

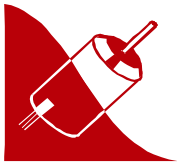
Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 12 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,1	14,6	4112,6	176,9	151,1	85,4	35,1
12,1	16,0	4068,6	193,8	167,7	86,5	39,4
12,1	16,7	4046,5	201,2	174,5	86,7	41,2
12,1	17,7	4020,0	212,9	183,6	86,2	43,6
12,0	19,0	3984,9	228,3	197,3	86,4	47,3
12,0	19,9	3957,7	239,3	207,2	86,6	50,0
12,0	21,0	3930,0	250,9	216,9	86,5	52,7
12,0	22,0	3901,2	262,4	227,3	86,6	55,6
12,0	22,7	3881,9	270,8	233,4	86,2	57,4
11,9	23,8	3852,4	283,4	243,5	85,9	60,4
11,9	24,9	3825,0	295,9	254,0	85,8	63,4
11,9	25,6	3804,5	304,0	260,1	85,6	65,3
11,9	27,1	3764,5	320,7	274,8	85,7	69,7
11,8	27,8	3744,3	329,0	281,6	85,6	71,8
11,8	28,9	3713,8	341,4	291,9	85,5	75,1
11,8	30,0	3684,7	353,5	301,1	85,2	78,0
11,8	30,6	3667,4	360,4	306,5	85,1	79,8
11,8	31,6	3638,6	371,0	315,0	84,9	82,7
11,7	33,1	3598,4	388,5	326,9	84,2	86,8
11,7	33,8	3573,8	396,5	333,2	84,0	89,0
11,7	34,6	3550,6	404,9	340,0	84,0	91,4
11,7	36,3	3507,2	423,2	352,5	83,3	96,0
11,7	36,9	3492,2	430,1	354,6	82,5	97,0
11,6	38,2	3453,1	444,2	367,7	82,8	101,7
11,6	38,8	3435,4	451,4	369,9	81,9	102,8
11,6	39,9	3405,0	462,6	377,3	81,6	105,8
11,6	40,7	3385,1	471,2	382,2	81,1	107,8
11,6	41,8	3353,2	482,9	389,7	80,7	111,0
11,5	42,7	3322,1	492,6	396,0	80,4	113,8
11,5	44,2	3281,9	508,7	404,8	79,6	117,8
11,5	44,8	3264,6	514,8	408,2	79,3	119,4
11,5	45,4	3241,8	521,6	411,5	78,9	121,2
11,5	46,8	3195,9	536,0	421,1	78,6	125,8
11,4	48,1	3160,8	549,8	426,0	77,5	128,7
11,4	48,7	3139,9	555,6	429,0	77,2	130,5
11,4	50,2	3100,3	571,7	436,2	76,3	134,4
11,4	50,7	3078,9	577,2	438,3	75,9	135,9
11,4	51,8	3046,5	587,5	442,7	75,4	138,8
11,3	53,2	3002,8	603,2	448,8	74,4	142,7
11,3	53,8	2982,0	608,6	450,0	74,0	144,1
11,3	54,6	2951,5	617,6	452,7	73,3	146,5
11,3	55,9	2910,5	630,7	456,2	72,3	149,7
11,3	56,7	2877,2	638,8	459,4	71,9	152,5
11,2	57,8	2842,9	649,7	460,9	70,9	154,8
11,2	58,6	2813,0	657,6	462,1	70,3	156,9
11,2	59,6	2775,5	668,3	464,7	69,5	159,9



Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 88Fo
Messspannung: 14 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,6	14,8	4925,4	215,8	180,0	83,4	34,9
14,5	15,7	4896,2	228,5	191,6	83,8	37,4
14,5	16,7	4858,5	242,6	205,6	84,8	40,4
14,5	17,9	4829,6	258,1	218,7	84,7	43,2
14,4	19,0	4796,9	273,7	232,6	85,0	46,3
14,4	20,0	4765,6	287,7	245,7	85,4	49,2
14,4	20,7	4744,8	297,7	253,9	85,3	51,1
14,4	21,7	4717,0	311,5	265,9	85,4	53,8
14,3	22,8	4686,6	326,9	277,2	84,8	56,5
14,3	24,3	4645,4	347,3	297,0	85,5	61,1
14,3	24,6	4633,2	352,0	301,3	85,6	62,1
14,3	25,8	4600,3	367,4	314,7	85,7	65,3
14,2	26,9	4569,1	383,2	328,6	85,7	68,7
14,2	27,8	4547,1	394,6	336,9	85,4	70,8
14,2	28,5	4525,0	404,8	346,3	85,5	73,1
14,2	29,8	4492,2	421,4	359,0	85,2	76,3
14,2	30,6	4467,7	432,7	368,6	85,2	78,8
14,1	31,9	4431,5	450,0	383,1	85,1	82,6
14,1	32,6	4411,4	459,8	390,7	85,0	84,6
14,1	33,8	4379,3	476,5	403,4	84,7	88,0
14,1	34,6	4356,2	486,7	411,9	84,6	90,3
14,0	35,9	4319,6	503,6	424,6	84,3	93,9
14,0	36,7	4295,7	514,3	433,4	84,3	96,3
14,0	37,5	4270,6	525,2	441,5	84,1	98,7
14,0	38,8	4236,2	541,7	453,2	83,7	102,2
13,9	39,7	4209,8	553,4	461,3	83,4	104,6
13,9	40,9	4174,0	569,2	472,4	83,0	108,1
13,9	41,8	4150,0	580,8	480,5	82,7	110,6
13,9	42,5	4123,0	590,8	487,5	82,5	112,9
13,9	43,8	4084,9	607,1	498,6	82,1	116,6
13,8	44,6	4060,7	617,5	504,8	81,8	118,7
13,8	45,8	4025,7	631,7	514,2	81,4	122,0
13,8	46,5	4002,4	641,3	519,1	80,9	123,9
13,8	47,8	3965,1	657,5	528,1	80,3	127,2
13,7	49,0	3929,6	672,9	537,7	79,9	130,7
13,7	49,7	3907,3	681,7	542,0	79,5	132,5
13,7	50,8	3871,4	695,7	549,5	79,0	135,5
13,7	51,8	3838,6	708,3	555,9	78,5	138,3
13,6	52,9	3803,0	721,4	562,7	78,0	141,3
13,6	53,5	3780,1	729,5	566,1	77,6	143,0
13,6	55,1	3732,5	749,2	575,6	76,8	147,3
13,6	55,5	3714,1	754,5	578,1	76,6	148,6
13,6	56,6	3677,2	767,9	584,3	76,1	151,7
13,5	57,8	3641,5	781,9	590,8	75,6	154,9
13,5	58,7	3606,9	793,4	595,1	75,0	157,5
13,5	59,3	3582,5	799,8	597,2	74,7	159,2



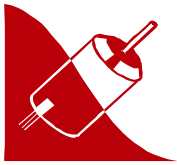
Bezeichnung: HP 370/50/A2
 Seriennummer: 1
 Prüfnummer: 170103
 Besonderes: future 88Fo
 Messspannung: 16 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
17,0	14,8	5754,5	251,4	211,0	83,9	35,0
17,0	15,7	5724,1	266,3	225,0	84,5	37,5
16,9	16,9	5685,2	286,2	243,9	85,2	41,0
16,9	18,0	5654,5	303,5	258,4	85,2	43,7
16,9	18,7	5634,3	314,8	268,1	85,2	45,4
16,8	19,7	5603,5	331,1	283,7	85,7	48,4
16,8	20,9	5568,4	350,4	298,9	85,3	51,3
16,8	22,0	5535,7	368,9	315,7	85,6	54,5
16,7	23,1	5502,3	387,0	333,2	86,1	57,8
16,7	23,8	5479,9	398,7	344,1	86,3	60,0
16,7	24,7	5456,9	411,8	355,1	86,2	62,2
16,7	25,5	5429,9	424,9	366,2	86,2	64,4
16,6	26,7	5394,8	444,9	384,8	86,5	68,1
16,6	27,6	5368,7	458,8	396,5	86,4	70,5
16,6	29,0	5327,3	480,7	414,7	86,3	74,3
16,6	29,9	5298,5	495,8	427,6	86,3	77,1
16,5	30,9	5273,3	510,9	438,1	85,7	79,3
16,5	32,1	5236,5	530,4	455,5	85,9	83,1
16,5	32,9	5211,3	542,3	466,9	86,1	85,6
16,5	33,9	5185,4	557,3	479,1	86,0	88,2
16,5	34,7	5160,8	571,5	489,3	85,6	90,5
16,4	35,7	5130,6	586,1	501,9	85,6	93,4
16,4	36,6	5105,5	599,6	512,0	85,4	95,8
16,4	38,0	5064,3	621,6	528,0	85,0	99,6
16,4	38,9	5035,5	635,7	540,5	85,0	102,5
16,3	39,9	5004,4	650,9	551,8	84,8	105,3
16,3	40,7	4979,7	663,6	561,0	84,5	107,6
16,3	41,6	4950,6	676,6	571,3	84,4	110,2
16,2	42,9	4911,6	697,1	584,9	83,9	113,7
16,2	43,9	4881,4	711,6	596,1	83,8	116,6
16,2	44,8	4854,1	725,1	604,9	83,4	119,0
16,2	45,8	4819,1	739,8	615,8	83,2	122,0
16,2	46,7	4790,0	755,2	625,3	82,8	124,7
16,1	47,8	4757,5	770,1	634,8	82,4	127,4
16,1	48,5	4730,2	780,4	641,7	82,2	129,6
16,1	49,8	4687,8	801,0	653,9	81,6	133,2
16,1	50,6	4659,7	812,6	661,4	81,4	135,6
16,0	51,5	4627,6	826,2	670,5	81,2	138,4
16,0	52,8	4588,4	843,8	679,7	80,6	141,5
16,0	53,7	4559,8	857,2	687,4	80,2	144,0
16,0	54,8	4524,4	873,1	696,6	79,8	147,0
15,9	55,6	4496,3	885,2	702,4	79,4	149,2
15,9	56,9	4452,4	904,3	711,3	78,7	152,6
15,9	57,6	4425,5	914,6	717,8	78,5	154,9
15,9	58,6	4388,5	929,3	724,0	77,9	157,5
15,8	60,4	4331,2	954,0	736,2	77,2	162,3



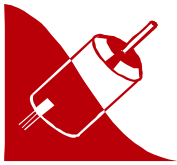
Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 18 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
19,6	14,9	6651,6	291,6	233,8	80,2	33,6
19,5	15,9	6614,9	309,8	250,7	81,0	36,2
19,5	16,9	6578,6	329,7	269,3	81,7	39,1
19,5	17,6	6555,5	342,2	282,4	82,5	41,1
19,4	18,7	6519,9	362,2	303,0	83,7	44,4
19,4	19,8	6481,4	384,1	323,8	84,3	47,7
19,4	20,6	6454,5	398,7	336,0	84,3	49,7
19,3	21,8	6415,6	419,7	357,6	85,2	53,2
19,3	22,7	6388,8	437,8	370,3	84,6	55,4
19,2	23,9	6349,4	459,1	391,8	85,3	58,9
19,2	24,8	6323,2	475,7	409,1	86,0	61,8
19,2	26,0	6281,4	498,7	431,5	86,5	65,6
19,2	27,0	6252,0	516,4	446,3	86,4	68,2
19,1	27,8	6225,0	531,9	460,1	86,5	70,6
19,1	28,8	6192,8	548,9	476,6	86,8	73,5
19,1	29,8	6160,5	567,5	492,5	86,8	76,4
19,1	30,7	6134,5	584,9	507,8	86,8	79,1
19,0	31,6	6103,9	600,4	522,0	86,9	81,7
19,0	33,2	6053,5	629,3	544,0	86,5	85,8
19,0	33,6	6040,8	636,3	550,7	86,5	87,1
18,9	35,0	5997,7	662,4	570,8	86,2	90,9
18,9	35,9	5966,9	678,9	585,4	86,2	93,7
18,9	37,0	5933,9	697,6	601,0	86,2	96,7
18,8	37,7	5909,2	709,8	610,5	86,0	98,7
18,8	38,5	5879,3	723,9	622,3	86,0	101,1
18,8	39,5	5851,6	741,1	636,9	85,9	103,9
18,8	40,4	5816,7	758,5	649,4	85,6	106,6
18,7	41,4	5786,2	775,4	662,5	85,4	109,3
18,7	42,5	5752,2	794,3	675,6	85,1	112,2
18,7	43,5	5715,7	811,5	688,9	84,9	115,1
18,6	44,5	5686,9	828,7	701,0	84,6	117,7
18,6	46,1	5634,2	857,4	719,2	83,9	121,9
18,6	46,5	5615,6	863,0	725,1	84,0	123,3
18,6	47,4	5583,9	879,8	737,5	83,8	126,1
18,5	48,9	5534,4	904,6	754,8	83,4	130,2
18,5	49,8	5503,1	920,8	765,7	83,2	132,9
18,5	50,7	5468,1	936,7	775,9	82,8	135,5
18,4	51,8	5433,1	954,4	788,0	82,6	138,5
18,4	52,7	5393,6	969,4	797,5	82,3	141,2
18,4	53,5	5361,8	983,6	805,9	81,9	143,5
18,4	54,4	5329,3	997,7	814,1	81,6	145,9
18,3	55,8	5281,8	1021,5	827,6	81,0	149,6
18,3	56,6	5252,7	1035,6	835,9	80,7	152,0
18,3	57,4	5217,5	1048,4	843,6	80,5	154,4
18,2	58,7	5171,2	1070,1	854,0	79,8	157,7
18,2	59,4	5141,1	1081,7	858,1	79,3	159,4



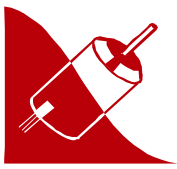
Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 20 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,8	14,9	7059,5	309,8	254,1	82,0	34,4
20,7	15,8	7021,8	327,5	274,1	83,7	37,3
20,7	16,9	6989,8	348,2	292,0	83,9	39,9
20,6	17,9	6952,9	369,2	314,6	85,2	43,2
20,6	18,7	6926,5	384,9	326,7	84,9	45,0
20,6	19,8	6891,0	406,5	346,2	85,2	48,0
20,5	21,0	6849,3	431,0	366,6	85,1	51,1
20,5	21,8	6823,4	445,4	383,2	86,0	53,6
20,4	23,0	6782,3	470,4	403,8	85,8	56,9
20,4	23,8	6755,3	486,7	419,2	86,1	59,3
20,4	24,7	6724,1	503,6	433,0	86,0	61,5
20,4	25,6	6689,9	521,8	451,4	86,5	64,4
20,3	27,1	6647,3	550,1	476,5	86,6	68,5
20,3	28,0	6616,5	568,0	492,6	86,7	71,1
20,3	28,8	6586,8	584,2	507,3	86,8	73,6
20,2	29,8	6557,9	603,2	524,5	87,0	76,4
20,2	30,8	6530,4	622,1	540,7	86,9	79,1
20,2	31,8	6496,0	642,1	557,1	86,8	81,9
20,1	32,6	6469,9	655,9	569,5	86,8	84,1
20,1	34,2	6415,7	687,9	597,5	86,9	88,9
20,1	34,7	6399,5	697,0	604,6	86,8	90,2
20,1	35,7	6366,1	716,2	621,9	86,8	93,3
20,0	36,7	6333,7	735,2	637,0	86,6	96,0
20,0	37,8	6298,9	755,3	653,5	86,5	99,1
20,0	38,8	6265,6	773,4	668,5	86,4	101,9
19,9	39,8	6231,5	793,1	684,7	86,3	104,9
19,9	40,9	6197,4	813,6	701,0	86,2	108,0
19,9	41,9	6161,7	832,4	716,6	86,1	111,1
19,9	42,9	6129,3	852,1	730,8	85,8	113,9
19,8	43,4	6110,3	861,0	738,1	85,7	115,3
19,8	44,4	6075,7	879,3	751,4	85,5	118,1
19,7	46,0	6026,3	908,6	771,8	85,0	122,3
19,7	46,5	6008,0	917,2	777,7	84,8	123,6
19,7	47,9	5958,6	943,8	797,9	84,5	127,9
19,7	48,5	5938,3	953,3	804,4	84,4	129,4
19,6	49,9	5886,8	979,3	822,1	84,0	133,4
19,6	50,4	5869,3	988,4	829,2	83,9	134,9
19,6	51,9	5819,0	1016,8	846,0	83,2	138,8
19,6	52,9	5786,9	1033,3	857,0	82,9	141,4
19,5	53,8	5753,3	1049,9	866,3	82,5	143,8
19,5	54,8	5716,6	1067,8	877,7	82,2	146,6
19,5	55,7	5682,4	1084,4	888,4	81,9	149,3
19,4	56,6	5646,2	1100,0	897,7	81,6	151,8
19,4	57,9	5594,4	1122,8	909,5	81,0	155,2
19,4	58,5	5569,8	1134,0	916,5	80,8	157,1
19,3	59,8	5519,4	1157,4	928,6	80,2	160,7



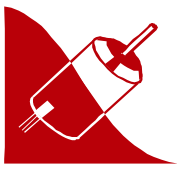
Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 22 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
23,2	14,9	7894,4	346,0	275,7	79,7	33,3
23,2	15,7	7857,9	364,8	298,3	81,8	36,3
23,1	16,9	7820,0	390,6	320,2	82,0	39,1
23,1	17,8	7788,6	410,0	336,7	82,1	41,3
23,1	18,7	7752,4	430,7	358,5	83,2	44,2
23,0	19,9	7715,9	458,2	381,1	83,2	47,2
23,0	20,8	7680,9	476,9	402,0	84,3	50,0
22,9	21,8	7644,7	498,8	422,3	84,7	52,8
22,9	22,7	7621,5	520,1	440,2	84,6	55,2
22,9	23,7	7583,2	541,9	466,1	86,0	58,7
22,8	25,1	7537,8	571,8	492,1	86,1	62,4
22,8	26,1	7505,9	593,5	511,3	86,2	65,0
22,8	26,5	7488,7	602,1	520,7	86,5	66,4
22,7	28,1	7435,6	637,9	553,8	86,8	71,1
22,7	28,6	7413,5	648,9	564,5	87,0	72,7
22,7	29,6	7384,6	669,4	583,8	87,2	75,5
22,6	30,8	7344,0	695,9	605,3	87,0	78,7
22,6	31,7	7314,6	715,1	621,2	86,9	81,1
22,5	33,3	7258,1	749,4	651,7	87,0	85,7
22,5	33,6	7248,9	755,7	658,9	87,2	86,8
22,5	34,7	7205,8	781,0	682,4	87,4	90,4
22,5	35,9	7167,8	805,8	704,2	87,4	93,8
22,4	36,6	7144,0	821,6	715,9	87,1	95,7
22,4	38,3	7092,0	856,0	745,1	87,1	100,3
22,4	38,8	7072,9	866,8	753,1	86,9	101,7
22,3	39,7	7039,0	885,4	770,5	87,0	104,5
22,3	40,7	7002,9	907,3	788,1	86,9	107,5
22,3	42,0	6966,3	934,8	808,7	86,5	110,9
22,2	42,5	6949,3	944,3	817,6	86,6	112,4
22,2	44,0	6893,7	975,3	838,7	86,0	116,2
22,2	44,9	6861,9	995,4	856,5	86,1	119,2
22,2	45,5	6840,4	1008,5	865,1	85,8	120,8
22,1	46,6	6802,6	1030,2	880,7	85,5	123,6
22,1	47,6	6760,9	1051,6	897,5	85,4	126,8
22,0	48,7	6722,7	1073,3	909,7	84,8	129,2
22,0	50,3	6666,1	1106,0	933,5	84,4	133,7
22,0	51,3	6625,7	1126,2	947,4	84,1	136,5
21,9	51,5	6606,2	1130,2	952,4	84,3	137,7
21,9	52,7	6573,7	1154,9	968,1	83,8	140,6
21,9	53,6	6539,7	1171,3	980,0	83,7	143,1
21,9	54,5	6501,6	1189,9	993,7	83,5	146,0
21,8	56,0	6444,0	1220,4	1013,5	83,1	150,2
21,8	56,6	6423,7	1231,6	1020,0	82,8	151,6
21,7	57,4	6388,1	1247,2	1032,1	82,8	154,3
21,7	58,8	6331,3	1275,8	1049,5	82,3	158,3
21,7	59,9	6291,6	1297,4	1060,9	81,8	161,0



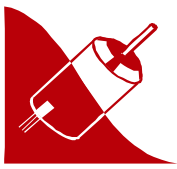
Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 24 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,2	19,7	8096,4	476,7	403,9	84,7	47,6
24,1	20,9	8046,9	504,2	430,5	85,4	51,1
24,1	22,2	8003,3	534,4	456,9	85,5	54,5
24,0	23,1	7969,3	554,4	476,8	86,0	57,1
24,0	24,1	7935,5	577,5	495,3	85,8	59,6
24,0	24,7	7913,4	591,2	509,0	86,1	61,4
23,9	25,6	7878,7	612,3	531,3	86,8	64,4
23,9	26,9	7835,6	643,3	556,9	86,6	67,9
23,9	27,8	7806,0	662,0	575,3	86,9	70,4
23,8	28,8	7773,3	684,9	591,0	86,3	72,6
23,8	29,8	7738,5	708,0	614,3	86,8	75,8
23,8	30,7	7704,8	730,2	633,4	86,7	78,5
23,7	32,1	7661,1	761,2	660,2	86,7	82,3
23,7	32,7	7636,0	775,1	673,3	86,9	84,2
23,7	33,7	7604,1	797,6	692,6	86,8	87,0
23,6	34,8	7569,2	821,0	713,1	86,9	90,0
23,6	35,8	7535,0	843,9	733,4	86,9	93,0
23,5	36,7	7502,1	864,4	750,8	86,9	95,6
23,5	37,5	7473,1	880,5	765,5	86,9	97,8
23,5	38,5	7436,3	904,7	786,3	86,9	101,0
23,4	39,5	7399,8	926,0	805,9	87,0	104,0
23,4	40,6	7363,4	950,0	825,1	86,9	107,0
23,4	41,6	7327,0	972,6	843,6	86,7	109,9
23,3	43,2	7273,7	1008,2	872,2	86,5	114,5
23,3	43,8	7253,5	1020,8	881,9	86,4	116,1
23,3	44,9	7216,7	1043,3	900,7	86,3	119,2
23,2	46,4	7164,9	1076,7	926,5	86,1	123,5
23,2	46,7	7149,8	1084,0	930,9	85,9	124,3
23,2	47,8	7111,8	1106,4	948,8	85,8	127,4
23,1	48,9	7073,7	1130,0	966,1	85,5	130,4
23,1	50,0	7035,4	1154,5	982,8	85,1	133,4
23,1	50,5	7014,5	1164,4	990,2	85,0	134,8
23,1	51,5	6974,8	1186,6	1007,2	84,9	137,9
23,0	52,5	6936,4	1207,1	1021,7	84,6	140,7
23,0	53,6	6896,3	1231,1	1036,0	84,2	143,5
22,9	54,5	6859,7	1250,2	1050,1	84,0	146,2
22,9	55,5	6821,4	1270,1	1064,4	83,8	149,0
22,8	57,3	6755,9	1309,4	1090,8	83,3	154,2
22,8	57,7	6737,2	1317,9	1095,9	83,2	155,3
22,8	58,6	6701,2	1336,0	1108,3	83,0	157,9
22,8	59,5	6665,6	1352,5	1118,2	82,7	160,2
22,7	60,9	6610,6	1382,7	1136,2	82,2	164,1
22,7	61,9	6572,5	1404,0	1148,6	81,8	166,9
22,7	62,8	6533,9	1423,2	1160,9	81,6	169,7
22,6	63,7	6496,7	1441,4	1171,7	81,3	172,2
22,6	64,9	6454,5	1465,1	1184,8	80,9	175,3
22,6	65,7	6420,4	1481,5	1191,9	80,5	177,3
22,5	66,6	6377,3	1501,2	1204,0	80,2	180,3
22,5	67,6	6337,9	1520,2	1212,6	79,8	182,7
22,5	68,3	6298,2	1533,3	1219,0	79,5	184,8
22,4	69,8	6237,7	1564,9	1232,5	78,8	188,7



Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 26 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,7	19,8	8932,4	528,5	449,0	84,9	48,0
26,6	20,7	8889,5	552,3	472,0	85,5	50,7
26,6	21,8	8849,4	578,5	494,1	85,4	53,3
26,5	22,6	8817,6	600,0	516,4	86,1	55,9
26,5	23,9	8769,7	632,4	547,1	86,5	59,6
26,5	24,8	8737,2	656,9	567,9	86,5	62,1
26,4	25,8	8701,8	680,6	592,1	87,0	65,0
26,4	26,8	8666,5	705,7	615,8	87,3	67,9
26,3	28,2	8617,3	743,1	649,0	87,3	71,9
26,3	28,8	8592,7	757,2	661,6	87,4	73,5
26,2	29,8	8558,3	781,1	684,5	87,6	76,4
26,2	30,9	8520,2	810,1	707,5	87,3	79,3
26,2	31,9	8485,4	834,5	731,6	87,7	82,3
26,1	33,4	8433,9	871,0	762,3	87,5	86,3
26,1	33,9	8413,4	884,1	774,8	87,6	87,9
26,1	35,0	8376,6	910,4	797,1	87,6	90,9
26,0	35,6	8352,2	927,3	810,4	87,4	92,7
26,0	36,7	8312,2	952,6	834,6	87,6	95,9
25,9	37,8	8275,7	979,3	856,5	87,5	98,8
25,9	38,8	8237,5	1006,5	879,2	87,4	101,9
25,9	39,9	8199,7	1032,1	901,5	87,4	105,0
25,8	40,9	8162,5	1056,8	923,0	87,3	108,0
25,8	41,7	8136,0	1075,4	939,2	87,3	110,2
25,8	42,9	8090,9	1104,6	964,1	87,3	113,8
25,7	43,6	8064,4	1122,2	977,7	87,1	115,8
25,7	44,7	8022,1	1147,2	1004,9	87,6	119,6
25,6	45,9	7981,0	1176,3	1027,9	87,4	123,0
25,6	46,5	7956,7	1192,2	1038,1	87,1	124,6
25,6	47,6	7913,5	1218,6	1058,3	86,9	127,7
25,5	48,8	7871,8	1246,0	1079,8	86,7	131,0
25,5	49,4	7849,0	1259,9	1090,2	86,5	132,6
25,5	50,6	7803,5	1287,8	1111,4	86,3	136,0
25,4	52,3	7741,9	1328,3	1142,0	86,0	140,9
25,4	52,8	7719,9	1339,5	1149,7	85,8	142,2
25,4	53,9	7679,2	1365,5	1168,2	85,6	145,3
25,3	54,8	7643,9	1386,4	1183,2	85,4	147,8
25,3	55,7	7605,4	1409,0	1198,8	85,1	150,5
25,2	57,5	7541,7	1449,5	1227,2	84,7	155,4
25,2	57,9	7519,5	1459,4	1232,5	84,5	156,5
25,2	58,4	7497,7	1469,6	1239,5	84,3	157,9
25,2	59,4	7454,6	1494,8	1254,1	83,9	160,7
25,1	60,4	7411,9	1516,4	1270,3	83,8	163,7
25,1	61,4	7369,5	1537,9	1285,5	83,6	166,6
25,0	62,4	7328,4	1562,1	1298,7	83,1	169,2
25,0	63,4	7285,0	1583,0	1312,6	82,9	172,1
25,0	64,3	7243,2	1604,9	1325,6	82,6	174,8
24,9	65,8	7179,9	1638,6	1345,0	82,1	178,9
24,9	66,8	7137,5	1660,7	1357,2	81,7	181,6
24,8	67,3	7114,1	1671,3	1363,5	81,6	183,0
24,8	68,3	7069,2	1694,0	1373,5	81,1	185,5
24,8	69,7	7009,2	1724,0	1388,2	80,5	189,1



Bezeichnung: HP 370/50/A2
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170103
Besonderes: future 55bo
Messspannung: 28 Volt

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
29,1	19,9	9750,6	577,7	476,8	82,5	46,7
29,0	20,7	9712,1	601,6	502,4	83,5	49,4
29,0	21,7	9670,3	629,4	526,6	83,7	52,0
28,9	22,9	9626,2	660,9	559,5	84,7	55,5
28,9	23,8	9590,3	687,5	583,0	84,8	58,1
28,8	24,7	9555,5	712,0	607,7	85,4	60,7
28,8	26,1	9504,2	750,2	642,7	85,7	64,6
28,7	27,0	9468,0	775,3	666,2	85,9	67,2
28,7	27,9	9434,3	800,5	689,4	86,1	69,8
28,7	28,8	9399,3	826,0	712,3	86,2	72,4
28,6	29,8	9363,0	852,1	735,7	86,3	75,0
28,6	30,7	9327,9	877,9	760,3	86,6	77,8
28,5	32,2	9272,8	919,0	796,6	86,7	82,0
28,5	32,8	9252,1	933,4	811,0	86,9	83,7
28,4	33,9	9210,6	962,9	836,5	86,9	86,7
28,4	34,9	9172,1	990,8	861,9	87,0	89,7
28,4	36,0	9132,1	1021,5	888,1	86,9	92,9
28,3	36,6	9107,3	1037,7	902,6	87,0	94,6
28,3	37,7	9068,0	1066,5	929,1	87,1	97,8
28,2	38,9	9026,6	1097,3	955,0	87,0	101,0
28,2	39,6	8998,2	1115,8	970,0	86,9	102,9
28,2	40,7	8953,3	1146,7	997,3	87,0	106,4
28,1	41,9	8910,9	1177,0	1023,0	86,9	109,6
28,1	43,1	8867,9	1210,0	1048,5	86,7	112,9
28,0	43,7	8841,9	1225,3	1063,6	86,8	114,9
28,0	44,3	8816,8	1240,1	1076,8	86,8	116,6
28,0	45,5	8770,5	1271,5	1103,2	86,8	120,1
27,9	46,7	8725,9	1304,3	1127,1	86,4	123,4
27,9	47,9	8680,0	1334,9	1152,9	86,4	126,8
27,8	49,0	8635,2	1364,5	1178,5	86,4	130,3
27,8	49,7	8609,7	1380,9	1189,4	86,1	131,9
27,8	50,9	8563,0	1412,6	1212,5	85,8	135,2
27,7	51,5	8538,5	1427,2	1225,6	85,9	137,1
27,7	52,6	8491,5	1457,2	1248,0	85,6	140,3
27,6	53,8	8444,4	1485,6	1269,3	85,4	143,5
27,6	55,6	8378,6	1533,2	1303,4	85,0	148,6
27,6	55,5	8375,0	1529,8	1302,0	85,1	148,5
27,5	56,6	8327,6	1558,1	1321,7	84,8	151,6
27,5	57,8	8280,4	1588,5	1342,9	84,5	154,9
27,4	58,9	8233,5	1616,7	1363,4	84,3	158,1
27,4	59,5	8208,3	1629,0	1371,5	84,2	159,6
27,4	60,5	8163,9	1655,2	1390,0	84,0	162,6
27,3	62,0	8099,0	1693,9	1415,0	83,5	166,8
27,3	62,6	8068,0	1708,2	1423,6	83,3	168,5
27,2	63,7	8024,3	1736,1	1441,5	83,0	171,6
27,2	64,8	7978,1	1762,1	1457,4	82,7	174,4
27,2	65,8	7931,2	1786,5	1472,4	82,4	177,3
27,1	66,4	7908,8	1800,5	1477,9	82,1	178,4
27,1	67,7	7845,5	1833,2	1500,2	81,8	182,6
27,0	68,5	7802,7	1853,3	1515,5	81,8	185,5
27,0	69,4	7761,0	1875,6	1522,3	81,2	187,3