



Bezeichnung: HP 290/30/06 Torque
Seriennummer: 1.0
Prüfnummer: 300695
Besonderes:
Messspannung: **8 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,1	25,4	9989,8	204,8	157,5	76,9	15,1
8,1	26,0	9963,8	209,6	161,0	76,8	15,4
8,1	26,6	9951,2	214,5	165,0	76,9	15,8
8,1	28,1	9852,4	226,3	176,7	78,1	17,1
8,1	29,1	9783,0	234,2	184,4	78,7	18,0
8,1	29,6	9745,7	238,8	188,7	79,0	18,5
8,1	30,5	9658,4	245,6	195,8	79,7	19,4
8,1	31,7	9566,3	255,4	204,1	79,9	20,4
8,1	32,8	9515,3	264,6	211,5	80,0	21,2
8,1	34,0	9452,3	273,7	219,6	80,3	22,2
8,1	34,6	9420,6	278,9	224,2	80,4	22,7
8,1	35,8	9346,8	288,4	232,4	80,6	23,7
8,1	36,4	9303,9	293,4	237,3	80,9	24,4
8,1	37,7	9235,8	303,8	243,9	80,3	25,2
8,1	38,9	9151,9	314,0	251,9	80,2	26,3
8,1	39,8	9132,4	320,6	254,8	79,5	26,6
8,1	41,1	9048,9	330,8	264,3	79,9	27,9
8,1	41,3	8981,3	333,1	268,5	80,6	28,6
8,1	42,9	8925,0	345,3	274,8	79,6	29,4
8,1	43,5	8882,9	350,2	279,0	79,7	30,0
8,1	44,9	8794,5	361,8	286,2	79,1	31,1
8,1	45,4	8745,7	366,0	289,9	79,2	31,7
8,1	46,8	8649,7	377,6	295,9	78,4	32,7
8,1	47,5	8625,2	383,0	300,6	78,5	33,3
8,1	48,4	8620,8	389,9	305,5	78,4	33,8
8,1	49,9	8562,1	401,8	313,4	78,0	35,0
8,1	50,4	8509,3	406,1	316,3	77,9	35,5
8,1	51,8	8389,9	417,3	322,3	77,3	36,7
8,1	52,4	8353,2	422,5	324,5	76,8	37,1
8,1	54,0	8255,2	434,7	331,2	76,2	38,3
8,1	54,4	8263,6	437,8	333,9	76,3	38,6



Bezeichnung: HP 290/30/06 Torque
Seriennummer: 1.0
Prüfnummer: 300695
Besonderes:
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,1	25,2	12667,4	253,4	197,1	77,8	14,9
10,1	25,9	12663,6	261,0	203,4	77,9	15,3
10,1	26,7	12603,3	268,9	212,2	78,9	16,1
10,1	28,1	12501,2	283,3	225,8	79,7	17,3
10,1	29,1	12437,2	293,4	236,2	80,5	18,1
10,1	29,7	12406,7	299,4	242,0	80,8	18,6
10,1	30,8	12324,6	310,1	251,3	81,0	19,5
10,1	32,0	12261,3	322,6	262,1	81,2	20,4
10,1	32,6	12215,5	328,6	267,5	81,4	20,9
10,1	33,7	12133,5	339,9	277,5	81,7	21,8
10,1	34,9	12053,0	352,0	287,0	81,5	22,7
10,1	35,4	11985,1	356,3	292,7	82,2	23,3
10,1	36,7	11897,4	369,3	304,0	82,3	24,4
10,1	37,9	11800,4	381,9	312,1	81,7	25,3
10,1	38,6	11751,7	388,9	318,9	82,0	25,9
10,1	39,9	11649,5	402,0	329,5	82,0	27,0
10,1	40,5	11583,0	408,4	335,0	82,0	27,6
10,1	41,9	11455,0	422,3	343,7	81,4	28,7
10,1	42,5	11353,1	428,6	348,8	81,4	29,3
10,1	43,4	11410,2	437,5	356,5	81,5	29,8
10,1	44,8	11332,9	451,9	367,5	81,3	31,0
10,1	45,8	11245,8	460,9	371,9	80,7	31,6
10,1	46,3	11230,6	467,0	379,3	81,2	32,3
10,1	47,8	11084,0	481,4	386,7	80,3	33,3
10,1	49,5	10985,9	498,8	399,2	80,0	34,7
10,1	49,4	10957,1	497,4	397,9	80,0	34,7
10,1	50,3	10926,5	507,1	403,7	79,6	35,3
10,1	52,7	10801,9	530,8	419,7	79,1	37,1
10,1	52,5	10868,0	528,5	420,9	79,6	37,0
10,1	53,2	10809,5	536,4	425,6	79,4	37,6
10,1	55,5	10659,1	559,5	441,9	79,0	39,6



Bezeichnung: HP 290/30/06 Torque
Seriennummer: 1.0
Prüfnummer: 300695
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,1	30,2	15027,1	364,2	294,1	80,7	18,7
12,1	30,7	15007,9	370,7	302,9	81,7	19,3
12,1	32,2	14887,5	388,4	320,2	82,4	20,5
12,1	33,3	14785,2	402,2	332,7	82,7	21,5
12,1	34,0	14738,0	410,1	339,1	82,7	22,0
12,1	34,6	14681,1	417,2	347,1	83,2	22,6
12,1	35,7	14589,1	431,4	359,1	83,3	23,5
12,1	36,5	14531,4	440,6	367,3	83,4	24,1
12,1	37,8	14431,9	456,2	381,3	83,6	25,2
12,1	39,1	14339,6	471,3	394,3	83,7	26,3
12,1	40,3	14198,2	486,1	406,2	83,6	27,3
12,1	40,6	14140,9	490,3	406,9	83,0	27,5
12,1	41,9	14018,3	506,0	421,8	83,4	28,7
12,1	43,5	13830,2	525,2	432,1	82,3	29,8
12,1	43,7	13795,9	528,1	435,0	82,4	30,1
12,1	44,4	13730,7	535,7	443,2	82,8	30,8
12,1	45,1	13722,7	544,7	451,8	82,9	31,4
12,1	47,5	13523,3	573,3	470,5	82,1	33,2
12,1	48,4	13476,1	584,4	480,1	82,2	34,0
12,1	48,5	13489,2	585,3	480,3	82,1	34,0
12,1	50,2	13377,6	605,0	492,5	81,4	35,2
12,1	51,6	13214,9	622,9	505,9	81,2	36,6
12,1	52,7	13156,3	635,5	512,9	80,7	37,2
12,1	53,5	13129,1	646,1	521,8	80,8	38,0
12,1	53,5	13132,3	645,9	521,6	80,8	37,9
12,1	54,3	13103,6	655,9	529,2	80,7	38,6
12,1	55,8	13028,4	674,2	540,9	80,2	39,7
12,1	57,5	12917,4	694,9	553,6	79,7	40,9
12,1	58,4	12863,9	704,7	561,0	79,6	41,7
12,1	59,3	12787,4	715,2	565,5	79,1	42,2
12,1	59,3	12756,6	715,5	565,4	79,0	42,3



Bezeichnung: **HP 290/30/06 Torque**
Seriennummer: 1.0
Prüfnummer: 300695
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	30,1	17770,8	423,7	346,4	81,8	18,6
14,1	31,4	17718,3	441,1	361,8	82,0	19,5
14,1	31,8	17649,4	447,6	370,9	82,9	20,1
14,1	32,9	17554,7	462,7	384,6	83,1	20,9
14,1	34,1	17449,8	479,4	399,4	83,3	21,9
14,1	34,6	17399,2	487,2	407,5	83,7	22,4
14,1	35,9	17296,6	505,6	425,8	84,2	23,5
14,1	36,7	17236,4	517,3	435,4	84,2	24,1
14,1	37,9	17151,6	533,5	449,1	84,2	25,0
14,1	38,6	17056,8	544,0	459,4	84,5	25,7
14,1	40,1	16906,7	563,9	475,7	84,4	26,9
14,1	41,4	16754,6	582,6	491,0	84,3	28,0
14,1	41,6	16737,4	585,2	494,3	84,5	28,2
14,1	43,0	16550,2	605,4	509,2	84,1	29,4
14,1	44,7	16357,2	628,8	524,6	83,4	30,6
14,1	45,5	16314,2	640,5	536,9	83,8	31,4
14,1	45,6	16314,7	641,6	536,6	83,6	31,4
14,1	46,4	16211,4	653,4	545,2	83,5	32,1
14,1	48,1	16119,9	676,6	564,8	83,5	33,5
14,1	48,9	16043,7	689,5	573,8	83,2	34,2
14,1	50,4	15969,7	710,2	591,2	83,3	35,4
14,1	50,6	15926,4	713,4	591,7	83,0	35,5
14,1	52,0	15820,9	732,6	606,0	82,7	36,6
14,1	53,0	15753,5	746,5	616,1	82,5	37,4
14,1	54,7	15671,7	771,0	633,5	82,2	38,6
14,1	55,7	15615,1	783,7	644,7	82,3	39,4
14,1	56,6	15568,7	797,4	654,6	82,1	40,2
14,1	57,8	15504,3	813,9	665,4	81,8	41,0
14,1	58,5	15433,9	823,9	672,1	81,6	41,6
14,1	59,7	15405,7	841,5	684,7	81,4	42,4
14,1	59,8	15419,3	842,1	684,2	81,3	42,4