



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,1	39,6	8624,0	397,9	323,6	81,3	35,8
10,1	40,6	8594,6	408,5	330,4	80,9	36,7
10,1	41,4	8577,8	418,1	340,6	81,5	37,9
10,1	42,9	8512,8	432,7	352,9	81,6	39,6
10,1	43,9	8474,4	442,4	360,1	81,4	40,6
10,1	44,8	8444,4	451,5	368,7	81,7	41,7
10,1	45,5	8382,8	457,8	375,1	81,9	42,7
10,1	46,8	8294,9	470,4	383,7	81,6	44,2
10,0	47,8	8226,6	478,7	390,6	81,6	45,3
10,0	48,6	8188,4	487,5	398,6	81,8	46,5
10,1	49,6	8174,0	498,8	407,5	81,7	47,6
10,1	50,7	8153,9	509,7	415,2	81,5	48,6
10,1	52,1	8097,9	525,5	427,3	81,3	50,4
10,1	52,4	8078,3	528,3	428,9	81,2	50,7
10,1	53,5	8063,7	539,7	438,7	81,3	52,0
10,1	54,5	8026,0	549,8	445,0	80,9	53,0
10,1	55,9	7973,4	565,2	456,5	80,8	54,7
10,1	56,9	7942,2	575,7	462,7	80,4	55,6
10,1	57,8	7900,1	583,8	469,8	80,5	56,8
10,1	58,8	7852,2	592,9	475,1	80,1	57,8
10,1	59,6	7822,5	601,0	480,8	80,0	58,7
10,1	60,3	7783,7	608,3	485,9	79,9	59,6
10,1	61,7	7707,8	621,0	493,8	79,5	61,2
10,1	62,5	7678,1	628,9	498,4	79,2	62,0
10,1	64,4	7595,0	648,4	511,0	78,8	64,3
10,1	64,8	7594,3	652,4	514,2	78,8	64,7
10,1	65,7	7549,6	660,6	519,4	78,6	65,7
10,1	66,7	7518,3	671,4	525,3	78,2	66,7
10,1	67,4	7476,3	677,0	528,6	78,1	67,5
10,0	68,7	7406,6	689,0	535,0	77,7	69,0
9,9	69,7	7201,6	693,0	533,5	77,0	70,7



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,0	39,7	10572,7	477,3	387,2	81,1	35,0
12,0	40,7	10525,7	489,9	398,4	81,3	36,2
12,0	41,7	10462,1	501,3	409,8	81,8	37,4
12,0	42,6	10405,6	512,2	420,2	82,0	38,6
12,0	43,7	10355,3	525,7	429,7	81,7	39,6
12,0	44,8	10300,2	538,7	442,1	82,1	41,0
12,0	46,3	10237,4	556,3	457,4	82,2	42,7
12,0	46,7	10211,2	561,9	462,6	82,3	43,3
12,0	47,8	10163,6	574,8	472,2	82,2	44,4
12,0	48,8	10116,9	586,2	483,6	82,5	45,7
12,0	49,8	10054,9	598,7	494,1	82,5	46,9
12,0	50,4	10045,6	605,3	498,9	82,4	47,4
12,0	51,5	10014,3	619,3	509,8	82,3	48,6
12,0	52,5	9983,7	631,0	520,2	82,5	49,8
12,0	53,5	9940,5	642,6	529,3	82,4	50,9
12,0	54,5	9866,6	655,1	536,5	81,9	51,9
12,0	55,4	9808,9	666,6	545,7	81,9	53,1
12,0	57,6	9717,0	691,7	565,0	81,7	55,5
12,0	57,4	9744,5	690,5	566,1	82,0	55,5
12,0	59,0	9663,2	708,9	578,7	81,6	57,2
12,0	59,4	9643,9	713,9	581,5	81,5	57,6
12,0	60,9	9491,3	731,8	595,3	81,3	59,9
12,0	61,8	9438,7	741,6	603,3	81,4	61,0
12,0	62,9	9395,9	754,6	611,8	81,1	62,2
12,0	63,9	9347,9	765,9	619,9	80,9	63,3
12,0	64,8	9287,9	776,3	626,5	80,7	64,4
12,0	65,8	9235,2	788,4	633,6	80,4	65,5
12,0	67,4	9152,1	806,7	644,8	79,9	67,3
12,0	67,8	9129,8	810,1	647,1	79,9	67,7
11,9	68,8	9084,6	820,4	654,2	79,7	68,8
11,9	69,6	9006,6	829,5	658,0	79,3	69,8



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	39,6	12536,0	557,8	455,3	81,6	34,7
14,1	40,6	12464,2	571,5	470,9	82,4	36,1
14,1	41,8	12399,0	586,7	484,4	82,6	37,3
14,0	43,0	12334,4	603,7	496,8	82,3	38,5
14,0	43,5	12295,1	610,6	506,1	82,9	39,3
14,1	44,6	12253,8	626,1	520,3	83,1	40,6
14,1	46,0	12166,6	646,3	538,8	83,4	42,3
14,1	47,2	12133,5	663,6	553,3	83,4	43,5
14,1	47,7	12086,5	670,0	561,3	83,8	44,4
14,1	48,8	12034,0	685,1	574,0	83,8	45,6
14,0	49,9	11956,4	699,8	588,2	84,1	47,0
14,0	50,4	11947,2	707,7	594,9	84,1	47,6
14,1	51,5	11902,1	725,0	608,5	83,9	48,8
14,1	52,6	11844,2	739,6	620,9	84,0	50,1
14,1	53,9	11781,7	757,2	632,8	83,6	51,3
14,0	54,4	11744,2	763,1	639,0	83,7	52,0
14,0	55,5	11699,5	779,5	652,0	83,6	53,2
14,1	56,6	11642,5	795,8	665,7	83,7	54,6
14,1	58,3	11567,6	820,8	684,4	83,4	56,5
14,1	58,8	11502,3	827,3	688,3	83,2	57,1
14,1	59,8	11443,6	841,4	699,2	83,1	58,4
14,1	60,9	11386,6	856,7	711,5	83,1	59,7
14,1	61,2	11342,6	860,5	714,4	83,0	60,1
14,0	62,4	11290,9	875,8	726,0	82,9	61,4
14,0	63,4	11231,5	889,7	735,5	82,7	62,5
14,0	64,5	11170,9	903,6	745,2	82,5	63,7
14,0	65,4	11111,3	915,6	755,2	82,5	64,9
14,0	66,4	11064,0	928,8	764,6	82,3	66,0
14,0	67,4	11002,7	942,1	773,2	82,1	67,1
14,0	68,5	10934,9	955,6	782,1	81,8	68,3
13,9	69,4	10859,5	965,7	788,1	81,6	69,3



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,1	40,0	14622,3	643,8	525,9	81,7	34,3
16,1	40,7	14628,6	655,9	537,7	82,0	35,1
16,1	41,8	14552,5	673,5	554,8	82,4	36,4
16,1	43,5	14447,0	699,7	580,9	83,0	38,4
16,1	44,0	14416,9	708,2	586,5	82,8	38,9
16,1	44,3	14322,1	712,1	594,6	83,5	39,7
16,1	45,5	14303,9	732,6	609,6	83,2	40,7
16,1	46,5	14209,0	749,0	623,5	83,3	41,9
16,0	47,5	14057,0	761,9	640,9	84,1	43,5
16,1	48,6	13997,6	780,5	654,3	83,8	44,6
16,0	49,7	13894,3	797,0	670,6	84,1	46,1
16,1	51,0	13861,4	818,2	688,8	84,2	47,5
16,0	51,4	13797,7	824,6	695,3	84,3	48,1
16,0	53,1	13680,2	851,0	719,9	84,6	50,3
16,1	53,7	13661,6	861,5	727,7	84,5	50,9
16,1	54,9	13602,4	880,8	744,3	84,5	52,3
16,1	55,3	13607,2	890,9	753,3	84,6	52,9
16,1	57,3	13488,9	920,3	778,6	84,6	55,1
16,0	57,9	13433,5	928,3	785,2	84,6	55,8
16,0	58,5	13410,5	938,4	790,0	84,2	56,3
16,0	59,7	13335,6	957,6	806,4	84,2	57,8
16,0	60,9	13255,8	977,0	819,5	83,9	59,0
16,0	62,0	13165,9	992,8	833,7	84,0	60,5
16,0	62,5	13151,2	1001,0	840,5	84,0	61,0
16,0	63,5	13077,9	1016,4	853,0	83,9	62,3
16,0	64,8	13004,5	1036,1	866,0	83,6	63,6
16,0	65,4	12987,0	1046,1	875,0	83,7	64,3
16,0	66,8	12806,8	1067,4	887,7	83,2	66,2
15,9	67,7	12672,5	1079,2	895,3	83,0	67,5
15,9	69,4	12506,1	1102,2	909,0	82,5	69,4
15,9	69,7	12423,8	1105,9	911,0	82,4	70,0



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	40,3	16599,0	729,5	597,7	81,9	34,4
18,1	40,8	16534,0	738,5	609,4	82,5	35,2
18,1	41,9	16454,9	758,2	627,9	82,8	36,4
18,1	43,2	16371,6	782,4	649,7	83,0	37,9
18,1	43,8	16318,1	792,8	660,3	83,3	38,6
18,1	45,4	16206,5	820,7	691,6	84,3	40,8
18,1	45,5	16192,4	822,9	691,3	84,0	40,8
18,1	46,5	16087,2	840,4	711,4	84,7	42,2
18,1	48,3	15928,3	873,9	746,8	85,5	44,8
18,1	48,8	15861,4	882,0	749,7	85,0	45,1
18,1	50,0	15768,3	904,0	772,1	85,4	46,8
18,1	50,5	15705,9	912,7	782,3	85,7	47,6
18,1	51,9	15645,8	938,7	803,1	85,6	49,0
18,1	52,8	15622,7	953,4	816,4	85,6	49,9
18,1	53,9	15549,9	973,5	836,1	85,9	51,4
18,1	54,5	15495,4	985,5	844,1	85,7	52,0
18,1	55,9	15425,9	1010,5	864,4	85,5	53,5
18,1	57,1	15333,9	1032,0	884,5	85,7	55,1
18,1	58,4	15252,9	1054,1	904,1	85,8	56,6
18,1	58,4	15249,5	1054,9	904,3	85,7	56,6
18,1	60,3	15143,9	1088,7	931,2	85,5	58,7
18,1	61,0	15086,8	1100,8	943,5	85,7	59,7
18,1	61,6	15047,7	1111,6	950,7	85,5	60,3
18,0	62,9	14985,4	1135,1	969,9	85,5	61,8
18,0	63,5	14934,9	1144,6	979,6	85,6	62,6
18,0	64,7	14866,2	1164,8	993,4	85,3	63,8
18,0	65,3	14818,9	1176,2	1001,9	85,2	64,6
18,0	66,7	14737,2	1199,6	1017,5	84,8	65,9
18,0	67,3	14698,7	1209,3	1025,5	84,8	66,6
18,0	68,5	14621,1	1228,7	1040,1	84,7	67,9
17,9	70,3	14453,6	1258,3	1059,2	84,2	70,0



Bezeichnung: **HP 355/30/04 Evolution**  
Seriennummer: **1**  
Prüfnummer: **200594**  
Besonderes: **Tuningkohle R 52,5**  
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	39,8	18626,5	800,0	646,4	80,8	33,1
20,1	41,0	18548,4	823,1	669,6	81,4	34,5
20,1	42,1	18451,5	845,3	692,8	82,0	35,9
20,1	43,3	18352,4	868,8	716,8	82,5	37,3
20,1	43,9	18328,7	881,8	727,4	82,5	37,9
20,1	45,1	18249,4	906,7	753,0	83,1	39,4
20,1	45,8	18195,3	919,9	767,8	83,5	40,3
20,1	46,9	18105,0	942,5	790,7	83,9	41,7
20,1	47,7	18058,4	958,8	804,3	83,9	42,5
20,1	48,9	17964,1	981,1	830,5	84,7	44,2
20,1	50,5	17774,3	1014,1	859,9	84,8	46,2
20,1	50,6	17738,1	1015,5	862,6	84,9	46,4
20,1	51,9	17660,3	1041,9	889,6	85,4	48,1
20,1	52,6	17632,7	1056,9	900,2	85,2	48,8
20,1	53,9	17521,1	1081,4	923,7	85,4	50,3
20,1	54,5	17444,7	1093,5	935,3	85,5	51,2
20,1	55,8	17332,1	1119,9	957,2	85,5	52,7
20,1	57,8	17189,8	1159,6	989,5	85,3	55,0
20,1	57,8	17183,8	1158,3	991,2	85,6	55,1
20,0	59,2	17074,6	1185,5	1014,5	85,6	56,7
20,0	60,4	16985,9	1209,2	1034,4	85,5	58,2
20,0	60,5	16977,4	1211,9	1036,8	85,6	58,3
20,0	61,9	16884,0	1237,5	1061,4	85,8	60,0
20,0	62,5	16829,8	1250,7	1072,2	85,7	60,8
20,0	63,9	16748,9	1277,5	1095,3	85,7	62,5
20,0	64,4	16699,7	1287,4	1101,9	85,6	63,0
20,0	65,6	16560,9	1309,3	1120,2	85,6	64,6
19,9	67,0	16448,9	1335,3	1140,3	85,4	66,2
19,9	67,5	16361,7	1346,0	1147,4	85,3	67,0
19,9	68,9	16259,7	1371,7	1167,9	85,1	68,6
19,9	69,3	16155,6	1377,4	1171,6	85,1	69,3



Bezeichnung: HP 355/30/04 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 200594  
Besonderes: Tuningkohle R 52,5  
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	40,0	20581,6	884,3	712,2	80,6	33,1
22,1	40,8	20537,0	902,3	731,1	81,0	34,0
22,1	42,4	20457,7	936,5	767,8	82,0	35,8
22,1	42,7	20435,2	944,2	772,2	81,8	36,1
22,1	43,8	20359,7	970,0	800,2	82,5	37,5
22,1	45,1	20275,6	997,9	826,5	82,8	38,9
22,1	45,8	20225,5	1012,0	839,8	83,0	39,7
22,1	47,0	20137,2	1039,6	869,4	83,6	41,2
22,1	47,8	20071,4	1056,5	884,2	83,7	42,1
22,1	48,3	19979,3	1067,7	898,3	84,1	42,9
22,1	49,7	19880,0	1098,2	927,2	84,4	44,5
22,1	50,9	19780,9	1125,8	953,2	84,7	46,0
22,1	51,7	19710,2	1143,6	968,7	84,7	46,9
22,1	52,4	19665,0	1158,4	982,7	84,8	47,7
22,1	54,3	19523,5	1200,6	1022,0	85,1	50,0
22,1	54,5	19489,0	1202,4	1023,0	85,1	50,1
22,1	55,7	19347,2	1228,8	1048,1	85,3	51,7
22,1	56,5	19289,2	1245,9	1062,9	85,3	52,6
22,1	57,7	19177,5	1272,4	1087,2	85,5	54,1
22,1	58,5	19119,1	1291,6	1101,0	85,2	55,0
22,0	59,9	19034,2	1320,2	1128,5	85,5	56,6
22,0	61,5	18891,7	1354,1	1153,8	85,2	58,3
22,0	61,5	18839,0	1352,7	1152,4	85,2	58,4
22,0	62,9	18746,1	1383,0	1178,5	85,2	60,0
22,0	63,6	18703,9	1398,2	1188,5	85,0	60,7
22,0	64,9	18595,0	1425,3	1211,6	85,0	62,2
22,0	65,7	18548,4	1442,2	1225,6	85,0	63,1
21,9	67,0	18437,0	1469,6	1249,8	85,1	64,7
21,9	67,5	18323,1	1480,5	1256,2	84,9	65,5
21,9	68,9	18206,3	1508,9	1279,1	84,8	67,1
21,9	69,6	18123,2	1520,8	1288,8	84,7	67,9