



Fórmula de cálculo máquinas y suplementos (ver pág. d.3)

D.1.1.1. MF

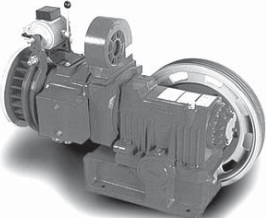
2 VELOCIDADES

Tabla A

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA MF-48 ⁽¹⁾	6,7 CV	MMF48M015
			7,5 CV	MMF48M020
			8,2 CV	MMF48M025
			10 CV	MMF48M030
	-	MÁQUINA MF-82 ⁽²⁾	18,47 CV	MMF82M035
			22,01 CV	MMF82M050
	-	MÁQUINA MF-94 ⁽³⁾	18,47 CV	MMF94M005
			23,91 CV	MMF94M025

VVVF

Tabla B

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA MF-48 ⁽¹⁾	8 CV	MMF48M040
			10 CV	MMF48M045
			12,5 CV	MMF48M050
			15 CV	MMF48M055
	-	MÁQUINA MF-82 ⁽²⁾	12,5 CV	MMF82M075
			23,92 CV	MMF82M090
	-	MÁQUINA MF-94 ⁽³⁾	12,5 CV	MMF94M045
			18 CV	MMF94M055
			23,92 CV	MMF94M060

(1) LA CARGA ESTÁTICA ES DE 3.100 Kg

(2) LA CARGA ESTÁTICA ES DE 5.200Kg

(3) LA CARGA ESTÁTICA ES DE 8.000 Kg

LOS PRECIOS NO INCLUYEN ESTOS ELEMENTOS: BANCADA, SILEMBLOCKS Y VENTILADOR
NO OBSTANTE TODAS LAS MÁQUINAS EXCEPTO LA MF-48, SÍ INCLUYEN LA SILLETA



D.1.1. SASSI

POLEAS MF

Tabla C

Nº CABLES	Ø CABLE	Ø POLEA									
		400	450	480	520	560	600	650	700	750	800
3	11	-	-	-	-	-	MMFP084	-	-	-	-
4	8	-	MMFP005	MMFP025	MMFP045	MMFP065	MMFP085	MMFP105	MMFP125	MMFP145	-
	9	-	MMFP010	MMFP030	MMFP050	MMFP070	MMFP090	MMFP110	MMFP130	MMFP150	-
	10	MMFP001	MMFP011	MMFP031	MMFP051	MMFP071	MMFP091	MMFP1101	MMFP131	-	-
	13	-	-	-	-	-	-	MMFP111	-	MMFP151	-
5	10	MMFP002	MMFP012	MMFP032	MMFP052	MMFP072	MMFP092	MMFP112	MMFP132	-	MMFP163
	11	-	MMFP013	MMFP033	MMFP053	MMFP073	MMFP093	MMFP113	MMFP133	-	MMFP164
6	8	-	MMFP015	MMFP035	MMFP055	MMFP075	MMFP095	MMFP115	MMFP135	MMFP155	MMFP165
	9	MMFP003	MMFP020	MMFP040	MMFP060	MMFP080	MMFP100	MMFP120	MMFP140	MMFP160	MMFP170
	10	MMFP004	MMFP021	MMFP041	MMFP061	MMFP081	MMFP101	MMFP121	MMFP141	-	MMFP171
	11	-	MMFP022	MMFP042	MMFP062	MMFP082	MMFP102	MMFP122	MMFP142	-	MMFP172
	12	-	-	MMFP043	MMFP063	MMFP083	MMFP103	MMFP123	MMFP143	-	MMFP173

BANCADAS MF

Tabla D

SUPLEMENTOS						
PLANO	REF.	DESCRIPCION	Ø POLEA DESVIO	COTA "L"	COTA "H"	CÓD.
	MF48	BANCADA BAJA	-	1350 mm	-	MB010
	MF82		-	1550 mm	-	MB020
	MF94		-	1600 mm	-	MB025
	MF48	BANCADA ALTA	-	1150 mm	760 mm	MB045
	MF82		-	1430 mm	850 mm	MB055
	MF94		-	1700 mm	940 mm	MB060
	MF48	(*) BANCADA ALTA CON PROTECCIÓN DE POLEA	360X4X9	1150 mm	760 mm	MB085
	MF82			1430 mm	850 mm	MB110
	MF48		400X4X10	1150 mm	760 mm	MB090
	MF82			1430 mm	850 mm	MB115

(*) INCLUYE TACOS SILEMBLOCKS Y TORNILLERIA.



Tabla D

SUPLEMENTOS			
REF.	DESCRIPCION (*)		CÓD.
-	PROTECCION POLEA TRACTORA	MF48	MMFX11
-		MF82	MMFX13
-		MF94	MMFX14
-	VENTILADOR SASSI	180 C/H	MMFX30
-		240 C/H	MMFX31
-		330 A/H	MMFX32
-	ENCODER MAQUINA SASSI	MAX 1.500 P	MMFX40
-		MAX 6000 P	MMFX43
-	GUARDACABLES	MF48	MMFX66
-		MF82	MMFX68
-		MF94	MMFX69
-	EMBALAJE EN CAJA DE MADERA	MF48	MMFX61
-		MF82	MMFX63
-		MF94	MMFX64

(*) INCLUYE TACOS SILEMBLOCKS Y TORNILLERIA.

MOTORES DE SERIE PARA 120 CONEX/HORA
EL DESMONTAJE DE LA MÁQUINA IMPLICA LA PÉRDIDA DE LA GARANTÍA
PESOS MÁXIMOS PARA MODELO: MF 48 = 268 Kg.
CAPACIDAD DE ACEITE EN EL CARTER: MF 48 = 3.8 L

ESTE CATÁLOGO RECOGE LAS MÁQUINAS DE USO MÁS HABITUAL, SASSI FABRICA MÁQUINAS DE HASTA 15.000 Kg. DE CARGA ESTÁTICA Y DE 125 CV DE POTENCIA

EN FUNCIÓN DE LA INSTALACIÓN, RALOE CALCULARÁ ADECUADAMENTE LAS MÁQUINAS PARA CUMPLIR LAS NORMATIVAS VIGENTES, PUDIENDO ASÍ OBTENER MÁQUINAS NO REPRESENTADAS EN ESTE CATÁLOGO.

CÓMO CALCULAR LAS MÁQUINAS Y SUPLEMENTOS

(Fórmula de cálculo aplicable a todas las máquinas representadas en este catálogo).

Para calcular la máquina seleccionada y sus complementos:

Código de Tabla A ó Tabla B (máquinas dependiendo la velocidad)
+ Código de Tabla C (poleas)
+ Código Tabla D (bancadas)
+ Código Tabla E (suplementos varios)

Ejemplo:

MMF48M015 (Máquina) + **MMFP001** (polea) + **MB010** (bancada) + **MMFX11** (protección)

A continuación buscar estos códigos en la tarifa de precios.



D.1.1. SASSI

Fórmula de cálculo máquinas y suplementos (ver pág. d.3).

D.1.1.2. LEO

2 VELOCIDADES

Tabla A

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA LEO FRENO TAMBOR	4,8 CV	MLEOM005
			5,5 CV	MLEOM010
			6,7 CV	MLEOM015
			7,5 CV	MLEOM020

VVVF

Tabla B

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA LEO FRENO TAMBOR	5,5 CV	MLEOM055
			8 CV	MLEOM060
			10 CV	MLEOM065
			12,5 CV	MLEOM070
			15 CV	MLEOM075

CARACTERÍSTICAS CARGA ESTÁTICA MÁXIMA 3.000 KG.

-MONTAJE EN VERTICAL U HORIZONTAL.

-ENGRASE «FOR LIFE».

-VENTILADOR INCLUIDO.

-SE PUEDE GIRAR EL REDUCTOR EN RELACIÓN CON EL MOTOR CADA 90° POR LO QUE DESAPARECE EL CONCEPTO MANO DE POLEA.

NOTA: EL CÓDIGO INCLUYE LA MÁQUINA Y EL GUARDACABLES

POLEAS LEO 2 VELOCIDADES / VVVF

Tabla C

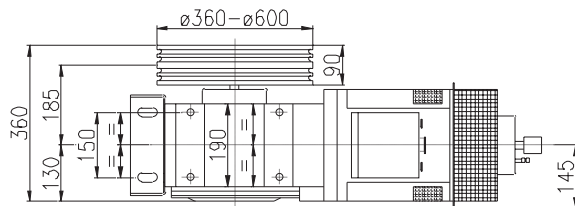
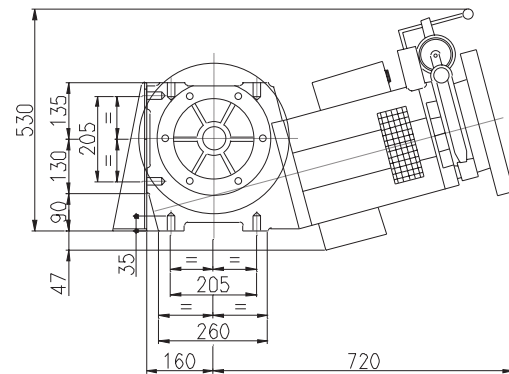
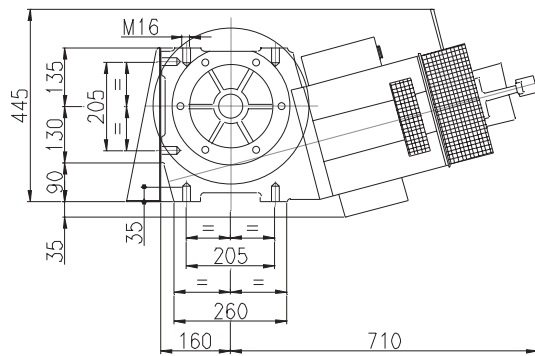
Nº CABLES	Ø CABLE	Ø POLEA							
		360	400	450	480	520	560	600	700
3	9	-	-	-	MLEOM108	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	MLEOM129	-	-
4	8	MLEOM080	MLEOM090	MLEOM100	MLEOM110	MLEOM120	MLEOM130	MLEOM140	MLEOM150
	9	MLEOM085	MLEOM095	MLEOM105	MLEOM115	MLEOM125	MLEOM135	MLEOM145	MLEOM155
	10	-	MLEOM096	MLEOM1051	MLEOM116	MLEOM126	MLEOM1351	MLEOM146	MLEOM160
	11	-	-	-	-	-	-	-	MLEOM165
	12	-	-	-	-	-	-	-	MLEOM170
5	10	-	MLEOM097	MLEOM1055	MLEOM117	MLEOM127	MLEOM1352	MLEOM147	MLEOM173
	11	-	-	MLEOM1056	MLEOM118	MLEOM1271	MLEOM1353	MLEOM148	MLEOM174
6	8	-	-	-	-	-	-	-	MLEOM175
	9	MLEOM088	-	MLEOM106	MLEOM119	MLEOM128	MLEOM136	MLEOM149	MLEOM180
	10	-	MLEOM098	-	-	-	-	-	-



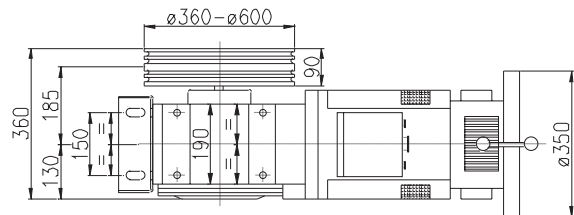
Tabla E

SUPLEMENTOS			
REF.	DESCRIPCION (*)	Ø POLEA DESVIO	CÓD.
-	BANCADA ALTA IZDA L=1280 mm + PROTECCION	360X4X9	MB065
-		400X4X10	MB070
-	BANCADA ALTA DCHA L=1050 mm + PROTECCION	360X4X9	MB075
-		400X4X10	MB080
-	BANCADA BAJA	-	MLEOB01
-	BANC. BAJA COTA L <900 HASTA 600 KG	-	MLEOB011
-	BANC. BAJA HORIZONTAL CON SOPORTE	-	MLEOB01H
-	PROTECCIÓN POLEA TRACTORA	-	MLEOP01
-	ENCODER MAQUINA SASSI MAX 1.500 P	-	MMFX40
-	PROTECCIÓN POLEA DESVIO	-	CONSULTAR
-	FRENO DE DISCO EN VERSIONES VVVF (**)	-	
-	EMBALAJE EN CAJA DE MADERA		MMFX60

PLANOS



FRENO DISCO



FRENO TAMBOR

(*) Incluyen tacos silemblocks y tornillería.

(**) RECOMENDADA PARA ASCENSORES SIN CUARTO DE MÁQUINAS O SITIOS DONDE NO CABE EL VOLANTE DE INERCIA.

CONSULTAR PLAZOS DE ENTREGA

- CONSULTAR DESCUENTOS -






D.1.1. SASSI

Fórmula de cálculo máquinas y suplementos (ver pág. d.3).

D.1.1.3 GEKO


2 VELOCIDADES

Tabla A

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MAQUINA GEKO	4,8 CV	MGEKOM005
			5,5 CV	MGEKOM010
			6,7 CV	MGEKOM015

VVVF

Tabla B

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MAQUINA GEKO	5,5 CV MAX.	MGEKOM020
			8 CV MAX.	MGEKOM025

NOTA: ESTAS MÁQUINAS INCLUYEN GUARDACABLES

POLEAS

Tabla C

Nº CABLES	Ø CABLE	Ø POLEA				
		360	450	480	560	600
4	8	MGEKOP004	MGEKOP016	MGEKOP020	MGEKOP025	-
	9	MGEKOP005	MGEKOP017	MGEKOP021	MGEKOP030	MGEKOP0335
6	9	MGEKOP010	MGEKOP015	MGEKOP023	MGEKOP032	MGEKOP0337

SUPLEMENTOS

Tabla D


SUPLEMENTOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	CÓD.
-	PROTECCION POLEA TRACTORA GEKO	MGEKOPR01
-	ACOPLAMIENTO ENCODER	MMFX52
-	EMBALAJE EN CAJA DE MADERA	MMFX601
-	GUARDACABLES	MMFX651



Fórmula de cálculo máquinas y suplementos (ver pág. d.3).


D.1.1.4. TORO
2 VELOCIDADES

Tabla A

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA TORO 2 VELOCIDADES	4,8 CV	MTOROM005
	-		5,5 CV	MTOROM010
	-		6,7 CV	MTOROM015
	-		7,5 CV	MTOROM020
	-		8,2 CV	MTOROM025
	-		10 CV	MTOROM030
	-		12,5 CV	MTOROM035
	-		14,95 CV	MTOROM040

VVVF

Tabla B

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	CÓD.
	-	MÁQUINA TORO VVVF	5,5 CV	MTOROM060
	-		8 CV	MTOROM065
	-		10 CV	MTOROM070
	-		12,5 CV	MTOROM075
	-		15 CV	MTOROM080
	-		18 CV	MTOROM085
	-		23,92 CV	MTOROM090
	-		28 CV	MTOROM095

POLEAS

Tabla C

Nº CABLES	Ø CABLE	Ø POLEA					
		450	480	520	600	650	750
3	11	-	-	-	MMFP084	-	-
4	8	-	MMFP025	-	-	-	-
	9	MMFP010	-	MMFP050	-	-	-
6	8	-	MMFP035	-	-	MMFP115	-
	9	MMFP020	MMFP040	MMFP060	MMFP100	-	MMFP160

SUPLEMENTOS

SUPLEMENTOS		
REF.	DESCRIPCIÓN	CÓD.
-	GUARDACABLES TORO	MMFX671
-	PROTECCIÓN POLEA SASSI TORO	MMFX121
-	ENCODER MAQUINA SASSI MAX 1.500 P	MMFX40
-	ACOPLAMIENTO ENCODER SASSI TIPO TORO	MMFX53
-	EMBALAJE EN CAJA DE MADERA	MMFX621



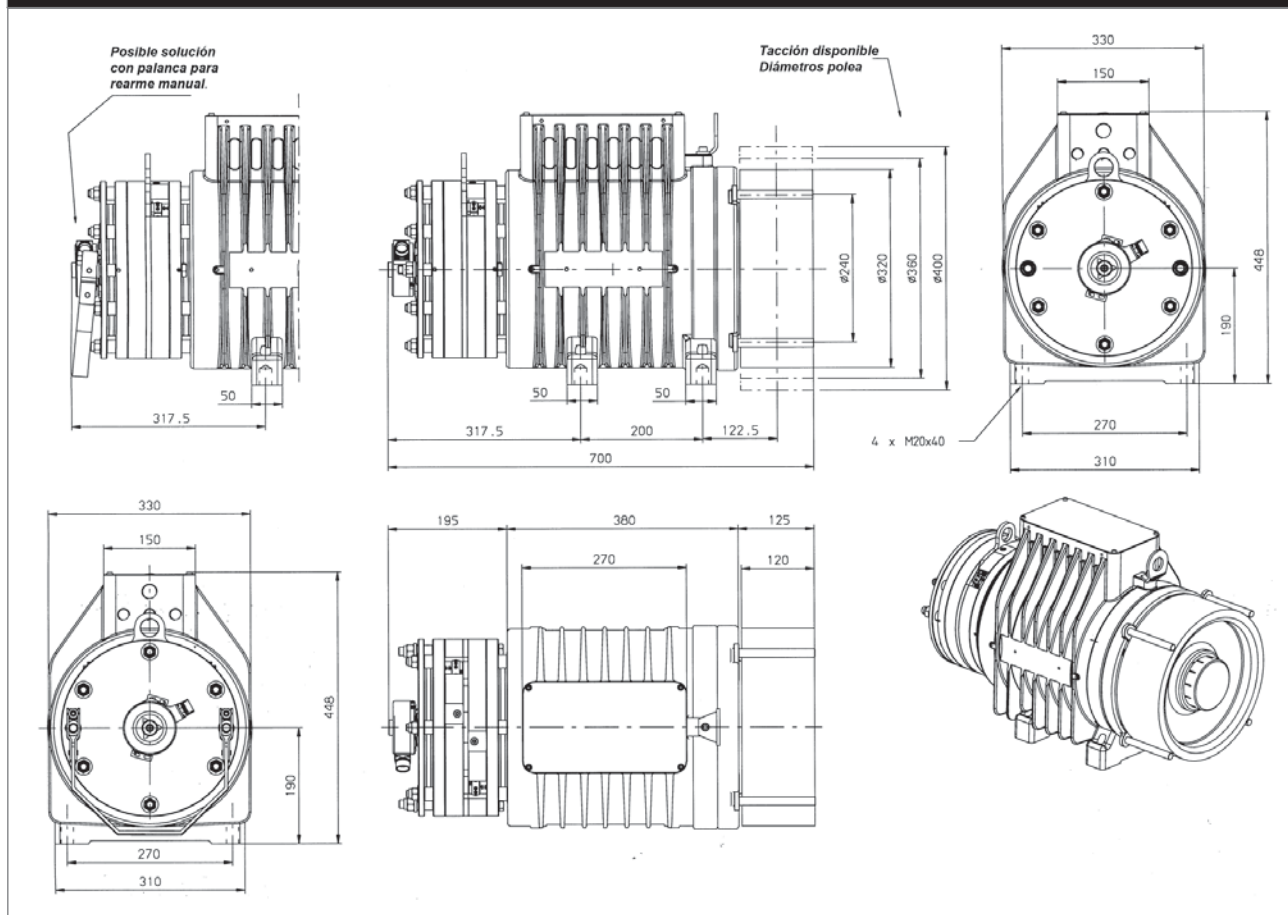
D.1.1. SASSI

Fórmula de cálculo máquinas y suplementos (ver pág. d.3).

D.1.1.5 GEARLESS

IMAGEN	REF.	DESCRIPCIÓN	Ø POLEA	CÓD.
	L0	MAQUINA GEARLESS G-400 L0	240 mm	MGEAML0240
			320 mm	MGEAML0320
			360 mm	MGEAML0360
			400 mm	MGEAML0400
	L1	MAQUINA GEARLESS G-400 L1	240 mm	MGEAML1240
			320 mm	MGEAML1320
			360 mm	MGEAML1360
			400 mm	MGEAML1400

PLANOS





MODELO GEARLESS	TRANSMISIÓN	PESO MÁX. CABLES (KG) (*)	CARGA NOMINAL (KG)	VELOCIDAD (m/s)	Ø POLEA (mm)	RPM	Hz	PAR (Nm)	In(A)	KW	PESO (Kg)	ANCHURA (mm)	LONGITUD (mm)	ALTURA sin ventilador (mm)	ALTURA con ventilador (mm)
G-400 L1	1:1	35	320	1	240	80	10,62	255	4,9	2,1	280	364	700	450	488
					320	60	7,96	340	6,5	2,1	285	364	700	450	488
					360	53	7,08	383	7,3	2,1	288	364	700	450	488
				400	48	6,37	425	8,1	2,1	290	420	700	450	488	
				1,6	240	127	16,99	255	6,7	3,4	280	364	700	450	488
					320	96	12,74	340	8,9	3,4	285	364	700	450	488
			360		85	11,32	383	10,1	3,4	288	364	700	450	488	
			450	1	240	80	10,62	340	6,5	2,8	280	364	700	450	488
					320	60	7,96	453	8,7	2,8	285	364	700	450	488
					360	53	7,08	510	9,8	2,8	288	364	700	450	488
				1,6	400	48	6,37	567	10,8	2,8	290	420	700	450	488
					240	127	16,99	340	8,9	4,5	280	364	700	450	488
					320	96	12,74	453	11,9	4,5	285	364	700	450	488
			630	1	360	85	11,32	510	13,4	4,5	288	364	700	450	488
	400	76			10,19	567	14,9	4,5	290	420	700	450	488		
	240	80			10,62	458	12,0	3,8	280	364	700	450	488		
	1,6	320		60	7,96	610	12,5	3,8	285	364	700	450	488		
		240		127	16,99	458	13,2	6,1	280	364	700	450	488		
		240		159	21,23	157	5,3	2,6	280	364	700	450	488		
	2:1	35	320	1	320	119	15,92	210	5,5	2,6	285	364	700	450	488
					360	106	14,15	236	6,2	2,6	288	364	700	450	488
					400	96	12,74	262	6,9	2,6	290	420	700	450	488
					240	159	21,23	202	6,8	3,4	280	364	700	450	488
			450	1	320	119	15,92	269	7,1	3,4	285	364	700	450	488
					360	106	14,15	303	8,0	3,4	288	364	700	450	488
					400	96	12,74	337	8,9	3,4	290	420	700	450	488
					240	159	21,23	264	8,9	4,4	280	364	700	450	488
			630	1	320	119	15,92	351	9,2	4,4	285	364	700	450	488
360					106	14,15	395	10,4	4,4	288	364	700	450	488	
400					96	12,74	439	11,6	4,4	290	420	700	450	488	
1000					1	320	119	15,92	520	15,0	6,5	285	364	700	450


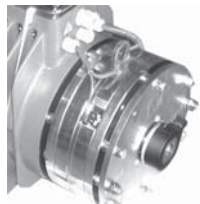
(*) PARA MAYOR PESO DE LOS CABLES CONSULTAR A DPTO. TÉCNICO RALOE.

NOTAS:

TENSIÓN DE FRENO: 205 V. ESTANDAR, OTROS VOLTAJES CONSULTAR.

ENCODER ABSOLUTO: HEIDENHAIN ENDAT ECN 113, OTRAS INTERFACES, CONSULTAR.

ENCODER INCREMENTAL: A, A/, B, B/, Cero, Cero/ CON O SIN SEN/COS SEÑALES.

SUPLEMENTOS			
IMAGEN	REF.	DESCRIPCION	CÓD.
	-	VENTILADOR GEARLESS EXTERNO	MGEAMX005
	-	POLEA DE DUREZA ESPECIAL	MGEAMX010
	-	ENCODER HEIDENHAIN ABSOLUTO ENDAT. ECN 113+7m CABLE	MGEAMX015