



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	9,5	4194,7	172,3	141,0	81,9	32,1
18,0	10,8	4120,7	194,2	160,2	82,5	37,1
18,1	11,8	4077,4	214,0	179,1	83,7	42,0
18,1	12,9	4018,1	232,8	196,7	84,5	46,8
18,0	13,9	3960,1	249,5	209,0	83,8	50,4
18,0	14,8	3916,0	266,7	224,9	84,3	54,9
18,1	15,8	3879,0	285,0	239,8	84,1	59,0
18,1	16,8	3825,9	302,9	255,4	84,3	63,8
18,0	18,1	3758,5	326,6	274,0	83,9	69,6
18,0	18,8	3720,6	339,3	281,8	83,1	72,3
18,1	20,0	3670,5	360,6	295,3	81,9	76,8
18,1	20,8	3630,4	374,6	305,3	81,5	80,3
18,0	21,8	3569,9	392,2	317,2	80,9	84,8
18,1	22,9	3543,0	414,7	332,0	80,1	89,5
18,1	23,9	3489,6	431,9	342,5	79,3	93,7
18,1	24,7	3452,5	446,1	351,0	78,7	97,1
18,0	25,8	3398,4	465,2	360,7	77,5	101,4
18,1	26,9	3366,5	486,2	372,7	76,7	105,7
18,1	27,7	3323,6	500,3	377,8	75,5	108,6
18,1	28,8	3274,6	520,7	388,6	74,6	113,3
18,0	29,6	3221,7	532,5	393,6	73,9	116,7



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	9,6	4712,2	193,3	155,5	80,4	31,5
20,1	10,9	4648,9	218,5	176,4	80,8	36,2
20,1	11,7	4602,4	235,0	191,8	81,6	39,8
20,1	12,8	4530,8	256,1	212,2	82,9	44,7
20,1	13,9	4468,5	278,7	232,6	83,4	49,7
20,1	14,8	4414,1	297,8	248,5	83,4	53,8
20,1	15,8	4358,5	317,4	264,6	83,4	58,0
20,0	16,9	4295,2	338,9	281,1	83,0	62,5
20,0	18,0	4236,7	359,8	297,6	82,7	67,1
20,0	18,8	4199,2	376,6	310,6	82,5	70,6
20,0	19,9	4138,3	399,3	327,8	82,1	75,7
20,1	21,0	4084,9	420,6	344,3	81,9	80,5
20,1	21,8	4049,1	437,8	356,2	81,4	84,0
20,1	22,9	3989,2	459,8	370,0	80,5	88,6
20,1	23,7	3949,5	475,5	378,7	79,6	91,6
20,1	24,8	3892,9	498,6	394,3	79,1	96,7
20,1	25,7	3857,4	515,9	406,8	78,9	100,7
20,1	26,8	3796,5	536,9	420,9	78,4	105,9
20,1	27,6	3752,5	554,2	431,0	77,8	109,7
20,1	28,8	3692,9	578,2	435,1	75,3	112,5
20,1	29,9	3635,5	600,7	444,9	74,1	116,9



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	9,7	5252,5	213,9	166,4	77,8	30,3
22,1	10,8	5168,1	238,4	192,1	80,6	35,5
22,0	11,7	5106,6	257,6	211,1	81,9	39,5
22,1	13,0	5031,8	286,6	238,5	83,2	45,3
22,1	13,7	4986,2	301,8	253,0	83,8	48,4
22,1	14,7	4937,8	324,9	273,0	84,0	52,8
22,1	15,7	4878,7	347,1	292,2	84,2	57,2
22,1	16,8	4824,5	371,4	313,4	84,4	62,0
22,1	18,0	4761,9	397,1	332,1	83,6	66,6
22,1	18,9	4723,8	416,9	346,1	83,0	70,0
22,1	20,0	4649,2	440,5	363,3	82,5	74,6
22,1	20,9	4597,8	461,4	375,7	81,4	78,0
22,1	21,8	4548,3	481,4	388,3	80,7	81,5
22,1	22,7	4498,4	500,0	402,7	80,5	85,5
22,1	24,0	4443,4	530,0	422,1	79,7	90,7
22,1	24,8	4399,7	548,0	436,2	79,6	94,7
22,1	25,8	4354,1	568,6	453,0	79,7	99,3
22,0	26,8	4303,8	589,7	466,0	79,0	103,4
22,1	27,8	4264,7	612,5	479,4	78,3	107,3
22,0	28,7	4214,4	631,4	491,7	77,9	111,4
22,0	29,6	4165,0	651,3	504,1	77,4	115,6



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,0	9,6	5744,5	230,6	179,8	78,0	29,9
24,1	10,8	5681,6	258,8	207,3	80,1	34,8
24,1	11,9	5630,4	286,0	233,6	81,7	39,6
24,1	12,8	5578,4	307,6	255,6	83,1	43,8
24,1	13,7	5519,1	329,3	277,1	84,1	47,9
24,1	14,9	5439,7	358,5	302,5	84,4	53,1
24,1	15,9	5372,7	382,6	323,3	84,5	57,5
24,1	17,0	5306,7	408,2	345,9	84,7	62,3
24,1	18,1	5241,0	435,0	365,5	84,0	66,6
24,1	19,0	5178,6	456,0	381,0	83,6	70,3
24,1	19,8	5119,5	475,7	398,6	83,8	74,4
24,0	20,7	5064,7	498,1	415,3	83,4	78,3
24,0	21,7	5014,4	520,2	431,0	82,9	82,1
24,0	23,0	4954,3	551,6	452,4	82,0	87,2
24,0	23,9	4904,7	573,9	469,1	81,7	91,3
24,0	24,8	4859,0	595,3	483,9	81,3	95,1
24,0	25,7	4803,7	618,6	499,8	80,8	99,4
24,1	26,7	4756,4	641,2	516,1	80,5	103,6
24,0	27,6	4700,6	663,8	529,2	79,7	107,5
24,1	28,9	4636,9	696,0	545,5	78,4	112,3
24,0	30,0	4582,7	719,8	556,3	77,3	115,9



Bezeichnung: HP 355/50/10 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	9,4	6288,4	244,6	182,6	74,6	27,7
26,1	10,7	6204,3	279,7	213,2	76,2	32,8
26,1	11,7	6132,9	305,8	240,7	78,7	37,5
26,1	12,9	6058,0	334,8	268,6	80,2	42,3
26,1	13,8	5992,5	358,9	291,5	81,2	46,5
26,1	14,8	5928,7	384,3	315,2	82,0	50,8
26,1	15,8	5859,3	412,4	341,0	82,7	55,6
26,1	16,9	5790,5	441,5	368,1	83,4	60,7
26,1	17,8	5742,5	463,6	387,7	83,6	64,5
26,1	19,0	5666,3	495,1	412,7	83,4	69,5
26,1	19,8	5612,3	516,6	430,3	83,3	73,2
26,1	20,8	5561,4	542,8	448,4	82,6	77,0
26,1	21,8	5504,3	568,7	468,6	82,4	81,3
26,1	22,8	5442,6	593,0	488,1	82,3	85,6
26,1	24,0	5372,9	626,2	512,6	81,9	91,1
26,1	24,7	5335,9	642,7	528,2	82,2	94,5
26,1	25,7	5284,8	668,8	545,2	81,5	98,5
26,1	26,7	5229,4	695,6	559,8	80,5	102,2
26,1	27,8	5177,4	723,2	577,6	79,9	106,5
26,1	28,8	5123,0	749,7	592,6	79,1	110,5
26,1	29,8	5060,7	777,2	611,3	78,7	115,4



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	9,4	6799,0	263,9	204,0	77,3	28,7
28,1	10,7	6709,0	301,4	239,1	79,3	34,0
28,1	11,7	6645,9	329,3	266,1	80,8	38,2
28,1	12,9	6570,6	361,4	293,9	81,3	42,7
28,1	13,9	6509,9	389,3	317,6	81,6	46,6
28,1	14,8	6441,3	415,0	341,8	82,4	50,7
28,1	15,9	6375,1	445,9	369,8	83,0	55,4
28,1	17,0	6294,2	476,6	396,2	83,1	60,1
28,1	17,8	6233,9	499,0	420,7	84,3	64,5
28,1	19,0	6160,0	534,0	448,5	84,0	69,5
28,1	19,9	6092,0	559,7	469,4	83,9	73,6
28,1	20,9	6032,3	586,9	490,9	83,6	77,7
28,1	21,9	5974,8	615,1	515,9	83,9	82,5
28,1	22,8	5911,9	641,2	536,2	83,6	86,6
28,1	23,8	5858,6	668,5	555,3	83,1	90,5
28,1	24,9	5798,0	697,6	576,6	82,7	95,0
28,1	25,9	5742,4	725,9	599,0	82,5	99,6
28,1	27,0	5686,3	756,9	620,2	81,9	104,2
28,1	27,7	5645,5	777,9	637,0	81,9	107,7
28,1	28,8	5585,3	806,9	652,9	80,9	111,6
28,1	29,9	5526,4	838,3	670,5	80,0	115,9



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	9,4	7318,5	282,9	212,0	74,9	27,7
30,1	10,8	7233,2	323,9	255,7	79,0	33,8
30,1	11,7	7151,2	352,7	282,0	80,0	37,7
30,1	12,8	7068,2	386,1	312,1	80,8	42,2
30,1	13,8	6997,5	413,6	336,5	81,4	45,9
30,1	14,7	6924,3	443,0	361,7	81,7	49,9
30,1	15,8	6844,2	474,3	389,2	82,1	54,3
30,1	16,9	6765,1	508,4	416,1	81,8	58,7
30,1	17,8	6706,9	535,7	439,6	82,1	62,6
30,1	18,8	6647,3	565,0	463,9	82,1	66,6
30,1	20,1	6567,4	602,6	496,6	82,4	72,2
30,1	21,1	6507,1	633,1	519,8	82,1	76,3
30,1	21,7	6463,6	653,4	536,7	82,2	79,3
30,1	23,0	6386,2	690,7	570,7	82,6	85,3
30,1	23,8	6345,9	714,7	587,7	82,2	88,4
30,1	24,9	6277,7	746,9	617,7	82,7	94,0
30,1	25,9	6207,2	778,0	639,3	82,2	98,4
30,1	27,0	6145,2	811,2	664,5	81,9	103,3
30,1	27,8	6106,5	835,2	680,5	81,5	106,4
30,1	28,9	6038,2	868,3	700,3	80,6	110,7
30,1	30,0	5971,3	902,6	720,0	79,8	115,1



Bezeichnung: **HP 355/50/10 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 201294
Besonderes:
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,0	9,2	7852,3	294,1	222,2	75,6	27,0
32,0	11,0	7727,8	352,7	274,4	77,8	33,9
32,0	11,9	7665,7	379,9	301,1	79,3	37,5
32,0	12,9	7581,3	413,8	338,2	81,8	42,6
32,0	13,8	7497,1	441,8	376,3	85,2	47,9
32,0	14,8	7414,2	473,8	407,8	86,1	52,5
32,0	15,8	7333,4	506,5	430,5	85,0	56,1
32,1	17,0	7259,6	544,8	471,0	86,5	62,0
32,1	17,9	7193,5	573,2	494,0	86,2	65,6
32,1	18,8	7130,0	603,1	514,9	85,4	69,0
32,1	19,7	7065,2	631,8	538,5	85,2	72,8
32,1	20,8	6998,5	665,4	563,9	84,8	77,0
32,1	21,8	6934,2	698,1	591,6	84,7	81,5
32,1	23,1	6847,1	741,0	626,2	84,5	87,3
32,1	23,8	6801,2	763,7	645,3	84,5	90,6
32,1	25,0	6733,2	799,9	673,4	84,2	95,5
32,1	25,7	6688,6	824,8	698,0	84,6	99,7
32,1	26,9	6623,0	861,1	717,3	83,3	103,4
32,1	28,0	6558,9	897,4	743,0	82,8	108,2
32,1	28,8	6511,0	922,6	759,6	82,3	111,4
32,1	29,6	6463,6	949,7	779,2	82,1	115,1