



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	9,9	4675,2	178,4	142,5	79,9	29,1
18,1	10,8	4625,1	194,7	156,8	80,6	32,4
18,1	11,9	4561,2	213,9	175,9	82,2	36,8
18,1	12,8	4506,2	231,5	191,7	82,8	40,6
18,1	13,9	4449,2	250,8	207,6	82,8	44,6
18,1	14,9	4388,6	268,9	224,2	83,4	48,8
18,1	15,8	4342,6	284,3	236,4	83,1	52,0
18,1	16,9	4281,6	304,6	252,5	82,9	56,3
18,1	17,8	4235,3	320,7	265,1	82,7	59,8
18,1	18,9	4169,1	341,9	281,1	82,2	64,4
18,1	19,9	4119,7	358,8	293,3	81,7	68,0
18,1	20,8	4072,0	375,9	305,1	81,2	71,6
18,1	21,8	4024,9	393,1	317,6	80,8	75,4
18,1	22,8	3978,9	410,9	329,0	80,1	79,0
18,1	23,7	3926,6	428,7	340,0	79,3	82,7
18,1	24,8	3877,5	447,4	350,8	78,4	86,4
18,1	25,7	3830,6	464,3	361,0	77,7	90,0
18,1	26,6	3785,7	479,9	369,8	77,1	93,3
18,1	27,6	3736,0	497,8	379,4	76,2	97,0
18,1	29,0	3670,8	523,0	391,6	74,9	101,9
18,1	29,5	3639,4	532,8	396,3	74,4	104,0



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	9,7	5222,5	194,2	152,7	78,6	27,9
20,0	10,8	5165,6	215,8	172,7	80,0	31,9
20,0	11,9	5092,9	238,1	192,9	81,0	36,2
20,1	12,9	5035,0	257,9	210,8	81,7	40,0
20,1	13,8	4975,7	277,4	228,7	82,5	43,9
20,0	14,8	4913,8	297,5	246,5	82,9	47,9
20,1	15,6	4866,6	313,6	260,4	83,0	51,1
20,0	16,8	4802,8	336,5	279,1	82,9	55,5
20,1	18,0	4736,4	360,4	297,7	82,6	60,0
20,1	18,9	4686,9	378,5	312,3	82,5	63,6
20,1	19,8	4637,5	396,5	326,4	82,3	67,2
20,0	20,9	4588,9	417,9	340,4	81,5	70,9
20,1	21,8	4537,3	437,0	354,8	81,2	74,7
20,1	22,8	4484,9	457,1	368,3	80,6	78,4
20,0	23,8	4433,8	477,3	381,6	80,0	82,2
20,1	24,9	4379,6	498,2	394,2	79,1	86,0
20,0	25,9	4327,4	518,2	406,9	78,5	89,8
20,0	26,9	4276,1	538,8	418,2	77,6	93,4
20,1	27,9	4220,9	559,4	429,6	76,8	97,2
20,1	28,6	4180,6	572,5	436,0	76,2	99,6
20,1	30,0	4110,4	601,4	450,5	74,9	104,7
20,0	30,7	4073,5	615,0	457,5	74,4	107,2
20,1	31,8	4022,0	637,0	467,1	73,3	110,9
20,1	32,9	3964,6	658,6	475,7	72,2	114,6
20,0	34,3	3892,6	688,2	487,5	70,8	119,6
20,1	34,6	3871,7	693,8	488,7	70,5	120,5



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	9,6	5811,6	212,3	166,4	78,4	27,3
22,1	10,8	5734,7	238,7	191,8	80,4	31,9
22,1	11,7	5676,3	258,8	211,6	81,8	35,6
22,1	12,9	5600,6	285,3	236,0	82,7	40,2
22,1	13,9	5535,5	306,5	256,5	83,7	44,2
22,1	14,8	5489,8	325,4	272,6	83,8	47,4
22,1	15,8	5422,6	349,3	293,9	84,1	51,8
22,1	16,7	5368,1	369,2	310,1	84,0	55,2
22,1	17,9	5296,2	395,4	331,8	83,9	59,8
22,1	18,9	5241,1	416,8	348,8	83,7	63,6
22,1	19,9	5187,7	437,7	366,1	83,7	67,4
22,1	21,0	5130,4	461,9	382,8	82,9	71,2
22,1	22,0	5074,2	484,9	399,6	82,4	75,2
22,1	22,6	5034,0	499,4	411,2	82,3	78,0
22,1	23,8	4977,6	523,8	427,4	81,6	82,0
22,1	24,8	4917,9	546,9	443,0	81,0	86,0
22,1	26,2	4845,0	578,5	463,0	80,0	91,3
22,1	27,0	4803,4	595,3	472,1	79,3	93,9
22,1	27,8	4762,6	612,0	482,2	78,8	96,7
22,1	28,9	4702,2	637,3	496,4	77,9	100,8
22,1	29,6	4659,9	651,7	503,9	77,3	103,3
22,1	30,7	4602,3	677,3	517,2	76,4	107,3
22,1	31,9	4540,0	704,3	530,2	75,3	111,5
22,1	32,7	4497,2	720,6	538,2	74,7	114,3
22,1	34,0	4437,2	748,6	549,3	73,4	118,2
22,1	34,7	4396,4	766,0	557,0	72,7	121,0



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	9,7	6402,8	233,5	183,8	78,7	27,4
24,1	10,7	6348,2	258,4	208,2	80,6	31,3
24,1	11,9	6276,1	286,2	234,3	81,9	35,7
24,1	12,8	6220,2	308,6	256,4	83,1	39,4
24,1	13,8	6157,0	331,8	279,3	84,2	43,3
24,1	14,8	6077,7	356,8	303,1	85,0	47,6
24,1	16,0	6007,0	384,5	326,8	85,0	52,0
24,1	16,9	5947,1	405,9	345,7	85,2	55,5
24,1	17,8	5890,5	428,7	364,9	85,1	59,2
24,1	18,8	5832,8	451,6	384,6	85,2	63,0
24,1	19,8	5771,0	475,5	403,9	85,0	66,8
24,1	20,8	5707,5	499,9	423,8	84,8	70,9
24,1	21,9	5645,2	526,7	444,4	84,4	75,2
24,1	22,9	5582,8	551,9	464,2	84,1	79,4
24,1	23,7	5540,6	571,0	476,8	83,5	82,2
24,1	24,8	5471,9	597,3	495,9	83,0	86,5
24,1	26,2	5385,9	631,0	518,3	82,1	91,9
24,1	27,1	5332,0	651,7	529,9	81,3	94,9
24,1	27,9	5271,6	670,2	540,8	80,7	98,0
24,1	28,6	5227,5	688,9	551,8	80,1	100,8
24,1	29,8	5165,6	717,6	568,4	79,2	105,1
24,1	30,6	5121,9	736,8	579,9	78,7	108,1
24,1	31,5	5076,3	758,0	588,7	77,7	110,8
24,1	32,8	5011,7	790,2	606,2	76,7	115,5
24,1	33,8	4970,7	812,8	615,8	75,8	118,3
24,1	34,6	4925,0	831,4	624,0	75,1	121,0



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	9,5	6976,3	248,3	192,0	77,3	26,3
26,1	10,8	6897,2	280,4	223,4	79,7	30,9
26,1	11,9	6825,4	309,3	251,4	81,3	35,2
26,1	12,8	6767,6	333,1	275,1	82,6	38,8
26,1	14,0	6684,7	364,9	306,1	83,9	43,7
26,1	14,7	6632,9	384,2	325,6	84,8	46,9
26,1	16,0	6555,7	416,0	352,5	84,7	51,3
26,1	16,9	6495,2	439,1	373,7	85,1	54,9
26,1	17,8	6432,5	462,9	395,2	85,4	58,7
26,1	18,7	6369,1	488,3	415,6	85,1	62,3
26,1	20,1	6281,3	523,4	446,1	85,2	67,8
26,1	20,8	6234,0	541,6	461,3	85,2	70,7
26,1	21,9	6170,0	570,8	483,4	84,7	74,8
26,1	23,0	6103,8	600,0	505,1	84,2	79,0
26,1	23,8	6055,4	620,4	519,7	83,8	82,0
26,1	24,9	5983,1	650,0	541,2	83,3	86,4
26,1	25,7	5933,7	668,9	554,2	82,8	89,2
26,1	26,9	5865,1	701,1	575,5	82,1	93,7
26,1	27,7	5817,1	722,3	588,7	81,5	96,6
26,1	29,0	5746,9	754,8	608,8	80,7	101,2
26,1	29,8	5700,0	777,4	622,3	80,1	104,3
26,1	31,1	5627,8	811,7	641,6	79,1	108,9
26,1	31,6	5597,6	822,9	646,7	78,6	110,3
26,1	32,9	5526,8	857,5	666,6	77,7	115,2
26,1	33,9	5482,3	883,5	677,8	76,7	118,1
26,1	35,3	5414,7	919,9	696,6	75,7	122,9



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,0	9,4	7561,2	263,5	205,4	78,0	25,9
28,0	10,8	7474,7	302,0	244,0	80,8	31,2
28,0	12,0	7393,2	337,2	279,6	82,9	36,1
28,0	12,8	7340,4	359,4	299,8	83,4	39,0
28,0	14,0	7252,2	392,3	333,6	85,0	43,9
28,1	14,7	7187,5	412,7	354,2	85,8	47,1
28,0	15,9	7110,2	444,5	383,5	86,3	51,5
28,0	16,7	7045,8	469,5	406,2	86,5	55,1
28,1	18,0	6958,5	505,0	437,3	86,6	60,0
28,1	19,0	6890,0	533,6	461,8	86,6	64,0
28,0	19,7	6837,7	552,4	480,2	86,9	67,1
28,0	20,8	6776,6	583,8	504,8	86,5	71,1
28,1	21,9	6706,5	615,2	530,0	86,2	75,5
28,1	22,8	6656,2	638,3	547,1	85,7	78,5
28,1	23,9	6588,6	671,5	572,6	85,3	83,0
28,1	24,7	6541,4	693,9	589,0	84,9	86,0
28,1	25,8	6461,2	723,4	610,8	84,4	90,3
28,0	26,6	6390,0	746,9	626,6	83,9	93,6
28,1	27,9	6315,9	782,2	650,8	83,2	98,4
28,1	28,8	6269,5	807,8	666,6	82,5	101,5
28,1	29,8	6219,6	835,2	682,0	81,7	104,7
28,0	30,7	6165,6	860,6	697,2	81,0	108,0
28,1	31,6	6112,1	886,6	711,8	80,3	111,2
28,0	32,6	6055,6	913,9	726,4	79,5	114,5
28,0	34,0	5979,5	953,6	747,8	78,4	119,4
28,1	35,5	5903,1	995,3	767,3	77,1	124,1



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,0	9,3	8139,6	278,9	217,8	78,1	25,6
30,1	10,8	8030,5	325,7	263,8	81,0	31,4
30,0	11,9	7941,3	356,6	295,7	82,9	35,6
30,0	13,0	7853,9	390,2	329,8	84,5	40,1
30,0	13,7	7798,0	412,2	352,1	85,4	43,1
30,0	14,8	7723,7	443,5	381,8	86,1	47,2
30,1	15,9	7638,9	477,1	413,5	86,7	51,7
30,1	17,0	7543,7	511,2	446,0	87,2	56,5
30,1	18,0	7462,8	540,0	472,3	87,5	60,4
30,1	19,0	7400,3	572,2	499,4	87,3	64,4
30,1	19,8	7354,3	595,3	518,4	87,1	67,3
30,1	20,9	7291,1	627,8	545,9	87,0	71,5
30,1	22,0	7219,8	662,3	573,2	86,6	75,8
30,0	22,8	7168,5	685,7	592,5	86,4	78,9
30,1	24,0	7094,5	722,2	620,5	85,9	83,5
30,1	24,8	7049,7	744,9	637,1	85,5	86,3
30,1	25,7	6990,7	772,3	656,9	85,1	89,7
30,1	26,9	6907,4	808,8	684,1	84,6	94,6
30,1	27,9	6849,6	837,5	701,8	83,8	97,8
30,0	29,2	6770,1	877,6	728,5	83,0	102,8
30,1	29,7	6737,1	893,3	737,7	82,6	104,6
30,1	30,7	6682,5	923,7	755,7	81,8	108,0
30,0	31,7	6621,5	951,6	772,8	81,2	111,4
30,1	33,2	6538,2	997,8	798,7	80,0	116,7
30,1	34,2	6479,6	1027,7	814,3	79,2	120,0
30,0	35,3	6421,0	1060,1	829,8	78,3	123,4



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	9,2	8737,9	295,4	227,9	77,1	24,9
32,0	10,9	8611,1	347,9	281,0	80,8	31,2
32,1	11,8	8526,9	379,4	314,0	82,8	35,2
32,0	13,0	8432,4	415,6	349,7	84,1	39,6
32,1	13,9	8355,4	443,9	380,7	85,8	43,5
32,1	15,0	8272,8	479,6	412,4	86,0	47,6
32,1	16,1	8189,9	514,5	445,8	86,6	52,0
32,0	16,9	8114,8	542,7	473,0	87,2	55,7
32,1	17,9	8044,6	573,7	500,7	87,3	59,4
32,0	18,9	7968,5	604,5	528,6	87,4	63,4
32,1	19,9	7886,1	637,8	556,9	87,3	67,4
32,1	21,0	7804,5	673,3	586,2	87,1	71,7
32,1	21,8	7749,3	698,4	606,5	86,9	74,7
32,1	22,9	7670,9	734,2	636,4	86,7	79,2
32,1	23,7	7615,5	760,9	654,8	86,1	82,1
32,1	25,0	7529,3	799,7	684,7	85,6	86,8
32,1	25,9	7467,1	828,5	704,7	85,1	90,1
32,1	26,8	7416,1	858,6	725,5	84,5	93,4
32,1	27,7	7362,8	888,7	746,5	84,0	96,8
32,1	28,7	7304,4	919,9	767,3	83,4	100,3
32,1	29,7	7244,9	952,1	787,4	82,7	103,8
32,1	30,7	7184,0	982,7	807,3	82,2	107,3
32,0	31,7	7118,4	1014,3	826,1	81,4	110,8
32,1	32,7	7053,5	1047,2	844,5	80,7	114,3
32,0	33,7	6988,7	1079,8	861,6	79,8	117,7
32,0	34,7	6930,8	1111,8	878,8	79,0	121,1



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **34 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
34,1	9,3	9299,4	316,8	247,8	78,2	25,4
34,1	10,9	9176,3	371,9	303,9	81,7	31,6
34,1	11,9	9099,2	405,0	339,2	83,8	35,6
34,1	12,8	9024,4	436,2	370,5	84,9	39,2
34,1	14,0	8936,4	475,8	408,9	86,0	43,7
34,1	15,0	8849,6	509,2	443,2	87,0	47,8
34,1	15,8	8778,6	537,4	470,4	87,5	51,2
34,1	17,0	8676,2	577,9	508,2	87,9	55,9
34,1	17,9	8598,5	609,1	538,2	88,4	59,8
34,1	18,9	8516,1	643,9	568,3	88,3	63,7
34,1	20,0	8435,5	679,8	599,0	88,1	67,8
34,1	21,1	8359,8	717,0	630,4	87,9	72,0
34,1	21,9	8298,5	745,7	653,9	87,7	75,3
34,1	22,9	8218,6	781,5	683,2	87,4	79,4
34,1	23,7	8155,5	808,7	705,7	87,3	82,6
34,1	25,0	8052,5	852,5	740,2	86,8	87,8
34,1	26,0	7990,8	886,5	761,9	86,0	91,1
34,1	26,9	7931,6	915,9	785,2	85,7	94,5
34,1	27,8	7870,5	946,9	807,8	85,3	98,0
34,1	28,9	7807,9	983,4	829,7	84,4	101,5
34,1	29,9	7746,8	1017,1	852,3	83,8	105,1
34,1	30,9	7688,6	1052,8	875,3	83,1	108,7
34,1	32,0	7625,1	1089,2	897,5	82,4	112,4
34,1	33,6	7533,1	1143,5	930,0	81,3	117,9
34,1	33,7	7515,2	1148,6	930,5	81,0	118,2
34,1	34,8	7458,2	1186,1	951,3	80,2	121,8



Bezeichnung: **HP 355/45/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 100595
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **36 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
36,1	9,1	9908,4	327,0	249,5	76,3	24,1
36,1	10,7	9760,2	386,7	312,4	80,8	30,6
36,1	11,9	9657,2	428,0	356,2	83,2	35,2
36,1	12,9	9565,8	464,7	394,6	84,9	39,4
36,1	13,9	9486,8	500,7	429,2	85,7	43,2
36,1	15,1	9383,2	544,6	472,6	86,8	48,1
36,1	16,0	9306,7	576,5	503,2	87,3	51,6
36,1	16,9	9227,8	610,0	533,8	87,5	55,2
36,1	17,9	9153,9	644,9	564,6	87,6	58,9
36,1	18,8	9075,8	679,4	596,5	87,8	62,8
36,1	19,9	8992,4	715,8	628,8	87,9	66,8
36,1	20,9	8906,0	755,0	662,3	87,7	71,0
36,1	22,0	8824,3	792,0	693,2	87,5	75,0
36,1	22,8	8754,6	823,2	718,7	87,3	78,4
36,1	24,1	8668,2	867,4	753,5	86,9	83,0
36,1	24,9	8604,5	898,3	778,0	86,6	86,3
36,1	25,8	8545,4	929,3	801,6	86,3	89,6
36,1	26,8	8475,2	966,0	827,5	85,7	93,2
36,1	27,8	8406,1	1001,8	852,5	85,1	96,8
36,1	28,7	8345,3	1034,6	876,2	84,7	100,3
36,1	30,2	8250,6	1089,5	912,2	83,7	105,6
36,1	30,8	8211,8	1111,7	924,8	83,2	107,5
36,1	32,3	8120,7	1166,1	959,5	82,3	112,8
36,1	33,0	8077,4	1189,2	972,0	81,7	114,9
36,1	34,1	8010,9	1229,7	995,5	81,0	118,7
36,1	34,8	7964,8	1254,0	1008,4	80,4	120,9