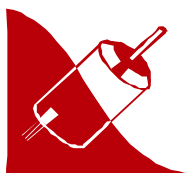




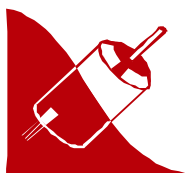
Bezeichnung: **Orbit 20-10 (HP 355/20/B10 P10)**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 140404
Besonderes: future 18.129F
Messspannung: 8 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
8,6	10,1	9961,5	86,5	60,6	70,0	5,8
8,6	10,8	9918,5	92,8	67,4	72,6	6,5
8,6	11,8	9870,0	101,4	75,2	74,1	7,3
8,6	12,8	9813,9	109,6	83,5	76,2	8,1
8,5	13,9	9750,3	118,4	92,8	78,4	9,1
8,5	14,9	9697,9	126,5	100,6	79,5	9,9
8,5	15,9	9644,9	135,0	108,3	80,2	10,7
8,5	16,8	9590,5	142,9	115,7	80,9	11,5
8,5	18,1	9541,5	152,8	125,6	82,2	12,6
8,5	18,8	9490,5	159,2	131,3	82,5	13,2
8,4	20,0	9426,7	168,8	140,3	83,1	14,2
8,4	20,9	9378,9	175,9	147,2	83,7	15,0
8,4	21,9	9330,3	183,6	154,6	84,2	15,8
8,4	22,8	9282,8	190,9	161,1	84,4	16,6
8,4	23,7	9237,1	198,4	167,6	84,5	17,3
8,4	24,7	9184,3	206,4	175,0	84,8	18,2
8,3	26,3	9101,2	219,4	186,7	85,1	19,6
8,3	26,6	9083,1	221,9	188,8	85,1	19,9
8,3	28,2	9005,7	234,0	199,9	85,4	21,2
8,3	29,3	8952,9	243,0	207,0	85,2	22,1
8,3	29,8	8921,3	247,2	211,1	85,4	22,6
8,3	31,0	8866,3	256,5	218,9	85,3	23,6
8,3	31,8	8826,9	262,5	223,7	85,2	24,2
8,2	33,0	8767,0	272,0	232,1	85,3	25,3
8,2	33,7	8732,4	277,2	236,4	85,3	25,9
8,2	35,5	8643,5	291,7	248,1	85,0	27,4
8,2	35,6	8637,9	291,7	248,6	85,2	27,5
8,2	36,9	8576,1	302,0	256,8	85,0	28,6
8,2	37,6	8538,5	307,4	261,2	85,0	29,2
8,2	39,0	8474,3	317,6	269,3	84,8	30,3
8,1	40,5	8401,3	329,2	278,4	84,6	31,6
8,1	40,5	8394,2	329,3	278,2	84,5	31,6
8,1	41,9	8328,1	339,6	286,6	84,4	32,9
8,1	43,4	8255,9	350,9	295,1	84,1	34,1
8,1	43,5	8247,7	352,0	295,5	84,0	34,2
8,1	45,0	8179,1	362,8	304,0	83,8	35,5
8,1	46,5	8103,9	374,5	312,0	83,3	36,8
8,1	46,6	8094,5	375,0	312,7	83,4	36,9
8	47,4	8055,1	380,9	316,8	83,2	37,6
8	48,9	7982,5	391,8	324,7	82,9	38,8
8	50,4	7906,2	403,6	332,7	82,4	40,2



Bezeichnung: **Orbit 20-10 (HP 355/20/B10 P10)**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 140404
Besonderes: future 18.129F
Messspannung: 10 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
11,1	10,3	12722,7	114,8	86,6	75,5	6,5
11,1	10,4	12721,5	116,1	90,7	78,2	6,8
11,1	11,8	12644,0	131,3	103,7	79,0	7,8
11,1	13,0	12570,1	143,5	116,0	80,9	8,8
11,1	13,8	12521,7	152,0	125,2	82,4	9,5
11,0	14,9	12451,6	164,2	137,3	83,6	10,5
11,0	16,1	12383,1	176,9	149,2	84,3	11,5
11,0	16,7	12339,2	183,6	155,8	84,9	12,1
11,0	17,7	12281,1	194,0	165,5	85,3	12,9
11,0	19,1	12199,8	209,0	180,4	86,3	14,1
11,0	19,8	12153,4	216,8	188,0	86,7	14,8
10,9	21,4	12063,3	233,6	203,2	87,0	16,1
10,9	21,9	12039,6	238,6	207,1	86,8	16,4
10,9	22,7	11988,5	247,0	215,3	87,2	17,2
10,9	24,0	11916,1	260,5	227,9	87,5	18,3
10,9	24,9	11863,2	270,0	236,3	87,5	19,0
10,8	26,2	11788,9	284,1	248,2	87,4	20,1
10,8	26,8	11755,7	289,4	253,9	87,7	20,6
10,8	27,7	11700,0	298,8	263,3	88,1	21,5
10,8	28,7	11644,2	309,8	270,8	87,4	22,2
10,8	30,2	11562,2	324,8	285,1	87,8	23,6
10,8	30,6	11534,8	329,3	289,5	87,9	24,0
10,7	32,2	11448,7	345,5	305,7	88,5	25,5
10,7	32,9	11411,2	352,3	309,8	87,9	25,9
10,7	34,1	11346,4	365,1	320,2	87,7	27,0
10,7	35,3	11278,0	377,2	331,3	87,8	28,1
10,7	36,0	11245,6	383,7	336,2	87,6	28,5
10,7	36,7	11200,3	391,0	342,6	87,6	29,2
10,6	38,0	11134,9	403,5	353,0	87,5	30,3
10,6	38,6	11100,8	409,5	357,9	87,4	30,8
10,6	39,8	11035,7	421,2	367,4	87,2	31,8
10,6	41,1	10966,0	434,6	378,8	87,2	33,0
10,6	41,8	10927,2	441,0	384,3	87,1	33,6
10,6	42,5	10893,0	447,7	389,3	87,0	34,1
10,5	43,7	10822,5	460,1	399,3	86,8	35,2
10,5	44,9	10760,8	471,3	408,4	86,7	36,3
10,5	46,4	10680,4	486,3	420,3	86,4	37,6
10,5	46,5	10670,0	487,3	420,6	86,3	37,6
10,5	48,1	10590,3	502,6	430,8	85,7	38,9
10,4	49,2	10525,3	513,6	440,6	85,8	40,0



Bezeichnung: **Orbit 20-10 (HP 355/20/B10 P10)**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 140404
Besonderes: future 18.129F
Messspannung: 12 Volt

Spannung V	Motorstrom A	Drehzahl 1/min	Leistung In W	Leistung Out W	Wirkungsgrad eta	Drehmoment Ncm
12,4	10,2	14146,9	127,0	87,7	69,0	5,9
12,4	10,9	14102,2	134,6	95,3	70,8	6,5
12,4	11,8	14038,0	145,5	106,4	73,1	7,2
12,4	12,9	13966,8	158,8	120,2	75,7	8,2
12,3	13,8	13899,6	170,7	131,4	77,0	9,0
12,3	15,0	13832,3	184,3	144,0	78,1	9,9
12,3	15,8	13778,3	193,6	153,7	79,4	10,7
12,3	16,9	13700,4	207,8	167,3	80,5	11,7
12,3	17,9	13638,8	219,6	178,4	81,3	12,5
12,2	19,0	13574,3	232,1	190,1	81,9	13,4
12,2	20,0	13507,4	243,9	202,1	82,9	14,3
12,2	21,1	13439,9	257,5	214,7	83,4	15,3
12,2	22,0	13390,5	267,6	223,3	83,4	15,9
12,2	22,8	13338,3	277,2	232,5	83,9	16,6
12,1	24,0	13265,5	291,6	244,7	83,9	17,6
12,1	24,8	13212,3	300,6	253,9	84,5	18,4
12,1	25,8	13157,3	312,4	264,6	84,7	19,2
12,1	26,7	13098,9	322,6	274,4	85,0	20,0
12,1	27,7	13039,7	333,7	284,8	85,3	20,9
12,0	29,1	12958,3	349,7	299,7	85,7	22,1
12,0	29,6	12925,2	356,4	305,0	85,6	22,5
12,0	30,7	12865,7	368,2	314,7	85,5	23,4
12,0	31,7	12801,4	380,1	325,3	85,6	24,3
12,0	32,9	12738,9	393,4	337,4	85,8	25,3
12,0	33,8	12708,6	403,4	346,7	85,9	26,1
11,9	35,1	12618,9	418,0	358,2	85,7	27,1
11,9	35,7	12578,0	425,0	364,7	85,8	27,7
11,9	37,4	12481,8	444,1	381,1	85,8	29,2
11,9	38,0	12442,4	451,0	387,4	85,9	29,7
11,9	38,8	12398,7	460,0	394,4	85,7	30,4
11,8	39,5	12359,5	467,1	400,8	85,8	31,0
11,8	40,6	12287,5	480,2	412,1	85,8	32,0
11,8	42,5	12188,5	501,0	428,6	85,6	33,6
11,8	42,6	12177,0	502,4	430,4	85,7	33,8
11,8	44,0	12104,1	517,5	442,0	85,4	34,9
11,7	45,5	12021,9	533,3	454,5	85,2	36,1
11,7	45,6	12011,5	534,7	455,3	85,2	36,2
11,7	46,9	11933,2	549,2	467,8	85,2	37,4
11,7	48,5	11851,2	565,8	480,9	85,0	38,8
11,7	48,6	11838,2	567,8	481,7	84,8	38,9