



Bezeichnung: HP 220/15/A2 P4 Car "Shadow"
Seriennummer: 2
Prüfnummer: 3012000
Besonderes: future 90fo
Messspannung: **6 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
6,8	19,9	42724,9	135,7	112,1	82,6	2,5
6,8	20,9	42476,2	142,1	116,7	82,1	2,6
6,8	22,0	42204,0	149,1	124,8	83,7	2,8
6,8	23,0	41954,8	155,6	131,0	84,2	3,0
6,8	24,1	41673,1	162,7	138,3	85,0	3,2
6,8	24,7	41525,7	166,4	141,3	85,0	3,3
6,7	25,8	41240,3	173,5	148,3	85,5	3,4
6,7	27,7	40800,9	185,2	158,9	85,8	3,7
6,7	28,2	40647,4	188,8	163,0	86,3	3,8
6,7	28,8	40488,9	192,0	167,3	87,2	4,0
6,7	29,5	40328,6	196,1	170,2	86,8	4,0
6,6	30,6	40038,6	203,1	177,7	87,5	4,2
6,6	31,9	39743,9	211,1	184,9	87,6	4,4
6,6	32,6	39572,0	214,7	186,7	87,0	4,5
6,6	33,9	39278,4	223,0	195,5	87,7	4,8
6,6	34,5	39121,9	226,0	198,1	87,6	4,8
6,6	35,7	38801,5	234,1	203,9	87,1	5,0
6,5	36,4	38634,9	237,4	207,4	87,4	5,1
6,5	38,4	38170,6	249,4	217,9	87,4	5,5
6,5	38,5	38151,8	249,7	217,9	87,3	5,5
6,5	39,8	37841,6	257,5	225,7	87,6	5,7
6,5	40,5	37672,7	261,8	227,9	87,0	5,8
6,4	41,9	37339,2	269,7	235,0	87,1	6,0
6,4	42,5	37179,8	273,4	239,0	87,4	6,1
6,4	44,0	36824,9	281,6	245,4	87,1	6,4
6,4	44,7	36652,4	286,0	248,1	86,8	6,5
6,4	45,4	36469,2	289,4	251,2	86,8	6,6
6,4	46,9	36122,8	298,0	257,5	86,4	6,8
6,3	47,5	35961,6	300,9	260,7	86,6	6,9
6,3	48,9	35620,1	309,1	266,2	86,1	7,1
6,3	49,6	35444,7	312,3	268,9	86,1	7,3
6,3	50,9	35128,8	319,3	274,6	86,0	7,5
6,3	51,5	34937,9	322,7	276,8	85,8	7,6
6,2	52,8	34639,8	329,4	281,8	85,6	7,8
6,2	53,5	34471,8	333,5	284,8	85,4	7,9
6,2	55,4	34020,0	343,9	292,0	84,9	8,2



Bezeichnung: HP 220/15/A2 P4 Car "Shadow"
Seriennummer: 2
Prüfnummer: 5012000
Besonderes: future 90fo
Messspannung: **7 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
7,8	40,8	45538,9	317,8	271,5	85,5	5,7
7,8	41,0	45454,6	319,3	275,9	86,4	5,8
7,8	42,2	45139,2	327,1	280,3	85,7	5,9
7,8	42,6	45018,8	329,8	284,2	86,2	6,0
7,7	43,6	44750,2	336,5	289,8	86,1	6,2
7,7	44,4	44503,1	341,6	295,7	86,6	6,4
7,7	45,5	44215,2	349,3	302,0	86,4	6,5
7,7	46,4	43966,8	354,8	305,3	86,1	6,6
7,6	48,1	43509,8	366,5	315,6	86,1	6,9
7,6	48,9	43297,0	371,6	319,7	86,0	7,1
7,6	50,7	42830,0	383,0	330,0	86,2	7,4
7,6	51,7	42549,8	390,5	335,4	85,9	7,5
7,5	52,6	42296,6	395,6	339,4	85,8	7,7
7,5	53,7	42026,6	402,2	345,5	85,9	7,9
7,5	53,7	42007,0	402,3	345,3	85,8	7,9
7,5	54,5	41705,3	406,8	349,4	85,9	8,0
7,5	55,3	41487,4	412,4	353,1	85,6	8,1
7,4	56,9	41070,9	422,4	360,5	85,4	8,4
7,4	58,7	40613,7	433,8	369,3	85,1	8,7
7,4	59,4	40449,4	437,6	373,4	85,3	8,8
7,4	59,3	40413,1	436,9	372,4	85,2	8,8
7,3	60,9	40026,7	446,7	379,8	85,0	9,1
7,3	62,6	39604,0	456,8	388,2	85,0	9,4
7,3	62,4	39580,7	455,7	386,6	84,8	9,3
7,3	63,2	39375,8	460,5	389,2	84,5	9,4
7,3	64,7	38986,4	469,9	395,8	84,2	9,7