



Bezeichnung: **HP 290/20/08 Neo**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 161294
Besonderes:
Messspannung: **8 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
8,0	15,0	13941,6	120,2	89,6	74,5	6,1
8,0	16,1	13780,1	129,4	98,7	76,3	6,8
8,1	17,0	13652,6	136,5	105,1	77,0	7,4
8,0	17,9	13500,7	143,8	111,0	77,2	7,9
8,0	18,9	13357,1	152,1	119,5	78,6	8,5
8,1	19,9	13207,5	159,9	126,3	79,0	9,1
8,0	20,9	13039,1	168,3	132,7	78,9	9,7
8,0	21,7	12939,7	174,7	137,4	78,7	10,1
8,1	22,9	12744,6	183,9	145,0	78,9	10,9
8,0	23,6	12643,1	189,8	149,1	78,6	11,3
8,0	25,6	12385,6	205,5	160,8	78,3	12,4
8,1	25,7	12378,8	207,0	161,6	78,1	12,5
8,1	27,1	12163,0	217,7	169,4	77,8	13,3
8,1	27,7	12151,2	224,1	174,2	77,8	13,7
8,1	28,6	12015,8	230,6	178,1	77,2	14,2
8,1	30,0	11812,8	242,2	186,2	76,9	15,1
8,1	31,0	11696,4	249,7	190,0	76,1	15,5
8,1	31,9	11602,9	257,5	195,0	75,7	16,1
8,1	33,6	11393,6	270,9	201,8	74,5	16,9
8,1	33,7	11373,5	271,9	202,5	74,5	17,0
8,1	35,7	11125,3	287,7	210,4	73,1	18,1



Bezeichnung: **HP 290/20/08 Neo**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 161294
Besonderes:
Messspannung: **10 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
10,0	14,9	17804,2	149,6	116,3	77,7	6,2
10,1	15,9	17592,4	159,7	126,9	79,5	6,9
10,1	17,0	17348,3	171,1	138,2	80,8	7,6
10,1	17,9	17169,6	180,1	146,1	81,1	8,1
10,0	19,1	16928,4	191,9	158,0	82,4	8,9
10,0	20,3	16729,7	203,7	167,4	82,2	9,6
10,1	21,4	16522,4	214,6	177,1	82,5	10,2
10,1	21,9	16412,9	220,2	181,9	82,6	10,6
10,1	23,1	16193,4	232,5	190,7	82,0	11,2
10,1	24,3	16023,3	244,2	200,3	82,0	11,9
10,1	25,1	15910,4	251,7	206,1	81,9	12,4
10,0	25,8	15785,8	259,5	212,2	81,8	12,8
10,1	27,2	15589,8	273,3	220,6	80,7	13,5
10,1	28,5	15361,9	286,3	230,4	80,5	14,3
10,1	29,4	15234,9	295,5	235,6	79,8	14,8
10,1	29,8	15192,9	299,0	237,2	79,3	14,9
10,1	31,2	14958,5	313,7	248,1	79,1	15,8
10,1	32,2	14824,2	324,0	253,8	78,4	16,4
10,1	33,2	14716,7	334,2	259,5	77,7	16,8
10,1	34,1	14628,2	342,5	265,2	77,4	17,3
10,1	36,0	14426,5	362,0	275,4	76,1	18,2



Bezeichnung: **HP 290/20/08 Neo**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 161294
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,0	14,9	21523,4	179,4	143,7	80,1	6,4
12,1	15,8	21276,6	190,8	155,4	81,4	7,0
12,1	16,9	20970,9	203,2	166,6	82,0	7,6
12,1	18,0	20676,2	217,4	180,1	82,9	8,3
12,1	18,9	20439,8	227,5	188,4	82,8	8,8
12,1	20,2	20111,7	243,3	202,6	83,3	9,6
12,1	21,1	19875,6	254,6	212,8	83,6	10,2
12,1	22,3	19669,3	268,5	223,0	83,1	10,8
12,1	22,9	19578,7	277,4	230,0	82,9	11,2
12,1	24,6	19174,8	296,0	244,2	82,5	12,2
12,1	24,9	19073,9	300,5	246,6	82,1	12,4
12,1	26,1	18871,9	314,7	257,1	81,7	13,0
12,1	27,0	18716,2	325,3	264,3	81,3	13,5
12,1	27,9	18589,9	336,5	271,8	80,8	14,0
12,1	29,2	18387,4	351,5	282,4	80,3	14,7
12,1	30,0	18299,5	361,4	289,9	80,2	15,1
12,1	30,9	18211,3	372,3	297,0	79,8	15,6
12,1	31,7	18142,7	382,2	304,3	79,6	16,0
12,1	33,3	17988,6	401,0	316,6	78,9	16,8
12,1	34,3	17920,6	413,2	324,6	78,6	17,3
12,1	35,1	17828,8	422,8	331,0	78,3	17,7



Bezeichnung: **HP 290/20/08 Neo**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 161294
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	14,8	25639,8	208,8	164,2	78,7	6,1
14,1	15,8	25350,9	221,9	178,0	80,2	6,7
14,1	17,0	25016,2	238,8	197,1	82,5	7,5
14,1	18,1	24736,6	254,5	209,6	82,4	8,1
14,1	19,1	24469,8	268,4	225,4	84,0	8,8
14,1	20,2	24180,6	283,7	238,0	83,9	9,4
14,1	21,1	23989,3	297,0	250,2	84,2	10,0
14,1	21,9	23739,4	308,5	260,3	84,4	10,5
14,1	23,3	23410,1	327,6	275,6	84,1	11,2
14,1	23,9	23273,9	336,5	282,9	84,1	11,6
14,1	25,1	23030,7	352,8	295,0	83,6	12,2
14,1	25,8	22882,3	362,7	302,5	83,4	12,6
14,1	27,4	22554,5	385,4	320,3	83,1	13,6
14,1	28,1	22417,8	395,3	327,7	82,9	14,0
14,1	29,4	22179,3	413,7	340,9	82,4	14,7
14,1	30,3	22008,5	425,6	348,8	82,0	15,1
14,1	31,1	21874,8	437,0	356,6	81,6	15,6
14,1	32,5	21665,9	457,8	369,5	80,7	16,3
14,1	33,4	21561,2	470,4	378,4	80,4	16,8
14,1	33,8	21548,3	475,8	382,9	80,5	17,0
14,1	35,4	21333,8	498,0	397,0	79,7	17,8