



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,0	20,1	6088,4	322,9	266,7	82,6	41,8
16,0	21,0	6055,0	336,9	279,5	83,0	44,1
16,0	21,9	6023,4	351,4	291,9	83,1	46,3
16,0	22,7	5985,3	364,5	302,4	83,0	48,2
16,0	24,1	5942,1	386,7	320,7	83,0	51,5
16,0	25,0	5896,1	399,9	333,0	83,3	53,9
16,0	26,0	5855,9	415,9	346,1	83,2	56,4
16,0	26,8	5822,5	429,3	357,7	83,3	58,7
16,0	28,5	5764,2	455,8	376,6	82,6	62,4
16,0	28,8	5735,0	461,4	383,2	83,1	63,8
16,0	29,9	5696,2	479,4	396,7	82,7	66,5
16,0	30,9	5651,2	495,5	410,2	82,8	69,3
16,0	31,5	5624,9	504,2	415,9	82,5	70,6
16,0	32,5	5581,9	520,9	429,9	82,5	73,5
16,0	33,7	5538,1	539,3	441,3	81,8	76,1
16,0	35,3	5480,3	566,0	461,1	81,5	80,4
16,0	35,8	5463,3	573,5	467,6	81,5	81,7
16,0	36,9	5415,7	590,6	480,3	81,3	84,7
16,0	37,4	5396,2	599,5	485,2	80,9	85,9
16,0	38,5	5340,8	617,6	496,7	80,4	88,8
16,0	39,5	5301,9	633,5	507,1	80,0	91,3
16,0	40,6	5245,3	651,2	517,6	79,5	94,2
16,0	41,7	5205,1	668,5	529,0	79,1	97,1
16,0	42,9	5161,5	686,8	538,8	78,5	99,7
16,0	43,4	5141,8	695,6	544,9	78,3	101,2
16,0	44,5	5097,5	713,0	554,8	77,8	103,9
16,0	45,6	5051,8	731,4	563,5	77,0	106,5
16,0	46,8	5005,9	749,4	573,6	76,5	109,4
16,0	47,3	4985,8	757,1	579,0	76,5	110,9
16,0	48,4	4944,7	774,8	589,7	76,1	113,9
16,1	49,5	4898,3	793,8	596,2	75,1	116,2



Bezeichnung: HP 355/50/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	20,2	6954,3	365,3	303,9	83,2	41,7
18,1	21,0	6922,4	379,9	318,4	83,8	43,9
18,1	22,0	6891,6	396,9	331,8	83,6	46,0
18,1	23,2	6840,0	418,2	351,8	84,1	49,1
18,1	24,1	6799,8	436,0	367,1	84,2	51,6
18,1	24,7	6775,2	445,3	375,0	84,2	52,9
18,1	26,1	6724,5	471,8	397,6	84,3	56,5
18,1	26,7	6692,0	481,7	406,8	84,5	58,1
18,1	27,7	6652,0	499,5	423,5	84,8	60,8
18,1	29,1	6597,7	526,0	446,7	84,9	64,7
18,1	29,8	6574,5	538,2	454,7	84,5	66,1
18,1	31,0	6530,5	559,1	471,7	84,4	69,0
18,1	32,0	6495,4	578,2	486,3	84,1	71,5
18,1	33,1	6450,9	597,9	504,1	84,3	74,6
18,1	34,3	6409,9	619,2	519,1	83,8	77,3
18,1	34,9	6382,5	629,3	528,4	84,0	79,1
18,1	35,5	6353,6	640,0	536,4	83,8	80,6
18,1	36,7	6300,5	662,2	551,8	83,3	83,6
18,1	37,7	6248,3	681,5	567,5	83,3	86,7
18,1	39,4	6178,5	711,6	586,7	82,5	90,7
18,1	40,0	6156,0	722,1	596,1	82,6	92,5
18,1	40,6	6120,9	732,5	603,6	82,4	94,2
18,1	41,8	6077,5	754,2	617,6	81,9	97,1
18,1	43,0	6029,2	775,8	633,5	81,7	100,3
18,1	43,7	5999,2	788,1	639,8	81,2	101,8
18,1	44,8	5946,9	808,8	653,5	80,8	104,9
18,1	45,4	5914,1	819,0	660,7	80,7	106,7
18,1	46,6	5855,3	841,8	672,9	79,9	109,7
18,1	47,9	5814,5	865,6	685,7	79,2	112,6
18,1	48,6	5782,6	876,8	692,8	79,0	114,4
18,1	49,8	5731,5	899,9	706,1	78,5	117,6



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,0	20,0	7788,2	400,8	331,7	82,8	40,7
20,1	21,1	7726,4	423,8	352,6	83,2	43,6
20,0	22,1	7686,2	442,3	369,7	83,6	45,9
20,1	22,9	7645,9	459,4	385,7	84,0	48,2
20,0	23,9	7604,1	478,0	403,2	84,4	50,6
20,1	24,8	7555,4	497,3	419,0	84,3	53,0
20,0	25,9	7506,7	518,4	437,2	84,4	55,6
20,1	26,8	7468,4	536,4	453,3	84,5	58,0
20,1	27,8	7408,2	556,9	472,4	84,8	60,9
20,1	28,8	7354,8	576,9	490,5	85,0	63,7
20,1	29,9	7304,6	598,8	509,1	85,0	66,6
20,0	30,9	7241,3	619,9	525,5	84,8	69,3
20,0	31,6	7211,1	632,3	535,9	84,8	71,0
20,1	32,8	7153,2	656,7	555,3	84,6	74,1
20,1	34,0	7106,8	681,2	573,0	84,1	77,0
20,1	34,6	7069,5	693,6	583,3	84,1	78,8
20,1	35,8	7021,6	718,4	600,2	83,5	81,6
20,0	37,0	6965,7	740,7	619,2	83,6	84,9
20,1	37,7	6937,9	754,9	630,2	83,5	86,7
20,1	38,8	6885,6	777,2	645,1	83,0	89,5
20,0	40,0	6837,8	802,0	663,1	82,7	92,6
20,1	40,7	6798,2	815,0	671,6	82,4	94,3
20,0	41,5	6764,3	831,6	681,4	81,9	96,2
20,0	43,4	6686,1	869,2	708,5	81,5	101,2
20,1	43,5	6671,3	871,1	706,8	81,1	101,2
20,0	45,3	6589,5	907,7	732,9	80,7	106,2
20,1	46,0	6564,6	921,9	740,9	80,4	107,8
20,1	47,3	6506,9	948,7	757,6	79,9	111,2
20,1	47,4	6502,3	951,1	758,6	79,8	111,4
20,1	49,4	6422,0	989,3	780,9	78,9	116,1
20,0	49,3	6422,3	988,7	780,4	78,9	116,0



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	19,8	8608,1	437,6	365,2	83,4	40,5
22,1	20,9	8534,9	459,7	390,0	84,9	43,6
22,1	21,7	8497,7	479,5	406,0	84,7	45,6
22,1	23,1	8428,2	509,3	433,7	85,2	49,1
22,1	24,3	8356,2	535,1	459,5	85,9	52,5
22,1	24,8	8327,0	547,8	472,0	86,2	54,1
22,1	25,8	8278,4	568,7	489,3	86,0	56,4
22,1	26,8	8221,8	590,1	509,5	86,3	59,2
22,1	27,8	8171,7	613,6	528,3	86,1	61,7
22,1	28,8	8117,5	635,9	548,0	86,2	64,5
22,1	30,0	8059,8	661,6	566,8	85,7	67,2
22,1	31,1	8002,0	685,0	588,3	85,9	70,2
22,1	31,7	7969,4	699,8	598,1	85,5	71,7
22,1	32,9	7912,4	726,4	619,1	85,2	74,7
22,1	34,1	7836,9	750,9	639,3	85,1	77,9
22,1	34,9	7786,9	769,9	649,8	84,4	79,7
22,1	35,9	7735,2	792,1	667,0	84,2	82,4
22,1	36,6	7689,1	807,6	681,0	84,3	84,6
22,1	37,9	7633,8	835,3	701,5	84,0	87,8
22,1	38,7	7582,8	852,9	712,9	83,6	89,8
22,1	39,9	7539,0	880,6	733,2	83,3	92,9
22,1	41,3	7466,7	911,1	753,2	82,7	96,3
22,1	41,5	7450,5	914,5	754,3	82,5	96,7
22,1	42,7	7394,9	942,6	773,6	82,1	99,9
22,1	43,5	7362,4	958,2	784,9	81,9	101,8
22,1	44,8	7308,9	987,1	805,4	81,6	105,2
22,1	45,6	7289,6	1005,3	816,1	81,2	106,9
22,1	47,0	7239,9	1035,4	837,6	80,9	110,5
22,1	47,7	7210,3	1051,9	847,8	80,6	112,3
22,1	48,3	7182,8	1065,4	857,6	80,5	114,0
22,1	49,8	7147,2	1098,1	880,5	80,2	117,6



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	20,4	9427,7	490,7	391,4	79,8	39,7
24,1	21,0	9352,4	504,2	422,9	83,9	43,2
24,1	21,6	9318,9	518,5	433,7	83,6	44,4
24,1	22,9	9256,6	549,8	461,0	83,9	47,6
24,1	24,0	9166,1	577,2	491,8	85,2	51,2
24,1	24,8	9137,1	596,9	504,8	84,6	52,8
24,1	25,7	9077,5	618,3	527,1	85,2	55,5
24,1	26,8	9018,6	645,6	546,4	84,7	57,9
24,1	27,7	8960,9	666,5	570,6	85,6	60,8
24,1	28,7	8906,6	690,9	592,6	85,8	63,5
24,1	30,2	8818,8	727,0	623,7	85,8	67,5
24,1	31,0	8775,8	745,2	635,6	85,3	69,2
24,1	31,7	8742,5	761,3	648,7	85,2	70,9
24,1	32,9	8674,0	790,3	670,8	84,9	73,9
24,1	33,8	8621,5	813,8	689,5	84,7	76,4
24,1	35,0	8556,8	842,2	713,1	84,7	79,6
24,1	35,8	8512,3	861,2	727,7	84,5	81,6
24,1	37,1	8453,4	891,9	749,5	84,0	84,7
24,1	37,8	8403,6	910,2	762,7	83,8	86,7
24,1	39,1	8344,0	941,0	786,0	83,5	90,0
24,1	39,8	8310,0	958,3	798,8	83,4	91,8
24,1	41,2	8261,3	990,6	822,3	83,0	95,1
24,1	41,9	8234,7	1007,1	833,8	82,8	96,7
24,1	42,5	8201,0	1022,6	847,4	82,9	98,7
24,1	44,0	8149,8	1057,5	871,4	82,4	102,1
24,1	45,4	8092,8	1092,7	895,2	81,9	105,6
24,1	45,6	8097,8	1096,9	899,3	82,0	106,0
24,1	47,0	8060,2	1130,0	919,5	81,4	108,9
24,1	47,7	8009,6	1146,8	934,9	81,5	111,5
24,1	48,5	7990,4	1165,5	946,3	81,2	113,1
24,1	49,9	7934,4	1199,2	969,9	80,9	116,7



Bezeichnung: HP 355/50/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	19,9	10271,6	518,3	434,6	83,9	40,4
26,1	20,9	10200,8	545,7	462,1	84,7	43,3
26,1	22,4	10155,9	582,8	489,7	84,0	46,0
26,1	22,7	10106,1	591,1	506,9	85,8	47,9
26,1	24,0	10039,8	625,7	535,1	85,5	50,9
26,1	25,0	9985,6	650,4	560,1	86,1	53,6
26,1	26,2	9909,0	683,6	590,6	86,4	56,9
26,1	27,4	9843,8	712,6	614,2	86,2	59,6
26,1	28,3	9764,2	736,5	640,4	87,0	62,6
26,1	28,9	9721,5	752,1	653,3	86,9	64,2
26,1	30,0	9657,5	781,4	676,6	86,6	66,9
26,1	30,8	9620,9	801,7	690,4	86,1	68,5
26,1	32,2	9513,6	839,3	726,2	86,5	72,9
26,1	32,9	9474,9	855,7	737,7	86,2	74,4
26,1	34,0	9401,3	886,1	762,5	86,0	77,5
26,1	35,3	9340,6	918,9	788,4	85,8	80,6
26,1	36,0	9302,7	938,5	802,7	85,5	82,4
26,1	37,3	9234,7	971,2	830,9	85,6	85,9
26,1	38,1	9190,6	992,9	843,7	85,0	87,7
26,1	38,8	9156,9	1011,0	858,0	84,9	89,5
26,1	40,2	9086,2	1046,5	885,3	84,6	93,0
26,1	40,9	9048,9	1066,1	898,2	84,3	94,8
26,1	41,7	9021,5	1085,6	914,2	84,2	96,8
26,1	43,1	8955,5	1123,4	943,3	84,0	100,6
26,1	44,0	8930,1	1145,0	957,1	83,6	102,4
26,1	44,8	8901,1	1166,1	972,4	83,4	104,3
26,1	45,6	8864,2	1187,0	988,5	83,3	106,5
26,1	46,9	8806,7	1222,5	1015,0	83,0	110,1
26,1	48,5	8755,3	1263,1	1043,1	82,6	113,8
26,1	48,6	8750,9	1265,4	1049,9	83,0	114,6
26,1	49,4	8739,7	1286,0	1063,7	82,7	116,2



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	19,7	11103,1	552,2	461,7	83,6	39,7
28,1	20,8	11056,5	583,2	490,0	84,0	42,3
28,1	22,1	11013,7	618,9	528,8	85,4	45,9
28,1	23,0	10977,6	644,3	552,1	85,7	48,0
28,1	23,7	10934,7	665,9	568,8	85,4	49,7
28,1	25,1	10847,3	704,5	610,8	86,7	53,8
28,1	26,0	10794,2	730,3	631,1	86,4	55,8
28,1	27,0	10719,6	758,9	657,6	86,7	58,6
28,1	27,8	10675,7	779,7	673,7	86,4	60,3
28,1	29,2	10583,9	819,7	708,5	86,4	63,9
28,1	30,2	10514,4	847,1	736,7	87,0	66,9
28,1	30,9	10466,5	866,7	751,8	86,7	68,6
28,1	31,9	10397,4	895,9	778,2	86,9	71,5
28,1	33,0	10324,9	926,4	804,0	86,8	74,4
28,1	33,9	10278,1	950,3	822,7	86,6	76,4
28,1	35,0	10200,4	982,5	848,7	86,4	79,5
28,1	35,9	10151,1	1006,5	868,0	86,2	81,7
28,1	37,0	10065,8	1039,5	895,0	86,1	84,9
28,1	38,3	10000,2	1075,2	922,2	85,8	88,1
28,1	38,6	9982,3	1083,9	926,6	85,5	88,6
28,1	40,0	9920,8	1121,4	957,2	85,4	92,1
28,1	40,8	9883,8	1145,4	974,4	85,1	94,1
28,1	41,6	9848,8	1168,0	991,7	84,9	96,2
28,1	42,9	9781,0	1205,2	1020,2	84,7	99,6
28,1	43,7	9742,2	1226,7	1038,1	84,6	101,8
28,1	44,5	9730,1	1250,1	1055,8	84,5	103,6
28,1	45,9	9673,3	1287,2	1084,5	84,3	107,1
28,1	46,7	9649,1	1311,2	1102,7	84,1	109,1
28,1	48,1	9589,8	1350,3	1130,4	83,7	112,6
28,1	48,9	9563,5	1373,0	1146,7	83,5	114,5
28,1	50,5	9506,9	1417,8	1178,0	83,1	118,3



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	20,2	12015,0	606,2	508,2	83,8	40,4
30,1	20,9	11988,8	629,0	521,6	82,9	41,5
30,1	21,8	11928,4	655,5	557,3	85,0	44,6
30,1	23,1	11856,4	694,2	592,7	85,4	47,7
30,1	23,9	11799,7	717,2	617,8	86,1	50,0
30,1	25,1	11734,3	753,8	655,8	87,0	53,4
30,1	26,0	11668,1	782,4	681,4	87,1	55,8
30,1	26,8	11621,9	804,4	700,1	87,0	57,5
30,1	27,8	11560,5	834,0	728,6	87,4	60,2
30,1	28,9	11479,4	869,1	757,2	87,1	63,0
30,1	30,2	11373,5	907,1	793,4	87,5	66,6
30,1	30,9	11306,3	928,3	811,3	87,4	68,5
30,1	32,0	11230,6	960,1	839,3	87,4	71,4
30,1	33,1	11159,3	993,6	868,6	87,4	74,3
30,1	34,0	11105,9	1020,2	889,0	87,1	76,4
30,1	35,0	11044,5	1050,4	916,9	87,3	79,3
30,1	36,2	10972,0	1087,5	948,1	87,2	82,5
30,1	37,0	10913,7	1113,0	965,7	86,8	84,5
30,1	38,5	10828,2	1156,5	1000,9	86,6	88,3
30,1	38,8	10818,0	1166,3	1004,7	86,2	88,7
30,0	40,2	10738,2	1208,6	1038,3	85,9	92,3
30,1	41,4	10661,8	1244,3	1072,5	86,2	96,1
30,1	41,8	10640,0	1256,6	1076,4	85,7	96,6
30,1	43,1	10584,1	1294,8	1107,7	85,5	99,9
30,1	44,4	10521,6	1335,5	1138,0	85,2	103,3
30,1	44,8	10515,9	1344,7	1144,3	85,1	103,9
30,1	45,6	10488,7	1369,6	1165,0	85,1	106,1
30,0	46,9	10426,1	1409,8	1194,1	84,7	109,4
30,1	47,7	10392,6	1434,2	1214,1	84,7	111,6
30,1	48,5	10374,6	1458,2	1235,7	84,7	113,7
30,1	50,1	10314,6	1504,9	1268,3	84,3	117,4



Bezeichnung: **HP 355/50/06 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 110595
Besonderes:
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	19,8	13033,4	634,0	518,6	81,8	38,0
32,1	20,9	12956,5	671,0	556,5	82,9	41,0
32,1	22,0	12877,7	704,8	590,1	83,7	43,8
32,1	22,8	12826,0	731,8	620,3	84,8	46,2
32,1	23,9	12759,3	765,9	658,2	85,9	49,3
32,1	25,1	12652,6	803,2	696,3	86,7	52,6
32,1	26,1	12589,5	836,6	724,6	86,6	55,0
32,1	27,1	12530,2	867,5	756,0	87,1	57,6
32,1	28,1	12477,5	899,8	786,1	87,4	60,2
32,1	29,1	12421,8	933,6	815,4	87,3	62,7
32,1	30,0	12373,7	961,6	841,6	87,5	65,0
32,1	30,7	12329,3	984,7	863,8	87,7	66,9
32,1	31,8	12264,4	1018,3	893,5	87,8	69,6
32,1	32,9	12191,5	1053,9	925,7	87,8	72,5
32,1	34,0	12109,5	1090,9	957,7	87,8	75,5
32,1	34,9	12056,5	1117,6	979,3	87,6	77,6
32,1	36,0	11982,4	1155,3	1014,4	87,8	80,8
32,1	37,3	11908,7	1194,9	1047,3	87,6	84,0
32,1	38,1	11858,8	1221,4	1067,5	87,4	86,0
32,1	39,5	11792,5	1265,7	1103,5	87,2	89,4
32,1	39,8	11764,5	1276,3	1111,5	87,1	90,2
32,1	40,6	11713,9	1302,6	1133,0	87,0	92,4
32,1	42,0	11641,4	1345,2	1169,9	87,0	96,0
32,1	43,4	11534,3	1392,0	1208,4	86,8	100,1
32,1	43,9	11499,9	1405,8	1214,4	86,4	100,8
32,1	44,7	11460,4	1431,6	1235,0	86,3	102,9
32,1	45,6	11408,1	1460,4	1255,4	86,0	105,1
32,1	47,0	11328,6	1506,4	1292,5	85,8	109,0
32,1	48,5	11235,3	1555,3	1330,8	85,6	113,1
32,1	49,5	11185,9	1587,6	1352,2	85,2	115,4
32,1	50,5	11134,5	1619,5	1373,3	84,8	117,8