



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 36130
Prüfnummer: 101298
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
11,2	4,1	4199,3	46,0	36,1	78,4	8,2
11,2	5,8	4117,7	65,2	54,3	83,3	12,6
11,1	6,8	4073,0	75,5	64,6	85,6	15,1
11,1	7,8	4027,1	86,5	74,7	86,3	17,7
11,1	8,7	3987,3	96,3	83,1	86,3	19,9
11,0	9,8	3939,3	108,3	94,4	87,1	22,9
11,0	10,8	3898,5	118,6	102,5	86,4	25,1
11,0	11,7	3857,9	129,0	110,3	85,5	27,3
11,0	12,7	3816,4	139,6	119,2	85,4	29,8
10,9	13,8	3774,0	150,5	125,7	83,5	31,8
10,9	14,8	3731,0	161,7	133,0	82,3	34,0
10,9	15,8	3688,5	172,4	140,3	81,4	36,3
10,9	16,8	3646,8	182,8	148,2	81,1	38,8
10,9	17,8	3605,8	193,5	156,3	80,8	41,4
10,9	18,7	3566,5	203,2	163,5	80,5	43,8
10,8	19,7	3527,5	213,0	170,6	80,1	46,2
10,8	20,8	3477,1	225,4	180,0	79,9	49,4
10,8	21,8	3435,4	235,6	186,6	79,2	51,9
10,8	22,8	3394,9	245,2	192,5	78,5	54,2
10,8	23,7	3354,2	255,2	199,1	78,0	56,7
10,7	24,7	3312,4	264,6	206,3	78,0	59,5
10,7	25,8	3264,3	275,9	214,3	77,7	62,7
10,7	26,8	3221,6	286,0	220,8	77,2	65,5
10,7	27,8	3173,2	296,6	227,7	76,8	68,5
10,6	28,7	3133,7	304,9	231,5	75,9	70,5
10,6	29,8	3083,8	316,3	237,0	74,9	73,4



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 36130
Prüfnummer: 101298
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,5	4,0	4680,0	50,1	39,9	79,5	8,1
12,4	5,8	4596,3	71,3	60,4	84,6	12,5
12,4	6,7	4550,1	83,0	71,1	85,6	14,9
12,3	7,7	4502,1	95,4	81,7	85,6	17,3
12,3	8,8	4451,8	108,6	93,8	86,4	20,1
12,3	9,8	4409,8	120,0	104,8	87,3	22,7
12,2	10,8	4366,8	131,7	114,6	87,0	25,1
12,2	11,7	4324,4	143,3	123,5	86,2	27,3
12,2	12,8	4279,5	155,6	135,3	86,9	30,2
12,2	13,8	4235,9	167,6	144,8	86,4	32,6
12,2	14,8	4191,3	180,1	154,4	85,7	35,2
12,1	15,9	4146,7	192,3	163,3	84,9	37,6
12,1	16,7	4110,6	202,2	170,2	84,2	39,5
12,1	17,8	4065,8	214,7	179,6	83,7	42,2
12,1	18,8	4020,4	227,1	187,4	82,5	44,5
12,1	19,9	3975,2	239,1	196,5	82,2	47,2
12,0	20,7	3938,7	249,0	203,4	81,7	49,3
12,0	21,8	3892,4	261,4	211,4	80,9	51,9
12,0	22,8	3846,4	273,4	219,8	80,4	54,6
12,0	23,8	3802,7	284,9	227,5	79,9	57,1
12,0	24,8	3760,4	295,8	234,3	79,2	59,5
11,9	25,7	3717,0	306,5	240,3	78,4	61,8
11,9	26,7	3671,9	318,0	248,3	78,1	64,6
11,9	27,7	3626,6	329,4	254,2	77,2	66,9
11,9	28,7	3582,4	339,8	259,9	76,5	69,3
11,8	29,8	3531,0	352,0	265,3	75,4	71,8



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 36130
Prüfnummer: 101298
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
15,1	4,2	5669,5	63,0	49,4	78,4	8,3
15,0	5,9	5585,2	88,0	74,3	84,4	12,7
15,0	6,8	5538,9	101,9	87,9	86,3	15,2
15,0	7,7	5492,7	115,7	100,2	86,6	17,4
14,9	8,8	5443,5	130,5	114,7	87,9	20,1
14,9	9,8	5392,7	146,1	128,8	88,2	22,8
14,9	10,7	5351,2	158,9	140,1	88,2	25,0
14,8	11,9	5298,0	175,5	155,3	88,5	28,0
14,8	12,7	5260,0	187,4	166,1	88,7	30,2
14,8	13,8	5206,7	204,2	180,1	88,2	33,0
14,7	14,8	5162,5	218,1	192,0	88,0	35,5
14,7	15,8	5118,6	232,0	201,5	86,8	37,6
14,7	16,8	5072,3	246,7	212,0	86,0	39,9
14,7	17,8	5027,9	260,6	222,7	85,4	42,3
14,6	18,8	4983,7	274,6	233,2	84,9	44,7
14,6	19,7	4940,0	288,4	243,9	84,6	47,1
14,6	20,9	4887,1	305,1	259,3	85,0	50,7
14,6	21,9	4842,4	318,7	269,6	84,6	53,2
14,5	22,9	4797,3	332,3	281,6	84,7	56,1
14,5	23,9	4751,3	346,3	294,3	85,0	59,2
14,5	24,8	4707,2	359,7	303,6	84,4	61,6
14,5	26,0	4651,2	376,5	315,8	83,9	64,8
14,4	26,7	4618,9	385,4	321,5	83,4	66,5
14,4	27,9	4564,2	401,5	332,8	82,9	69,6
14,4	28,7	4521,4	413,4	339,7	82,2	71,8
14,4	29,8	4463,0	428,6	349,0	81,4	74,7



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 101298
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,3	4,2	6130,6	68,6	53,9	78,6	8,4
16,2	5,9	6041,3	95,6	80,3	84,0	12,7
16,2	6,7	5997,0	109,0	93,6	85,8	14,9
16,1	7,8	5941,5	126,5	109,8	86,8	17,7
16,1	8,8	5892,8	141,9	125,1	88,2	20,3
16,0	10,1	5833,7	161,2	143,3	88,9	23,5
16,0	10,9	5792,6	174,5	155,8	89,3	25,7
16,0	11,8	5751,0	188,3	167,6	89,0	27,8
16,0	12,9	5699,1	205,4	183,1	89,1	30,7
15,9	13,8	5655,9	219,7	195,3	88,9	33,0
15,9	14,7	5612,4	234,1	207,1	88,5	35,2
15,9	15,9	5556,2	252,8	224,1	88,7	38,5
15,8	16,9	5511,4	267,5	236,3	88,4	41,0
15,8	17,8	5466,8	282,1	248,8	88,2	43,5
15,8	18,8	5422,0	296,8	260,7	87,8	45,9
15,8	19,7	5378,8	311,0	272,2	87,5	48,3
15,7	20,7	5332,7	326,0	283,2	86,9	50,7
15,7	21,7	5286,3	341,1	294,7	86,4	53,2
15,7	22,7	5240,2	355,9	305,3	85,8	55,6
15,7	23,9	5182,3	374,3	320,0	85,5	59,0
15,6	25,1	5123,5	393,2	333,9	84,9	62,2
15,6	25,8	5092,0	402,5	340,4	84,6	63,8
15,6	26,7	5048,0	415,7	350,0	84,2	66,2
15,6	27,8	4992,2	432,7	360,4	83,3	68,9
15,5	28,7	4947,6	446,1	369,6	82,9	71,3
15,5	29,9	4889,9	463,6	380,9	82,2	74,4
15,5	30,7	4846,1	476,2	388,9	81,7	76,6
15,5	32,0	4748,6	494,0	397,5	80,5	79,9
15,4	32,8	4718,3	505,6	405,1	80,1	82,0
15,4	33,8	4671,9	520,4	414,2	79,6	84,7
15,4	34,7	4634,2	533,8	421,5	79,0	86,9



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,2	9,4	6578,2	170,7	148,1	86,8	21,5
18,1	10,7	6493,2	194,0	170,6	88,0	25,1
18,0	11,9	6421,1	214,6	189,8	88,4	28,2
18,0	12,7	6367,9	228,6	202,8	88,7	30,4
17,9	14,0	6298,4	250,7	222,5	88,7	33,7
17,9	14,9	6250,0	265,2	237,3	89,5	36,3
17,8	15,7	6199,5	279,8	249,6	89,2	38,5
17,7	16,8	6136,2	297,7	265,2	89,1	41,3
17,7	17,9	6081,2	316,2	282,0	89,2	44,3
17,6	18,7	6032,8	330,6	294,0	88,9	46,5
17,6	19,8	5967,2	348,3	309,4	88,8	49,5
17,6	20,8	5924,7	364,1	321,9	88,4	51,9
17,5	21,8	5864,5	381,5	336,8	88,3	54,9
17,5	22,7	5828,0	397,3	349,0	87,8	57,2
17,5	23,8	5773,9	414,8	363,3	87,6	60,1
17,4	24,7	5730,9	431,0	375,6	87,2	62,6
17,4	25,9	5668,3	451,5	391,6	86,7	66,0
17,4	26,7	5626,5	464,4	400,9	86,3	68,1
17,4	27,8	5575,1	482,8	414,4	85,8	71,0
17,3	28,7	5529,9	496,7	424,2	85,4	73,3
17,3	29,7	5473,8	513,6	435,9	84,9	76,1
17,3	30,7	5420,1	530,3	447,0	84,3	78,8
17,2	31,7	5364,4	545,1	456,6	83,8	81,3
17,2	32,8	5311,5	563,2	468,4	83,2	84,2
17,1	33,7	5256,0	578,2	477,1	82,5	86,7
17,1	34,7	5203,6	592,8	486,1	82,0	89,2
17,1	35,8	5140,3	610,4	495,4	81,2	92,0
17,0	36,7	5086,9	625,4	503,2	80,5	94,5
17,0	37,7	5027,4	641,8	511,3	79,7	97,1
17,0	38,7	4967,2	657,2	518,0	78,8	99,6
16,9	39,7	4905,9	672,2	524,0	78,0	102,0



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
19,5	9,4	7074,9	182,7	157,8	86,4	21,3
19,4	10,8	6990,9	209,0	183,5	87,8	25,1
19,4	11,8	6930,6	228,1	202,0	88,6	27,8
19,3	12,9	6866,4	248,2	220,7	88,9	30,7
19,2	13,7	6817,8	264,1	235,7	89,3	33,0
19,2	14,8	6754,5	284,4	254,1	89,4	35,9
19,1	15,7	6700,0	300,9	269,4	89,5	38,4
19,1	16,9	6635,2	321,5	287,4	89,4	41,4
19,0	17,8	6591,7	338,1	302,4	89,4	43,8
19,0	18,8	6533,2	355,9	317,2	89,1	46,4
19,0	19,8	6484,5	374,6	334,5	89,3	49,3
18,9	20,7	6435,5	391,2	348,5	89,1	51,7
18,9	21,9	6373,6	412,2	365,9	88,8	54,8
18,8	22,7	6322,2	427,5	378,8	88,6	57,2
18,8	23,7	6271,9	443,8	392,0	88,3	59,7
18,7	24,8	6209,3	464,9	408,7	87,9	62,9
18,7	26,0	6142,6	485,2	424,3	87,5	66,0
18,6	26,8	6097,4	498,9	434,7	87,1	68,1
18,6	27,8	6043,1	517,4	448,3	86,6	70,8
18,6	28,8	5987,6	535,6	461,6	86,2	73,6
18,6	29,7	5938,4	549,9	471,7	85,8	75,9
18,5	30,7	5880,5	568,1	485,0	85,4	78,8
18,5	31,8	5824,1	586,5	496,6	84,7	81,4
18,4	32,8	5765,3	604,6	508,0	84,0	84,2
18,4	33,8	5710,7	620,8	518,0	83,4	86,6
18,4	34,7	5659,9	636,4	527,4	82,9	89,0
18,3	35,8	5597,3	656,6	539,0	82,1	92,0
18,3	36,7	5549,2	671,2	547,4	81,6	94,2
18,2	37,8	5480,3	689,0	556,5	80,8	97,0
18,2	38,7	5424,6	703,8	563,7	80,1	99,2
18,2	39,7	5361,9	720,4	571,1	79,3	101,7



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,2	9,5	8037,6	209,9	180,3	85,9	21,4
22,1	10,7	7949,8	236,2	205,8	87,1	24,7
22,0	11,8	7879,1	259,7	227,4	87,6	27,6
21,9	12,9	7815,4	282,8	250,7	88,6	30,6
21,9	13,8	7764,2	302,4	269,4	89,1	33,1
21,8	14,8	7702,0	321,7	287,5	89,4	35,6
21,7	15,7	7642,9	341,8	306,3	89,6	38,3
21,7	16,7	7580,4	361,9	325,7	90,0	41,0
21,6	17,7	7526,1	383,3	342,5	89,4	43,5
21,6	18,9	7462,7	408,3	366,3	89,7	46,9
21,5	19,7	7410,4	424,6	380,8	89,7	49,1
21,4	20,9	7344,9	448,6	401,9	89,6	52,3
21,4	21,7	7286,0	465,0	415,4	89,3	54,4
21,3	22,7	7225,8	484,5	432,1	89,2	57,1
21,2	23,7	7153,9	503,3	448,2	89,1	59,8
21,1	25,0	7064,3	527,0	467,6	88,7	63,2
21,1	25,9	7030,3	546,1	483,2	88,5	65,6
21,1	26,9	6966,5	566,9	500,1	88,2	68,6
21,0	27,8	6921,7	585,3	515,0	88,0	71,1
21,0	28,8	6870,8	603,3	528,9	87,7	73,5
21,0	29,7	6812,9	622,3	543,3	87,3	76,2
20,9	30,8	6749,2	644,6	559,9	86,9	79,2
20,9	31,8	6698,6	663,9	573,5	86,4	81,8
20,8	32,9	6634,9	684,7	587,4	85,8	84,5
20,8	33,7	6583,2	701,8	599,1	85,4	86,9
20,8	34,7	6524,7	720,4	612,1	85,0	89,6
20,7	35,8	6465,5	740,7	625,0	84,4	92,3
20,7	36,8	6408,0	761,6	637,1	83,7	94,9
20,7	37,7	6372,1	779,9	649,1	83,2	97,3
20,7	38,7	6312,3	800,3	661,0	82,6	100,0
20,6	39,8	6249,1	821,1	671,9	81,8	102,7
20,6	40,7	6188,6	838,3	680,1	81,1	104,9
20,6	41,6	6124,7	855,4	687,8	80,4	107,2
20,5	42,7	6055,0	874,9	696,9	79,7	109,9
20,5	43,7	5991,4	894,1	704,8	78,8	112,3
20,4	44,7	5918,2	913,3	711,2	77,9	114,8



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,8	9,3	9026,6	231,1	197,5	85,5	20,9
24,7	10,8	8916,2	266,3	231,9	87,1	24,8
24,6	11,9	8837,3	292,6	260,1	88,9	28,1
24,5	12,9	8780,4	315,0	277,3	88,0	30,2
24,4	13,8	8720,1	337,7	300,3	88,9	32,9
24,4	15,0	8652,0	366,3	328,1	89,6	36,2
24,3	15,8	8609,8	384,2	344,6	89,7	38,2
24,2	16,8	8531,2	407,2	366,2	89,9	41,0
24,2	17,8	8471,9	430,6	388,1	90,2	43,8
24,2	18,9	8428,3	455,4	410,7	90,2	46,5
24,1	19,9	8370,8	479,7	432,6	90,2	49,4
24,1	20,9	8307,7	502,0	452,8	90,2	52,1
24,0	21,9	8246,8	525,8	472,9	89,9	54,8
24,0	22,7	8198,3	543,0	487,1	89,7	56,7
23,9	23,7	8136,5	567,1	507,7	89,5	59,6
23,9	24,8	8078,0	591,5	528,3	89,3	62,5
23,8	26,1	7998,1	621,1	553,4	89,1	66,1
23,7	26,8	7953,6	636,5	565,2	88,8	67,9
23,7	27,8	7897,1	659,2	584,1	88,6	70,6
23,6	28,8	7836,2	680,1	601,1	88,4	73,3
23,6	29,7	7773,3	701,0	617,1	88,0	75,8
23,5	30,7	7715,2	722,4	633,4	87,7	78,4
23,5	31,7	7652,7	743,7	649,6	87,3	81,1
23,4	32,7	7590,6	765,5	665,8	87,0	83,8
23,4	33,9	7512,1	790,6	684,1	86,5	87,0
23,3	34,7	7448,0	809,3	696,8	86,1	89,3
23,2	35,6	7366,4	826,2	707,8	85,7	91,8
23,1	36,8	7281,6	850,2	723,6	85,1	94,9
23,1	37,7	7234,3	869,9	735,7	84,6	97,1
23,1	38,8	7170,8	893,8	751,3	84,1	100,1
23,0	39,8	7116,1	917,5	765,4	83,4	102,7
23,0	40,8	7045,8	938,1	776,8	82,8	105,3
22,9	41,7	6986,9	957,2	786,7	82,2	107,5
22,9	42,7	6921,4	978,2	797,3	81,5	110,0
22,8	43,7	6858,3	997,1	807,2	81,0	112,4
22,8	45,0	6768,0	1024,7	818,5	79,9	115,5



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
27,4	9,3	9989,1	255,2	216,2	84,7	20,7
27,3	10,8	9878,5	295,6	256,9	86,9	24,8
27,2	11,8	9810,2	320,3	280,6	87,6	27,3
27,1	12,8	9753,8	346,2	305,8	88,3	29,9
27,1	13,7	9687,5	371,9	330,7	88,9	32,6
27,0	14,8	9616,9	398,9	356,5	89,4	35,4
26,9	15,9	9541,1	426,2	382,5	89,8	38,3
26,9	16,9	9488,7	454,9	409,3	90,0	41,2
26,8	17,8	9431,8	476,5	429,0	90,1	43,4
26,7	18,9	9363,6	504,9	455,5	90,2	46,5
26,7	19,7	9312,1	526,0	475,0	90,3	48,7
26,7	20,8	9257,2	555,6	501,9	90,4	51,8
26,6	21,9	9176,3	581,9	525,4	90,3	54,7
26,5	22,8	9134,1	603,8	544,6	90,2	56,9
26,5	23,9	9067,9	632,1	569,7	90,1	60,0
26,4	24,7	9012,8	652,6	590,0	90,4	62,5
26,3	25,8	8942,8	680,5	611,5	89,9	65,3
26,3	26,7	8887,7	701,4	629,4	89,7	67,6
26,2	27,9	8821,4	730,9	654,6	89,6	70,9
26,2	28,6	8773,5	749,5	669,2	89,3	72,8
26,2	29,8	8719,1	778,6	692,9	89,0	75,9
26,1	30,8	8653,2	804,1	713,2	88,7	78,7
26,1	31,9	8587,4	830,1	733,6	88,4	81,6
26,0	32,9	8522,1	855,5	752,6	88,0	84,3
26,0	33,7	8472,6	875,6	768,3	87,7	86,6
25,9	34,8	8404,7	900,7	786,4	87,3	89,3
25,9	35,8	8339,8	925,2	804,0	86,9	92,1
25,8	36,8	8274,7	949,0	820,6	86,5	94,7
25,8	37,7	8209,2	971,4	835,0	86,0	97,1
25,7	38,8	8137,7	997,2	852,4	85,5	100,0
25,7	39,7	8074,2	1017,6	865,3	85,0	102,3
25,6	40,8	7993,0	1044,0	881,8	84,5	105,4
25,5	41,7	7932,3	1064,0	893,7	84,0	107,6
25,5	42,8	7850,3	1088,9	907,8	83,4	110,4
25,4	43,6	7785,2	1108,3	918,1	82,8	112,6
25,3	44,7	7706,5	1131,0	927,7	82,0	115,0



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 181296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
29,9	9,3	11015,7	278,2	233,6	84,0	20,3
29,7	10,8	10904,0	320,3	275,3	86,0	24,1
29,6	11,9	10818,0	352,2	307,7	87,4	27,2
29,6	12,8	10754,6	378,8	332,6	87,8	29,5
29,5	13,8	10692,4	406,6	361,1	88,8	32,3
29,4	15,0	10604,7	442,4	394,9	89,3	35,6
29,4	15,8	10551,4	464,3	416,0	89,6	37,7
29,3	16,9	10484,6	495,5	444,8	89,8	40,5
29,3	17,7	10431,2	518,1	466,5	90,0	42,7
29,2	18,8	10365,9	549,3	495,6	90,2	45,7
29,1	19,9	10288,9	580,1	524,0	90,3	48,6
29,1	20,7	10231,0	601,8	543,7	90,3	50,8
28,9	21,9	10136,9	631,9	571,1	90,4	53,8
28,8	22,7	10068,6	654,9	591,7	90,4	56,1
28,7	23,8	9981,3	685,0	618,4	90,3	59,2
28,6	24,7	9914,1	707,1	637,7	90,2	61,4
28,5	25,8	9800,9	735,9	662,3	90,0	64,5
28,5	26,7	9757,9	759,0	681,9	89,9	66,7
28,4	27,8	9680,5	788,8	707,9	89,7	69,8
28,3	28,9	9612,5	818,8	732,4	89,5	72,8
28,3	29,7	9559,0	839,8	749,7	89,3	74,9
28,2	30,8	9485,0	869,0	773,5	89,0	77,9
28,2	31,9	9424,7	898,4	797,3	88,8	80,8
28,1	32,7	9355,4	919,3	813,2	88,5	83,0
28,0	33,8	9286,7	946,9	834,4	88,1	85,8
28,0	34,8	9213,0	973,5	854,1	87,7	88,5
27,9	35,8	9153,3	1000,3	874,5	87,4	91,2
28,0	36,9	9117,2	1030,0	896,4	87,0	93,9
27,9	38,2	9022,0	1063,8	920,0	86,5	97,4
27,8	38,8	8973,5	1078,0	929,1	86,2	98,9
27,8	39,7	8903,7	1101,9	944,8	85,7	101,3
27,7	40,8	8818,2	1129,8	962,4	85,2	104,2
27,6	41,7	8749,8	1151,0	974,7	84,7	106,4
27,5	43,1	8644,6	1187,2	996,9	84,0	110,1
27,5	43,6	8609,7	1200,7	1003,7	83,6	111,3
27,4	44,7	8527,2	1227,3	1020,7	83,2	114,3
27,4	45,8	8453,2	1254,3	1030,8	82,2	116,5
27,4	46,6	8386,7	1274,9	1039,1	81,5	118,3
27,4	47,8	8325,8	1307,0	1055,1	80,7	121,0
27,3	48,8	8243,8	1331,0	1061,9	79,8	123,0
27,2	49,8	8162,5	1355,9	1065,5	78,6	124,7



Bezeichnung: **HP 370/30/A3**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 191296
Besonderes: mcd99-45bo
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,6	9,4	11891,1	305,3	252,5	82,7	20,3
32,4	10,9	11774,7	353,6	303,4	85,8	24,6
32,4	11,9	11708,6	385,6	332,9	86,3	27,2
32,3	12,9	11639,7	416,7	364,3	87,4	29,9
32,2	14,0	11572,3	451,5	396,5	87,8	32,7
32,1	14,8	11517,1	475,9	421,2	88,5	34,9
32,0	15,9	11431,7	510,3	454,2	89,0	37,9
32,0	16,8	11373,5	537,1	481,7	89,7	40,4
31,9	18,0	11294,2	574,0	516,9	90,1	43,7
31,8	19,0	11237,1	603,2	540,7	89,6	46,0
31,8	19,8	11183,6	629,4	566,8	90,1	48,4
31,7	21,0	11104,9	667,0	601,3	90,2	51,7
31,6	22,0	11043,2	695,5	625,6	90,0	54,1
31,6	22,8	10984,3	721,0	651,8	90,4	56,7
31,5	23,8	10922,1	749,7	678,2	90,5	59,3
31,5	24,7	10862,8	777,5	701,8	90,3	61,7
31,4	26,0	10778,4	814,5	734,5	90,2	65,1
31,3	26,9	10720,5	843,5	759,8	90,1	67,7
31,3	27,9	10655,9	871,1	784,2	90,0	70,3
31,2	28,8	10598,4	899,2	808,5	89,9	72,9
31,2	29,7	10537,2	926,2	831,4	89,8	75,3
31,1	31,0	10453,6	962,0	860,7	89,5	78,6
31,0	31,8	10394,4	986,9	881,4	89,3	81,0
31,0	32,7	10331,6	1013,0	902,5	89,1	83,4
30,9	33,9	10249,8	1047,5	929,8	88,8	86,6
30,8	35,2	10165,5	1082,4	957,4	88,4	89,9
30,8	35,7	10127,7	1096,6	967,7	88,3	91,3
30,7	36,8	10042,0	1129,6	992,8	87,9	94,4
30,6	37,7	9971,2	1150,9	1008,0	87,6	96,5
30,5	38,7	9882,7	1180,4	1029,2	87,2	99,5
30,4	39,8	9819,1	1211,1	1051,0	86,8	102,2
30,4	40,5	9768,8	1232,0	1064,9	86,4	104,1
30,3	41,6	9688,2	1262,8	1085,6	86,0	107,0
30,3	42,7	9611,8	1291,1	1103,9	85,5	109,7
30,2	43,7	9535,6	1318,3	1120,9	85,0	112,3
30,1	44,7	9455,1	1344,7	1137,1	84,6	114,8
30,0	45,7	9377,3	1371,9	1152,7	84,0	117,4
30,0	46,7	9293,5	1398,9	1167,4	83,5	120,0
29,9	47,7	9219,7	1423,4	1178,1	82,8	122,0
29,8	48,6	9151,8	1450,1	1189,8	82,1	124,2
29,7	49,9	9063,1	1483,1	1201,1	81,0	126,6