



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	19,7	6441,2	277,0	214,5	77,4	31,8
14,1	20,8	6437,9	292,4	228,2	78,0	33,8
14,1	21,8	6428,2	306,2	241,7	78,9	35,9
14,1	22,7	6406,9	318,5	251,5	79,0	37,5
14,1	24,0	6364,9	337,2	268,7	79,7	40,3
14,1	24,9	6338,1	349,8	282,5	80,8	42,6
14,1	26,0	6313,9	364,8	293,7	80,5	44,4
14,1	26,8	6264,4	377,1	304,1	80,7	46,4
14,1	27,5	6246,3	386,6	313,3	81,0	47,9
14,1	28,5	6218,9	401,3	325,3	81,1	50,0
14,1	29,6	6177,8	416,5	337,7	81,1	52,2
14,1	30,9	6141,9	433,9	353,5	81,5	55,0
14,1	32,0	6103,9	450,6	364,2	80,8	57,0
14,1	32,7	6075,0	459,9	371,3	80,7	58,4
14,1	33,8	6019,3	475,3	383,7	80,7	60,9
14,1	35,2	5977,3	494,8	395,8	80,0	63,2
14,1	35,6	5947,5	500,5	404,2	80,8	64,9
14,1	36,9	5908,4	518,4	417,4	80,5	67,5
14,1	37,6	5874,4	528,6	423,3	80,1	68,8
14,1	38,9	5824,6	546,6	437,0	79,9	71,6
14,1	39,6	5796,2	557,0	443,1	79,6	73,0
14,1	40,9	5740,2	575,4	456,2	79,3	75,9
14,1	41,5	5716,5	583,9	462,9	79,3	77,3
14,1	42,9	5667,9	603,1	475,6	78,9	80,1
14,1	44,3	5614,8	622,0	487,6	78,4	82,9
14,1	44,8	5580,8	630,2	492,5	78,2	84,3
14,1	46,4	5530,2	652,0	505,6	77,5	87,3
14,1	46,3	5519,3	650,8	505,3	77,7	87,4
14,1	47,6	5476,5	669,6	518,1	77,4	90,3
14,1	48,8	5433,0	685,2	524,2	76,5	92,1
14,1	49,6	5399,9	696,4	533,7	76,6	94,4
14,1	50,3	5366,1	706,7	539,4	76,3	96,0
14,1	52,5	5293,3	737,2	554,6	75,2	100,1
14,1	52,3	5290,5	734,9	552,3	75,2	99,7
14,1	54,3	5227,6	763,6	571,0	74,8	104,3
14,1	55,1	5201,3	773,8	578,1	74,7	106,1
14,1	55,6	5176,9	781,8	585,9	74,9	108,1
14,1	56,4	5160,0	792,8	586,7	74,0	108,6
14,1	58,7	5083,0	824,5	601,6	73,0	113,0
14,1	58,4	5064,4	820,3	598,7	73,0	112,9
14,1	59,8	5022,0	840,9	610,0	72,5	116,0



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,1	20,0	7499,5	320,7	255,1	79,5	32,5
16,1	20,8	7467,9	333,8	268,7	80,5	34,4
16,1	21,7	7437,8	349,1	282,3	80,9	36,2
16,1	23,1	7402,4	370,7	300,3	81,0	38,7
16,1	24,1	7381,9	386,4	316,0	81,8	40,9
16,1	25,1	7360,7	402,9	327,7	81,4	42,5
16,1	26,0	7311,0	417,2	343,8	82,4	44,9
16,1	26,9	7286,2	432,6	358,1	82,8	46,9
16,1	28,0	7252,6	450,1	372,4	82,8	49,0
16,1	28,6	7225,3	458,9	381,7	83,2	50,4
16,1	29,8	7175,6	478,0	397,3	83,1	52,9
16,1	30,9	7139,1	496,3	412,5	83,1	55,2
16,1	32,1	7100,5	515,5	427,5	82,9	57,5
16,1	32,7	7074,6	524,9	437,9	83,4	59,1
16,1	33,9	7030,0	544,0	451,8	83,1	61,4
16,1	34,6	7001,6	555,0	461,2	83,1	62,9
16,1	35,8	6956,1	575,8	479,1	83,2	65,8
16,1	36,6	6915,1	587,5	487,5	83,0	67,3
16,1	37,9	6855,0	608,8	502,4	82,5	70,0
16,1	38,6	6819,1	619,4	512,3	82,7	71,7
16,1	40,0	6758,6	642,0	527,7	82,2	74,6
16,1	40,7	6727,0	653,8	536,0	82,0	76,1
16,1	41,4	6694,2	665,0	545,0	82,0	77,7
16,1	42,8	6637,8	687,1	562,1	81,8	80,9
16,1	43,6	6603,5	700,3	569,6	81,3	82,4
16,1	44,9	6537,5	721,8	584,1	80,9	85,3
16,1	46,4	6483,3	745,8	601,2	80,6	88,6
16,1	46,6	6462,0	747,7	600,1	80,3	88,7
16,1	47,8	6403,3	768,3	612,0	79,7	91,3
16,1	48,6	6359,3	781,2	622,9	79,7	93,5
16,1	49,5	6341,7	794,4	639,6	80,5	96,3
16,1	50,7	6270,2	814,9	644,3	79,1	98,1
16,1	52,4	6206,5	841,5	657,2	78,1	101,1
16,1	52,5	6192,5	843,0	656,1	77,8	101,2
16,1	54,0	6135,7	866,8	670,4	77,4	104,3
16,1	54,7	6083,7	878,0	675,0	76,9	106,0
16,1	55,5	6060,8	890,9	683,0	76,7	107,6
16,1	56,9	6018,5	913,7	696,0	76,2	110,4
16,1	58,3	5944,9	937,0	706,3	75,4	113,5
16,1	59,0	5911,9	948,2	711,9	75,1	115,0
16,1	59,0	5913,5	948,0	710,4	74,9	114,7



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	19,4	8725,9	350,5	276,0	78,7	30,2
18,1	21,1	8655,7	380,4	298,9	78,6	33,0
18,1	21,7	8612,2	392,0	312,0	79,6	34,6
18,1	22,9	8554,7	413,9	334,3	80,8	37,3
18,1	23,9	8518,4	431,0	349,7	81,1	39,2
18,1	24,8	8474,8	447,5	364,7	81,5	41,1
18,0	25,6	8428,0	462,4	380,6	82,3	43,1
18,0	27,1	8343,4	489,4	405,6	82,9	46,4
18,0	28,2	8304,4	508,8	421,6	82,9	48,5
18,1	28,8	8251,1	519,6	432,1	83,2	50,0
18,1	29,9	8202,1	538,8	448,7	83,3	52,2
18,0	30,9	8160,2	557,3	465,6	83,5	54,5
18,1	32,1	8092,7	579,9	483,2	83,3	57,0
18,0	32,8	8041,7	591,8	495,4	83,7	58,8
18,0	34,1	7973,9	614,6	512,9	83,5	61,4
18,0	35,2	7908,2	635,7	531,0	83,5	64,1
18,1	36,0	7864,0	650,2	541,4	83,3	65,7
18,0	37,4	7792,1	674,1	560,3	83,1	68,7
18,1	37,5	7777,0	676,6	561,6	83,0	69,0
18,1	38,9	7712,5	701,5	580,2	82,7	71,8
18,0	39,6	7680,5	714,8	589,2	82,4	73,3
18,0	40,5	7634,6	729,8	600,5	82,3	75,1
18,0	41,9	7580,5	756,5	619,9	81,9	78,1
18,1	43,4	7495,1	782,8	639,2	81,7	81,4
18,0	43,7	7488,7	787,7	641,0	81,4	81,7
18,0	44,4	7447,0	801,3	651,0	81,2	83,5
18,1	46,5	7359,8	839,7	677,5	80,7	87,9
18,0	46,7	7334,7	842,0	676,9	80,4	88,1
18,0	47,4	7298,8	855,5	686,6	80,3	89,8
18,0	48,9	7244,0	883,0	705,5	79,9	93,0
18,1	49,9	7217,9	900,0	715,1	79,5	94,6
18,1	50,7	7178,4	914,6	725,3	79,3	96,5
18,1	51,5	7134,4	929,2	733,7	79,0	98,2
18,1	53,0	7077,1	957,1	751,6	78,5	101,4
18,1	53,9	7050,4	973,5	758,3	77,9	102,7
18,0	54,5	7004,5	984,1	769,2	78,2	104,9
18,1	55,3	6969,5	998,3	777,2	77,9	106,5
18,1	56,9	6913,5	1027,8	794,6	77,3	109,8
18,0	58,6	6871,0	1057,3	814,2	77,0	113,2
18,1	58,6	6857,1	1057,1	813,9	77,0	113,3
18,1	59,3	6821,7	1070,5	820,6	76,7	114,9



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	20,1	9678,1	402,6	315,1	78,3	31,1
20,1	20,8	9638,2	416,4	330,9	79,5	32,8
20,1	21,9	9593,9	440,1	353,0	80,2	35,1
20,1	22,5	9523,1	452,3	369,3	81,7	37,0
20,1	23,8	9463,6	478,3	392,4	82,0	39,6
20,1	24,7	9414,7	495,9	409,3	82,5	41,5
20,1	25,8	9360,2	517,3	428,1	82,8	43,7
20,1	26,7	9312,3	535,6	446,0	83,3	45,7
20,1	27,8	9254,7	558,5	465,0	83,3	48,0
20,1	28,8	9202,8	578,7	484,6	83,7	50,3
20,1	29,8	9149,1	598,8	501,8	83,8	52,4
20,1	30,9	9079,6	620,5	519,9	83,8	54,7
20,1	32,1	9015,5	643,2	540,7	84,1	57,3
20,1	33,3	8961,9	668,2	560,1	83,8	59,7
20,1	34,0	8930,5	681,8	572,3	84,0	61,2
20,1	34,7	8888,9	696,7	584,0	83,8	62,7
20,1	36,0	8823,5	722,3	604,7	83,7	65,5
20,1	36,7	8786,4	736,9	616,3	83,6	67,0
20,1	38,1	8724,2	765,0	637,1	83,3	69,7
20,1	39,4	8663,3	791,5	656,4	82,9	72,4
20,1	39,6	8645,4	795,3	660,5	83,1	73,0
20,1	41,0	8578,2	822,3	682,2	83,0	75,9
20,1	41,8	8537,4	839,1	693,0	82,6	77,5
20,1	43,1	8457,9	864,7	711,6	82,3	80,3
20,1	43,8	8416,1	879,8	723,2	82,2	82,1
20,1	44,7	8358,1	897,1	733,6	81,8	83,8
20,1	45,6	8321,7	915,6	749,7	81,9	86,0
20,1	46,5	8279,8	932,3	758,6	81,4	87,5
20,1	48,0	8204,1	962,8	779,9	81,0	90,8
20,1	49,5	8120,1	994,3	800,0	80,5	94,1
20,1	50,5	8078,0	1012,9	812,9	80,3	96,1
20,1	50,6	8053,2	1015,4	812,6	80,0	96,4
20,1	51,4	8022,0	1031,8	825,0	80,0	98,2
20,1	53,0	7969,8	1064,8	845,5	79,4	101,3
20,1	53,9	7941,2	1081,6	858,4	79,4	103,2
20,1	55,6	7886,9	1115,0	881,3	79,0	106,7
20,1	56,5	7856,4	1134,0	896,7	79,1	109,0
20,1	56,5	7846,2	1133,3	894,5	78,9	108,9
20,1	57,2	7803,5	1148,6	904,8	78,8	110,7
20,1	58,3	7772,8	1169,8	915,8	78,3	112,5
20,1	60,6	7674,8	1217,1	944,4	77,6	117,5



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	20,2	10736,7	446,3	345,6	77,4	30,7
22,1	20,7	10700,7	456,2	358,0	78,5	31,9
22,1	21,9	10644,4	483,7	383,6	79,3	34,4
22,1	22,6	10607,6	498,2	401,6	80,6	36,2
22,1	23,7	10554,7	523,1	425,6	81,4	38,5
22,1	24,8	10491,3	546,1	450,1	82,4	41,0
22,1	26,0	10410,2	573,5	473,4	82,5	43,4
22,1	26,7	10361,1	589,9	490,3	83,1	45,2
22,1	27,8	10299,1	612,1	509,5	83,3	47,2
22,1	28,7	10250,4	632,9	529,6	83,7	49,3
22,1	29,7	10190,4	655,8	548,8	83,7	51,4
22,1	30,9	10126,2	681,1	567,7	83,4	53,5
22,1	31,9	10065,8	703,6	588,9	83,7	55,9
22,1	33,0	9969,4	727,9	612,0	84,1	58,6
22,1	33,7	9927,0	742,8	622,7	83,8	59,9
22,1	34,8	9868,8	768,1	644,2	83,9	62,3
22,1	35,6	9838,4	784,7	655,7	83,6	63,6
22,1	36,8	9779,4	811,6	678,4	83,6	66,2
22,1	37,4	9739,2	825,9	691,4	83,7	67,8
22,1	38,8	9683,3	855,0	715,0	83,6	70,5
22,1	40,0	9613,3	883,1	732,1	82,9	72,7
22,1	40,8	9545,5	900,3	747,5	83,0	74,8
22,0	42,0	9452,0	925,3	772,0	83,4	78,0
22,1	43,5	9368,0	959,8	790,4	82,4	80,6
22,1	43,7	9339,5	963,5	795,7	82,6	81,4
22,1	44,6	9304,6	982,7	809,3	82,4	83,1
22,1	46,0	9246,4	1014,9	832,2	82,0	86,0
22,1	47,6	9172,9	1048,7	855,1	81,5	89,0
22,0	48,7	9128,9	1072,5	871,4	81,3	91,2
22,1	49,4	9073,0	1089,4	884,0	81,1	93,0
22,1	49,7	9071,8	1095,3	889,6	81,2	93,6
22,0	50,6	9044,8	1115,3	899,0	80,6	94,9
22,1	52,0	8972,2	1146,1	920,9	80,4	98,0
22,1	52,8	8918,3	1163,5	934,1	80,3	100,0
22,1	54,5	8842,9	1202,0	958,4	79,7	103,5
22,1	54,6	8830,6	1204,9	959,1	79,6	103,7
22,1	55,6	8787,6	1225,8	972,4	79,3	105,7
22,1	56,4	8750,0	1244,4	985,3	79,2	107,5
22,1	57,4	8731,9	1265,1	999,2	79,0	109,3
22,1	59,0	8675,0	1300,9	1022,9	78,6	112,6
22,1	60,7	8622,3	1338,1	1046,1	78,2	115,9



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	20,2	11857,5	486,7	367,1	75,4	29,6
24,1	20,8	11768,0	501,2	397,3	79,3	32,2
24,1	21,7	11718,8	522,4	413,2	79,1	33,7
24,1	22,7	11676,4	547,2	437,7	80,0	35,8
24,1	23,7	11585,3	571,1	462,7	81,0	38,1
24,1	25,1	11482,8	602,9	500,6	83,0	41,6
24,1	26,0	11407,6	624,9	519,3	83,1	43,5
24,1	27,0	11350,7	649,1	540,2	83,2	45,4
24,1	27,8	11290,7	668,3	562,0	84,1	47,5
24,1	28,9	11216,8	696,0	585,5	84,1	49,9
24,1	29,8	11144,6	717,9	607,8	84,7	52,1
24,1	30,9	11080,1	744,3	629,0	84,5	54,2
24,1	31,5	11036,2	758,2	643,9	84,9	55,7
24,1	32,8	10947,1	789,4	669,4	84,8	58,4
24,1	34,0	10885,3	817,2	695,6	85,1	61,0
24,1	34,7	10829,0	833,7	709,3	85,1	62,6
24,1	36,3	10741,8	873,3	741,8	84,9	65,9
24,1	37,0	10690,5	890,2	757,4	85,1	67,7
24,1	38,3	10620,7	921,9	784,4	85,1	70,5
24,1	38,6	10605,9	929,3	788,3	84,8	71,0
24,1	40,0	10541,3	961,6	814,9	84,7	73,8
24,1	41,4	10466,9	995,0	840,4	84,5	76,7
24,1	41,6	10440,0	1001,0	845,1	84,4	77,3
24,1	43,1	10373,6	1036,2	872,4	84,2	80,3
24,1	44,6	10303,8	1072,9	902,2	84,1	83,6
24,1	45,4	10275,2	1092,1	918,4	84,1	85,4
24,1	45,7	10249,2	1100,3	922,7	83,9	86,0
24,1	46,6	10205,2	1120,7	940,5	83,9	88,0
24,1	47,3	10160,7	1138,5	953,4	83,7	89,6
24,1	48,9	10080,8	1177,3	981,6	83,4	93,0
24,1	50,6	10006,9	1216,5	1011,0	83,1	96,5
24,1	51,5	9974,0	1239,6	1029,3	83,0	98,6
24,1	52,4	9934,1	1261,7	1041,3	82,5	100,1
24,1	53,6	9888,8	1289,1	1062,5	82,4	102,6
24,1	54,4	9857,1	1308,8	1077,6	82,3	104,4
24,1	55,6	9788,3	1338,0	1092,5	81,7	106,6
24,1	56,6	9741,3	1361,9	1108,9	81,4	108,7
24,1	57,6	9725,4	1384,7	1126,6	81,4	110,6
24,1	58,6	9678,1	1409,8	1141,7	81,0	112,7
24,1	59,7	9647,3	1435,3	1159,0	80,8	114,7
24,1	60,6	9576,7	1456,7	1172,1	80,5	116,9



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	20,1	12754,2	523,9	403,5	77,0	30,2
26,1	21,1	12744,6	548,7	429,5	78,3	32,2
26,1	21,7	12677,5	567,0	454,0	80,1	34,2
26,1	23,0	12649,9	599,8	478,1	79,7	36,1
26,1	23,8	12575,4	621,3	505,4	81,4	38,4
26,1	24,9	12495,1	649,6	535,0	82,4	40,9
26,1	25,9	12418,9	675,7	564,0	83,5	43,4
26,1	27,1	12340,6	707,0	595,8	84,3	46,1
26,1	27,7	12302,4	722,0	610,4	84,5	47,4
26,1	28,8	12250,5	750,8	634,2	84,5	49,4
26,1	29,7	12196,5	774,6	656,1	84,7	51,4
26,1	31,2	12114,1	812,4	691,2	85,1	54,5
26,1	31,8	12079,2	828,1	704,8	85,1	55,7
26,1	32,9	12019,2	858,9	731,1	85,1	58,1
26,1	33,9	11962,8	883,2	752,4	85,2	60,1
26,1	35,0	11894,5	912,0	778,4	85,4	62,5
26,1	35,8	11836,9	933,4	797,9	85,5	64,4
26,1	36,7	11814,4	958,1	816,5	85,2	66,0
26,1	38,4	11709,9	1000,2	852,8	85,3	69,5
26,1	38,6	11692,9	1006,2	860,6	85,5	70,3
26,1	39,9	11611,4	1039,1	885,7	85,2	72,8
26,1	40,7	11564,7	1061,2	905,2	85,3	74,8
26,1	41,9	11479,4	1093,5	932,0	85,2	77,5
26,1	43,6	11401,8	1136,1	966,6	85,1	81,0
26,1	43,7	11395,1	1138,3	966,7	84,9	81,0
26,1	44,6	11344,1	1161,8	986,1	84,9	83,0
26,1	45,6	11294,9	1188,3	1003,9	84,5	84,9
26,1	46,9	11218,0	1223,7	1034,3	84,5	88,0
26,1	48,5	11143,4	1264,2	1063,4	84,1	91,1
26,1	48,7	11117,3	1270,9	1069,0	84,1	91,8
26,1	49,7	11073,1	1295,3	1085,0	83,8	93,6
26,1	50,6	11030,3	1320,1	1106,5	83,8	95,8
26,1	51,5	10981,2	1343,2	1122,4	83,6	97,6
26,1	52,5	10938,3	1369,2	1143,1	83,5	99,8
26,1	53,6	10888,9	1397,1	1160,4	83,1	101,8
26,1	54,4	10849,0	1419,5	1176,5	82,9	103,6
26,1	55,5	10820,8	1447,8	1199,0	82,8	105,8
26,1	56,4	10767,7	1470,7	1215,6	82,7	107,8
26,1	58,2	10696,0	1515,8	1248,2	82,4	111,4
26,1	58,4	10687,1	1521,6	1250,2	82,2	111,7
26,1	60,2	10576,0	1568,1	1277,9	81,5	115,4



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	20,2	13769,2	567,9	447,0	78,7	31,0
28,1	21,2	13754,5	593,7	466,9	78,6	32,4
28,1	21,6	13697,9	606,7	488,3	80,5	34,0
28,1	22,7	13644,6	637,5	511,4	80,2	35,8
28,1	24,0	13572,3	674,1	556,8	82,6	39,2
28,1	24,7	13503,0	693,0	573,5	82,8	40,6
28,1	25,8	13448,2	724,9	605,5	83,5	43,0
28,1	27,0	13368,0	758,6	637,2	84,0	45,5
28,1	27,9	13312,6	783,0	662,7	84,6	47,5
28,1	28,7	13221,4	805,0	688,9	85,6	49,8
28,1	29,8	13167,2	835,8	719,3	86,1	52,2
28,1	31,2	13098,2	876,0	759,6	86,7	55,4
28,1	32,2	13024,9	902,8	773,9	85,7	56,7
28,1	33,4	12941,9	936,4	806,9	86,2	59,5
28,1	34,4	12823,3	966,8	836,9	86,6	62,3
28,1	34,7	12800,8	974,1	845,8	86,8	63,1
28,1	36,3	12688,9	1019,6	879,8	86,3	66,2
28,1	37,1	12613,6	1041,5	897,3	86,2	67,9
28,1	37,8	12528,4	1061,3	916,0	86,3	69,8
28,1	39,2	12448,4	1101,0	946,3	86,0	72,6
28,1	39,9	12409,2	1120,9	962,9	85,9	74,1
28,1	40,7	12365,5	1143,6	982,4	85,9	75,9
28,1	42,1	12311,1	1181,8	1014,8	85,9	78,7
28,1	42,9	12281,7	1204,7	1034,2	85,9	80,4
28,1	43,8	12234,9	1229,3	1053,2	85,7	82,2
28,1	44,8	12197,1	1257,3	1072,3	85,3	84,0
28,1	45,7	12169,8	1282,8	1094,5	85,3	85,9
28,1	46,5	12125,0	1305,6	1115,0	85,4	87,8
28,1	48,1	12062,7	1349,8	1146,7	85,0	90,8
28,1	48,9	12024,3	1371,7	1164,4	84,9	92,5
28,1	50,6	11958,0	1420,0	1205,3	84,9	96,3
28,1	51,5	11931,3	1445,0	1223,1	84,7	97,9
28,1	52,5	11896,6	1475,1	1244,7	84,4	99,9
28,1	53,5	11864,7	1502,7	1268,6	84,4	102,1
28,1	54,6	11820,9	1531,8	1291,1	84,3	104,3
28,1	55,6	11775,0	1559,9	1313,0	84,2	106,5
28,1	56,5	11736,1	1586,5	1328,2	83,7	108,1
28,1	56,7	11705,8	1592,3	1340,6	84,2	109,4
28,1	57,6	11679,5	1616,4	1357,1	84,0	111,0
28,1	59,5	11589,0	1671,0	1395,1	83,5	115,0
28,1	60,7	11538,2	1702,3	1415,3	83,1	117,1



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	20,2	15077,1	608,0	467,8	76,9	29,6
30,1	20,8	15061,9	626,8	484,8	77,3	30,7
30,1	21,8	14982,9	654,9	518,7	79,2	33,1
30,1	23,0	14974,2	692,8	554,7	80,1	35,4
30,1	23,9	14896,1	719,2	583,6	81,1	37,4
30,1	24,9	14838,0	748,3	615,5	82,3	39,6
30,1	25,9	14780,8	778,2	648,9	83,4	41,9
30,1	27,2	14720,7	817,7	680,0	83,2	44,1
30,1	27,9	14660,8	840,6	704,3	83,8	45,9
30,1	28,8	14617,5	865,2	729,5	84,3	47,7
30,1	30,2	14561,1	909,2	773,0	85,0	50,7
30,1	30,7	14518,9	924,0	788,2	85,3	51,8
30,1	31,9	14414,2	961,1	823,3	85,7	54,5
30,1	32,8	14328,2	988,2	847,1	85,7	56,5
30,1	33,8	14226,3	1015,8	876,0	86,2	58,8
30,1	34,8	14139,8	1046,5	907,0	86,7	61,3
30,1	35,8	14021,2	1078,3	932,9	86,5	63,5
30,1	37,0	13907,1	1112,3	967,5	87,0	66,4
30,1	37,7	13838,0	1134,3	991,8	87,4	68,4
30,1	38,8	13747,5	1168,4	1017,8	87,1	70,7
30,1	39,8	13673,7	1198,0	1043,5	87,1	72,9
30,1	41,2	13602,7	1238,4	1077,3	87,0	75,6
30,1	41,9	13546,1	1261,9	1097,9	87,0	77,4
30,1	43,5	13455,3	1307,5	1136,1	86,9	80,6
30,1	43,8	13437,2	1317,0	1146,2	87,0	81,5
30,1	44,6	13361,1	1340,8	1164,6	86,9	83,2
30,1	46,7	13224,6	1405,0	1213,7	86,4	87,6
30,1	47,3	13183,3	1424,3	1231,8	86,5	89,2
30,1	47,8	13139,3	1437,1	1243,8	86,6	90,4
30,1	48,8	13083,0	1466,5	1266,1	86,3	92,4
30,1	49,6	13017,1	1491,6	1286,2	86,2	94,4
30,1	50,6	12970,8	1522,5	1313,4	86,3	96,7
30,1	52,1	12874,6	1567,5	1348,4	86,0	100,0
30,1	52,7	12860,8	1583,9	1354,5	85,5	100,6
30,1	53,4	12790,2	1607,3	1376,8	85,7	102,8
30,1	54,7	12735,6	1644,8	1402,4	85,3	105,2
30,1	56,1	12628,3	1688,4	1434,1	84,9	108,4
30,1	57,1	12560,8	1717,8	1454,9	84,7	110,6
30,1	58,3	12494,5	1754,0	1473,0	84,0	112,6
30,1	59,3	12408,9	1784,1	1494,8	83,8	115,0
30,1	59,7	12403,8	1796,4	1508,1	84,0	116,1



Bezeichnung: **HP 355/50/05 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160595
Besonderes:
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	20,2	16110,8	648,7	494,5	76,2	29,3
32,1	21,0	16062,8	671,5	518,8	77,3	30,8
32,1	22,0	15975,4	704,7	568,5	80,7	34,0
32,1	22,8	15942,4	729,5	583,8	80,0	35,0
32,1	23,9	15859,5	767,0	633,3	82,6	38,1
32,1	24,8	15777,0	796,3	661,1	83,0	40,0
32,1	25,5	15741,2	817,2	682,1	83,5	41,4
32,1	26,7	15679,0	854,7	722,1	84,5	44,0
32,1	28,1	15577,7	901,9	766,8	85,0	47,0
32,1	29,1	15513,2	932,2	796,3	85,4	49,0
32,1	29,7	15430,8	953,2	816,6	85,7	50,5
32,1	30,5	15375,9	978,9	842,3	86,1	52,3
32,1	31,9	15293,6	1021,9	887,6	86,9	55,4
32,1	32,9	15227,1	1055,8	912,7	86,5	57,2
32,1	33,9	15147,7	1086,4	945,6	87,0	59,6
32,1	35,0	15082,1	1122,1	975,5	86,9	61,8
32,1	36,2	14965,9	1158,9	1013,5	87,5	64,7
32,1	37,3	14874,4	1195,1	1045,1	87,4	67,1
32,1	38,1	14807,5	1221,8	1065,3	87,2	68,7
32,1	39,3	14704,3	1258,0	1099,8	87,4	71,4
32,1	39,6	14677,9	1268,7	1107,8	87,3	72,1
32,1	40,9	14602,9	1309,9	1142,4	87,2	74,7
32,1	42,3	14495,5	1354,9	1188,0	87,7	78,3
32,1	42,9	14474,9	1374,0	1192,1	86,8	78,6
32,1	44,0	14403,5	1411,2	1227,0	87,0	81,4
32,1	44,8	14291,8	1436,6	1249,1	87,0	83,5
32,1	45,8	14252,9	1467,6	1273,9	86,8	85,4
32,1	47,0	14139,1	1506,4	1310,4	87,0	88,5
32,1	48,1	14119,1	1543,0	1331,1	86,3	90,0
32,1	49,6	14049,0	1590,1	1373,6	86,4	93,4
32,1	50,5	14011,4	1620,1	1395,7	86,1	95,1
32,1	50,9	13989,3	1631,7	1402,1	85,9	95,7
32,1	51,8	13942,0	1660,7	1426,8	85,9	97,7
32,1	52,8	13880,7	1693,5	1449,5	85,6	99,7
32,1	53,7	13815,0	1721,9	1478,4	85,9	102,2
32,0	54,5	13750,6	1747,3	1498,1	85,7	104,0
32,0	55,6	13695,9	1781,3	1521,6	85,4	106,1
32,0	56,7	13634,6	1817,9	1548,5	85,2	108,5
32,0	57,7	13568,2	1848,1	1572,4	85,1	110,7
32,0	58,9	13507,1	1884,7	1600,0	84,9	113,1
32,0	60,7	13405,8	1943,0	1644,1	84,6	117,1