



CARICO STATICO • STATIC LOAD **CHARGE STATIQUE • STATISCHE BELASTUNG** CARGA ESTÁTICA

Kg. 6200

MOMENTO TORCENTE • TORQUE MOMENT TORSIONS MOMENT • DREHMOMENT PAR DE TORSIÓN

2100 Nm• S5-40%ED •180s/h

PESO • WEIGHT • POIDS • GEWICHT • PESO

1300 Kg

**ENCODER • CODEUR • IMPULSGEBER** 

**ENDAT SINCOS SSI** 

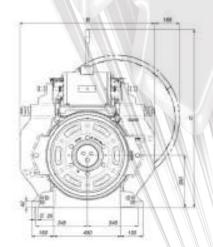
FRENO • BRAKE • FREIN • BREMSE • FRENO

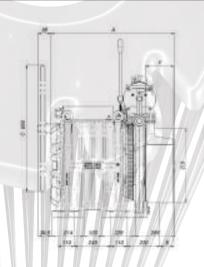
EMG00 • [2X2100Nm] • 2x520W − 2x130W  $207 V_{\text{DC-PEAK}} - 104 V_{\text{DC-HOLD}}$ 

CAVO MOTORE • MOTOR CABLE CÂBLE DU MOTEUR • MOTOR KABEL **CABLE PARA MOTOR** 

10 m

Tipo Gearless Gearless Type	Puleggia d Traction Poulie de tractio Polea de	Ca	Funi / Rope ables / Seilen /		Dimensioni / Dimensions Mesures / Abmessungen / Tamaños				
Type de Gearless Gearless Typ	ØD	F	Ø	min - max	Passo / Pitch Pas / RA Paso	A	В	С	E
	mm	mm	mm	n°	mm	mm	mm	mm	mm
	440		11	6 - 10	17			110	
MGX53	480	190	12	6 - 10	17	834	910	1200	95
	520	520		5 - 8	20				





## MGX53 - 1:1 Puleggia • Sheave • Poulie Dati Operativi • Operating Data • Résultats Données Treib • Polea Ergerbende Daten • Datos operativos Macchina Machine Machine Portata Load Charge Nutzlast Carga Tiro /elocità Roping Mouflage Passo Pitch Pas RA Paso Coppia Torque Potenza Power Tensione Voltage Giri RPM Poles Poles Pole Polos Current Gesch Velocida Diam Puissances Leistungen Potencia Tours Drehzah RPM Frea Voltage Courant Drehmoment Par de torsión Spannung Voltaje Strom Corriente RPM ٧ kW Kg m/s mm max n°x Ø mm Nm Α Н7 n° 4,07 1422 MGX53250563AV00 440 10xØ11 17 27.4 19.6 4.6 20 480 20 0.63 10xØ12 1551 4.07 25.1 17 21.4 4,2 MGX53250563AV00 520 8xØ13 20 1680 4,07 23,2 23,2 3,9 20 MGX53250563AV00 MGX53250563AV00 440 10xØ11 17 1422 6,47 43,4 19,6 7,2 20 17 6.47 MGX53250563AV00 480 10xØ12 1551 39.8 21.4 6.6 20 8xØ13 20 6,47 23,2 20 520 1680 36.7 6.1 MGX53250563AV00 440 10xØ11 17 1422 9,70 65,1 26,4 10.9 20 MGX53250883AV00 MGX53250883AV00 1,5 480 10xØ12 17 1551 9,70 59,7 28,8 10,0 20 MGX53250563AV00 520 8xØ13 20 1680 9.70 55.1 23.2 9.2 20 440 10xØ11 17 1422 11,32 76,0 26,4 12,7 20 MGX53250883AV00 1,75 480 17 1551 11,32 69,7 11,6 20 MGX53250883AV00 10xØ12 28,8 520 8xØ13 20 1680 11,32 64,3 31,2 10,7 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 1422 26.4 14.5 17 12 93 86.9 20 MGX53250883AV00 360 1:1 1000 2 480 10xØ12 17 1551 12,93 79,6 28,8 13,3 20 MGX53250883AV00 3ph 520 8xØ13 20 1680 12,93 73,5 31,2 12,2 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 1422 16,17 108.6 36,6 18,1 20 MGX53251203AV00 480 10xØ12 1551 99.5 399 16.6 20 2.5 17 16.17 MGX53251203AV00 520 8xØ13 20 1680 16,17 91,9 43,2 15,3 20 MGX53251203AV00 MGX53251523AV00 440 10xØ11 17 1422 19,40 130,3 43,3 21,7 20 480 19,9 MGX53251203AV00 3 10xØ12 17 1551 19.40 119.4 39.9 20 520 8xØ13 20 19.40 43.2 20 1680 110.2 18.4 MGX53251203AV00 440 10xØ11 17 1422 22,63 152,0 43,3 25,3 20 MGX53251523AV00 3,5 480 10xØ12 17 1551 22,63 139,3 47,3 23.2 20 MGX53251523AV00 520 22,63 21,4 20 MGX53251523AV00 8xØ13 20 1680 128,6 51,2 440 10xØ11 1422 25,87 173,7 52,8 29,0 20 17 MGX53251903AV00 480 10xØ12 1551 25,87 159,2 57,6 26,5 20 17 MGX53251903AV00 520 8xØ13 20 1680 25,87 147,0 51,2 24,5 20 MGX53251523AV00 27,4 440 10xØ11 17 1803 5.16 24.9 4,6 20 MGX53250563AV00 0,63 480 10xØ12 17 1967 5,16 25,1 27,2 4,2 20 MGX53250563AV00 520 20 2131 5,16 23,2 29,4 3,9 20 MGX53250563AV00 8xØ13 440 10xØ11 17 1803 8,20 43,4 24,9 7,2 20 MGX53250563AV00 480 10xØ12 17 1967 8.20 39.8 27.2 6.6 20 MGX53250563AV00 520 8xØ13 20 2131 8,20 36,7 29,4 6,1 20 MGX53250563AV00 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 1803 12,30 65,1 33,5 10,9 20 36,5 480 12,30 MGX53250883AV00 1,5 10xØ12 1967 59.7 20 520 8xØ13 12,30 29,4 9,2 20 2131 55.1 20 MGX53250563AV00 17 440 10xØ11 1803 14,35 76,0 33,5 12,7 20 MGX53250883AV00 1,75 480 10xØ12 17 1967 14,35 69,7 36,5 11,6 20 MGX53250883AV00 2131 10,7 20 MGX53250883AV00 520 8xØ13 20 14.35 64.3 39,6 440 10xØ11 17 1803 16,40 86,9 33,5 14,5 20 MGX53250883AV00 360 1300 480 10xØ12 1967 16,40 79,6 20 1:1 36,5 13,3 MGX53250883AV00 3ph 520 8xØ13 20 2131 16.40 73.5 39,6 122 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 1803 20.50 108,6 46.4 18 1 20 MGX53251203AV00 2,5 480 10xØ12 17 1967 20,50 99,5 50,6 16,6 20 MGX53251203AV00 520 8xØ13 20 2131 20,50 91,9 54,8 15,3 20 MGX53251203AV00 MGX53251523AV00 440 10xØ11 17 1803 24.60 130.3 54.9 21.7 20 480 10xØ12 1967 24.60 119,4 50,6 19,9 20 17 MGX53251203AV00 20 MGX53251203AV00 520 8xØ13 2131 24,60 110,2 54,8 18,4 20 440 10xØ11 17 1803 28,69 152,0 54,9 25,3 20 MGX53251523AV00 17 1967 28.69 MGX53251523AV00 3,5 480 10xØ12 139.3 599 23 2 20 520 8xØ13 20 2131 28,69 128,6 64,9 21,4 20 MGX53251523AV00 440 10xØ11 17 1803 32,79 173,7 67,0 29.0 20 MGX53251903AV00 MGX53251903AV00 4 480 10xØ12 17 1967 32,79 159,2 73,0 26,5 20 2131 520 8xØ13 20 32.79 147,0 24,5 20 MGX53251523AV00 64,9



													676
		MGX5	3 - 1:1			7//4	111/1						
Macchina	Tiro	Tiro Portata Roping Load ouflage Charge Zug Nutzlast Tiro Carga	Velocità Speed Vitesse Gesch Velocidad	Puleggia • Sheave • Poulie Treib • Polea			Dati Operativi • Operating Data • Résultats Données Ergerbende Daten • Datos operativos						
Machine Roping Maschinentyp Zug  Máguine  Maschinentyp Zug	Roping Mouflage Zug			Diam.	Funi Ropes Cables Seilen Cables	Passo Pitch Pas RA Paso	Tensione Voltage Voltage Spannung Voltaje	Coppia Torque Couple Drehmoment Par de torsión	Potenza Power Puissances Leistungen Potencia	Giri RPM Tours Drehzahl RPM	Corrente Current Courant Strom Corriente	Freq.	Poli Poles Poles Pole Polos
		Kg	m/s	mm	max n°x Ø	mm	٧	Nm	kW	RPM	А	Hz	n°
MGX53250563AV00			0,63	440	10xØ11	17		2057	5,89	27,4	28,4	4,6	20
MGX53250563AV00			1	440	10xØ11	17		2057	9,35	43,4	28,4	7,2	20
MGX53250883AV00			1,5	440	440 10xØ11 17		2057	14,03	65,1	38,2	10,9	20	
MGX53250883AV00			1,75	440	10xØ11	17	360	2057	16,37	76,0	38,2	12,7	20
MGX53250883AV00	1:1	1500	2	440	10xØ11	17		2057	18,71	86,9	38,2	14,5	20
MGX53251203AV00	3.4		2,5	440	10xØ11	17	3ph	2057	23,38	108,6	52,9	18,1	20
MGX53251523AV00			3	440	10xØ11	17		2057	28,06	130,3	62,7	21,7	20
MGX53251523AV00			3,5	440	10xØ11	17		2057	32,74	152,0	62,7	25,3	20
MGX53251903AV00			4	440	10xØ11	17		2057	37,41	173,7	76,4	29,0	20

MGX53252443AV00

MGX53252943AV00

2.5

440

440

10xØ11

10xØ11

17

17

2057

2057

46,77

56,12

217,1

260,6

97,9

110,7

36,2

43,4

20

20

## MGX53 - 2:1 Puleggia • Sheave • Poulie Dati Operativi • Operating Data • Résultats Données Treib • Polea Ergerbende Daten • Datos operativos Macchina Machine Machine Portata Load Charge Nutzlast Carga Tiro Velocità Roping Mouflage Zug Tiro Speed Vitesse Gesch Velocidad Passo Pitch Pas RA Paso Tensione Voltage Voltage Spannung Voltaje Coppia Torque Potenza Power Corrente Current RPM Ropes Cables Puissances Leistungen Potencia Diam Tours Seilen Cables Drehzah RPM Corriente Par de torsiór kW Kg RPM m/s mm max n°x Ø mm ٧ Nm Α Н7 'n MGX53250563AV00 440 10xØ11 17 1422 8,15 19,6 9,1 20 17 MGX53250563AV00 0,63 480 10xØ12 1551 8,15 50,2 21,4 8.4 20 MGX53250563AV00 520 20 1680 8.15 23.2 7.7 8xØ13 46.3 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 1422 12,93 86,9 26,4 14,5 20 MGX53250883AV00 480 10xØ12 17 1551 12,93 79.6 28,8 13.3 20 MGX53250883AV00 520 8xØ13 20 1680 12,93 73,5 31,2 12,2 20 17 1422 MGX53251523AV00 440 10xØ11 19.40 130,3 43.3 21.7 20 17 MGX53251203AV00 1,5 480 10xØ12 1551 19,40 119,4 39,9 19,9 20 MGX53251203AV00 520 8xØ13 20 1680 19,40 110,2 43,2 18,4 20 17 440 1422 43,3 25,3 MGX53251523AV00 10xØ11 22,63 152,0 20 MGX53251523AV00 1.75 480 10xØ12 17 1551 22.63 139.3 47,3 23,2 20 360 MGX53251523AV00 520 8xØ13 20 1680 22,63 128,6 51,2 21,4 20 2000 2:1 MGX53251903AV00 440 10xØ11 17 1422 25,87 173,7 52,8 29,0 20 3ph 17 480 20 MGX53251903AV00 2 10xØ12 1551 25,87 159,2 57,6 26,5 MGX53251523AV00 520 8xØ13 20 1680 25,87 147,0 24,5 20 51.2 MGX53252443AV00 440 10xØ11 17 1422 32.33 217.1 67,7 36.2 20 17 MGX53252443AV00 2.5 480 10xØ12 1551 32.33 199,0 73,9 33,2 20 MGX53251903AV00 520 8xØ13 20 1680 32.33 183.7 62,4 30.6 20 17 MGX53252943AV00 440 10xØ11 1422 38,80 260,6 76,5 43,4 20 3 480 17 MGX53252443AV00 10xØ12 1551 38,80 238,9 73,9 39,8 20 MGX53252443AV00 520 8xØ13 20 1680 38,80 220,5 80,0 36,7 20 480 17 10xØ12 1551 45,26 20 MGX53252943AV00 278,7 83,5 46.4 3,5 20 MGX53252943AV00 520 8xØ13 1680 45,26 257,2 90,4 42.9 20 MGX53252943AV00 4 520 8xØ13 20 1680 51,73 294,0 90,4 49,0 20 440 10xØ11 17 1739 9 97 54 7 24.0 91 MGX53250563AV00 20 0,63 480 17 9,97 MGX53250563AV00 10xØ12 1897 50.2 26.2 8.4 20 MGX53250563AV00 520 8xØ13 20 2055 9.97 46,3 28.4 7,7 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 1739 15,82 86,9 32,3 14,5 20 17 13,3 480 MGX53250883AV00 1 10xØ12 1897 15.82 796 35.2 20 MGX53250883AV00 520 8xØ13 20 2055 15,82 73,5 38,2 12,2 20 MGX53251523AV00 440 10xØ11 17 1739 23.73 130,3 53,0 21,7 20 17 MGX53251203AV00 1,5 480 10xØ12 1897 23,73 119,4 48,8 19.9 20 52 9 184 MGX53251203AV00 520 8xØ13 20 23 73 1102 20 2055 17 MGX53251523AV00 440 10xØ11 1739 27,68 152,0 53,0 25,3 20 MGX53251523AV00 1,75 480 10xØ12 17 1897 139,3 57,8 23,2 27.68 20 360 MGX53251523AV00 520 8xØ13 20 2055 27,68 128,6 62,6 21,4 20 2500 2:1 440 17 MGX53251903AV00 10xØ11 1739 31.64 173.7 64,6 29.0 20 3ph 2 17 MGX53251903AV00 480 10xØ12 1897 31,64 159,2 70,5 26,5 20 MGX53251523AV00 520 8xØ13 20 2055 31,64 147,0 62,6 24,5 20 17 440 10xØ11 1739 36,2 20 MGX53252443AV00 39.55 217,1 82.8 480 17 1897 199.0 33,2 20 MGX53252443AV00 2.5 10xØ12 39.55 90.4 MGX53251903AV00 520 8xØ13 20 2055 39,55 183,7 76,3 30,6 20 MGX53252943AV00 440 10xØ11 17 1739 47,46 260,6 93,6 43,4 20 480 17 MGX53252443AV00 3 238,9 20 10xØ12 1897 47,46 90,4 39,8 MGX53252443AV00 520 8xØ13 20 2055 47,46 220,5 97,9 36,7 20 1897 278,7 20 MGX53252943AV00 480 10xØ12 17 55,37 102,1 46,4 3,5 MGX53252943AV00 520 8xØ13 20 2055 55,37 257,2 110,6 42,9 20 4 MGX53252943AV00 520 8xØ13 20 2055 63,28 294.0 110,6 49.0 20 MGX53250563AV00 0,63 440 10xØ11 17 2057 11,78 54,7 28,4 9,1 20 MGX53250883AV00 440 10xØ11 17 2057 18,71 86,9 38,2 14,5 20 440 MGX53251523AV00 1,5 10xØ11 17 360 2057 28,06 130,3 62,7 21,7 20 1,75 440 20 MGX53251523AV00 2:1 3000 10xØ11 17 2057 32,74 152.0 62,7 25.3 440 17 3ph 2057 37,41 173,7 MGX53251903AV00 10xØ11 76.4 29,0 20

## MGX53



		MGX5	3 - 4:1										
	Tiro	Portata	Velocità Speed Vitesse Gesch Velocidad	Puleggia ● Sheave ● Poulie Treib ● Polea			Dati Operativi • Operating Data • Résultats Données Ergerbende Daten • Datos operativos						
	Roping Mouflage Zug Tiro	Load Charge Nutzlast Carga		Diam.	Funi Ropes Cables Seilen Cables	Passo Pitch Pas RA Paso	Tensione Voltage Voltage Spannung Voltaje	Coppia Torque Couple Drehmoment Par de torsión	Potenza Power Puissances Leistungen Potencia	Giri RPM Tours Drehzahl RPM	Corrente Current Courant Strom Corriente	Freq.	Poli Poles Poles Pole Polos
		Kg	m/s	mm	max n°x Ø	mm	٧	Nm	kW	RPM	A	Hz	n°
MGX53250883AV00				440	10xØ11	17		1511	13,74	86,9	28,1	14,5	20
MGX53250883AV00		/ `	0,5	480	10xØ12	17		1648	13,74	79,6	30,6	13,3	20
MGX53250883AV00	1//			520	8xØ13	20		1785	13,74	73,5	33,2	12,2	20
MGX53251203AV00			0,63	440	10xØ11	17		1511	17,31	109,4	38,8	18,2	20
MGX53251203AV00				480	10xØ12	17		1648	17,31	100,3	42,4	16,7	20
MGX53251203AV00	3.4	Ì		520	8xØ13	20		1785	17,31	92,6	45,9	15,4	20
MGX53251903AV00	7/4		1	440	10xØ11	17		1511	27,48	173,7	56,1	29,0	20
MGX53251903AV00				480	10xØ12	17	000	1648	27,48	159,2	61,2	26,5	20
MGX53251523AV00	4:1	4000		520	8xØ13	20	360	1785	27,48	147,0	54,4	24,5	20
MGX53252943AV00	7.1	4000	1,5	440	10xØ11	17	3ph	1511	41,22	260,6	81,3	43,4	20
MGX53252443AV00				480	10xØ12	17		1648	41,22	238,9	78,5	39,8	20
MGX53252443AV00				520	8xØ13	20		1785	41,22	220,5	85,0	36,7	20
MGX53252943AV00			1,6	440	10xØ11	17		1511	43,97	277,9	81,3	46,3	20
MGX53252943AV00				480	10xØ12	17		1648	43,97	254,8	88,7	42,5	20
MGX53252443AV00	1			520	8xØ13	20		1785	43,97	235,2	85,0	39,2	20
MGX53252943AV00			1,75	480	10xØ12	17		1648	48,09	278,7	88,7	46,4	20
MGX53252943AV00				520	8xØ13	20		1785	48,09	257,2	96,1	42,9	20
MGX53252943AV00				520	8xØ13	20		1785	54,96	294,0	96,1	49,0	20
MGX53250883AV00		5000	0,5  0,6  1  1,5  1,6  1,75  2	440	10xØ11	17	360	1848	16,81	86,9	34,3	14,5	20
MGX53250883AV00				480	10xØ12	17		2016	16,81	79,6	37,4	13,3	20
MGX53250883AV00				520	8xØ13	20		2184	16,81	73,5	40,6	12,2	20
MGX53251203AV00				440	10xØ11	17		1848	20,17	104,2	47,5	17,4	20
MGX53251203AV00				480	10xØ12	17		2016	20,17	95,5	51,8	15,9	20
MGX53250883AV00				520	8xØ13	20		2184	20,17	88,2	40,6	14,7	20
MGX53251903AV00				440	10xØ11	17		1848	33,62	173,7	68,6	29,0	20
MGX53251903AV00				480	10xØ12	17		2016	33,62	159,2	74,9	26,5	20
MGX53251523AV00	4:1			520	8xØ13	20		2184	33,62	147,0	66,6	24,5	20
MGX53252943AV00				440	10xØ11	17		1848	50,42	260,6	99,4	43,4	20
MGX53252443AV00				480	10xØ12	17		2016	50,42	238,9	96,0	39,8	20
MGX53252443AV00				520	8xØ13	20	2nh	2184	50,42	220,5	104,0	36,7	20
MGX53252943AV00	4:1			440	10xØ11	17	3ph	1848	53,79	277,9	99,4	46,3	20
MGX53252943AV00				480	10xØ12	17		2016	53,79	254,8	108,5	42,5	20
MGX53252443AV00				520	8xØ13	20		2184	53,79	235,2	104,0	39,2	20
MGX53252943AV00				480	10xØ12			2016	58,83	278,7	108,5	46,4	20
MGX53252943AV00				520	8xØ13	20		2184	58,83	257,2	117,5	42,9	20
MGX53252943AV00				520	8xØ13	20		2184	67,23	294,0	117,5	49,0	20
MGX53250883AV00		6000	0,5 0,63 1 1,5 1,6	440	10xØ11	20		2185	19,88	86,9	40,6	14,5	20
MGX53251203AV00				440	10xØ11	20		2185	25,04	109,4	56,2	18,2	20
MGX53251903AV00				440	10xØ11	20	4	2185	39,75	173,7	81,2	29,0	20
MGX53252943AV00				440	10xØ11	20	-	2185	59,63	260,6	117,6	43,4	20
MGX53252943AV00				440	10xØ11	20		2185	63,60	277,9	117,6	46,3	20