



Bezeichnung: HP 355/50/07 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	14,8	5912,6	267,9	224,5	83,8	36,3
18,1	16,0	5866,5	289,1	242,7	84,0	39,5
18,1	17,0	5826,4	306,5	258,2	84,3	42,3
18,1	17,7	5801,3	320,4	269,8	84,2	44,4
18,1	18,8	5757,2	339,9	285,3	83,9	47,3
18,1	19,8	5708,9	357,3	301,4	84,4	50,4
18,1	20,9	5663,2	377,6	317,5	84,1	53,5
18,1	22,1	5608,0	398,3	334,8	84,1	57,0
18,1	22,8	5567,3	411,1	346,0	84,2	59,4
18,1	24,0	5512,2	433,3	362,8	83,7	62,9
18,1	24,8	5474,8	448,5	376,0	83,8	65,6
18,1	25,7	5432,8	463,3	386,8	83,5	68,0
18,1	26,9	5369,7	485,4	403,0	83,0	71,7
18,1	27,8	5335,4	501,4	414,2	82,6	74,1
18,1	28,7	5289,0	517,2	425,7	82,3	76,9
18,1	29,9	5230,1	540,0	441,7	81,8	80,7
18,1	30,8	5193,6	555,5	452,1	81,4	83,1
18,1	31,8	5154,7	574,3	463,8	80,8	85,9
18,1	32,4	5120,2	586,0	473,8	80,9	88,4
18,1	34,0	5055,1	613,6	489,9	79,8	92,5
18,1	34,8	5018,3	628,6	499,3	79,4	95,0
18,1	35,7	4972,7	643,4	509,7	79,2	97,9
18,1	37,2	4921,8	670,5	524,2	78,2	101,7
18,1	37,6	4898,3	679,3	528,9	77,9	103,1
18,1	38,5	4865,9	693,9	538,4	77,6	105,7
18,1	40,0	4820,5	722,9	553,8	76,6	109,7
18,1	41,0	4788,0	739,4	562,6	76,1	112,2
18,1	41,9	4754,4	756,2	571,9	75,6	114,9
18,1	42,9	4718,0	774,4	582,3	75,2	117,9
18,1	43,9	4687,4	791,5	591,6	74,8	120,5
18,1	44,7	4639,3	806,5	598,3	74,2	123,2



Bezeichnung: **HP 355/50/07 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	15,1	6607,6	302,6	245,3	81,1	35,5
20,1	15,8	6583,8	316,8	260,0	82,1	37,7
20,1	17,1	6524,2	343,1	283,2	82,6	41,5
20,1	17,8	6497,2	356,4	296,8	83,3	43,6
20,1	18,8	6449,2	377,8	314,6	83,3	46,6
20,1	19,9	6408,9	398,5	333,4	83,6	49,7
20,1	20,7	6368,3	415,3	347,5	83,7	52,1
20,1	21,9	6311,6	438,7	366,8	83,6	55,5
20,1	23,0	6241,7	461,3	385,9	83,7	59,0
20,1	23,8	6200,8	477,6	399,2	83,6	61,5
20,1	24,7	6146,0	494,9	412,9	83,4	64,2
20,1	26,0	6089,0	521,9	433,5	83,1	68,0
20,1	26,8	6053,7	538,2	447,2	83,1	70,5
20,1	27,8	6008,8	556,7	460,6	82,7	73,2
20,1	28,8	5966,5	577,1	475,2	82,3	76,1
20,1	29,7	5924,8	595,3	488,1	82,0	78,7
20,1	30,6	5885,8	614,2	502,1	81,7	81,5
20,1	31,8	5833,6	638,3	521,6	81,7	85,4
20,1	32,9	5781,3	660,3	534,0	80,9	88,2
20,1	33,9	5739,7	680,5	546,5	80,3	90,9
20,1	34,9	5697,6	700,0	559,6	79,9	93,8
20,1	35,8	5658,4	717,7	573,2	79,9	96,7
20,1	36,9	5615,5	739,9	584,5	79,0	99,4
20,1	37,8	5572,8	758,8	598,2	78,8	102,5
20,1	38,8	5526,2	778,4	609,5	78,3	105,3
20,1	39,9	5479,0	800,4	621,2	77,6	108,3
20,1	40,9	5435,2	820,5	633,9	77,3	111,4
20,1	42,0	5395,4	841,7	645,5	76,7	114,2
20,1	42,9	5350,4	861,4	656,3	76,2	117,1
20,1	43,4	5332,4	870,3	661,6	76,0	118,5
20,1	44,5	5298,4	892,4	673,3	75,5	121,4



Bezeichnung: **HP 355/50/07 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	14,9	7415,6	328,5	266,8	81,2	34,4
22,1	15,8	7376,4	348,1	284,9	81,9	36,9
22,1	16,7	7332,9	368,7	304,4	82,6	39,6
22,1	18,0	7278,2	395,8	331,0	83,6	43,4
22,1	18,7	7240,6	412,4	345,7	83,8	45,6
22,1	20,1	7175,5	442,4	373,5	84,4	49,7
22,1	20,9	7136,5	460,7	389,8	84,6	52,2
22,1	22,0	7082,7	485,9	411,9	84,8	55,5
22,1	22,9	7044,9	505,4	428,6	84,8	58,1
22,1	23,7	6996,1	523,6	444,4	84,9	60,7
22,1	24,6	6947,1	543,1	462,4	85,2	63,6
22,1	26,1	6887,1	574,8	485,3	84,4	67,3
22,1	26,9	6841,2	593,4	501,8	84,6	70,0
22,1	27,8	6799,5	613,2	518,3	84,5	72,8
22,1	28,8	6750,0	635,3	534,6	84,2	75,6
22,1	29,7	6687,2	655,0	550,8	84,1	78,7
22,1	30,8	6634,4	678,5	567,5	83,7	81,7
22,1	31,5	6588,9	695,5	582,0	83,7	84,4
22,1	33,1	6512,6	730,5	604,9	82,8	88,7
22,1	33,6	6480,0	741,2	613,8	82,8	90,5
22,1	34,7	6432,3	764,8	629,2	82,3	93,4
22,1	35,7	6381,2	787,5	645,6	82,0	96,6
22,1	37,2	6313,2	820,6	668,4	81,5	101,1
22,1	37,8	6285,5	833,0	675,8	81,1	102,7
22,1	38,9	6238,6	857,8	691,0	80,6	105,8
22,1	40,0	6186,8	881,5	705,7	80,1	108,9
22,1	41,0	6139,6	903,3	721,7	79,9	112,3
22,1	41,5	6120,0	916,5	728,8	79,5	113,7
22,1	42,6	6075,2	940,6	742,9	79,0	116,8
22,1	43,7	6038,5	964,2	758,0	78,6	119,9
22,1	44,9	5996,6	990,6	769,9	77,7	122,6



Bezeichnung: **HP 355/50/07 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,0	14,7	8162,4	354,4	285,0	80,4	33,4
24,1	15,9	8121,4	382,0	311,6	81,6	36,6
24,1	16,8	8084,9	404,5	333,2	82,4	39,4
24,0	17,8	8040,5	427,0	355,1	83,2	42,2
24,1	18,8	7983,1	452,1	378,6	83,7	45,3
24,1	20,1	7899,0	483,9	409,0	84,5	49,4
24,0	21,3	7836,7	511,4	434,2	84,9	52,9
24,0	21,7	7802,3	521,9	445,1	85,3	54,5
24,1	22,9	7736,6	550,5	470,1	85,4	58,0
24,1	23,8	7691,5	571,9	488,5	85,4	60,6
24,1	24,7	7635,4	592,7	507,2	85,6	63,4
24,1	26,0	7553,6	624,3	534,4	85,6	67,6
24,1	26,8	7494,5	644,9	551,6	85,5	70,3
24,0	28,2	7410,2	678,9	579,0	85,3	74,6
24,0	29,3	7360,1	703,3	597,6	85,0	77,5
24,1	30,3	7304,0	728,9	618,1	84,8	80,8
24,1	31,2	7263,7	750,1	634,9	84,6	83,5
24,1	31,8	7234,2	764,0	644,9	84,4	85,1
24,1	32,9	7192,4	791,3	667,8	84,4	88,7
24,1	33,9	7145,6	814,8	682,8	83,8	91,3
24,1	34,6	7114,7	830,8	694,2	83,6	93,2
24,1	35,7	7060,9	858,6	712,2	83,0	96,3
24,1	37,3	6991,4	896,6	740,4	82,6	101,1
24,0	37,9	6963,4	910,4	749,7	82,4	102,8
24,0	38,5	6934,3	924,6	759,3	82,1	104,6
24,0	39,6	6880,1	952,9	777,7	81,6	107,9
24,1	40,7	6842,0	978,9	797,1	81,4	111,2
24,0	41,8	6791,2	1005,2	814,3	81,0	114,5
24,0	42,4	6765,9	1018,4	822,4	80,8	116,1
24,1	43,6	6704,1	1048,3	839,4	80,1	119,6
24,0	44,8	6657,0	1077,0	854,9	79,4	122,6



Bezeichnung: **HP 355/50/07 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	15,0	8879,1	389,9	314,8	80,7	33,9
26,1	15,9	8836,4	413,6	337,2	81,5	36,4
26,1	16,8	8789,2	437,3	360,6	82,5	39,2
26,1	18,0	8726,6	469,8	393,2	83,7	43,0
26,1	18,8	8686,8	489,1	410,4	83,9	45,1
26,1	19,7	8625,0	512,6	436,3	85,1	48,3
26,1	20,8	8566,3	542,3	462,5	85,3	51,6
26,1	22,0	8495,5	573,5	490,9	85,6	55,2
26,1	22,8	8447,3	594,5	510,3	85,8	57,7
26,1	24,1	8377,7	627,4	538,7	85,9	61,4
26,1	24,9	8328,1	650,2	559,7	86,1	64,2
26,1	25,9	8274,6	675,1	579,2	85,8	66,8
26,1	26,8	8223,8	698,2	599,8	85,9	69,7
26,1	28,2	8144,6	735,5	630,9	85,8	74,0
26,1	29,2	8087,6	762,0	653,1	85,7	77,1
26,1	29,7	8047,1	774,5	662,6	85,6	78,6
26,1	30,8	7995,4	802,1	684,9	85,4	81,8
26,1	31,8	7942,9	829,3	705,9	85,1	84,9
26,1	32,9	7886,7	858,6	727,5	84,7	88,1
26,1	34,0	7831,5	886,2	749,8	84,6	91,4
26,1	34,6	7791,1	901,6	762,0	84,5	93,4
26,1	35,8	7733,0	932,7	784,0	84,1	96,8
26,1	36,9	7671,3	962,3	804,4	83,6	100,1
26,1	38,1	7611,6	992,8	827,2	83,3	103,8
26,1	38,8	7582,1	1010,9	838,2	82,9	105,6
26,1	40,0	7536,6	1042,5	859,2	82,4	108,9
26,1	40,6	7502,6	1058,5	871,4	82,3	110,9
26,1	42,4	7415,1	1105,3	901,8	81,6	116,1
26,1	43,0	7373,4	1120,4	910,6	81,3	117,9
26,1	44,3	7325,5	1153,8	932,0	80,8	121,5
26,1	44,9	7296,9	1171,4	942,5	80,5	123,3



Bezeichnung: HP 355/50/07 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	14,9	9614,9	418,6	344,3	82,3	34,2
28,1	15,9	9560,2	447,2	372,2	83,2	37,2
28,1	16,8	9512,7	470,9	397,1	84,3	39,9
28,1	17,8	9464,4	498,4	423,4	84,9	42,7
28,1	18,8	9399,3	526,6	448,8	85,2	45,6
28,1	20,1	9318,1	563,5	484,8	86,1	49,7
28,1	20,9	9266,3	585,4	506,1	86,5	52,2
28,1	22,0	9194,8	616,8	536,9	87,0	55,8
28,1	22,8	9145,7	639,4	557,3	87,2	58,2
28,1	23,7	9087,7	665,5	580,1	87,2	61,0
28,1	25,0	9010,8	701,5	611,5	87,2	64,8
28,1	25,9	8947,1	727,9	634,0	87,1	67,7
28,1	26,9	8889,6	754,7	654,6	86,7	70,3
28,1	27,8	8818,5	781,3	679,5	87,0	73,6
28,1	28,7	8759,1	806,0	700,0	86,9	76,3
28,1	30,3	8674,7	850,9	734,0	86,3	80,8
28,1	30,9	8635,0	865,9	746,9	86,3	82,6
28,1	31,9	8580,3	896,3	770,5	86,0	85,8
28,1	33,0	8515,7	926,1	795,1	85,9	89,2
28,1	33,7	8480,7	946,6	809,9	85,6	91,2
28,1	34,8	8419,6	977,0	832,6	85,2	94,4
28,1	36,0	8366,5	1010,0	858,4	85,0	98,0
28,1	36,7	8331,5	1028,9	872,0	84,8	99,9
28,1	37,9	8282,7	1063,4	896,4	84,3	103,4
28,1	38,6	8252,8	1083,0	911,4	84,2	105,5
28,1	40,2	8179,8	1129,2	947,0	83,9	110,6
28,1	41,6	8132,9	1166,5	971,7	83,3	114,1
28,1	41,6	8113,2	1166,9	972,5	83,3	114,5
28,1	42,9	8060,9	1202,8	997,3	82,9	118,2
28,1	43,6	8029,6	1224,7	1009,5	82,4	120,1
28,1	44,9	7967,8	1261,8	1032,5	81,8	123,7



Bezeichnung: **HP 355/50/07 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	15,0	10308,3	449,7	361,9	80,5	33,5
30,1	15,8	10264,6	473,8	386,4	81,6	36,0
30,1	16,6	10213,9	499,7	411,0	82,3	38,4
30,1	18,0	10118,2	542,0	457,0	84,3	43,1
30,1	18,7	10080,8	563,3	477,4	84,8	45,2
30,1	19,7	10021,3	592,4	505,6	85,3	48,2
30,1	20,9	9950,3	627,8	537,2	85,6	51,6
30,1	22,0	9874,6	662,7	568,0	85,7	54,9
30,1	22,8	9814,3	686,8	591,7	86,2	57,6
30,1	23,8	9753,5	714,5	615,8	86,2	60,3
30,1	25,0	9674,3	751,7	651,0	86,6	64,3
30,1	26,0	9612,8	780,3	675,9	86,6	67,1
30,1	27,1	9531,2	815,6	705,3	86,5	70,7
30,1	27,8	9492,3	834,7	719,6	86,2	72,4
30,1	29,2	9390,8	878,7	754,4	85,9	76,7
30,1	29,8	9362,5	897,3	770,5	85,9	78,6
30,1	30,8	9299,3	926,8	793,7	85,6	81,5
30,1	32,0	9226,0	961,2	821,7	85,5	85,1
30,1	32,5	9177,9	977,6	836,8	85,6	87,1
30,1	34,2	9112,7	1028,2	875,9	85,2	91,8
30,1	34,9	9080,5	1048,7	892,9	85,1	93,9
30,1	36,1	9013,8	1085,5	918,8	84,6	97,3
30,1	36,8	8988,8	1105,4	933,0	84,4	99,1
30,1	38,0	8927,0	1141,5	960,1	84,1	102,7
30,1	38,7	8897,1	1162,8	975,2	83,9	104,7
30,1	39,9	8844,5	1200,5	1003,3	83,6	108,3
30,1	41,1	8790,5	1235,5	1028,9	83,3	111,8
30,1	41,9	8757,1	1258,9	1046,2	83,1	114,1
30,1	42,5	8729,0	1279,1	1058,4	82,8	115,8
30,1	43,8	8674,7	1316,2	1086,6	82,6	119,6
30,1	44,6	8639,0	1342,4	1101,5	82,1	121,8



Bezeichnung: HP 355/50/07 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 90595
Besonderes:
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	14,9	11126,9	477,1	380,6	79,8	32,7
32,1	15,9	11057,9	509,9	413,9	81,2	35,7
32,1	16,9	10992,6	541,6	448,8	82,9	39,0
32,1	18,0	10903,6	578,4	485,5	83,9	42,5
32,1	19,3	10818,0	617,1	526,4	85,3	46,5
32,1	19,9	10769,8	637,8	549,2	86,1	48,7
32,1	21,0	10694,3	672,6	581,5	86,5	51,9
32,1	21,8	10640,0	698,1	606,1	86,8	54,4
32,1	23,0	10577,7	736,9	642,0	87,1	58,0
32,1	23,8	10524,1	764,6	667,8	87,3	60,6
32,1	25,1	10446,5	803,8	705,2	87,7	64,5
32,1	26,0	10387,2	833,8	733,4	88,0	67,4
32,1	27,0	10328,0	866,1	761,3	87,9	70,4
32,1	27,9	10276,1	894,4	786,1	87,9	73,1
32,1	29,0	10225,3	930,4	815,3	87,6	76,1
32,1	30,1	10169,7	963,9	844,0	87,6	79,3
32,1	30,6	10129,6	982,5	861,8	87,7	81,3
32,1	32,2	10040,2	1031,3	903,8	87,6	86,0
32,1	32,9	10003,3	1053,7	923,8	87,7	88,2
32,1	34,0	9942,2	1091,6	951,1	87,1	91,4
32,1	34,8	9897,7	1115,4	971,4	87,1	93,7
32,1	36,0	9835,9	1154,7	1001,4	86,7	97,2
32,1	37,3	9771,5	1197,1	1035,2	86,5	101,2
32,1	38,1	9725,9	1221,2	1051,8	86,1	103,3
32,1	39,5	9649,2	1266,5	1085,3	85,7	107,4
32,1	39,7	9631,3	1274,3	1089,4	85,5	108,0
32,1	40,5	9597,8	1299,3	1108,4	85,3	110,3
32,1	42,6	9478,8	1365,1	1153,7	84,5	116,2
32,1	42,7	9460,2	1368,7	1157,0	84,5	116,8
32,1	43,9	9387,9	1408,7	1185,9	84,2	120,6
32,1	44,8	9347,7	1436,8	1201,0	83,6	122,7