



Bezeichnung: E-Maxx HP 220/40/A2 S P4 Car  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 240403  
Besonderes: future 18.61  
Messspannung: 15 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
15,8	30,3	34713,3	479,7	413,3	86,2	11,4
15,8	31,0	34619,8	490,1	421,9	86,1	11,6
15,8	32,0	34476,2	505,0	438,7	86,9	12,2
15,7	33,2	34331,5	521,9	455,9	87,3	12,7
15,7	33,8	34242,2	531,0	466,4	87,8	13,0
15,7	35,3	34047,9	553,9	487,9	88,1	13,7
15,7	36,0	33955,9	564,1	498,5	88,4	14,0
15,6	36,8	33855,8	574,6	510,8	88,9	14,4
15,6	38,5	33642,8	600,3	534,9	89,1	15,2
15,6	38,7	33607,2	603,0	539,0	89,4	15,3
15,5	40,4	33386,9	628,3	561,6	89,4	16,1
15,5	40,8	33347,7	633,4	566,3	89,4	16,2
15,5	42,0	33189,9	650,9	581,9	89,4	16,7
15,5	42,8	33084,2	662,1	593,3	89,6	17,1
15,4	44,2	32918,8	681,8	609,7	89,4	17,7
15,4	45,5	32745,1	701,3	627,5	89,5	18,3
15,4	45,8	32699,5	705,6	631,7	89,5	18,5
15,4	47,3	32520,3	726,7	649,1	89,3	19,1
15,4	48,6	32350,8	745,6	667,0	89,5	19,7
15,3	49,5	32238,8	757,6	677,6	89,5	20,1
15,3	49,9	32185,0	763,8	682,9	89,4	20,3
15,3	50,8	32066,5	776,4	693,9	89,4	20,7
15,3	51,7	31947,0	789,7	705,7	89,4	21,1
15,2	53,3	31746,0	812,3	724,1	89,2	21,8
15,2	54,2	31623,3	825,0	735,7	89,2	22,2
15,2	55,2	31501,6	837,6	747,5	89,3	22,7
15,2	56,2	31378,9	851,5	758,1	89,0	23,1
15,1	57,2	31250,0	865,5	769,5	88,9	23,5
15,1	58,2	31118,5	879,8	781,4	88,8	24,0
15,1	59,2	30984,6	893,7	792,9	88,7	24,4
15,1	60,2	30850,1	907,5	803,9	88,6	24,9
15,1	60,6	30800,8	912,1	806,8	88,5	25,0
15,0	61,8	30654,0	927,9	818,0	88,2	25,5
15,0	63,0	30491,3	944,2	830,5	88,0	26,0
15,0	64,7	30272,5	967,7	850,6	87,9	26,8
15,0	65,3	30189,5	977,0	856,7	87,7	27,1
14,9	65,9	30118,8	983,2	861,6	87,6	27,3
14,9	67,0	29960,1	998,7	873,3	87,4	27,8
14,9	68,0	29819,4	1012,9	881,8	87,1	28,2
14,9	69,0	29683,4	1025,8	892,5	87,0	28,7
14,8	71,3	29405,4	1055,8	914,2	86,6	29,7



Bezeichnung: E-Maxx HP 220/40/A2 S P4 Car  
 Seriennummer: 1  
 Prüfnummer: 240403  
 Besonderes: future 32.80F  
 Messspannung: 16 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
16,9	30,1	37427,2	509,8	455,0	89,3	11,6
16,9	30,8	37326,3	521,0	466,9	89,6	11,9
16,9	31,8	37200,3	536,3	481,8	89,9	12,4
16,9	33,1	37032,0	556,8	501,9	90,1	12,9
16,8	34,1	36907,9	573,3	518,3	90,4	13,4
16,8	34,8	36822,4	583,9	528,9	90,6	13,7
16,8	35,8	36682,3	600,8	546,2	90,9	14,2
16,7	37,3	36506,2	624,1	567,3	90,9	14,8
16,7	37,8	36437,3	632,0	574,6	90,9	15,1
16,7	38,9	36302,5	649,4	592,0	91,2	15,6
16,7	40,0	36171,2	666,0	605,8	91,0	16,0
16,6	41,1	36031,2	683,5	622,9	91,1	16,5
16,6	41,7	35964,0	692,3	632,4	91,3	16,8
16,6	43,3	35766,3	717,9	651,8	90,8	17,4
16,6	43,9	35693,0	726,8	662,0	91,1	17,7
16,5	45,1	35545,0	744,9	678,3	91,1	18,2
16,5	45,9	35440,1	757,7	689,0	90,9	18,6
16,5	47,1	35298,7	776,1	704,1	90,7	19,1
16,5	48,1	35167,7	791,4	718,3	90,8	19,5
16,4	48,9	35069,5	803,5	729,4	90,8	19,9
16,4	49,9	34958,2	818,0	741,3	90,6	20,3
16,4	50,7	34861,2	830,1	753,3	90,7	20,6
16,4	51,7	34728,9	845,9	766,9	90,7	21,1
16,3	53,2	34551,2	868,6	785,7	90,5	21,7
16,3	54,1	34443,2	882,6	796,9	90,3	22,1
16,3	55,0	34329,3	895,1	809,4	90,4	22,5
16,2	56,7	34123,2	921,1	831,5	90,3	23,3
16,2	56,9	34106,0	923,3	834,0	90,3	23,4
16,2	58,2	33945,2	942,1	852,3	90,5	24,0
16,2	59,1	33830,4	955,7	862,2	90,2	24,3
16,2	60,1	33714,2	969,9	875,0	90,2	24,8
16,1	61,1	33586,3	985,0	887,6	90,1	25,2
16,1	62,8	33376,6	1010,8	909,7	90,0	26,0
16,1	63,0	33349,8	1013,4	913,0	90,1	26,1
16,1	64,2	33204,2	1030,3	927,5	90,0	26,7
16,0	64,8	33139,0	1038,6	936,0	90,1	27,0
16,0	66,7	32896,7	1066,7	958,3	89,8	27,8
16,0	67,0	32866,7	1070,3	963,8	90,0	28,0
16,0	68,1	32735,2	1085,7	976,5	89,9	28,5
15,9	69,2	32591,0	1102,8	986,3	89,4	28,9
15,9	69,6	32539,9	1108,4	991,9	89,5	29,1



Bezeichnung: E-Maxx HP 220/40/A2 S P4 Car  
 Seriennummer: 1  
 Prüfnummer: 240403  
 Besonderes: future 32.80F  
 Messspannung: 18 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
19,2	29,8	43390,9	572,9	522,1	91,1	11,5
19,2	31,2	43186,2	598,1	545,5	91,2	12,1
19,2	32,0	43062,2	612,1	558,7	91,3	12,4
19,1	33,1	42901,4	633,3	576,1	91,0	12,8
19,1	33,9	42775,7	648,1	590,2	91,1	13,2
19,1	34,7	42657,4	661,7	602,2	91,0	13,5
19,0	36,0	42476,2	685,3	623,9	91,0	14,0
19,0	36,9	42352,9	700,4	638,6	91,2	14,4
19,0	37,8	42217,2	717,6	654,8	91,3	14,8
18,9	39,2	42023,4	742,3	677,5	91,3	15,4
18,9	40,2	41886,4	759,7	693,3	91,3	15,8
18,9	41,2	41740,7	777,2	710,0	91,4	16,2
18,9	41,8	41657,0	787,9	720,0	91,4	16,5
18,8	42,8	41516,1	806,4	735,7	91,2	16,9
18,8	44,3	41297,0	832,8	760,4	91,3	17,6
18,8	45,1	41196,2	846,3	772,5	91,3	17,9
18,7	45,9	41077,1	859,9	786,5	91,5	18,3
18,7	47,0	40927,7	879,3	804,4	91,5	18,8
18,7	47,8	40810,2	893,6	814,4	91,1	19,1
18,7	49,0	40647,4	913,8	833,6	91,2	19,6
18,6	50,3	40467,6	936,4	854,9	91,3	20,2
18,6	51,1	40352,7	950,6	867,4	91,2	20,5
18,6	52,4	40172,6	971,6	886,2	91,2	21,1
18,5	52,9	40098,0	981,4	894,7	91,2	21,3
18,5	53,8	39982,2	996,4	908,1	91,1	21,7
18,5	55,1	39796,6	1018,3	927,7	91,1	22,3
18,5	56,6	39595,3	1043,9	947,8	90,8	22,9
18,4	57,4	39485,2	1057,1	959,2	90,7	23,2
18,4	57,8	39427,6	1063,6	965,9	90,8	23,4
18,4	59,3	39218,5	1089,0	988,9	90,8	24,1
18,3	60,3	39076,6	1106,6	1004,1	90,7	24,5
18,3	61,3	38944,2	1121,8	1016,9	90,7	24,9
18,3	62,2	38815,4	1138,2	1031,1	90,6	25,4
18,3	63,1	38695,8	1151,8	1042,4	90,5	25,7
18,2	64,1	38560,4	1168,3	1056,4	90,4	26,2
18,2	65,1	38417,8	1185,2	1070,4	90,3	26,6
18,2	66,1	38276,2	1202,9	1084,6	90,2	27,1
18,2	67,0	38143,7	1217,4	1098,4	90,2	27,5
18,1	68,2	37990,7	1236,2	1111,9	90,0	28,0
18,1	69,3	37839,0	1253,5	1127,8	90,0	28,5
18,1	70,3	37688,4	1271,2	1141,6	89,8	28,9