	17,0	7141,7	476,5	407,8	85,6	54,5
28,1	17,9	7079,7	500,9	430,7	86,0	58,1
28,1	18,9	7020,2	529,9	454,7	85,8	61,9
28,1	19,9	6956,7	558,5	479,2	85,8	65,8
28,1	21,0	6893,6	589,1	504,0	85,6	69,8
28,1	22,0	6831,4	618,5	529,0	85,5	73,9
28,1	22,8	6775,5	639,5	545,6	85,3	76,9
28,1	23,9	6706,2	671,3	570,2	84,9	81,2
28,1	24,9	6637,1	699,3	592,9	84,8	85,3
28,1	26,2	6564,2	734,0	617,3	84,1	89,8
28,1	26,9	6510,8	755,4	633,7	83,9	92,9
28,1	28,1	6442,3	787,9	657,6	83,5	97,5
28,1	28,9	6385,4	812,1	673,5	82,9	100,7
28,1	29,7	6337,0	833,7	689,3	82,7	103,9
28,1	31,0	6252,0	868,5	711,9	82,0	108,7
28,1	31,8	6196,9	893,2	727,1	81,4	112,0
28,1	32,8	6157,1	919,3	742,9	80,8	115,2
28,1	33,6	6112,4	941,9	757,5	80,4	118,3
28,1	34,9	6041,7	979,1	778,9	79,6	123,1



Bezeichnung: HP 355/50/09 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	9,3	8249,2	280,1	211,3	75,5	24,5
30,1	10,7	8154,1	323,0	255,5	79,1	29,9
30,1	11,7	8099,0	352,9	285,1	80,8	33,6
30,1	12,8	8025,0	384,7	318,0	82,7	37,8
30,1	14,0	7927,7	419,3	352,8	84,1	42,5
30,1	15,0	7851,4	450,6	382,5	84,9	46,5
30,1	15,8	7793,1	473,9	406,1	85,7	49,8
30,1	16,9	7702,7	508,6	437,1	85,9	54,2
30,1	17,8	7638,0	535,8	461,4	86,1	57,7
30,1	18,8	7563,0	565,0	488,3	86,4	61,7
30,1	19,8	7477,8	593,8	514,6	86,7	65,7
30,1	20,8	7410,0	626,7	541,4	86,4	69,8
30,1	22,0	7351,9	661,1	568,2	86,0	73,8
30,1	23,1	7277,5	693,4	595,8	85,9	78,2
30,1	24,1	7213,7	725,5	621,4	85,7	82,3
30,1	24,9	7162,9	748,2	640,5	85,6	85,4
30,1	25,8	7115,2	775,0	658,4	85,0	88,4
30,1	27,1	7046,8	813,7	687,5	84,5	93,2
30,1	27,9	6994,3	837,6	705,7	84,3	96,4
30,1	28,7	6944,4	864,2	724,7	83,9	99,7
30,1	29,6	6888,6	890,2	742,0	83,4	102,9
30,1	30,9	6807,7	927,4	769,5	83,0	107,9
30,1	31,8	6756,2	956,2	786,9	82,3	111,2
30,1	32,6	6696,7	980,4	802,9	81,9	114,5
30,1	34,0	6597,4	1021,3	825,5	80,8	119,5
30,1	34,9	6540,3	1048,5	841,8	80,3	122,9



Bezeichnung: **HP 355/50/09 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 40595
Besonderes:
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	9,3	8821,4	297,2	226,5	76,2	24,5
32,1	10,8	8720,2	347,4	277,9	80,0	30,4
32,1	11,9	8660,9	382,2	311,0	81,4	34,3
32,1	12,9	8579,5	413,2	345,3	83,6	38,4
32,1	13,8	8511,3	443,0	374,8	84,6	42,1
32,1	14,8	8446,5	474,8	406,8	85,7	46,0
32,1	15,7	8384,8	503,0	431,4	85,8	49,1
32,1	16,8	8306,8	538,3	464,4	86,3	53,4
32,1	18,0	8212,2	576,8	501,4	86,9	58,3
32,1	19,0	8136,7	609,3	529,6	86,9	62,2
32,1	20,0	8066,7	642,3	557,9	86,9	66,1
32,1	20,7	8010,8	665,2	577,7	86,8	68,9
32,1	22,1	7908,3	707,4	616,5	87,2	74,4
32,1	22,9	7849,1	733,6	637,9	87,0	77,6
32,1	24,0	7791,3	768,6	665,5	86,6	81,6
32,1	25,1	7701,6	803,7	695,4	86,5	86,2
32,1	26,0	7639,5	833,3	717,9	86,2	89,7
32,1	26,9	7577,9	862,5	738,1	85,6	93,0
32,1	27,7	7510,7	888,7	759,0	85,4	96,5
32,1	29,0	7431,6	930,5	789,6	84,9	101,5
32,1	30,0	7373,6	960,7	809,6	84,3	104,9
32,1	30,8	7322,9	988,8	830,7	84,0	108,3
32,1	31,8	7274,8	1019,3	851,0	83,5	111,7
32,1	32,8	7223,1	1053,1	871,8	82,8	115,3
32,1	34,1	7142,4	1093,8	900,4	82,3	120,4
32,1	34,8	7114,4	1114,7	910,4	81,7	122,2