



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