

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,09	280	2,7	4,2	WG 025 - 56B4	5
	187	3,9	2,8		7,5
	140	5,1	2,3		10
	93	7,3	1,7		15
	70	9,2	1,3		20
	47	12,1	1,1		30
	35	15,2	0,8		40
	280	2,7	6,4	WG 030 - 56B4	5
	187	3,9	4,4		7,5
	140	4,9	3,5		10
	93	7,1	2,4		15
	70	9,0	1,9		20
	56	10,4	1,9		25
	47	11,9	1,6		30
	35	14,0	1,2		40
	28	16,9	0,9		50
	23	18,7	0,9		60
	28	18,7	2,0	WG 040 - 56B4	50
	23	20,9	1,7		60
	18	22,0	1,5		80
	14	27,6	1,1		100
	180	4,0	4,7	WG 030 - 63A6	5
	120	5,9	3,2		7,5
	90	7,4	2,6		10
	60	10,5	1,8		15
	45	13,6	1,4		20
	36	14,8	1,5		25
	30	16,9	1,2		30
	22,5	20,2	0,9		40
	18	23,4	0,7		50
	45	14,1	3,0	WG 040 - 63A6	20
	36	16,5	2,5		25
	30	18,6	2,6		30
	22,5	24,1	1,8		40
	18	27,2	1,5		50
	15	29,8	1,3		60
	11,2	35,3	1,0		80
	15	30,9	2,3	WG 050 - 63A6	60
	11,2	38,4	1,7		80
	9	41,1	1,3		100

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,12	280	3,6	4,8	WG 030 - 63A4	5
	187	5,2	3,3		7,5
	140	6,5	2,6		10
	93	9,5	1,8		15
	70	12,0	1,4		20
	56	13,9	1,4		25
	47	15,8	1,2		30
	35	18,7	0,9		40
	28	22,5	0,7		50
	280	3,6	9,1	WG 040 - 63A4	5
	187	5,3	7,4		7,5
	140	7,0	5,6		10
	93	10,0	3,9		15
	70	12,6	3,0		20
	56	14,9	2,5		25
	47	17,1	2,6		30
	35	21,3	1,9		40
	28	25,0	1,5		50
	23	27,9	1,3		60
	18	31,8	1,0		80
	14	36,8	0,8		100
	35	21,6	3,4	WG 050 - 63A4	40
	28	25,8	2,8		50
	23	29,4	2,3		60
	18	33,7	1,9		80
	14	40,1	1,3		100
	180	5,3	3,6	WG 030 - 63B6	5
	120	7,9	2,4		7,5
	90	9,9	1,9		10
	60	13,9	1,4		15
	45	18,1	1,1		20
	36	19,7	1,1		25
	30	22,5	0,9		30
	30	24,8	1,9	WG 040 - 63B6	30
	22,5	32,1	1,4		40
	18	36,3	1,1		50
	15	39,7	1,0		60
	22,5	32,6	2,5	WG 050 - 63B6	40
	18	37,6	2,0		50
	15	41,3	1,7		60
	11,2	51,2	1,3		80
	9	54,8	1,0		100

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,18	280	5,3	3,2	WG 030 - 63B4	5
	187	7,8	2,2		7,5
	140	9,8	1,7		10
	93	14,2	1,2		15
	70	17,9	0,9		20
	56	20,9	1,0		25
	47	23,8	0,8		30
	280	5,5	6,0	WG 040 - 63B4	5
	187	7,9	4,9		7,5
	140	10,4	3,7		10
	93	15,0	2,6		15
	70	18,9	2,0		20
	56	22,4	1,7		25
	47	25,6	1,7		30
	35	31,9	1,3		40
	28	37,4	1,0		50
	23	41,9	0,8		60
	35	32,4	2,3	WG 050 - 63B4	40
	28	38,7	1,9		50
	23	44,1	1,5		60
	18	50,6	1,3		80
	14	60,2	0,9		100
	180	8,2	4,7	WG 040 - 71A6	5
	120	12,0	3,6		7,5
	90	15,7	2,7		10
	60	22,3	2,0		15
	45	28,3	1,5		20
	36	32,9	1,3		25
	30	37,2	1,3		30
	22,5	48,1	0,9		40
	18	54,4	0,8		50
	15	59,6	0,6		60
	45	28,7	2,6	WG 050 - 71A6	20
	36	34,4	2,2		25
	30	38,4	2,3		30
	22,5	48,9	1,6		40
	18	56,3	1,3		50
	15	61,9	1,1		60
	11,2	76,7	0,9		80
	18	58,3	2,4	WG 063 - 71A6	50
	15	66,5	2,0		60
	11,2	81,3	1,5		80
	9	86,0	1,4		100

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,25	280	7,6	4,3	WG 040 - 71A4	5
	187	11,0	3,6		7,5
	140	14,5	2,7		10
	93	20,8	1,9		15
	70	26,3	1,4		20
	56	31,1	1,2		25
	47	35,6	1,2		30
	35	44,3	0,9	WG 050 - 71A4	40
	70	26,6	2,7		20
	56	32,0	2,2		25
	47	36,1	2,3		30
	35	45,0	1,6		40
	28	53,7	1,3		50
	23	61,2	1,1		60
	18	70,3	0,9		80
	28	58,0	2,3	WG 063 - 71A4	50
	23	63,3	2,0		60
	18	78,3	1,5		80
	14	88,7	1,3		100
	18	79,6	2,3	WG 075 - 71A4	80
	14	92,1	1,9		100
	180	11,4	3,4	WG 040 - 71B6	5
	120	16,7	2,6		7,5
	90	21,8	2,0		10
	60	31,0	1,4		15
	45	39,3	1,1		20
	36	45,8	0,9		25
	30	51,7	0,9		30
	45	39,8	1,9	WG 050 - 71B6	20
	36	47,8	1,5		25
	30	53,3	1,7		30
	22,5	67,9	1,2		40
	18	78,3	1,0		50
	15	86,0	0,8		60
	18	80,9	1,7	WG 063 - 71B6	50
	15	92,3	1,5		60
	11,2	113,0	1,1		80
	9	119,4	1,0		100
	11,2	119,4	1,6	WG 075 - 71B6	80
	9	124,7	1,5		100

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,37	280	11,2	2,9	WG 040 - 71B4	5
	187	16,3	2,4		7,5
	140	21,5	1,8		10
	93	30,8	1,3		15
	70	38,9	1,0		20
	56	46,1	0,8		25
	47	52,6	0,8		30
	140	21,7	3,3	WG 050 - 71B4	10
	93	30,8	2,4		15
	70	39,4	1,8		20
	56	47,3	1,5		25
	47	53,4	1,5		30
	35	66,6	1,1		40
	28	79,5	0,9		50
	23	90,6	0,7		60
	35	70,7	2,0	WG 063 - 71A4	40
	28	85,5	1,5		50
	23	93,7	1,3		60
	18	115,8	1,0		80
	14	131,2	0,9		100
	28	87,1	2,4	WG 075 - 71B4	50
	23	98,3	2,0		60
	18	117,8	1,6		80
	14	136,3	1,3		100
180	16,9	4,4	WG 050 - 80A6	5	
120	25,0	3,3		7,5	
90	32,6	2,5		10	
60	46,5	1,8		15	
45	58,9	1,3		20	
36	70,7	1,0		25	
30	78,9	1,1		30	
22,5	100,5	0,8		40	
45	59,7	2,4	WG 063 - 80A6	20	
36	73,6	1,8		25	
30	80,1	2,1		30	
22,5	102,1	1,5		40	
18	119,7	1,2		50	
15	136,6	1,0		60	
18	125,6	1,71	WG 075 - 80A6	50	
15	120,1	,7		60	
11,2	176,7	1,1		80	
9	184,5	1,0		100	
11,2	186,1	1,6	WG 090 - 80A6	80	
9	204,2	1,3		100	

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,55	280	16,7	3,7	WG 050 - 80A4	5
	187	24,4	2,9		7,5
	140	32,3	2,2		10
	93	45,7	1,6		15
	70	58,5	1,2		20
	56	70,3	1,0		25
	47	79,3	1,0		30
	93	46,9	2,9	WG 063 - 80A4	15
	70	60,0	2,2		20
	56	72,2	1,7		25
	47	81,6	1,9		30
	35	105,1	1,3		40
	28	127,6	1,0		50
	23	139,3	0,9		60
	35	108,1	2,0	WG 075 - 80A4	40
	28	129,4	1,6		50
	23	146,2	1,3		60
	18	175,1	1,1		80
	14	202,6	0,9		100
	23	157,6	2,0	WG 090 - 80A4	60
	18	180,9	1,5		80
	14	217,6	1,2		100
	18	192,6	2,6	WG 110 - 80A4	80
	14	236,4	2,0		100
180	25,1	2,9	WG 050 - 80B6	5	
120	37,2	2,2		7,5	
90	48,4	1,7		10	
60	69,2	1,2		15	
45	87,5	0,9		20	
60	70,9	2,1	WG 063 - 80B6	15	
45	88,7	1,6		20	
36	109,4	1,2		25	
30	119,1	1,4		30	
22,5	151,7	1,0		40	
30	127,8	2,0	WG 075 - 80B6	30	
22,5	154,1	1,5		40	
18	186,8	1,2		50	
15	178,6	1,2		60	
18	195,5	1,9	WG 090 - 80B6	50	
15	227,6	1,5		60	
11,2	276,7	1,1		80	
9	303,5	0,9		100	
11,2	290,8	1,9	WG 110 - 80B6	80	
9	321,0	1,6		100	

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
0,75	280	22,8	2,7	WG 050 - 80B4	5
	187	33,3	2,1		7,5
	140	44,0	1,6		10
	93	62,4	1,2		15
	70	79,8	0,9		20
	56	95,9	0,7		25
	47	108,2	0,8		30
	93	63,9	2,1		15
	70	81,9	1,6		20
	56	98,5	1,3		25
	47	111,2	1,4	WG 063 - 80B4	30
	35	143,3	1,0		40
	56	101,0	2,3		25
	47	114,3	2,0		30
	35	108,1	2,0		40
	28	176,5	1,2		50
	23	199,3	1,0		60
	28	181,6	1,8		50
	23	214,9	1,4		60
	18	246,7	1,1		80
	14	296,7	0,9		100
	18	262,6	1,9	WG 110 - 80B4	80
	14	322,3	1,5		100
	120	51,3	2,8		7,5
	90	66,9	2,2		10
	60	96,7	1,6		15
	45	121,0	1,2		20
	36	149,2	0,9		25
	30	162,4	1,0		30
	60	97,9	2,3		15
	45	124,2	1,9		20
	36	153,2	1,4	WG 075 - 90F6	25
	30	174,3	1,5		30
	22,5	210,1	1,1		40
	30	179,1	2,5		30
	22,5	219,7	1,8		40
	18	266,6	1,4		50
	15	310,4	1,1		60
	15	324,7	2,0		60
	11,2	396,5	1,4		80
	9	437,7	1,1		100
	11,2	409,3	2,0	WG 130 - 90S6	80
	9	469,5	1,6		100

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
1,1	120	75,3	1,9	WG 063 - 90L6	7,5
	90	98,0	1,5		10
	60	141,8	1,1		15
	45	177,4	0,8		20
	90	99,2	2,3		10
	60	143,6	1,6		15
	45	181,1	1,3		20
	36	224,7	0,9		25
	30	255,6	1,0		30
	36	226,6	1,6	WG 090 - 90L6	25
	30	262,6	1,7		30
	22,5	322,2	1,2		40
	18	391,0	1,0		50
	15	476,2	1,4		60
	11,2	581,5	0,9		80
	11,2	600,3	1,4	WG 130 - 90L6	80
	9	688,7	1,1		100
	187	49,4	2,5		7,5
	140	65,3	1,9		10
	93	93,8	1,5		15
	70	120,1	1,1		20
	56	144,4	0,9		25
	47	163,2	0,9		30
	93	96,0	2,0	WG 075 - 90S4	15
	70	121,6	2,7		20
	56	148,2	1,3		25
	47	167,6	1,3		30
	35	216,1	1,0		40
	56	153,8	2,1		25
	47	172,1	2,3		30
	35	222,1	1,6		40
	28	266,4	1,2		50
	23	315,2	1,0		60
	28	273,9	2,3	WG 110 - 90S4	50
	23	324,3	1,7		60
	18	385,2	1,3		80
	14	472,7	1,0		100
	18	396,9	2,1	WG 130 - 90S4	80
	14	480,2	1,5		100

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
1,5	187	67,4	1,8	WG 063 - 90L4	7,5
	140	89,0	1,4		10
	93	127,8	1,1		15
	70	163,7	0,8		20
	140	89,0	2,1	WG 075 - 90L4	10
	93	130,9	1,5		15
	70	165,8	1,2		20
	56	202,1	1,0		25
	47	229,6	1,0		30
	70	169,9	2,0	WG 090 - 90L4	20
	56	209,8	1,6		25
	47	234,7	1,7		30
	35	302,9	1,2		40
	28	363,2	0,9		50
	35	311,1	2,2	WG 110 - 90L4	40
	28	373,5	1,7		50
	23	442,2	1,2		60
	18	525,3	1,0		80
	18	141,2	1,5	WG 130 - 90S4	80
	14	654,9	1,1		100
	120	102,7	2,1	WG 075 - 100LA6	7,5
	90	135,3	1,7		10
	60	195,8	,2		15
	90	136,9	2,6	WG 090 - 100LA6	10
	60	198,2	2,1		15
	45	251,5	1,5		20
	36	310,4	1,2		25
	30	358,1	1,2		30
	45	261,0	2,7	WG 110 - 100LA6	20
	36	322,3	2,3		25
	30	362,9	2,2		30
	22,5	458,4	1,7		40
	18	557,1	1,3		50
	15	649,4	1,0		60
	22,5	477,5	2,2	WG 130 - 100LA6	40
	18	573,0	1,8		50
	15	659,0	1,4		60
	11,2	600,3	1,4		80
	9	939,1	0,8		100

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
2,2	187	100,0	1,8	WG 075 - 100LA4	7,5
	140	130,6	1,5		10
	93	192,0	1,0		15
	187	101,1	2,8	WG 090 - 100LA4	7,5
	140	133,6	2,3		10
	93	192,0	1,8		15
	70	249,1	1,4		20
	56	307,6	1,1		25
	47	344,2	1,2	WG 110 - 100LA4	30
	70	255,1	2,4		20
	56	315,2	2,1		25
	47	348,7	2,0		30
	35	456,2	1,5		40
	28	547,8	1,2	WG 130 - 100LA4	50
	23	648,6	0,8		60
	35	262,2	2,2	WG 130 - 100LA4	40
	28	555,3	1,7		50
	23	657,7	1,3		60
	18	793,7	1,0		80
	14	960,5	0,7	WG 130 - 100LA4	100
	120	152,3	2,2	WG 090 - 112M6	7,5
	90	200,8	1,8		10
	60	290,6	1,4		15
	45	368,8	1,0		20
	90	203,1	3,4	WG 110 - 112M6	10
	60	294,1	2,5		15
	45	382,8	1,8		20
	36	472,7	1,6		25
	30	532,3	1,5		30
	22,5	672,3	1,1		40
	18	817,1	0,9		50
	36	478,6	2,1	WG 130 - 116M6	25
	30	539,3	2,1		30
	22,5	700,3	1,5		40
	18	840,4	1,2		50
	15	966,5	0,9		60

5. PRESTAZIONI MOTORIDUTTORI

5.1 Motoriduttori con rotismo a vite

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
3	187	136,4	1,3	WG 075 - 100LB4	7,5
	140	178,0	1,1		10
	187	137,9	2,0	WG 090 - 100LB4	7,5
	140	182,1	1,7		10
	93	261,9	1,3		15
	70	339,7	1,0		20
	56	419,5	0,8		25
	47	469,4	0,8		30
	93	264,9	2,4	WG 110 - 100LB4	15
	70	347,9	1,8		20
	56	429,8	1,5		25
	47	475,5	1,5		30
	35	622,1	1,1		40
	28	746,9	0,9		50
	56	429,8	2,1	WG 130 - 100LB4	25
	47	481,6	2,1		30
	35	630,3	1,6		40
	28	757,2	1,3		50
	23	896,9	1,0		60
	120	210,1	3,0	WG 110 - 132S6	7,5
	90	277,0	2,5		10
	60	401,1	1,8		15
	45	522,1	1,3		20
	60	405,9	2,5	WG 130 - 132S6	15
	45	528,4	1,9		20
	36	652,6	1,6		25
	30	635,4	1,5		30
	22,5	955,0	1,1		40
	18	1146,0	0,9		50
4	187	181,8	1,0	WG 075 - 112M4	7,5
	140	237,4	0,8		10
	187	133,9	1,5	WG 090 - 112M4	7,5
	140	242,8	1,2		10
	93	349,1	1,0		15
	70	452,9	0,8		20
	187	183,9	2,9	WG 110 - 112M4	7,5
	140	231,9	2,5		10
	93	353,2	1,8		15
	70	463,9	1,3		20
	56	573,0	1,2		25
	47	634,0	1,1		30
	70	469,3	1,9	WG 130 - 112M4	20
	56	563,0	1,6		25
	47	642,1	1,6		30
	35	840,4	1,2		40
	28	1009,6	0,9		50
	23	1195,8	0,6		60

5. GEARMOTORS PERFORMANCES

5.1 Worm gearmotors

<i>P₁</i> KW	<i>n₂</i> min ⁻¹	<i>M₂</i> Nm	<i>f_s</i>	<i>Riduttore - Motore</i> <i>Gearboxes - Motor</i>	<i>Rapporto</i> <i>ratio</i>
4	120	280,1	2,3	WG 110 - 132MA6	7,5
	90	369,3	1,9		10
	60	534,8	1,4		15
	45	696,1	1,0		20
	120	283,3	3,0	WG 130 - 132MA6	7,5
	90	369,3	2,5		10
	60	541,2	1,9		15
	45	704,6	1,4		20
	36	870,1	1,2		25
	30	980,5	1,2		30
5,5	187	252,8	2,1	WG 110 - 132S4	7,5
	140	319,9	1,8		10
	93	485,7	1,3		15
	70	637,8	1,0		20
	56	787,9	0,8		25
	47	871,7	0,8		30
	140	333,9	2,4	WG 130 - 132S4	10
	93	491,4	1,8		15
	70	645,3	1,4		20
	56	787,9	1,1		25
	47	882,9	1,1		30
	35	1155,6	0,9		40
7,5	120	385,2	1,6	WG 110 - 132MB6	7,5
	90	507,7	1,4		10
	60	735,4	1,0		15
	45	957,1	0,7		20
	120	389,6	2,2	WG 130 - 132MB6	7,5
	90	507,7	1,8		10
	60	744,1	1,4		15
	45	968,8	1,0		20
	36	1196,4	0,9		25
	30	1348,1	0,8		30
9,2	187	344,7	1,6	WG 110 - 132M4	7,5
	140	434,9	1,3		10
	93	662,3	1,0		15
	140	455,3	1,7	WG 130 - 132M4	10
	93	670,0	1,3		15
	70	880,0	1,0		20
	56	1074,4	0,8		25
	47	1203,9	0,8		30
	187	427,554	1,7	WG 130 - 132MA4	7,5
	140	558,5	1,4		10
	93	821,9	1,1		15
	70	1079,4	0,8		20
	56	1317,9	0,7		25