

Unigraf

ROZA-GRAPI, SA

Maquinaria y artículos para la **enmarcación**



ROZA-GRAPI, SA

comercial@rozagrapi.com

San Vicente Mártir, 20
Ana María, 47

28043 MADRID
33209 GIJON

Tif +34 914166614 / +34 914167626
Tif +34 985162833

Fax +34 915193075
Fax +34 985146622

WWW.ROZAGRAPI.COM

ÍNDICE ALFABÉTICO

Accesorios electricidad	224	Colgador H-Hangers	226
Accesorios neumática	56	Colgador metálico adhesivo	190
Accesorios para corte cristal	292	Colgadores	147
Adhesivo doble cara transparente	190	Colgadores Blitz	146
Adornos metálicos	304	Colgadores Command	148
Alicates	221	Colgadores tablero	149
Aplicador de precinto	233	Combinada universal 5 Operaciones	137
Arraglas	297	Compresores a pistón	50
Aspiradores	140	Compresores a tornillo	53
Atornillador de batería	231	Compresores insonorizados	49
Atornillador múltiple	225	Compresores silenciosos	48
Atril de sobremesa	286	Cortador de arraglas	236
Banco de rodillos	239	Cortadoras de passepartout	82
Bastidores precortados	253	Cortadoras de passepartout en óvalos	102
Bellas Artes	312	Cortadoras verticales	114
Bisagradora automática cajas	157	Cortadoras horizontales de sobremesa	120
Bisagradora automática traseras	155	Cuchillas circulares	230
Bisagradora sobremesa traseras	154	Cuchillas cizalla ingleteadora	227
Bisagradora-Ranuradora	151	Cuchillas corte passepartout	237
Bisagras	150	Cutters	236
Brocas metal	228	Discos de widia	227
Brochadora para cajas	156	Embalaje	194
Bumpons protectores	324	Encoladora de rodillos	179
Caja de herramientas	233	Encoladoras termofusibles	178
Cantoneras de protección	306	Ensambladoras a pedal	30
Carriles y barras de colgar	215	Ensambladoras neumáticas	34
Carro de secado	213	Escuadras mecánico	231
Cartón para traseras	286	Estuches de herramientas	232
Cartón Pluma	244	Expositores de láminas	208
Cascos de protección auditiva	223	Expositores de molduras	210
Ceras de retoque	300	Filmoplast	186
Cierres para cajas	147	Flejadoras	196
Cintas adhesivas	184	Formones/Gubias	222
Cizalla para filos	78	Fresadora de bastidores CMT	252
Cizallas ingleteadoras	74	Fresadora vertical portátil	240
Clavadora colgadores bobina	152	Fresadoras de sobremesa	32
Clavadora de flexipuntas	163	Fundas de láminas	208
Clavadora de traseras	160	Gafas de protección	223
Clavadoras eléctricas	160	Gancho escarpia	147
Clavijas eléctricas	223	Grapadoras manuales	162
Clavos	146	Grapadoras neumáticas	164
Cola adhesiva para papel y madera.....	180	Grapadora en "V" TN15	163

ÍNDICE ALFABÉTICO

Grapas ensambladora	44	Prensa de ángulos	229
Guantes	228	Prensas de vacío	170
Hembrillas	149	Prensos de aluminio	64
Imanes	147	Programa Packaging Valiani	99
Kit de montaje de aluminio	65	Radial angular	240
Kit de seguridad	65	Retractiladoras	200
Laminados	188	Reglas de acero y aluminio	234
Laminadores de rodillos	174	Retractil	194
Lavamanos	235	Robot para flexipuntas	166
Lector de código de barras	324	Rodillo antiestático	190
Lengüetas portafotos	146	Rodillo de pinchos	238
Lijadora orbital	241	Rodillo encolador	181
Lijadora de ingletes	239	Rodillo prensor	238
Limas	220	Rodillo soporte	239
Limpiacristales	235	Rotuladores de retoque	301
Limpiador de passe-partout	302	Rotulador limpiador	302
Llaves Inglesa/Allen/Fijas.....	220	Secadores de aire	57
Maquinaria de reloj	325	Serruchos de madera	231
Marcos de aluminio Start	62	Sierra caladora	241
Martillos	222	Sierra circular horizontal	133
Mascarillas	223	Sierra circular portátil	240
Materiales prensa de vacío	188	Sierras escuadradoras verticales	130
Mesa de trabajo	214	Silicona	178
Mojadoras de papel engomado	198	Sprays adhesivos	182
Molduras de aluminio	63	Suplemento octógonos/hexágonos	238
Mueble archivador	212	Taladro electrónico	241
Nivel	231	Taladro neumático	225
Papel de celulosa	235	Tanque a presión para cola	176
Papel de envolver	197	Tenazas de lienzos	226
Papel engomado	195	Tenazas universales	226
Passe-partout	258	Tensadores de lienzos	250
Pasta relieve	180	Tijeras	223
Pinzas de acero	149	Tope automático de medición	20
Plancha de corte	233	Tornillo de banco	222
Plancha soldadora	238	Tornillos	146
Plástico burbuja	197	Tornillos de apriete	232
Plástico protector	194	Traseras de portafotos	288
Plastificados.....	189	Tronzadora de aluminio	66
Pomos tiradores	147	Tronzadoras automáticas	14
Portacarpetas	208	Tronzadoras de un disco	8
Precinto Plástico	195	Tronzadoras dobles	15
Prensa manual para colgadores	151	Velcro	324

**TRONZADORAS
MITRE SAWS**

**ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS**

**COMPRESORES
COMPRESSORS**

**ALUMINIO
ALUMINIUM**

**CIZALLAS
GUILLOTINES**

**PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE**

**CORTADORAS
CUTTERS MACHINES**

**ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS**

**ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS**

**BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS**

**GRAPADORAS
STAPLERS**

**MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION**

**EMBALAJE
PACKAGING**

**MOBILIARIO
FURNITURE**

**HERRAMIENTAS
TOOLS**

**CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD**

**LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES**

**PASSE-PARTOUT
MAT BOARD**

**TRASERAS
BACK MATERIALS**

**CRISTAL
GLASS**

**ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH**

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**

ALPHABETICAL INDEX

Adhesive glue for paper and wood	180	Cutting sheet	233
Adhesive sprays	182	Desktop milling machine	32
Adhesive tapes	184	Display book	208
Air driers	57	Double mitre saws	15
Aluminium mounting kit	65	Drying trolley	213
Aluminium mitre saw	66	Dual adhesive clear	190
Aluminium moldings.....	63	Edges cutter	78
Angle press	229	Electrical accesories	224
Angle radial	240	Electrical nailers	160
Angle sander	239	Electrical plugs	223
Antistatic roller	190	Electronic drill	241
Assembling "V" nails	44	Files	220
Automatic easel black machine.....	155	Filmoplast	186
Automatic easel hinge box machine	157	Fine arts	312
Automatic measurements stop	20	Firmer chisels/gouges	222
Automatic mitre saws	14	Flexible point robot	166
Back frames	288	Flexible points nailer	163
Back nailer	160	Flexible polycarbonate	297
Barcode reader	324	Flecible polycarbonate cutter	236
Battery screwdriver	231	Foam board	244
Bench vise	222	Foot-operated assembling machines	30
Blitz hangers	146	Frame turnbuttom	146
Board hangers	149	Furniture cabinet	212
Boxes locks	147	Glass cleaner	235
Bracket hook	147	Gloves	228
Broaching box machines	156	Glue roller	179
Bubble plastic	197	Glue roller manual	181
Bumpons protections	324	Glue tank	176
Canvas pliers	226	Guillotine saws	227
Canvas stretches	250	Guillotines	74
Cardboard	286	Gummy paper	195
Castings milling machine CMT	252	Gummy paper applicators	198
Cellulose paper	235	Hammers	222
Circular saws	230	Handle knob	147
Clamps for aluminium mitre saw	64	Hangers	147
Cleaner pen	302	Hanging systems	215
Clockwork	325	Hearing protection helmets	223
Combined universal 5 operations	137	H-Hangers	226
Command hangers	148	Hinges.....	150
Covers for prints	208	Horizontal bench cutters	120
Cutters	236	Horizontal circular saw	133
Cutting glass accesories	292	Hotmelt gluing machines.....	178

ALPHABETICAL INDEX

Jigsaw	241	Protective plastic	194
Laminates	188	Relief paste	180
Latch-cath machine	15	Retractable	194
Level	231	Roller Bench	239
Magnets	147	Roller laminators	174
Manual press for hangers	151	Roller support	239
Manual staplers	162	Scissors	223
Masks	223	Screw compressors	53
Matboard	258	Screws	146
Matboard blades	237	Seal applicator	233
Matboard cleaner	302	Sealing sheet	238
Matboard cutters	82	Security kit	65
Mechanical brackets	231	Shrink wrappers	200
Metal drill bits	228	Silent compressors	48
Metallic adhesive hanger	190	Silicone	178
Metallic ornaments	304	Skewers roller	238
Mitre saws	8	Sockets	149
Monkey wrench/allen/spanner	220	Soundproof compressors	49
Mouldings displays	210	Staplers in "V" TN15	163
Multiple screwdriver	225	Squeeze screws	232
Nail Hole Fillers	300	Start aluminium frames	62
Nailer coil hangers	152	Steel and aluminium rules	234
Nails	146	Steel clamps	149
Octagon/hexagon supplements	238	Straping machines	196
Orbital sander	241	Table easel hinge machine	154
Oval matboard cutters	102	Table lectern	286
Packaging	194	Thermal laminates	189
Packaging valiani software	99	Toolbox	233
Piston compressors	50	Toolkit	232
Plastic seal	195	Touch-up pens	301
Pliers	221	Universal pliers	226
Pneumatic accesories	56	Vacuum cleaners	140
Pneumatic assembling machines	34	Vacuum Prees Materials	188
Pneumatic drill	225	Vacuum presses	170
Pneumatic staplers	164	Velcro	324
Portable circular saw	240	Vertical cutters	114
Portable vertical milling machine	240	Vertical square saws	130
Pre-cut frames	253	Washbasin	235
Press roller	238	Widia saws	227
Prints displays	210	Wood saws	231
Protective corners	306	Work Bench	214
Protective glasses.....	223	Wrapping paper	197

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

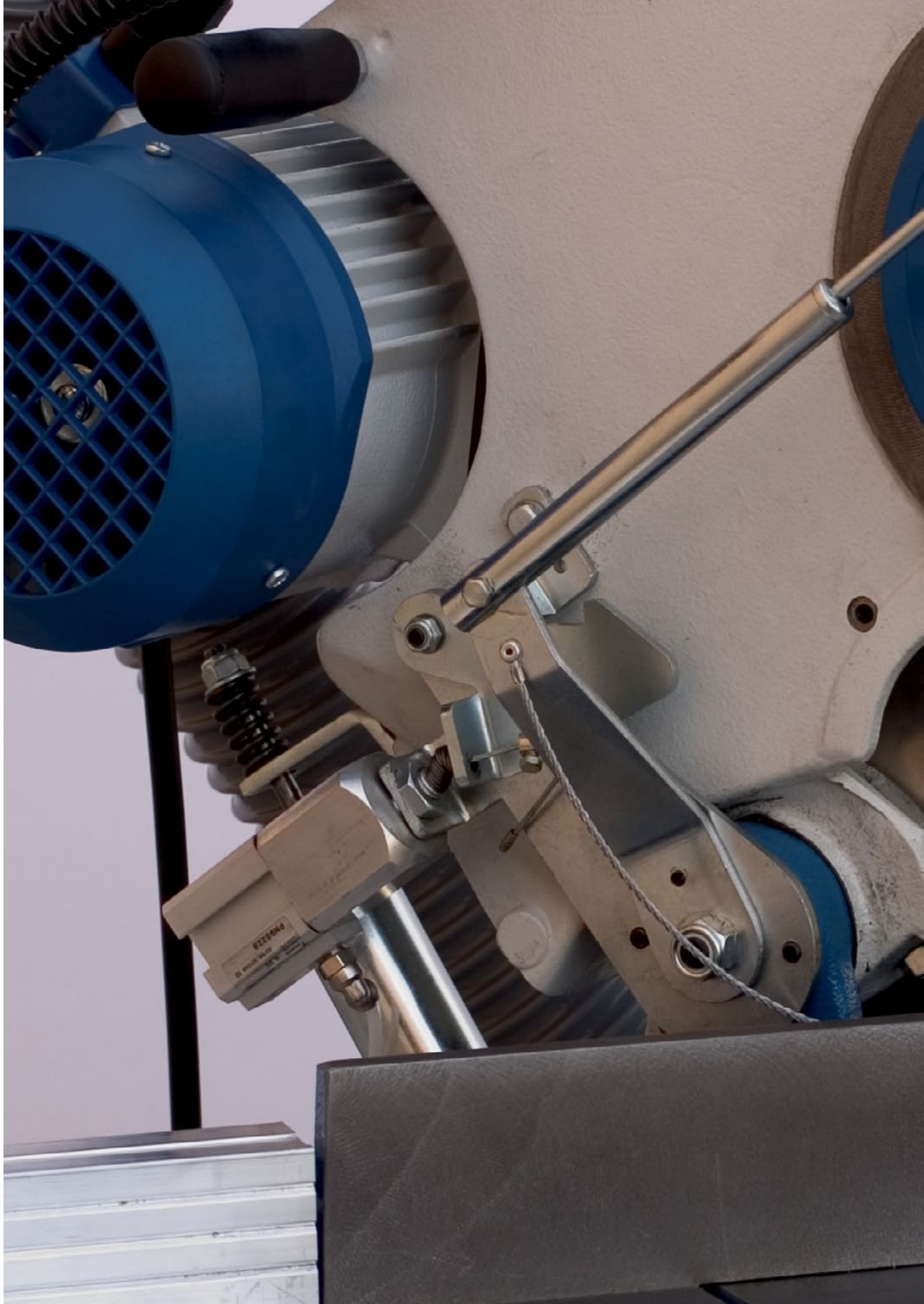
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORAS MITRE SAWS

TRONZADORA T 50 350 M



TM1001

Tronzadora orientable de máxima precisión, con plato giratorio y bloque de autocentrado en los ángulos principales: 90°, 45°, 30° 22´30°, 15° y 10°, además de bloqueo manual de todos los ángulos intermedios.

Conviene destacar en esta máquina las siguientes características:

- Brazo soporte de aluminio con tope de medidas.
- Motor de más potencia: 2,5 Hp. en la versión monofásica y 3 Hp. en la trifásica.
- Sistema de aspiración de 0,5 Hp. incorporado dentro del mueble soporte.
- Disco de widia de 350 mm. de diámetro y 108 dientes, por lo que alcanza mayor capacidad de corte.
- Seguridad, carcasa de protección del disco en metacrilato que lo cubre completamente, permitiendo a la vez una total visibilidad.
- Bloqueo manual del cabezal de corte que permite efectuar el giro del disco con mayor rapidez y comodidad.

Salida de aspiración:	80 mm.
Altura máxima de corte a 45°:	110 mm.
Ancho máximo de corte a 45°:	120 mm.
Ancho máximo de corte a 90°:	170 mm.

TM1001. Tronzadora T 50 350 M Bloqueo Manual.



Pulsadores de arranque, parada, bloqueo neumático y pulsador de seguridad en un mismo punto.



Salida de aspiración de 80 mm. de diámetro y palanca de bloqueo del cabezal de corte.



Brazo derecho con medición de hasta 1500 mm. con tope de medidas.

Adjustable mitre saw of maximum precision, with rotating table and self-centring block in the main angles: 90°, 45°, 30°, 22´30°, 15° and 10°, in addition to manual locking device for all the intermediate angles.

This machine has the following characteristics:

- Aluminium arm support with scale.
- Motor more powerful: 2,5 HP. in single-phase version and 3 HP in three-phase.
- Suction system of 0,5 HP incorporated in the support unit.
- Widia saw 350 mm. diameter and 108 teeth, so it can increased cutting capacity.
- Security, protective housing of the saw made of methacrylate covering it completely and allowing a total visibility.
- Manual blocking of the cutting head which enables the rotation of the saw with speed and comfort.

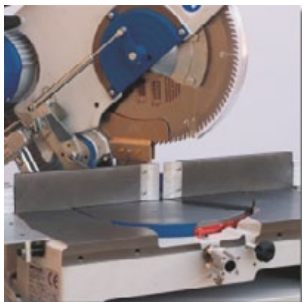
Dust Chute Diameter:	80 mm
Maximum high cut 45°:	110 mm
Maximum wide cut 45°:	120 mm
Maximum wide cut 90°:	170 mm

TM1001. Mitre Saw T50 350 M Manual Blocking.

TRONZADORA T 50 350 RP



Pulsadores de arranque, parada, bloqueo neumático y pestillo de seguridad en un mismo punto.



Protección integral de la sierra y bloqueo neumático del ángulo de corte.



Aspiración incorporada en el interior del mueble soporte.



TM1003

Tronzadora orientable de máxima precisión, con plato giratorio y bloque de autocentraje en los ángulos principales: 90°, 45°, 30°, 22,30°, 15° y 10°, además de bloqueo manual de todos los ángulos intermedios.

Conviene destacar en esta máquina las siguientes características:

- Brazo soporte de aluminio con tope de medidas.
- Motor de más potencia: 2,5 Hp. en la versión monofásica y 3 Hp. en la trifásica. Sistema de aspiración de 0,5 Hp. incorporado dentro del mueble soporte.
- Disco de widia de 350 mm. de diámetro y 108 dientes, por lo que alcanza mayor capacidad de corte.
- Seguridad, carcasa de protección del disco en metacrilato que lo cubre completamente, permitiendo a la vez una total visibilidad.
- Dispone de bloqueo neumático del cabezal lo que permite efectuar el giro del disco con mayor rapidez y comodidad.

Salida de aspiración:	80 mm.
Altura máxima de corte a 45°:	110 mm.
Ancho máximo de corte a 45°:	120 mm.
Aancho máximo de corte a 90°:	170 mm.

TM1003. Tronzadora T 50 350 RP Blocaje Neumático.

Adjustable mitre saw of maximum precision, with rotating table and self-centring block in the main angles: 90°, 45°, 30°, 22,30°, 15° and 10°, in addition to manual locking device for all the intermediate angles.

This machine has the following characteristics:

- Aluminium arm support with scale.
- Motor more powerful: 2,5 HP in single-phase version and 3 HP in three-phase.
- Suction system of 0,5 HP incorporated in the support unit.
- Widia saw 350 mm diameter and 108 teeth, so it can increased cutting capacity.
- Security, protective housing of the saw made of methacrylate covering it completely and allowing a total visibility.
- Manual blocking of the cutting head which enables the rotation of the saw with speed and comfort.

Dust Chute Diameter:	80 mm.
Maximum high cut 45°:	110 mm.
Maximum wide cut 45°:	120 mm.
Maximum wide cut 90°:	170 mm.

TM1003. Mitre Saw T50 350 RP Pneumatic Blocking.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA T 55 300 CP



TM1006



Preñores horizontales para sujeción de la moldura.



Pedal inferior para el accionamiento de los preñores.



Empuñadura con embrague, freno motor e interruptores de parada y puesta en marcha.

La Tronzadora T 300, es una sierra circular concebida y realizada para un trabajo que requiera precisión, rapidez y seguridad de maniobra. Con bloque autocentrante para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios.

Conviene destacar en esta máquina las siguientes características:
-Nuevos brazos, soporte en aluminio de 1500 mm. y tope de medidas.

-Motor de 1,6 Hp. de potencia, monofásico 220 V.
-Embrague de rotación rápida colocado junto a la empuñadura lo que permite un giro rápido del cabezal.

La versión CP incorpora además preñores horizontales para la sujeción de la moldura, accionados por medio de un pedal situado en la parte inferior.

-Aspiración incorporada en la bancada de apoyo, con motor de 0,33 Hp.

-Disco de widia de 300 mm. de diámetro.

- Salida de aspiración:	80 mm.
- Altura máxima de corte a 45°:	75 mm.
- Ancho máximo de corte a 45°:	105 mm.
- Altura máxima de corte a 90°:	75 mm.
- Ancho máximo de corte a 90°:	140 mm.

T 300 mitre saw, is a circular saw for a precision, speed and safety work. Self-centring block in the main angles: 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15° and 10°, in addition to manual locking device for all the intermediate angles.

The machine has de following characteristics:

- New arms, aluminium arm support of 1500 mm. and scale.
- Motor power 1,6 HP, single-phase 220 v.
- Clutch of fast rotation sited next to the handle that lets a fast head turning.

CP version includes the horizontal clamps for the moulding fix, activated by a lower pedal.

- Suction system incorporated in the bedplate support, with motor of 0,33 Hp.

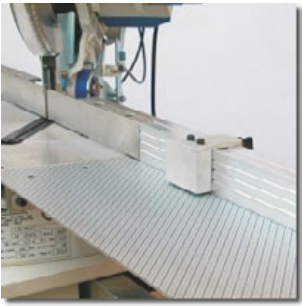
- Widia saw of 300 mm diameter.

- Dust Chute Diameter:	80 mm.
- Maximum high cut 45°:	75 mm.
- Maximum wide cut 45°:	105 mm.
- Maximum high cut 90°:	75 mm.
- Maximum wide cut 90°:	140 mm.

TM1006. Mitre Saw T 55 300 CP

TM1006. Tronzadora T 55 300 CP.

TRONZADORA T 55 300



Brazo de medición de 1500 mm. a la derecha y 1000 mm. a la izquierda.



Aspiración incorporada en el interior del mueble soporte.



También es posible colocar un segundo tope abatible para tener siempre las dos medidas.

La Tronzadora T 300, es una sierra circular concebida y realizada para un trabajo que requiera precisión, rapidez y seguridad de maniobra. Con bloque autocentrante para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios.

Conviene destacar en esta máquina las siguientes características:
-Nuevos brazos, soporte en aluminio de 1500 mm. y tope de medidas.

-Motor de 1'6 Hp. de potencia, monofásico 220 V.

-Embrague de rotación rápida colocado junto a la empuñadura lo que permite un giro rápido del cabezal.

-Aspiración incorporada en la bancada de apoyo, con motor de 0'33 Hp.

-Disco de widia de 300 mm. de diámetro.

Salida de aspiración:	80 mm.
Altura máxima de corte a 45°:	75 mm.
Ancho máximo de corte a 45°:	105 mm.
Altura máxima de corte a 90°:	75 mm.
Ancho máximo de corte a 90°:	140 mm.

TM1005. Tronzadora T 55 300.



TM1005

T 300 mitre saw, is a circular saw for a precision, speed and safety work. Self-centring block in the main angles: 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15° and 10°, in addition to manual locking device for all the intermediate angles.

The machine has the following characteristics:

- New arms, aluminium arm support of 1500 mm. and scale.

- Motor power 1,6 HP, single-phase 220 v.

- Clutch of fast rotation sited next to the handle that lets a fast head turning.

- Suction system incorporated in the bedplate support, with motor of 0,33 HP.

- Widia saw of 300 mm diameter.

Dust Chute Diameter:	80 mm.
Maximum high cut 45°:	75 mm.
Maximum wide cut 45°:	105 mm.
Maximum high cut 90°:	75 mm.
Maximum wide cut 90°:	140 mm.

TM1005. Mitre Saw T 55 300

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



TM1007

TRONZADORA T 55 300 CABEZAL

Tronzadora orientable de precisión, con bloque autocentrante para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22´30°, 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios.

Dispone de protección del disco de sierra y está dispuesta para recibir una amplia gama de accesorios, tales como: brazos graduados, mueble con aspiración y prensos horizontales.

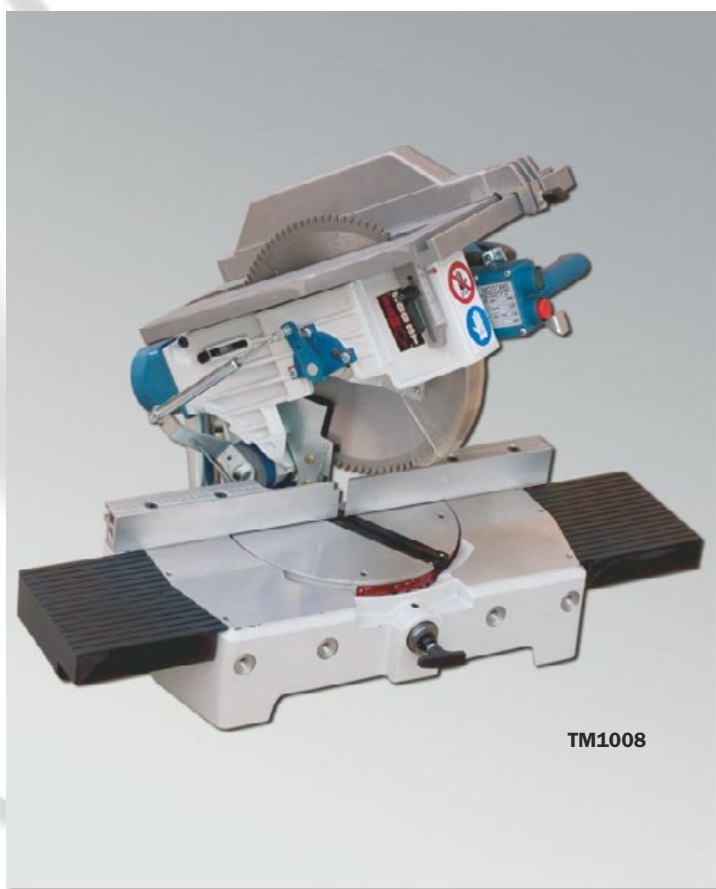
Potencia motor (monofásico):	1,6 Hp.
Salida de aspiración:	80 mm.
Altura máxima de corte:	75 mm.
Ancho máximo de corte 45°:	90 mm.

Precision mitre saws with rotatory table and self-centering locking for the main angles of 90°, 45°, 30°, 22´30°,15°,10° and manual locking for all the intermediate angles. The machines has a protection saw disc and is designed to take a wide range of accessories, such as graduate arms, aspiration and horizontal clamps.

<i>Motor power single-phase:</i>	<i>1,6 Hp.</i>
<i>Dust chute diameter:</i>	<i>80 mm.</i>
<i>Maximun high cut:</i>	<i>75 mm.</i>
<i>Maximun wide cut:</i>	<i>90 mm.</i>

TM1007. Tronzadora T 55 300 Cabezal.

TM1007. Mitre saw T 55 300 Head.



TM1008

TRONZADORA SAW 300 CABEZAL

Tronzadora orientable de precisión, con mesa superior de corte. Bloque autocentrante para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22,30°, 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios, dispone de protección del disco de sierra y está dispuesta para recibir una amplia gama de accesorios, tales como: brazos graduados, mueble con aspiración y prensos horizontales, iguales a los del modelo T 55 300.

Potencia motor (monofásico):	1,6 Hp.
Salida de aspiración:	80 mm.
Altura máxima de corte:	75 mm.
Ancho máximo de corte 45°:	90 mm.

Precision mitre saws with rotatory table and self-centering locking for the main angles of 90°, 45°, 30°, 22,30°,15°,10° and manual locking for all the intermediate angles. The machines are designed to take a wide range of accessories such as, scale arms, aspiration and horizontal clamps as model T 55 300.

<i>Motor power single-phase:</i>	<i>1,6 Hp.</i>
<i>Starting inhalation:</i>	<i>80 mm.</i>
<i>Maximun high cut:</i>	<i>75 mm.</i>
<i>Maximun wide cut:</i>	<i>90 mm.</i>

TM1008. Tronzadora Saw 300 Cabezal

TM1008. Mitre Saw 300 Head.

TRONZADORA T 50 350 M

Tronzadora orientable de precisión, con bloque autocentrante manual para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios.

Dispone de protección del disco de sierra y está dispuesta para recibir una amplia gama de accesorios, tales como: brazos graduados y mueble con aspiración. La sierra de 350 mm. de diámetro permite conseguir una gran capacidad de corte.

Potencia motor (monofásico): 2,5 Hp.
 Potencia motor (trifásico 380 V.): 3Hp.
 Salida de aspiración: 80 mm.
 Altura máxima de corte: 90 mm.
 Ancho máximo de corte 45°: 105 mm.

Precision mitre saws with rotatory table and self-centering locking for the main angles of 90°, 45°, 30°, 22° 30', 15°, 10° and manual locking for all the intermediate angles. It has a saw disc and a wide range of accessories, such as scale arms and aspiration.

The 350 mm. diameter saw lets a great cut capacity.
 Motor power single-phase: 2,5 Hp.
 Motor power three-phase 380 V.: 3 Hp.
 Dust chute diameter: 80 mm.
 Maximun high cut: 90 mm.
 Maximun wide cut: 105 mm.

TM1009. Tronzadora T 50 350 M Cabezal.
TM1009. Mitre saw T 50 350 M Head.



TRONZADORA T 50 350 RP

Tronzadora orientable de precisión, con bloque autocentrante neumático para los ángulos principales 90°, 45°, 30°, 22,30°, 15° y 10°. Bloqueo manual para los ángulos intermedios. Dispone de protección del disco de sierra y está dispuesta para recibir una amplia gama de accesorios, tales como brazos graduados y mueble con aspiración. El pestillo de seguridad y el bloqueo neumáticos proporcionan a esta máquina una importante facilidad de maniobra.

Potencia motor (monofásico): 2,5 Hp.
 Potencia motor (trifásico 380 V.): 3 Hp.
 Salida de aspiración: 80 mm.
 Altura máxima de corte: 90 mm.
 Ancho máximo de corte 45°: 105 mm.

Precision mitre saws with rotatory table and self-centering locking for the main angles of 90°, 45°, 30°, 22,30°, 15°, 10° and manual locking for all the intermediate angles. It has a saw disc and a wide range of accessories, such as scale arms and aspiration. The security latch and pneumatic block give the machine an important a and easy use.

Motor power single-phase: 2,5 Hp.
Motor power three phase 380 V.: 3Hp.
Dust chute diameter: 80 mm.
Maximun high cut: 90 mm.
Maximun wide cut: 105 mm.

TM1011. Tronzadora T 50 350 RP Cabezal.
TM1011. Mitre saw T 50 350 RP Head.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE AUTOMÁTICA V 235 NC



TM2004



La tronzadora V 235 NC está dotada de un ordenador de mando que proporciona a la máquina mayor productividad y flexibilidad, con el resultado de obtener un mayor standar cualitativo del producto acabado. Con la utilización de la V 235 NC se tiene la posibilidad de conseguir:

-OPTIMIZACIÓN: Introduciendo los datos referentes a la longitud de la barra, la máquina escoge automáticamente la secuencia de trabajo mejor, optimizando el corte de la misma barra, reduciendo los deshechos de producción.

-MEMORIZACIÓN: La capacidad de memoria puede gestionar más de 350 programas diferentes. Mediante floppy disk se reciben los programas de trabajo directamente desde un ordenador personal. En cualquier momento se puede interrumpir un trabajo cualquiera y efectuar la ejecución de otro programa conservando en memoria todos los datos referentes al primer programa, incluido el número de piezas todavía por hacer.

-MAYOR PRODUCCIÓN: La velocidad de traslación mejorada del carro ha aumentado y uniformado la cantidad de producción, independientemente de las longitudes de corte.

-VISUALIZACIÓN COMPLETA: El ordenador está provisto de una pantalla de 8" que permite una total y continua visualización de todos los mensajes útiles para el operador en el idioma que desee. También, se puede ejecutar un diagnóstico de la máquina, reduciendo notablemente inútiles paradas de la máquina.

TM2004. Tronzadora Doble Automática V 235 NC.

V 235 NC, sophisticated, but simple and practical, a new version of the already highly valued V 313 A NC. It is fitted with a guidance computer which makes the machine more productive and flexible, so that the quality of the finished product is better. Using the V 235 NC, it is possible to achieve the following.

-HIGHER PRODUCTION The Improved speed of feeder has increased and standardised the amount produced, irrespective of the cutting lengths.

-OPTIIMIZED CUTTING OF THE MOULDING By inputting the data relating to the length of the moulding, the machine is able to select the best sequence automatically, optimising the cutting of the strip it self, and reducing processing wastage.

-STORAGE The computer is able to store and manage more than 350 different programs. Using a 3 ½ " floppy disc, the personal computer cutting programs are received directly. It is possible to interrupt the cutting process at any time and have a different program carried out, whilst all the data relating to the first program, including the number of pieces still to be executed, remain stored.

-COMPLETE DISPLAY The computer is fitted with an 8" screen which allows all the messages which the operator requires to be fully and constantly displayed in the language desired as well as a full graphic display of the various phases. Still on the screen, it is possible to carry out a machine diagnosis, reducing needless shutdowns of the machine to a sizeable extent.

TM2004. Automatic double mitre saw V 235 NC.

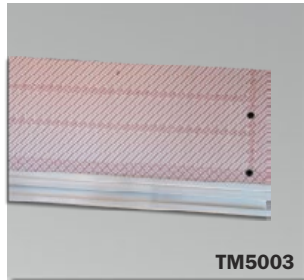
TRONZADORA DOBLE V 235



Pulsadores de seguridad para efectuar los movimientos de subida y bajada de las sierras.



Prensor laminar bidireccional que se adapta perfectamente a la forma de la moldura.



TM5003

Opcionalmente, puede colocarse la prolongación derecha del brazo de medición hasta 1600 mm.

Tronzadora de dos sierras, con descenso neumático del grupo de corte. El avance de la moldura es manual. Los dos prensos laminares verticales de sujeción de moldura actúan simultáneamente con el ciclo de bajada del grupo de corte. Estos prensos se adaptan automáticamente a la forma del perfil de la moldura, sin necesidad de ningún tipo de regulación. Equipada con sierras de 350 mm. de diámetro y eje de 30 mm., alcanzando una capacidad de corte de 90 mm. de ancho por 90 mm. de altura. Opcionalmente, puede suministrarse la prolongación derecha del brazo que alcanza 1.600 mm. Presión de trabajo: 6-7 bar. Potencia: 3 Kw. (2 motores de 2 Hp. cada uno). Dimensiones: 1500 x 783 x 1605 (h) mm. Dimensiones embalaje: 1600 x 883 x 1700 (h) mm. Peso: 300 Kgs.

TM2005. Tronzadora Doble V 235.

TM5003. Prolongación brazo derecho hasta 1600 mm.



TM2005

The double mitre saw , with pneumatic stroke of the sawing head. The feed of moulding is manual. The two vertical clamps go at the same time with the cut unit. These clamps are automatically adapted to the moulding profile, without any control. The machine is equipped with saws 350 mm. diameter and 30 mm. axle, getting a cut capacity 90 mm. width and 90 mm. height. The right arm extension is optional and is 1600 mm. Work pressure: 6-7 bar. Power: 3 Kw. (2 motors 2Hp. each one) Dimensions: 1500 x 783 x 1605 (h) mm. Packing dimensions: 1600 x 883 x 1700 (h) mm. Weight: 300 Kg.

TM2005. Double mitre saw V 235.

TM5003. Right arm extension up to 1600 mm.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE T 300 VOLANTINO



TM2007



Los prensos verticales sujetan perfectamente la moldura durante la operación de corte.

La nueva tronadora T 300 con volantino es una renovada versión de la conocida T 350 que incorpora, además de la robustez y seguridad de corte del modelo anterior, un volante central que le permite desplazar en sentido horizontal los regles de apoyo de la moldura con lo que se puede conseguir una mayor rapidez al sacar la pieza una vez cortada de la mesa de la máquina.

Este nuevo modelo se produce en las series T 300 equipada con disco de 300 mm. de diámetro y T 350 equipada con discos de diámetro 350 mm.

Dimensiones máximas de corte: Con disco de 300, ancho 70 mm.
Con disco de 350, ancho 90 mm.

Potencia: 2 motores de 2 Hp. (1,5 Kw.)

Boca de aspiración: 100 mm.

Alimentación eléctrica: Monofásico 220V. / Trifásico 220 / 380 V.

Peso: 380 Kg.

Dimensiones 75 x 80 x 155 (h.) cms.

Produced in "300" and "350" versions, this machinery is particularly suitable with large series production of small and medium sized frames. It distinguishes itself for having internal supports adjustable by a hand wheel, to allow a quicker handling of pieces already cut. This new model is produced in T 300 series equipped with saw 300 mm diameter and T 350 equipped with saw 350 mm diameter.

Cutting capacity (saw 300): Width: 70 mm.

Cutting capacity (saw 350): Width: 90 mm.

Power: 1,5 Kw / 2 HP each one

Single-phase 220v / Three-phase 220/380v

Dust Chute diameter: 100 mm.

Weight: 380 Kg

Dimensions: 75 x 80 x 155 (h) cm.

TM2007. Double mitre saw T 300 Volantino

TM2009. Double mitre saw T 350 Volantino

TM2007. Tronzadora Doble T 300 Volantino.

TM2009. Tronzadora Doble T 350 Volantino.

TRONZADORA DOBLE T 350



Dos prensos verticales neumáticos sujetan la moldura a ambos lados de las sierras de corte.

Tronzadora doble con descenso vertical de los discos a 45°. La máquina está dotada de un sistema neumático de recuperación de energía que permite una rápida carrera de retorno de los discos y asegura un bajo consumo de aire.

El descenso de los discos es controlado por un sistema neumático que asegura el bloqueo de la moldura sobre la mesa de trabajo por medio de dos grupos de prensos.

Dispone de regulador de velocidad de descenso de los discos, plano diagramado y regla métrica que permite un doble sistema de lectura, tope manual de medidas.

Dimensiones máximas de corte:
 Con disco de 300, ancho 70 mm.
 Con disco de 350, ancho 90 mm.
 Con disco de 400, ancho 105 mm.

Producción posible por hora: 500-600 cortes.

Potencia: 2 motores de 2 Hp. Boca de aspiración: 100 mm.

Alimentación eléctrica: Monofásico 220V. / Trifásico 220 / 380 V.

Dimensiones 75 x 80 x 155 (h.) cm. Peso: 380 Kg.

TM2011. Tronzadora Doble T 300.

TM2013. Tronzadora Doble T 350.

TM2015. Tronzadora Doble T 400.

Vertical movement double mitre saw with two blades fixed at 45° degrees angle for cutting picture, furniture, window or door frames. The machine is equipped with a pneumatic device that allows a quick blades backstroke and low air consumption.

The blades descent is controlled by a special pneumatic system that clamps the mouldings on the working bench by two series of pressors. The machine is also equipped with adjustable speed of blades descent infeed support table out feed measurement table and gauge (dual readings inside and out) manual controlled length stop. Extension gauge and table (out feed - 1,200 mm.); small blade flanges (80 mm.).

Cutting capacity (saw 300): Width: 70mm.

Cutting capacity (saw 350): Width: 90mm.

Cutting capacity (saw 400): Width: 105mm.

Production per hour: 500-600 cuts.

Power: 2 motors of 2 Hp. Suction port: 100 mm.

Power supply: single-phase 220 V./ Three-phase 220/380 V.

Overall dimensions: 75 x 80 x 155 (h) cms..

Power supply: 1,5 Kw./2 Hp. Each one. Net Weight: 380 Kg.

TM2011. Double mitre saw T 300.

TM2013. Double mitre saw T 350.

TM2015. Double mitre saw T 400.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

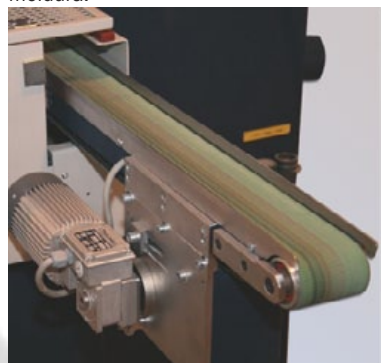
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE ALFA T 300 AUTOMÁTICA



Equipada con el nuevo sistema de prensos múltiples para poder sujetar fácil y rápidamente los distintos perfiles de moldura.



Cinta transportadora, situada en el lateral derecho, para la salida de las piezas cortadas.



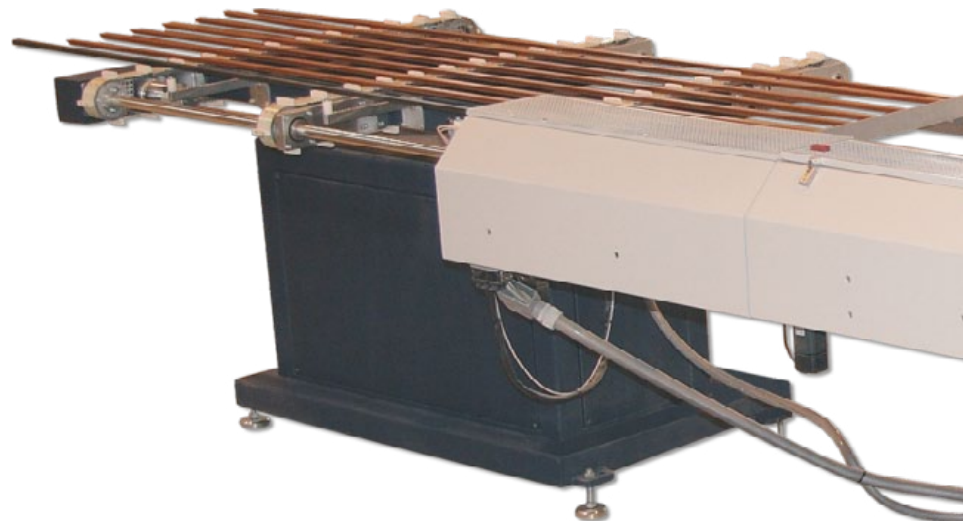
Pantalla táctil de manejo muy fácil e intuitivo que incluye además, cuadro de mandos y parada de emergencia.

La nueva tronadora doble T 300 automática, capaz de optimizar la productividad de corte de moldura y conseguir una velocidad de 500 marcos a la hora se convierte así en la tronadora más rápida y precisa del mercado.

El cargador horizontal de barras facilita el sistema de carga, permitiendo colocar en su interior entre doce y cuarenta barras de moldura dependiendo, lógicamente, de su tamaño. La longitud de las mismas puede oscilar entre 1200 y 3600 mm. de largo.

El tiempo de recarga de la barra es de aproximadamente 3 segundos y siempre, mientras la máquina sigue cortando.

El tiempo aproximado para el cambio de formato es de (+/-) 10 minutos. El nuevo sistema de prensos múltiples, ayudado por las mordazas horizontales, posiciona y sujeta perfectamente los distintos perfiles. Dispone de ordenador con pantalla táctil a color y tarjeta de red y por conexión USB se puede conectar un lector de código de barras. El software permite introducir alrededor de 5000 programas permitiendo en cada uno de ellos establecer cuatro medidas distintas de corte logrando reducir al máximo el desperdicio de moldura.



T-300 Automática		T-350 Automática	
Altura máxima de corte:	60 mm.	Altura máxima de corte:	70 mm.
Ancho de corte:	60 mm.	Ancho de corte:	80 mm.
Longitud mínima corte:	110 mm.	Longitud mínima corte:	110 mm.
Longitud máxima corte:	1150 mm.	Longitud máxima corte:	1150 mm.
Potencia motores:	2 x 1,5 Kw.	Potencia motores:	2 x 1,5 Kw.
Caja control eléctrico:	3,5 Kw.	Caja control eléctrico:	3,5 Kw.
Presión neumática:	6-8 bar.	Presión neumática:	6-8 bar.
Peso:	500 + 300 Kgs.	Peso:	500 + 300 Kgs.

Máquina equipada con:

Pinza de pre-carga de barras en el cargador, pinza de avance y medición de corte, velocidad regulable de descenso de las sierras, doble bloque vertical por medio de cilindros múltiples independientes fácilmente adaptables a los distintos tipos de perfiles de moldura, cargador de barras, doble bloque horizontal de la moldura a 45° y cinta transportadora de salida.

Bajo demanda pueden suministrarse:

Cinta transportadora para la separación de las distintas medidas.

Velocidad de corte aproximada por hora:

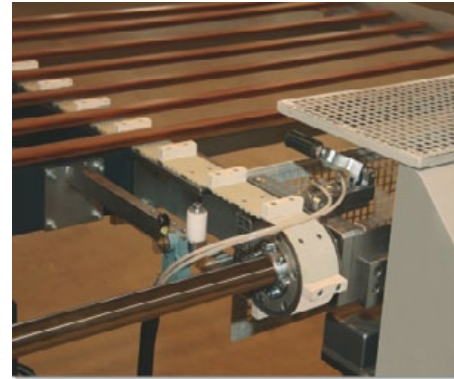
- 20 x 30 cms. 500 cuadros/hora.
- 30 x 40 cms. 420 cuadros/hora.
- 40 x 50 cms. 350 cuadros/hora.
- 50 x 70 cms. 320 cuadros/hora.
- 70 x 100 cms. 280 cuadros/hora.

TM2022. Tronadora Doble ALFA T 300 Automática.

TM2023. Tronadora Doble ALFA T 350 Automática.



TM2022



Cargador horizontal de barras con capacidad máxima para cuarenta barras, dependiendo del tamaño de las mismas.



Dependiendo del espacio y de los distintos tipos de moldura a utilizar, a la tronzadora T 300 puede adaptarse también el cargador vertical de barras.

The new automatic mitre saw T 300, is able to optimize the productivity of cut of moulding and get a high speed such as 500 frames per hour, so nowadays it is the most speed and precise mitre saw.

The horizontal bars charger makes easier the charger system, making possible to put inside between twelve and forty moulding bars depending on the size. The length is between 1200 and 3600 mm. long. The bar recharge time is approximately 3 seconds and always while the machine continues cutting. The format change time is (+/-) 10 minutes. The new multiple clamps system, and the horizontal clamps, place and fix the profiles perfectly.

The machine has a touch screen computer, net card and by USB connection you can connect a bar code reader. The software lets about 5000 programs and it's possible to introduce four different measures in each one reducing waste moulding.

The machine is equipped with:

Pre-charge bar in the charger, advance clip and cut measuring, adjustable speed of the saws descent, double vertical block by

independent multiple cylinders easy to adapt in the several kind of moulding profile, bar charger, double horizontal block of moulding to 45° and conveyor belt outlet.

Under request it can also be supplied:

Conveyor belt for the different measurement separation.

Speed cut per hour approximately:

20 x 30 cms. 500 frames/hour.

30 x 40 cms. 420 frames/hour.

40 x 50 cms. 350 frames/hour.

50 x 70 cms. 320 frames/hour.

70 x 100 cms. 280 frames/hour.

TM2022. Automatic double mitre saw ALFA T 300.

TM2023. Automatic double mitre saw ALFA T 350.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

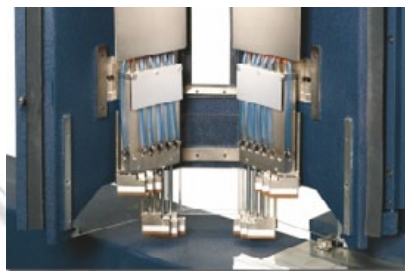
TOPE AUTOMÁTICO DE MEDICIÓN ALFA BM



TA1001



Un micro-interruptor colocado en el tope indica cuando esta ha llegado al mismo.



Nuevo prensor múltiple adaptable a cualquier tipo de moldura.



A través del ordenador, se controla rápida y fácilmente las medidas a cortar.

Tope automático de precisión, adaptable a cualquier tronzadora Alfamachine. Por medio de la pantalla de mando, similar a la utilizada en la ensambladora Memory, el tope se desplaza automáticamente a izquierda y derecha hasta colocarse exactamente en la posición deseada, de manera absolutamente precisa y con suma rapidez. Este nuevo sistema de tope, permite ahorrar una parte importante de tiempo, resultando sumamente práctico principalmente en aquellos trabajos en los que se necesite cortar constantemente trozos de medidas diferentes.

Longitud mínima de corte: 100 mm.

Longitud máxima de corte: 2000 mm.

Automatic precision stop, able for any Alfamachine Mitre Saw. With the control screen, similar to the used in the Memory assembler, the top moves automatically moves to left and right until being placed exactly in the wished position, of absolutely precise way and very quickly. This new stop system, allows to save an important part of time, being necessary in those works in which it is needed to cut pieces of different measures constantly.

Minimum lenght of cut: 100 mm.

Maximum lenght of cut 2000 mm.

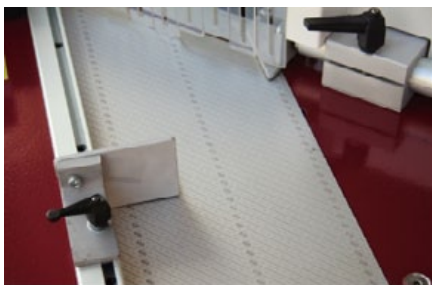
TA1001. Automátic measurement stop ALFA BM.

TA1001. Tope Automático de Medición ALFA BM.

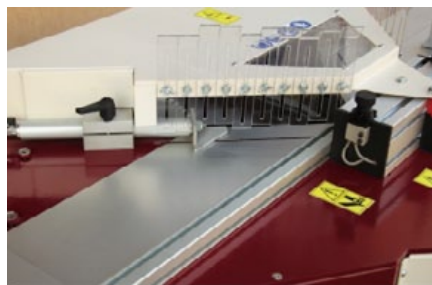
TRONZADORA DOBLE NEUMÁTICA T 1800



TM2024



Brazo derecho con sistema de medición de 1900 mm. y tope de medidas.



Lamas de protección regulables y prensos frontales para sujeción de la moldura.



Interruptor general, pulsador de puesta en marcha y parada de emergencia en el frontal.

Nueva tronzadora doble neumática T 1800, con deslizamiento horizontal y alternativo de los discos. Permite conseguir una capacidad de corte de 180 mm.

La tronzadora T 1800 puede cortar cualquier tipo de moldura de madera, plástico o recubierta de aluminio mediante dos sierras circulares de 300 mm. de diámetro.

Sistema de medición: Brazos graduados a izquierda y derecha. Pantalla integral de aspiración. Bajo nivel sonoro y máxima seguridad.

Dimensiones máximas de corte: ancho 180 mm. alto 75 mm.

Producción horaria posible: 200 cortes, dependiendo de las medidas de la moldura.

Motores: 2 de 1 Hp. 2.800 r.p.m.

Boca de aspiración: diámetro 100 mm.

Alimentación eléctrica: 200 Volts./50 Hz. Monofásico / 380 V. Trif.

Potencia máx. absorbida 1.5 Kw. Peso: 215 Kg.

New double pneumatic mitre saw T 1800, with horizontal and alternative sliding of the discs. It has a 180 mm cut capacity.

The mitre saw T 1800 can cut any type of moulding of wood, plastic or covered by aluminium by two circular saw of 300 mm diameter. Measurement system: Graduated arms left and right. Integral screen of aspiration. Low level of noise and maximal security.

Maximum cut dimensions: Wide 180 mm High 75 mm.

Production per hour: 200 cuts (depending on the moulding size).

Mouth Aspiration: 100 mm diameter

Electrical supply: 200 Volts./50 Hz. Single-phase/380V. Tri-phase.

Maximum power: 1.5 Kw

Weight: 215 Kg.

TM2024. Mitre saw double T 1800.

TM2024. Tronzadora Doble T 1800.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE PRISMA MANUAL



TM2028



Prensos horizontales manuales para la sujeción de la moldura.



Plano diagramado de medición al lado derecho y tope abatible de medidas.



Empuñaduras para el deslizamiento horizontal de los discos de corte.

Tronzadora doble manual para el corte a 45° de molduras de madera de cualquier género y forma por medio de dos sierras de diámetro 250 mm. y con un eje de 32 mm. Prensos manuales que bloquean la moldura en el momento de cortarla. Pantalla integral de aspiración . Brazos milimetrados y tope de medidas. Muy bajo nivel de ruido y un alto grado de seguridad. Capacidad de corte: Ancho 125 mm. Altura: 70 mm. Producción horaria posible: 200 cortes dependiendo de las dimensiones de la moldura. Potencia: 2 motores de 1 Hp. Monofásicos a 220 V. Boca de aspiración de 100 mm. de diámetro. Peso: 159 Kgs. Dimensiones máquina: Ancho 1000 mm. Largo 600 mm. Alto 1000 mm.

Double mitre saw for 45° cuts for wooden mouldings of any shape and kind, by two circular saw blades of 250 mm and axis 32 mm.

Manual clamps to block moulding for the cutting.

Integral suction screen. Graduate scale arms.

Low noise level and high security.

Cutting capacity: Width 125 mm. Height: 70 mm.

Production rate: About 200 cuts per hour depending on the moulding dimensions.

Motors: 2 of 1 HP. Single-phase 220 v.

Sawdust chute diameter: 100 mm.

Weight: 159 Kg

Dimensions: Width 1000 mm. Long 600 mm.

Height 1000 mm.

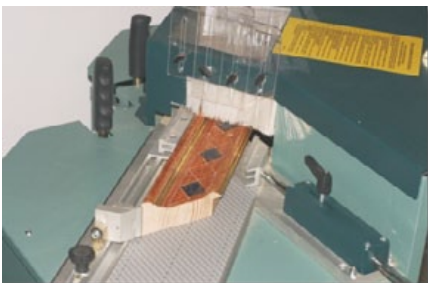
TM2028. Manual double mitre saw Prisma.

TM2028. Tronzadora Doble Prisma Manual.

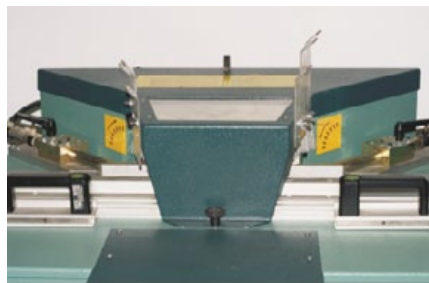
TRONZADORA DOBLE PRISMATIC E



TM2025



Prensos frontales y protección total en la entrada de moldura.



Pulsadores neumáticos simultáneos y lamas laterales de metacrilato en los lados de entrada y salida de moldura.



El tope de medición es abatible y discurre a través del brazo de medición.

Tronzadora doble neumática para el corte a 45° de molduras de madera de cualquier género y forma por medio de dos sierras de diámetro 250 mm. y con un eje de 32 mm.

Prensos neumáticos que bloquean la moldura en el momento de cortarla.

Pantalla integral de aspiración. Brazos milimetrados y tope de medidas.

Muy bajo nivel de ruido y un alto grado de seguridad.

Capacidad de corte: Ancho: 125 mm. Altura: 70 mm.

Producción horaria posible: 300 cortes dependiendo de las dimensiones de la moldura.

Potencia: 2 motores de 1 Hp. Monofásicos a 220 V.

Boca de aspiración de 100 mm. de diámetro.

Peso: 185 Kgs.

Dimensiones máquina: Ancho 1250 mm. Largo 760 mm. Alto 1100 mm.

Electro-pneumatic double mitre saw for 45° cuts for wooden mouldings of any shape and kind, by two circular saw blades of 250 mm. and axis 32 mm.

Pneumatic clamps to block moulding for the cutting.

Integral suction screen. Graduate scale arms.

Low noise level and high security.

Cutting capacity: Width 125 mm. Height: 70 mm.

Production rate: About 300 cuts per hour depending on the moulding dimensions.

Motors: 2 of 1 HP. Single-phase 220 v.

Sawdust chute diameter: 100 mm.

Weight: 185 Kg

Dimensions: Width 1250 mm. Long 760 mm. Height 1100 mm.

TM2025. Double mitre saw Prismatic E.

TM2025. Tronzadora Doble Prismatic E.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE VARIABLE VEGA S



TM2030

Tronzadora doble neumática para el corte simultaneo con ángulo regulable automáticamente a 45°, 30° y 22´5° de molduras de madera de cualquier género y forma por medio de dos sierras circulares de diámetro exterior 380 mm. Bloqueo neumático de la moldura. Pantalla integral de aspiración. Bajo nivel de ruido y máximo nivel de seguridad.

Capacidad de corte: 45° ancho 100 mm., alto 65 mm.
 30° ancho 105 mm., alto 65 mm.
 22´5° ancho 105 mm., alto 65 mm.

Producción horaria: 400-500 cortes dependiendo de la dimensión de las molduras.

Potencia: 2 motores de 2 Hp. a 2800 r.p.m.

Bocas de aspiración: 2 de 100 mm. de diámetro.

Alimentación eléctrica : trifásica 380 V

Dimensiones: 1235 x 938 x 1220 (h)mm.

Peso: 395 Kgs.

TM2027. Tronzadora Doble Variable Vega S.

Pneumatic double mitre saw with automatic adjustable angles to 45°-30° and 22´5°, for mouldings of any shape and kind, by means of 2 circular carbide saw blades of 380 mm. Automatic clamps and ajustable heigth guard door for maximum operator safety.Integral suction screen. Covered in order to exhaust the saw dust. Low noise.High speed operation.

*Max cutting capacity: 45° width 100 mm.;height 65 mm.
 30° width 105 mm.;height 65 mm.
 22´5° width 105 mm.;height 65 mm.*

Production rate : 400-500 cuts per hour.

Standard electric equipment: 2 motors of 2 Hp. each, Voltage 380 V-50 Hz., 2800 r.p.m., 3 Phases.

Sawdust exhaust outlets: 2 of diameter 100 mm.

Dimensions: 1235 x 938 x 1220 (h)mm.

Weight: 395 Kgs.

TM2027. Mitre saw double variable Vega S.

TRONZADORA DOBLE PRISMA MAXI MANUAL



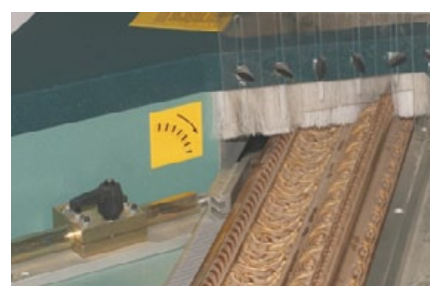
TM2027



Palancas manuales para el avance de las sierras de corte y protección integral en toda la zona de corte.



Panel de mandos con interruptores independientes para cada motor y parada de emergencia.



Capaz de cortar molduras de hasta 180 mm. de ancho.

La tronzoadora doble Prisma Maxi manual de similares características a las ya conocidas Prismatic pero con una capacidad de corte de 180 mm. La tronzoadora Maxi puede cortar cualquier tipo de moldura de madera, plástico o revestida de aluminio mediante dos sierras circulares de 275 mm. de diámetro. Sistema de medición: Brazos graduados a izquierda y derecha. Pantalla integral de aspiración. Bajo nivel sonoro y máxima seguridad.

Características técnicas:

Dimensiones máximas de corte: ancho 180 mm. alto 80 mm.

Producción horaria posible: 200 cortes (dependiendo de las medidas de la moldura).

Motores: 2 de 1 Hp. 2.800 r.p.m.

Boca de aspiración: diámetro 100 mm.

Alimentación eléctrica: 200 Volts./50 Hz. Monofásico.

Potencia máx. absorbida 1.5 Kw. (Trifásicos bajo demanda)

Peso: 215 Kg.

Dimensiones: Ancho 135 cm. Largo 72 cm. Alto 115 cm.

TM2027. Tronzoadora Doble Prisma Maxi Manual.

Manual double mitre saw Prisma Maxi similar as Prismatic, with cut capacity of 180 mm. The machine is able to cut any wooden mouldings, plastic or aluminium covered by means of two circular saw blades of 275 mm. diameter. Measuring system: Graduate scale arms on the left and on the right. Integral suction screen. Low noise level and maximum safety.

Technical characteristics:

Maximum cutting capacity: Width 180 mm.; height 80 mm.

Production rate: About 200 cuts per hour (depending on moulding dimensions).

Motors: 2 of 1 Hp. 2.800 r.p.m.

Sawdust chute diameter: 100 mm.

Electric power: 200 v. / 50 Hz single-phase.

Maximum power 1,5 Kw. (three-phase available on request).

Weight: 215 Kg.

Dimensions: Width 135 cm. Long 72 cm. Height 115 cm.

TM2027. Manual double mitre saw Prisma Maxi.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA DOBLE MANUAL CS 960

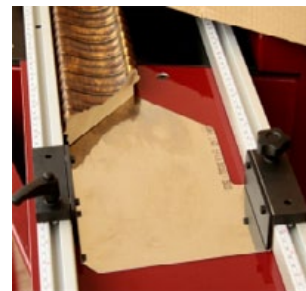


TM2029

La tronzadora doble manual CS 960 ha sido especialmente desarrollada para realizar cortes de molduras de gran tamaño. Cuatro prensos neumáticos, dos verticales y otros dos horizontales, aseguran la moldura durante el corte. Las sierras de corte se desplazan manualmente con facilidad, alcanzando una capacidad de corte de 160 mm. de ancho. La operación de corte tanto con el disco derecho como con el izquierdo, sólo es posible si se mantiene pulsado el botón correspondiente durante el corte, de esta forma, las manos del operario quedan fuera del alcance de los discos. Cuando se suelta el botón durante el corte, los discos se retraen instantáneamente. Bocas de aspiración de 100 mm. situadas en la parte trasera de la máquina, así como una evacuación de los residuos de corte, situadas en la parte trasera de la máquina. Sistema de apriete neumático horizontal, vertical en opción, en la superficie de corte, para una sujeción perfecta de la moldura durante el corte. La tapa del motor de la CS 960 es abatible hacia arriba (apertura frontal) lo que optimiza la accesibilidad y la rapidez de las operaciones de mantenimiento.

Características técnicas
 Capacidad de corte: Anchura máx. 160 mm./Al tura máx. 110 mm.
 Dimensiones de los discos: 350 mm., eje 30 y 108 dientes.
 Alimentación eléctrica: Monofásica 220/30A, Trifásica 380/10A.
 Longitud de corte máx.: 1.500 mm.
 Alimentación Neumática: 6 bar. Peso: 710 Kgs.

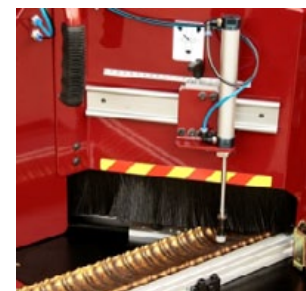
TM2029. Tronzadora Doble Manual CS 960.



Sistema de medición tanto interior como exterior.



La carcasa de protección y el panel de mandos se encuentran en el frontal de la máquina.



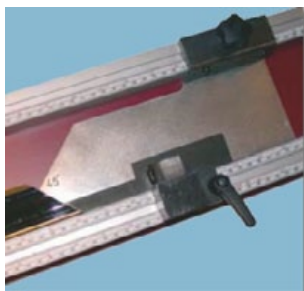
Los prensos verticales se desplazan fácilmente hacia adelante y hacia atrás.

CS 960 manual double mitre saw has been specially developed for large size mouldings cutting. With four pneumatic clamps, two vertical and two horizontal, fix the moulding while cutting. Cutting saws move easy manually, reaching a cut capacity of 160 mm. wide. Both with the right disc cutting as with the left, it is only possible if holding the corresponding button while cutting, in this way, the operator hands remain away from discs. When you release the button during the cut, the discs are instantly retracted. Dust chute diameter of 100 mm. located in the rear of the machine, as well as a disposal of cut waste, located at the rear of the machine. Horizontal pneumatic clamp system, vertical option, on the cut surface, for a perfect hold of the moulding during cutting. CS 960 engine cover is hinged up (front opening) that optimizes the accessibility and speed of maintenance operations.

Technical data
 Cut capacity: Max. Width 160 mm./Max. Height 110 mm.
 Discs measures: 350 mm, axis 30 and 108 teeth.
 Power: Single-phase 220/30A, Three-phase 380/10A.
 Max. Cutting length: 1.500 mm.
 Pneumatic power: 6 bar.
 Weight: 710 Kgs.

TM2029. Manual Double Mitre Saw CS 960.

TRONZADORA DOBLE NEUMÁTICA CS 969



Sistema de medición tanto interior como exterior.



La parte superior de la máquina está perfectamente cubierta.



Los prensos verticales se desplazan fácilmente hacia adelante y hacia atrás.



TM2001

La tronzadora CS 969 está especialmente desarrollada para realizar cortes de molduras de gran tamaño.

Cuatro prensos neumáticos; dos verticales y otros dos horizontales, aseguran la moldura durante el corte.

Exclusivo sistema de medición utilizable en cualquiera de los distintos ángulos de corte, además de disponer de regla graduada en milímetros para mayor precisión. Dos toques de medición capaces de cortar ambos largos del marco, uno después del otro.

Un preciso sistema de seguridad, garantiza que la máquina se apaga tan pronto como la energía esté desconectada y no se podrá abrir hasta que los motores estén completamente parados.

La tronzadora funciona pulsando los dos botones a la vez, evitando que las manos estén en el área de corte. Todos los ajustes se realizan fácilmente desde el exterior.

Datos técnicos:

Capacidad de corte: Ancho: 160 mm. Alto: 110 mm.

Sierras de: 350 mm. con eje de 30mm.

Dimensiones de la máquina con brazos standar:

Ancho:3350 mm. Fondo:1090 mm. Alto:1907 mm.

Peso Neto: 720 Kg.

Potencia motores: 1,5 Kw. / 2Hp. cada uno.

Consumo de aire: 6 bares.

The CS 969 are double mitre saws specially developed for cuts of big picture frame mouldings.

Four air operated clamps, two vertical and two horizontal, ensure mouldings are held secure during cutting.

Exclusive measuring system, graduated in millimeter rule for extra precision. Two measuring stops enable the cutting of both dimensions of the frame one after the other.

The main guard of the machine is locked as soon as air power are engaged and cannot be opened before the motors stop completely. The machine works by pushing on two buttons at the same time to keep the hands off the cutting are. All adjustments are made externally.

Technical data:

Cutting capacity: Width:160mm. Height: 110mm.

Saw blades specifications: 350mm. Axle 30 mm.

Overall dimensions with standard extensions:

Width: 3350mm. Depth: 1090mm. Height: 1907mm.

Net Weight: 720 Kg.

Power supply: 1,5 Kw./2 Hp. Each one.

Consumption air: 6 bars.

TM2001. Double pneumatic mitre saw CS 969.

TM2001. Tronzadora Doble neumática CS 969.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

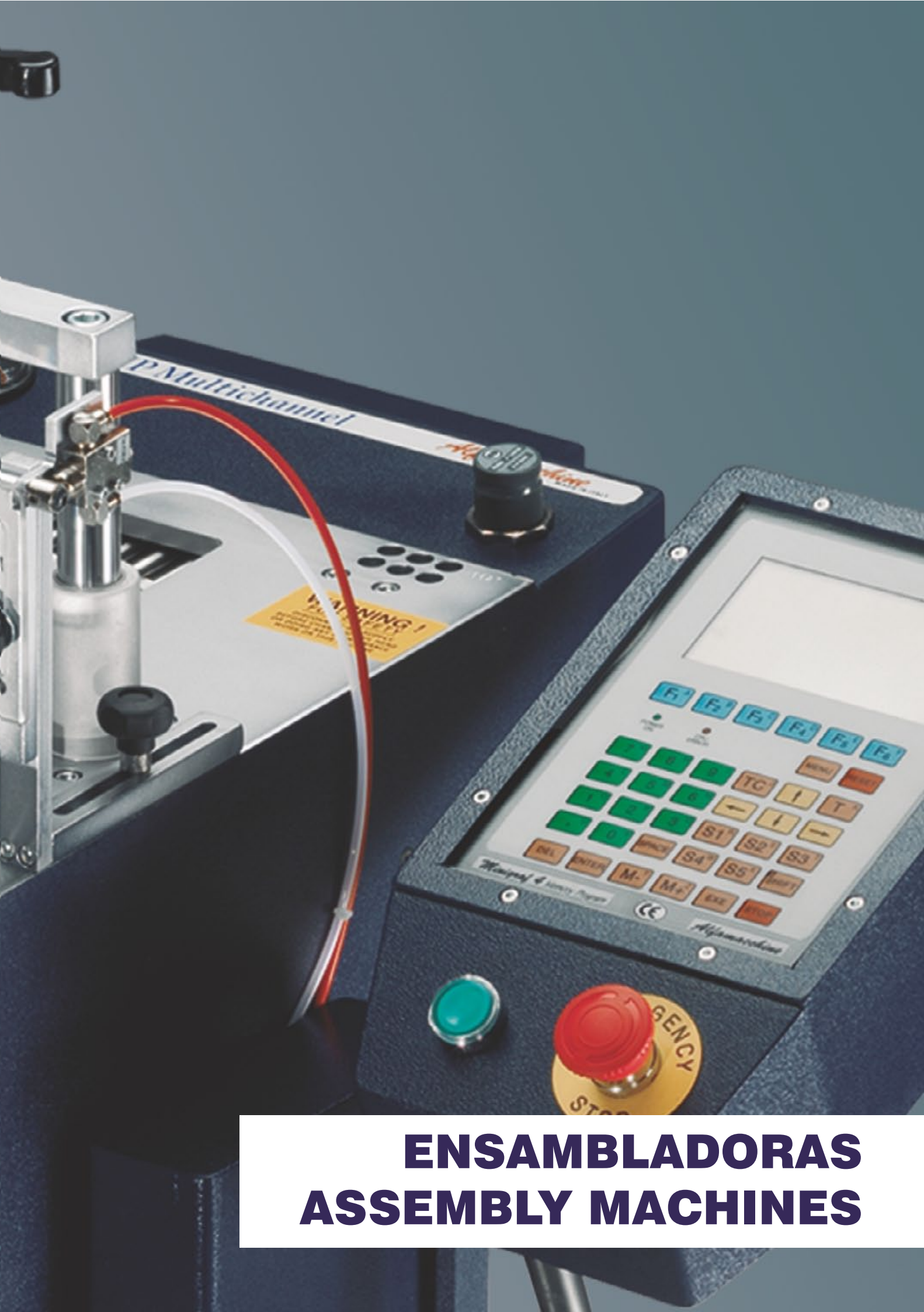
CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CAUTION:
KEEP FINGERS AWAY



ENSAMBLADORAS ASSEMBLY MACHINES

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA A PEDAL A2 M



EM1020

Nueva máquina manual a pedal para ensamblaje de molduras. Destinada a pequeños productores artesanos, gracias a la robustez de las partes mecánicas, garantiza las mismas protecciones de ensamblado de toda la gama de ensambladoras Alfamacchine. La escuadra de apoyo de la moldura puede desplazarse hasta 180 mm.

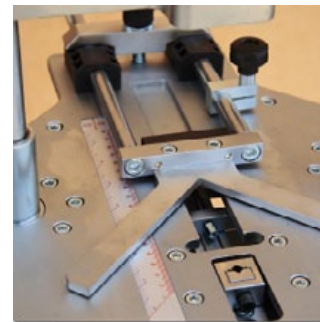
El soporte de trabajo inclinable, facilita el trabajo con marcos de grandes dimensiones. La simplicidad del sistema de expulsión de grapas montado sobre la A2M, garantiza años de trabajo con un mínimo y simple mantenimiento.

Dimensiones: 380 x 600 x 1150 mm. (h.)
 Peso: 38 Kgs.
 Boquillas suministradas con la máquina: 07, 10 y 15 mm.

EM1020. Ensambladora a pedal Alpha A2M

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.



Posibilidad de clavar varias grapas tanto en sentido vertical como horizontal.



Prensor vertical imantado en escuadra y redondo con un rápido sistema de ajuste vertical.



Topes para poder colocar la grapa en el punto necesario.

A new manual foot-operated machine for frame assembly. It has been designed for small producers and due to the heavy mechanical parts ensures the same protections of the range of Alfamacchine assembling machines. The square support can move up to 180 mm.

The tilting work support facilitates the work with large frames. The simplicity of the driven out of staples system mounted on the A2M guarantees years of work with a minimal and simple maintenance.

*Dimensions: 380 x 600 x 1150 mm.
 Weight: 38 Kgs.
 Nail heads included with machine: 07, 10 and 15 mm.*

EM1020. Manual Frame Assembly Alpha A2M.

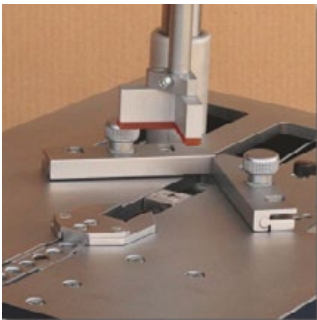
EA0005. Nail Head size 5 mm..

EA0012. Nail Head size 12 mm.

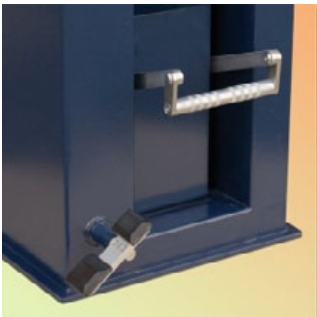
ENSAMBLADORA A PEDAL MINIGRAF 42



Posibilidad de clavar varias grapas tanto en sentido vertical como horizontal.



Prensos vertical y horizontal para una correcta sujeción de la moldura.



Pedal central de sujeción vertical y clavado de grapas, pedal izquierdo para accionamiento de la mordaza horizontal.



EM1042

La nueva ensambladora a pedal, es una renovada versión de la ya conocida Minigraf 44 pero con la diferencia de que su funcionamiento es totalmente mecánico, sin necesidad de aire ni de ningún otro tipo de energía. A través del pedal central el prensor vertical de sujeción desciende y presiona la moldura, comenzando a introducir la grapa al mismo tiempo.

La mordaza horizontal accionada por medio del pedal de doble función situado a la izquierda, sujeta fuertemente la moldura por el rebajo. La Minigraf 42 a pedal se convierte en la máquina más completa y robusta capaz de efectuar, tanto trabajos de encargo, como pequeñas series. Las grapas penetran empujándose entre ellas a lo alto, permitiendo ensamblar molduras de gran tamaño y con grandes desniveles.

La máquina se suministra equipada con boquillas para grapas de 7, 10 y 15 mm. Opcionalmente, pueden suministrarse boquillas para grapas de 5 y 12 mm.

EM1042. Ensambladora a pedal Minigraf 42.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

The new foot operated frame assembling machine is a new version for MINIGRAF 44 but this one is total mechanical, with no need air or another kind of energy. Through the main pedal, the vertical clamping goes down and press moulding and begins to insert V nails at the same time.

The horizontal clamping is controlled by the double function pedal in the left and holds the moulding tightly.

The foot operated Minigraf- 42 is the most complete machine and is able to make both jobs to order and little serials.

The V nails are inserted and pushed all of them, so it lets you work with every shaped profile.

MINIGRAF 42 is equipped with nail heads in sizes 7 , 10 and 15 mm. Options available: Nail heads in sizes 5 and 12 mm.

EM1042. Manuel frame assembly Minigraf 42.

EA0005. Nail head size 5 mm.

EA0012. Nail head size 12 mm.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

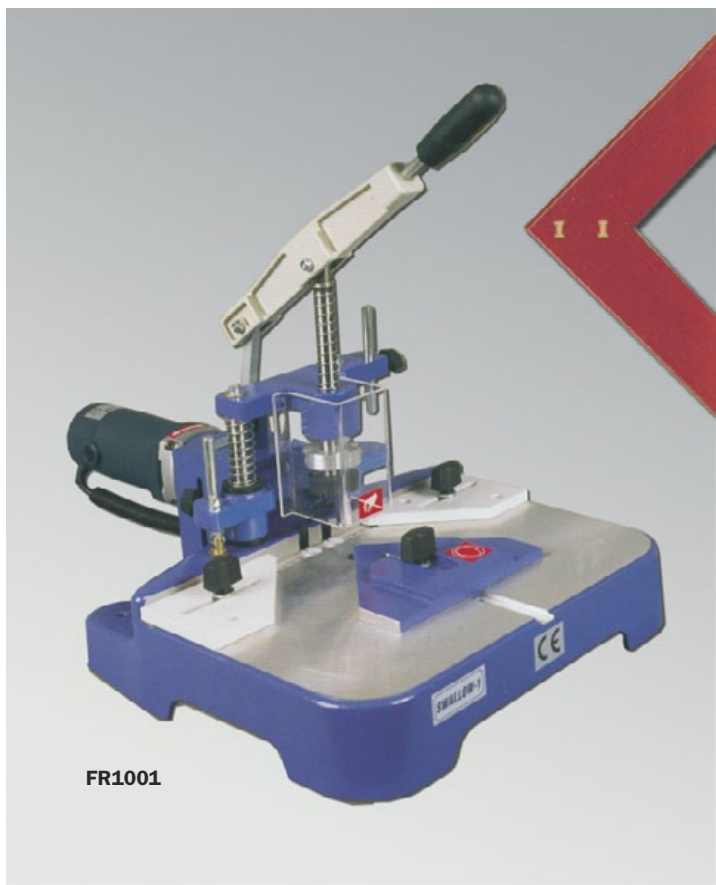
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



FRESADORA SWALLOW 1 MANUAL

Fresadora manual de sobremesa de esquinas, construida en fundición de aluminio y equipada con motor monofásico de 850 w. de potencia. A través de la empuñadura superior, el prensor vertical desciende, sujeta la pieza y eleva las fresas hasta la altura determinada anteriormente para realizar las ranuras necesarias y poder alojar posteriormente las cuñas.

Rápido ajuste de medidas a izquierda y derecha de la mesa de trabajo así como a través de la escuadra central. Una vez efectuadas las ranuras en las piezas basta con introducir las cuñas de unión y presionar ligeramente con un martillo.

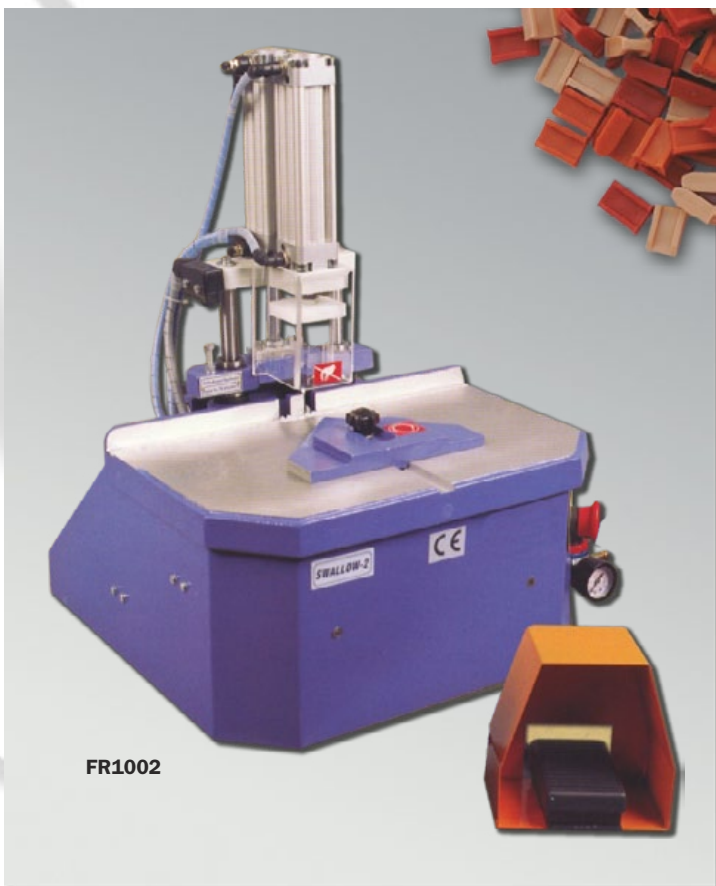
Potencia absorbida en carga: 850 w.
 Giros en vacío: 32000 r.p.m.
 Conexión eléctrica: 220 v.

Manual wooden corner assembling machine of desktop made of cast aluminium and single phase motor of 850 w. Through the higher handle, the clamp goes down and the milling goes up to the specific high in order to make the necessary drills and to lodge the union wedges. Quickly adjustment measures left and right the table working as through the central square. Once the grooves are made in the pieces you only have to insert between both pieces the union wedges and press lightly with a hammer.

Absorbed Power 850 w.
 Turns on emptiness 32000 r.p.m.
 Electrical connection 220 v.
 Weight 15 kgs.

FR1001. Fresadora Swallow 1 manual.

FR1003. Cuñas fresadora.



FRESADORA SWALLOW 2 NEUMÁTICA

Fresadora neumática de sobremesa de esquinas, construida en fundición de aluminio y equipada con motor monofásico de 850 w. de potencia. A través del pedal el prensor vertical desciende, sujeta la pieza y a continuación eleva las fresas hasta la altura determinada anteriormente para realizar las ranuras necesarias y poder alojar posteriormente las cuñas de unión. Rápido ajuste de medidas a través de la escuadra central. Una vez efectuadas las ranuras correspondientes en las piezas basta con introducir entre ambas las cuñas de unión y presionar ligeramente con un martillo.

Potencia absorbida en carga: 850 w.
 Giros en vacío: 32000 r.p.m.
 Conexión eléctrica: 220 v.
 Peso: 22 kgs.

Pneumatic wooden corner assembling machine of desktop made of cast aluminium and single phase motor of 850 w. Through the pedal, the vertical press goes down and the milling goes up to the specific high in order to make the necessary drills and to lodge the union wedges. Quickly adjustment measures left and right the table working as through the central square. Once the grooves are made in the pieces you only have to insert between both pieces the union wedges and press lightly with a hammer.

Absorbed Power 850 w.
 Turns on emptiness 32000 r.p.m.
 Electrical connection 220 v.
 Weight 22 kgs.

FR1002. Fresadora Swallow 2 neumática.

FR1003. Cuñas fresadora.

ENSAMBLADORA A PEDAL 1800



EM1800

Ensambladora para montar todo tipo de marcos de diferentes tamaños con máxima rapidez, facilidad y bajo costo. No precisa de alimentación neumática ni eléctrica.

Accionamiento mediante palanca sin necesidad de prensas u otros accesorios.

Su accionamiento y forma de operar permiten una excelente unión de ingletes, con un acabado lateral perfecto y sin necesidad de retoques.

Permite montar sin cola los marcos hasta tamaño mediano. Con esta ensambladora se introducen fácilmente una o más grapas sobrepuestas.

Medidas: 5, 7, 10, 12 y 15 mm.

Máxima visibilidad en las molduras a ensamblar, a fin de conseguir un ajuste perfecto mediante la presión de las pinzas frontales.

El desplazamiento en vertical se ajusta rápidamente a la altura de la moldura, mientras se introducen las grapas.

EM1800. Ensambladora a pedal 1800.

Frame assembly for all kind of mouldings and shapes with maximum speed, ease and low cost. It does not require electricity or pneumatic source.

Operation by lever without presses or other accessories.

The way to operate allows an excellent join of the angles with a lateral finish and perfect adjust without touch-ups.

Medium frames can be joined without glue.

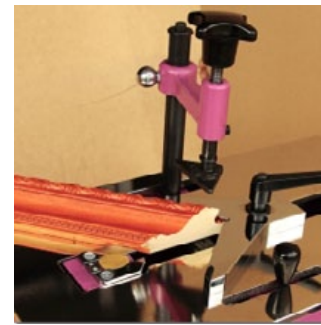
This machine drives easily one or two superimposed staples.

Measures: 5, 7, 10, 12 and 15 mm.

Great visibility of the mouldings to assembly to get a perfect join through the frontal clamps.

Head-assembly slides in vertical can be fixed quickly to the moulding, while staples are inserted.

EM1800. Manual Frame Assembly 1800



La mordaza horizontal sujeta firmemente la moldura durante el proceso de grapado.



Por medio de los dos pedales laterales se efectúan las operaciones de sujeción y clavado.



El tope del conjunto clavador se desliza hacia delante y atrás para clavar en las distintas posiciones.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

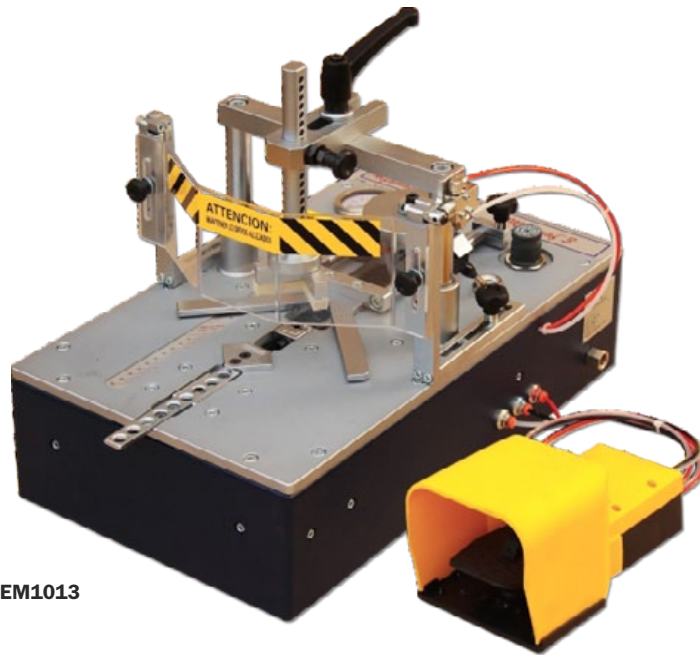
BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA NEUMÁTICA DE SOBREMESA MINIGRAF 3

Ensambladora de sobremesa diseñada para ensamblar cualquier tipo de moldura. Sencilla de utilizar, y al mismo tiempo, muy robusta para asegurar una gran duración. Puede ensamblar todos los tipos de moldura con una gran precisión mediante grapas especiales en V. Viene equipada con una mordaza horizontal que sujeta fuerte la moldura para conseguir un ensamblaje perfecto. La máquina completa se compone de: prensos magnéticos intercambiables, doble función del pedal para un control individual de la mordaza horizontal, el prensor vertical y las grapas. Empujador de grapas neumático para una rápida recarga. Boquillas para grapas de 7, 10 y 15 mm.

Altura del perfil: de 6 a 80 mm.
 Ancho del perfil: de 6 a 80 mm.
 Medida de grapa: 7,10 y 15 mm.
 Alimentación neumática: Bar 3-6.

The bench frame assembling machine is projected to joint every type of mouldings. Extremely easy to use and, at the same time, with very strong construction to have a long duration, it can join all types of moulding with precision by the special steel V-nails. The machine can use normal straight V-nails. It is equipped with a special horizontal clamp device to assemble the mitres tightly together and create a perfect join. It is equipped with: Quick replacement magnetic pressure clamps suitable with every profile; Dual functions foot operating pedal for separate control of clamping and nails driving; Pneumatic loading valve to open the V-nail magazine for quick charging; Nail heads in sizes 7,10,15 mm.



EM1013

EM1013. Ensambladora neumática de sob. Minigraf 3
EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.
EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

ENSAMBLADORA NEUMÁTICA DE SOBREMESA MINIGRAF 4 3-P

Ensambladora para montaje de marcos para la producción en serie de todo tipo de molduras. Dotada de un sistema de expulsión de grapa montado sobre un carro móvil accionado por el operador. El carro, avanza horizontalmente, por medio de la palanca situada en la parte derecha de la máquina hasta tres posiciones distintas, marcadas previamente por el operador a través de las manetas tope situadas en la parte superior de la máquina.

Presionando el pedal neumático hasta la primera posición avanza la mordaza horizontal y pisando a fondo dispara la grapa.

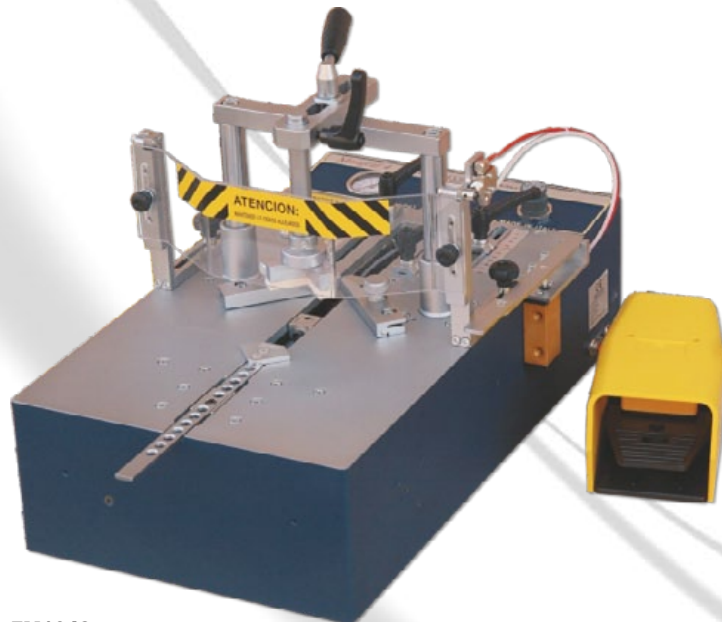
La escuadra regulable tanto en ángulo como en inclinación, permite ajustar perfectamente cada inglete.

Frame assembly machine has been designed for mass production of all sizes of frames. It is equipped with a V-nail driver assembled on a movable carriage controlled pneumatically by the operator. The carriage advances horizontally through the lever located on the right side of the machine up to three different positions, previously marked by the operator through the levers at the upper stop of the machine.

Pressing the pneumatic foot pedal to first position moves the horizontal clamp and stepping on to fund shoot staple.

Both angle and tilt, adjustable bracket allows you to fit each angle.

EM1043. Ensambladora neumática de sob. Minigraf 4 3-P.
EA0005. Boquilla graoa de 5 mm.
EA0012. Boquilla grapa de 12 mm..



EM1043

ENSAMBLADORA NEUMÁTICA MINIGRAF 4 3-P



A través de la palanca lateral se desplaza horizontalmente el bloque clavador.



Los tres topes situados en la parte superior, permiten posicionar correctamente las grapas.



La mordaza horizontal presiona la moldura contra la escuadra de apoyo.



EM1004

Ensambladora neumática para montaje de marcos. Indicada para la producción en serie de todo tipo de molduras. Dotada de un sistema de expulsión de grapa, montado sobre un carro móvil accionado por el operador. El carro, avanza en sentido horizontal, por medio de la palanca situada en la parte derecha de la máquina hasta tres posiciones distintas, marcadas previamente por el operador a través de las manetas tope situadas en la parte superior de la máquina. Presionando el pedal neumático hasta la primera posición avanza la mordaza horizontal y pisando a fondo dispara la grapa. La mordaza horizontal permite una perfecta unión de la moldura. La escuadra regulable tanto en ángulo como en inclinación, ayuda a conseguir ajustar perfectamente cada inglete. Opcionalmente, se puede suministrar un prensor doble compensado que permite una mejor adaptación en aquellos perfiles con diferentes alturas en la parte delantera y trasera. De serie, la máquina viene equipada con boquillas para grapas de 7, 10 y 15 mm., opcionalmente pueden colocarse también de 5 y 12mm.

EM1004. Ensambladora neumática Minigraf 4 3-P.

EA1004. Prensor doble.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

Frame assembling machine has been designed for mass production of all sized frames. It's equipped with a V-nail driver assembled on a movable carriage controlled pneumatically by the operator. The movable carriage goes in horizontal by the lever on the right side of the machine in 3 different positions, previously marked by the operator through the top handles. Pressing pneumatic pedal to the first position, the horizontal clamp advance and stepping on the V-nail is joined. Horizontal clamp device to hold tightly together the mitres and create a perfect join of moulding. The adjustable square in angle or incline, let you adjust each moulding perfectly. Optional available a double horizontal clamp to hold down perfectly the moulding including large sizes ones. The machine is equipped with nail heads in sizes: 7,10, 15mm. Optional nail heads in sizes 5 and 12 mm. too.

EM1004. Pneumatic frame assembly Minigraf 4 3-P.

EA1004. Double clamp.

EA0005. Nail head size 5 mm.

EA0012. Nail head size 12 mm..

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

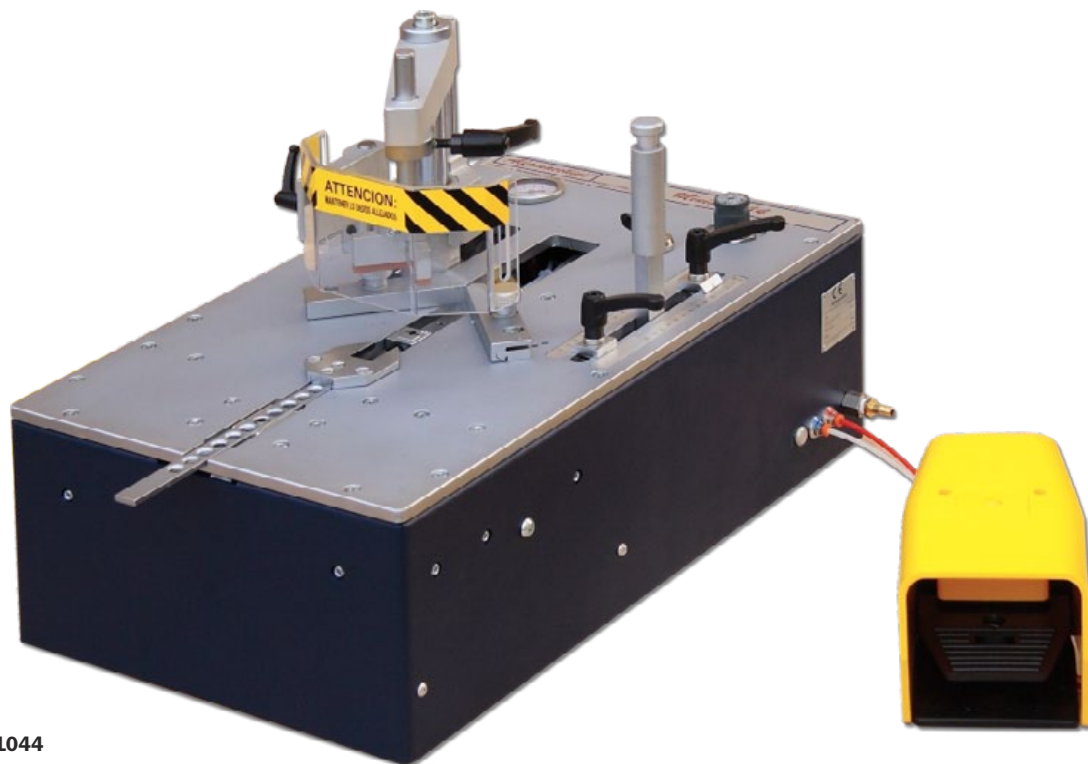
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA NEUMÁTICA SOBREMESA ALPHA 44



EM1044



El empujador horizontal de la grapa es neumático, rápido y fácil de manejar.



Regulador de presión y topes de posición colocados en la parte superior de la máquina.



Escuadra de apoyo regulable y boquilla de salida de grapas, fácil de cambiar.

Ensambladora para montaje de marcos. Su técnica avanzada permite ensamblar todos los perfiles de moldura. Esta máquina está indicada tanto para marcos en serie, como de encargo ya que dispone de un sistema de sujeción de moldura fácil y rápido de cambiar.

La mordaza de ajuste frontal posiciona y prensa las molduras sobre la escuadra de apoyo.

Esta escuadra es fácilmente regulable y con posibilidad de poder hacer marcos cuadrados, hexagonales y octogonales. Las grapas penetran empujándose entre ellas a lo alto, permitiendo ensamblar molduras con grandes dimensiones. Los tamaños de grapas que utiliza esta ensambladora son de 7, 10 y 15 mm.

Frame assembly for mounting frames. The technical advanced allows you to assemble all profiles of moulding. This machine is suitable for frames in series such as custom because it has a system of moulding fix easy and fast to change.

The frontal clamp fix the moulding on the square support. This square is easily adjustable and with the possibility of being able to make square, hexagonal and octagonal frames.

Staples goes into upwards, allowing to assemble large mouldings. The V-nails sizes for this machine are 7, 10 and 15 mm.

EM1044. Ensambladora neumática sobremesa Alpha 44.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

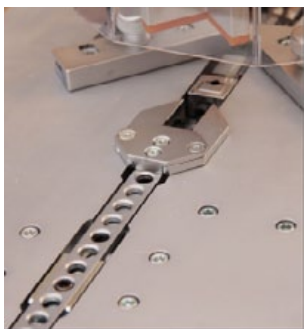
EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

EM1044. Pneumatic bench frame assembly Alpha 44

EA0005. Nail head size 5 mm.

EA0012. Nail head size 12 mm.

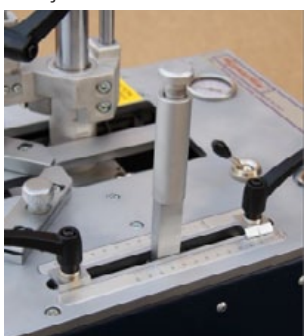
ENSAMBLADORA NEUMÁTICA MINIGRAF 44



La mordaza horizontal presiona la moldura contra la escuadra de apoyo.



El protector de metacrilato cubre perfectamente la zona de trabajo.



La palanca de desplazamiento del grupo clavador incorpora el pulsador de grapas.



EM1444

Ensambladora neumática para montaje de marcos. Su técnica avanzada permite ensamblar todos los perfiles de moldura (samba, ramín, etc.) con gran rapidez y facilidad. Esta máquina está indicada tanto para marcos en serie, como de encargo ya que dispone de un sistema de sujeción de moldura fácil y rápido de cambiar. La mordaza de ajuste frontal posiciona y prensa las molduras sobre la escuadra de apoyo. Los marcos de pequeñas dimensiones se pueden ensamblar sin necesidad de utilizar cola. Las grapas penetran empujándose entre ellas a lo alto, permitiendo ensamblar molduras con grandes desniveles. Los tamaños de grapas que utiliza esta ensambladora son de 7, 10 y 15 mm. Opcionalmente, pueden suministrarse boquillas para grapas de 5 y 12 mm.

EM1444. Ensambladora neumática Minigraf 44.
EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.
EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

Pneumatic frame assembly for mounting frames. The technical advanced allows you to assemble all profiles of moulding.

This machine is suitable for frames in series such as custom because it has a system of moulding easy and fast change. The frontal clamp fix the moulding on the square support. It is able to join frames without glue in small frames. Staples goes into upwards, allowing to assemble mouldings with slopes.

The V-nails sizes for this machine are 7, 10 and 15 mm. Can be optionally supplied nail heads in sizes 5 and 12 mm.

EM1444. Pneumatic Frame Assembly Minigraf 44
EA0005. Nail Head size 5 mm.
EA0012. Nail Head size 12 mm.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA NEUMÁTICA ALPHA 144



EM0144



Escuadra de apoyo regulable y prensor vertical con ajuste rápido en altura.



Escuadra de apoyo desplazable horizontalmente, para ajustar al ancho de la moldura.



Protector de metacrilato en la zona del prensor vertical de sujeción de la moldura.

La nueva Alpha144 tiene características especiales de diseño, con un recorrido del grupo clavador de 200 mm. para el montaje de grandes molduras. El sistema de cambio de boquillas, permite al operador cambiar rápidamente las distintas medidas de grapa. Fácil de usar, brazo de control para la operación de desplazamiento del grupo clavador que permite colocar con precisión la boquilla de las grapas en cualquier lugar a lo largo del recorrido. Elección de operación frontal o posterior. Altura de moldura min - max: 6-80 mm. Ancho de moldura min - max: 6-140 mm. Distancia máxima entre: 200 mm. Capacidad del cargador de grapas: 220 mm. Alimentación neumática: 4-6 Bar Consumo de aire: 3 a 5 bar NI Tamaño de las grapas: 7/10/15 mm.

The Alpha 144 has special design features such as a 200 mm. nail stroke for assembling of larger designed mouldings. New "Interchangeable size magazine" allows operator to quickly change V-Nails without the added cost of the plastic nail cartridges. User-friendly control arm for left or right operation allows the framer to accurately position the nail head for driving or stacking V-Nails anywhere along the frame joint. Choice of front or rear operation.

<i>Frames thickness min.- max:</i>	<i>6-80 mm.</i>
<i>Frame width min.- max:</i>	<i>6-140 mm.</i>
<i>Max distance between V-nails (stroke):</i>	<i>200 mm.</i>
<i>Storage capacity:</i>	<i>220 mm.</i>
<i>Pneumatic feed:</i>	<i>4-6 Bar</i>
<i>Air consumption:</i>	<i>3 NI at 5 Bar</i>
<i>V-Nails size:</i>	<i>7-10-15 mm.</i>

EM0144. Ensambladora neumática Alpha 144.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

EM0144. Pneumatic Frame Assembly Alpha 144.

EA0005. Nail Head size 5 mm.

EA0012. Nail Head size 12 mm.

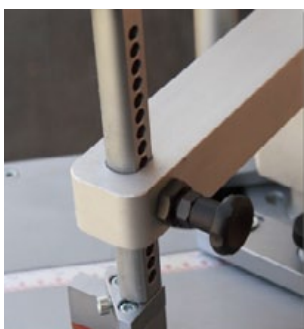
ENSAMBLADORA NEUMÁTICA MN 144



Escuadra de apoyo regulable, prensor vertical y mordaza horizontal.



Topes de medición para colocar las grapas correctamente a lo largo de los 20 cms. de recorrido.



Prensor vertical de sujeción de la moldura con nuevo sistema de regulación y fijación.



EM1144

La nueva Minigraf 144 tiene características especiales de diseño, con un recorrido del grupo clavador de 200 mm. para el montaje de grandes molduras. El sistema de cambio de boquillas, permite al operador cambiar rápidamente las distintas medidas de grapa. Fácil de usar, brazo de control para la operación de desplazamiento del grupo clavador que permite colocar con precisión la boquilla de las grapas en cualquier lugar a lo largo del recorrido. Elección de operación frontal o posterior.

Altura de moldura min - max:	6-80 mm.
Ancho de moldura min - max:	6-140 mm.
Distancia máxima entre:	200 mm.
Capacidad del cargador de grapas:	220 mm.
Alimentación neumática:	4-6 Bar
Consumo de aire:	3 a 5 bar NI
Tamaño de las grapas:	7/10/15 mm.

EM1144. Ensambladora neumática Minigraf 144.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

The Minigraf 144 has special design features such as a 200 mm. nail stroke for assembling of larger designed mouldings. New "Interchangeable size magazine" allows operator to quickly change V-Nails without the added cost of the plastic nail cartridges. User-friendly control arm for left or right operation allows the framer to accurately position the nail head for driving or stacking V-Nails anywhere along the frame joint. Choice of front or rear operation.

<i>Frames thickness min.- max:</i>	6-80 mm.
<i>Frame width min.- max:</i>	6-140 mm.
<i>Max distance between V-nails (stroke):</i>	200 mm.
<i>Storage capacity:</i>	220 mm.
<i>Pneumatic feed:</i>	4-6 Bar
<i>Air consumption:</i>	3 NI at 5 Bar
<i>V-Nails size:</i>	7-10-15 mm.

EM1144. Pneumatic Frame Assembly Minigraf 144.

EA0005. Nail Head size 5 mm.

EA0012. Nail Head size 12 mm.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA **MEMORY PROGRAM**



A través del teclado es posible controlar hasta 4.000 programas distintos de clavado.

EM1100

La ensambladora electrónica Memory Program, es el resultado de la experiencia obtenida durante más de 20 años en la fabricación de ensambladoras. La máquina está dotada de un sistema electrónico de control capaz de conseguir de una manera muy rápida los ciclos de trabajo más diversos.

A través de la memoria interna de la máquina, podemos mantener grabados hasta 4.000 programas distintos, correspondientes a los perfiles más habituales.

Pudiendo acceder a ellos muy fácilmente solo con introducir la referencia que en su momento le aplicamos a cada uno de los perfiles.

La Memory Program se convierte en la máquina más completa y avanzada del mercado, tanto para el pequeño enmarcador como para el fabricante en serie.

La máquina de serie viene preparada para utilizar grapas de 07, 10 y 15mm.

Opcionalmente, pueden suministrarse boquillas de 05 y 12mm.

- EM1100.** Ensambladora Memory Program.
- EA1004.** Prensor doble.
- EA0005.** Boquilla grapa de 5 mm.
- EA0012.** Boquilla grapa de 12 mm.

The frame assembly Memory Program is the result of the experience during more than 20 years in the manufacture of frame assemblers.

The machine is equipped with an electronic control device for a quickly production.

The electronic control system can memorise up to 4000 different working programs, for more common profiles.

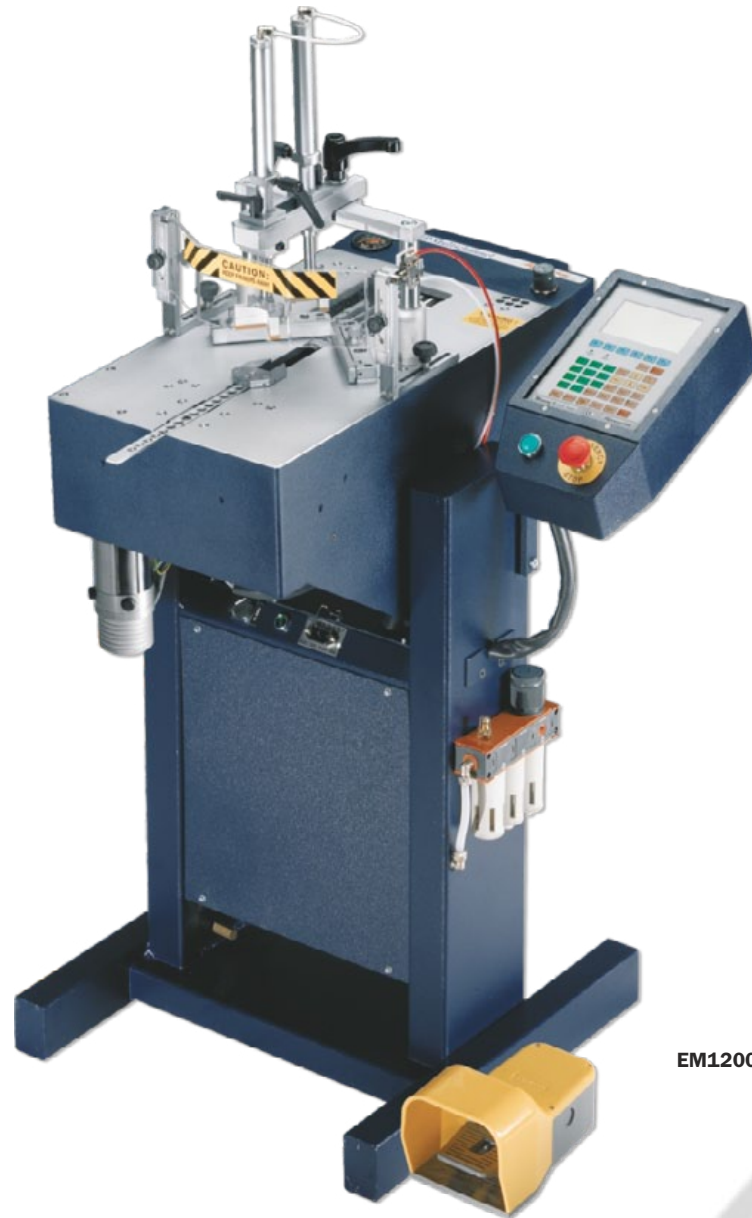
This machine will automatically adjust and production can restart immediately.

The Memory Program is the most complete and advance machine in market, so much for the small framer and the manufacturer in series.

The machine is equipped for the V-nails in sizes 7, 10 and 15 mm. Can be optionally supplied nail heads in sizes 5 and 12 mm.

- EM1100.** Frame Assembly Memory Program.
- EA1004.** Double clamp.
- EA0005.** Nail head size 5 mm.
- EA0012.** Nail head size 12 mm.

ENSAMBLADORA MEMORY PROGRAM MULTICARGADOR



EM1200



Vista parcial del cargador múltiple, que incluye cargadores para la grapa de 5, 7, 10, 12 y 15 mm.

Con la misma facilidad de uso, velocidad y precisión de ensamblaje que la ya conocida Memory Program, la nueva versión "Multicargador" está equipada con un conjunto de cinco cargadores que engloban las diferentes alturas de grapas: 5, 7, 10, 12 y 15 mm. El operador puede de esta manera, dentro del mismo ciclo de trabajo clavar grapas de alturas diferentes en distintas posiciones.

La tecnología Memory Program admite hasta 1400 programas de trabajo. Ampliable hasta 4000 programas.

Una vez que el programa está memorizado en la máquina el operador puede buscarlo manualmente.

La Memory Program Multicargador no tiene rival, tanto en términos de facilidad de programación como en velocidad de ensamblaje, menos de 3 segundos para insertar 2 grapas en 2 posiciones diferentes a 3 centímetros de distancia.

EM1200. Ensambladora Memory Program Multicargador.
EA1004. Prensor doble.

The New Minigraf MP Multi-Channel is the evolution of our standard Memory Program Machine, it has the same ease of use, speed, and precision of assembly.

The Multichannel version has five different nail chargers containing v-nails of different heights, 5mm,7mm,10mm,12mm, and 15mm. In the same working cycle, the operator can insert and/or stack different v-nail heights in several different positions.

The Memory Program technology is allowing you to store up to 1400 different programs. It is expandable up to 4000 programs.

The Memory Program Multichannel does not have an equal in terms of ease of use, programming, or rapid assembly of your products, it takes 2 seconds to insert 2 nails in two different positions at a distance of 3 centimetres between the nail positions.

EM1200. Frame Assembly Memory Program Multi-Channel.
EA1004. Double clamp.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENSAMBLADORA ELECTRÓNICA MINIGRAF 4 E 3P



Los tres toques de producción determinan las posiciones donde se clavará la grapa.

EM1125

La ensambladora Minigraf 4 electrónica 3P ha sido realizada para la producción en serie de marcos de pequeñas y grandes dimensiones. La máquina está dotada de un sistema electrónico de control, capaz de conseguir de un modo extremadamente rápido el ciclo de trabajo más diverso. El tiempo de clavado de cuatro grapas en diversas posiciones es inferior a cuatro segundos. El sistema de control está preparado para trabajar por medio de 11 programas fijos establecidos en el ordenador y fácilmente seleccionables por el operador. Pudiendo crear nuevos programas, de acuerdo con las exigencias particulares de cada trabajo, activando simplemente el comando para control de la fase de ejecución. Función especial: Totalizador de producción diaria y completa. La máquina se suministra completa, con soporte inclinable, grupo filtro, regulador de presión y dos pedales de comando (electrónico-neumático). Desplazamiento horizontal del grupo clavador 125 mm. con tres posiciones de clavado.

Opcionalmente, puede colocarse el prensor vertical doble para una mejor sujeción de la moldura. Equipada con boquillas para grapa de 07, 10 y 15 mm y opcionalmente, pueden colocarse boquillas de 05 y 12 mm.

EM1125. Ensambladora Electrónica Minigraf 4 E 3P

EA1004. Prensor doble vertical.

EA0005. Boquilla grapa de 5 mm.

EA0012. Boquilla grapa de 12 mm.

The frame assembling machine Minigraf 4 Electronic 3P has been projected for mass production of medium and large sized frames. The machine is equipped with a computer which controls electronically the programmed execution and is able to get quickly a different work . It takes less than four seconds to insert four V-nails in different positions.

The control system has 11 programmes in the computer and they are easy to use.

You can create new programmes for every work you need, only activating the execution control.

Special function: Total production daily and complete. The machine is supplied with tilt support, filter group, pressure regulator and separate pedals of electric and pneumatic controls.

Horizontal movement of 125 mm stroke with three positions.

Option available:

Double vertical clamp to hold down perfectly the mouldings.

The machine is equipped with nail heads in sizes 7, 10 and 15 mm. and optional nail heads in sizes 5 and 12 mm.

EM1125. Frame assembly Minigraf MN 4 E-3P.

EA1004. Double vertical clamp.

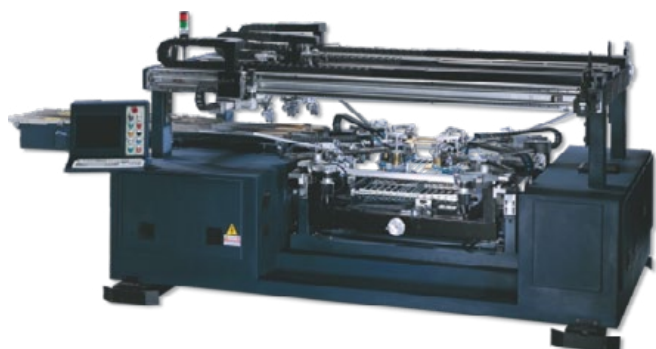
EA0005. Nail head size 5 mm.

EA0012. Nail head size 12 mm.

ENSAMBLADORA AUTOMÁTICA 4 CABEZALES 4H 600



EM6000



Lateral de salida del marco montado

La ensambladora de cuatro cabezales de Alfaautomazioni es una máquina para el ensamblaje de molduras de alta productividad y precisión. Concebida para trabajos industriales de grandes producciones puede incorporarse dentro de una línea de corte automático así como a otro tipo de tronzadoras automáticas.

Medida mínima del marco: 15 x 17 cm.
 Medida máxima del marco: 67 x 77 cm.
 Dimensiones de la moldura: Ancho: mín. 18mm. máx. 40 mm.
 Alto: mín. 12 mm. máx. 30 mm.

Tipo de material utilizable: madera, plástico, MDF...

Capacidad de producción: 500-1000 cuadros/hora.

Cantidad de grapas clavadas: 4 en cuatro posiciones distintas.

Tensión eléctrica: 400 V. 50 Hz.

Potencia instalada: 10 Kw. Potencia absorbida: 6 Kw.

Dimensiones de la máquina: 3300 x 1900 x 1900 mm.

Peso: 2800 Kgs.

Software: En ambiente WINDOWS XP muy simple con soporte de lector láser para código de barras.

Ambiente de programación con clave de acceso.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Protección metálica externa con iluminación interior que impide cualquier acceso a las partes en movimiento, compuerta delantera para acceso a la mesa de trabajo, dotada de sistema de seguridad según la normativa C.E.

EM6000. Ensambladora Automática 4 Cabezales 4H 600.

Alfaautomazioni 4 HEAD automated assembling machine is a 4 sides frame assembling machine at high productivity and great accuracy of execution. The machine is designed for working together with high productivity automatic saws a ble to feed the machine, according to a programmed sequence, with the cut mouldings necessary for the assembly of complete frames. It can be interfaced with other automatic machines.

Frames Sizes: min. 15 x 17 cm. Max. 67x77 cm.
 Mouldings Sizes: Width: min. 18 mm Max. 40 mm.
 Height: min. 12 mm. Max 30 mm.

Type of material: wood, plastic, M.D.F.....

Productive Capacity: 500/1000 frames/Hour.

V-nails cap.: 4 in four different positions.

Electric Voltage: 400 V 50 Hz.

Installed power: 10 Kw. Absorbed power: 6 Kw.

Machine dimensions: 3300x 1900x 1900 mm.

Weight: 2800 Kgs.

Software: Support Windows XP, customised, extremely easy to use it can be interfaced to a bar code scanner.

Programming protected by password.

Optional accesories:

Device for turning the frames upside down to load easily back and glass. Coveyor belt to withdraw the mouldings not used by the machine for their subsequent utilisation.

EM6000. Automatic frame assembly 4 heads 4H 600.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



GRAPAS PARA ENSAMBLADORA CS-B

Grapas universales de 10,5 mm. de ancho para madera blanda/media. Disponibles en las siguientes medidas.

Universal V-Nails 10,5 mm width for soft/medium wood. Available in the following measures:

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1405	05 mm.	6000	23 cajas
EG1407	07 mm.	8000	14 cajas
EG1410	10 mm.	8000	10 cajas
EG1412	12 mm.	8000	9 cajas
EG1415	15 mm.	8000	7 cajas



GRAPAS PARA ENSAMBLADORA CS-G

Grapas universales de 11 mm. de ancho para madera blanda/media. Disponibles en las siguientes medidas:

Universal V-Nails 11 mm width for soft/medium wood. Available in the following measures:

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1605	05 mm.	6000	23 cajas
EG1607	07 mm.	8000	14 cajas
EG1610	10 mm.	6000	14 cajas
EG1612	12 mm.	6000	12 cajas
EG1615	15 mm.	6000	10 cajas



GRAPAS PARA ENSAMBLADORA CS-N

Grapas universales de 11 mm. de ancho para madera dura. Disponibles en las siguientes medidas.

Universal V-Nails 11 mm width for hard wood. Available in the following measures:

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1707	07 mm.	8000	14 cajas
EG1710	10 mm.	8000	10 cajas
EG1712	12 mm.	8000	9 cajas

GRAPAS PARA ENSAMBLADORA TIPO 11

Grapas universales de 11 mm. de ancho para madera blanda/media. Disponibles en las siguientes medidas:
Universal V-Nails 11 mm width for soft/medium wood.

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1105	05 mm.	5000	20 cajas
EG1107	07 mm.	4000	20 cajas
EG1110	10 mm.	3000	20 cajas
EG1112	12 mm.	3000	20 cajas
EG1115	15 mm.	2000	20 cajas

Tambien disponible en madera dura.
All these sizes are available in hard wood too.

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1207	07 mm.	4000	20 cajas
EG1210	10 mm.	2700	20 cajas
EG1212	12 mm.	3000	20 cajas



GRAPAS PARA ENSAMBLADORA TIPO 10,3

Grapas universales de 10,3 mm. de ancho para madera blanda/media. Disponibles en las siguientes medidas:
Universal V-Nails 10,3 mm width for soft/medium wood.

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1005	05 mm.	5000	20 cajas
EG1007	07 mm.	4000	20 cajas
EG1010	10 mm.	3000	20 cajas
EG1012	12 mm.	3000	20 cajas
EG1015	15 mm.	2000	20 cajas

Tambien disponible en madera dura.
All these sizes are available in hard wood too.

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1305	05 mm.	5000	20 cajas
EG1307	07 mm.	4000	20 cajas
EG1315	15 mm.	2000	20 cajas



GRAPAS PARA ENSAMBLADORA CS-R

Grapas universales de 10,5 mm. de ancho para madera dura. Disponibles en las siguientes medidas:

Universal V-Nails 10,5 mm width for hard wood. Available in the following measures:

	TAMAÑO	GRAPAS POR CAJA	EMBALAJES
EG1507	07 mm.	8000	14 cajas
EG1510	10 mm.	8000	10 cajas
EG1512	12 mm.	8000	9 cajas



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

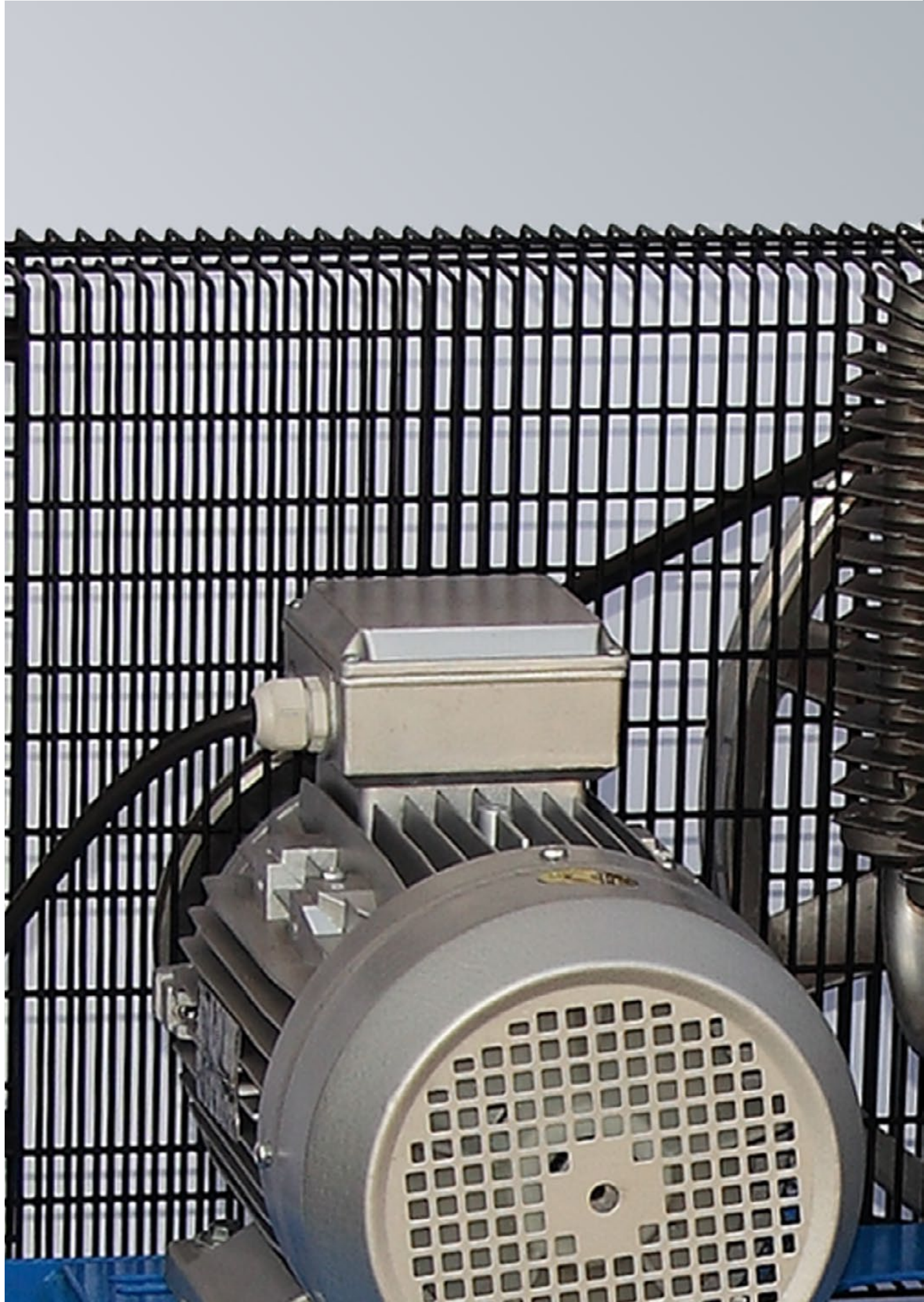
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

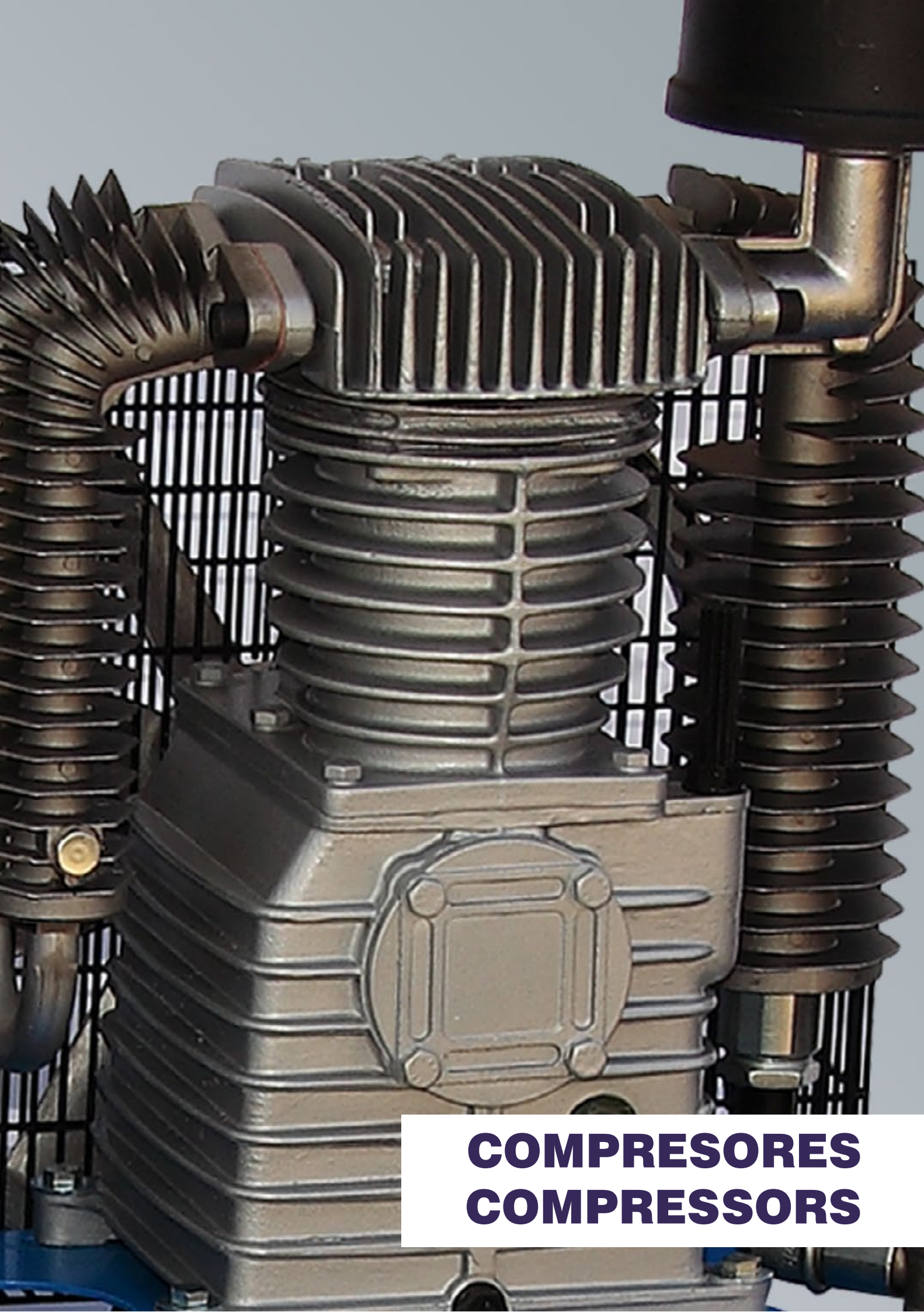
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





COMPRESORES COMPRESSORS

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

COMPRESORES SILENCIOSOS



CM2450-SIL 24/50

Compresores de aire totalmente silenciosos, apropiado para aquellas actividades en las que el ruido pueda suponer un grave inconveniente. Motores similares a los utilizados habitualmente en sector del frío industrial son: robustos, compactos, muy silenciosos y con nivel de mantenimiento mínimo. Basta con controlar el nivel de aceite a través del visor colocado en el motor y purgar el depósito del aire para eliminar el agua producido por la condensación. Ligeros, manejables y al mismo tiempo capaces de proporcionar un suministro de aire constante y regular a una presión de 6 a 8 Kg.

Air compressors totally silent, indicated for those activities in which the noise can suppose a serious disadvantage.

The motors, similar as the ones used in the industrial sector are strong, compact, really silent and with minimal maintenance. Only control the oil level and purge the air deposit to eliminate the condensation water.

Light, manageable and able to provide a constant and regular provision of air to a pressure of 6 to 8 Kg.

MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	DEPÓSITO
SIL 24/50	340 W	50 l.p.m.	24 l.
SIL 50/100	680 W	100 l.p.m.	50 l.

CM2450. Compresor Silencioso SIL 24/50.
CM5010. Compresor Silencioso SIL 50/100.



CM5010-SIL 50/100

COMPRESORES INSONORIZADOS

Compresor Insonorizado GS 12/24 Monofásico de 2 Hp. de potencia y una producción de aire de 250 litros por minuto, capaz de suministrar la cantidad de aire necesaria para una ensambladora neumática Minigraf 44 o similar.

En su interior incorpora un depósito de 24 litros, pudiendo colocársele adicionalmente otro de 100 ó incluso 270 litros, para poder conseguir una mayor reserva de aire y poder así abastecer el consumo de alguna tronzadora doble.

Soundproofed compressor GS 12/24 single-phase, power 2 HP and air production of 250 liters per minute, capable of supplying the quantity of air required for a pneumatic frame assembly Machine Minigraf 44 or similar.

Inside it incorporates a deposit of 24 liters, being able to place another additionally deposit of 100 or even 270 liters, to be able to get by this way a bigger reservation of air and power to supply the consumption of some double mitre saw.

MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	DEPÓSITO
GS 12/24	2 Hp. Mono.	250 l.p.m.	24 l.
GS 17/24	3 Hp. Mono.	300 l.p.m.	24 l.
GS 25	4 Hp. Trif.	500 l.p.m.	—
GS 35	5,5 Hp. Trif.	560 l.p.m.	—
GS 38	7,5 Hp. Trif.	850 l.p.m.	—
GS 40	10 Hp. Trif.	1200 l.p.m.	—

Compresor Insonorizado GS 35 Trifásico de 5,5 Hp. de potencia y una producción de aire de 560 litros por minuto, también disponible en la versión GS 38 de 7,5 Hp. de potencia y producción de aire de 850 litros.

Estos modelos no disponen de depósito en su interior por lo cual es necesario acoplarles adicionalmente uno de 270 litros ó incluso de 500 en la versión de 7,5 Hp. y 10 Hp.

Soundproofed compressor GS 35 threephase of 5,5 Hp. of power and a production of air of 560 liters per minute, also available in the version GS 38 of 7,5 Hp. of power and production of air of 850 liters.

These models don't have a deposit inside that is why it is necessary to fit to them additionally one deposit of 270 liters or even of 500 in the version of 7,5 Hp. and 10Hp.

CM1224. Compresor insonorizado GS 12/24.

CM1724. Compresor insonorizado GS 17/24.

CM2500. Compresor insonorizado GS 25.

CM3500. Compresor insonorizado GS 35.

CM3800. Compresor insonorizado GS 38.

CM4000. Compresor insonorizado GS 40.



CM1224-GS 12/24



CM3500-GS 35

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

COMPRESORES A PISTÓN



CM0051-LT 50 ECO

Compresor monoblock a pistón de 1,5 Hp. de potencia con una producción de aire de 205 litros por minuto, capaz de suministrar la cantidad de aire necesaria para una ensambladora neumática Minigraf 44 o similar. El grupo compresor se encuentra montado sobre un depósito de 50 litros con ruedas. También disponible en la versión LT 24 con el mismo motor, pero con depósito de 24 litros de capacidad.

Coaxial compressor of 1,5 Hp. of power with a production of air of 205 liters per minute, able to supply the quantity of necessary air for a pneumatic frame assembling Minigraf 44 or similar.

The compressor group is mounted on a deposit of 50 liters with wheels. Also available in the version LT 24 with the same motor but with 24 liters deposit of capacity.

MODELO	POTENCIA	DEPÓSITO	DESPLAZAMIENTO
LT 24 ECO	1,5 Hp. Mono.	24 L.	205 l.p.m.
LT 50 ECO	1,5 Hp. Mono.	50 L.	205 l.p.m.
LT 50	2 Hp. Mono.	50 L.	220 l.p.m.
LT 100	2 Hp. Mono.	100 L.	220 l.p.m.



CM0100-LT 100

Compresor a pistón 2 Hp. de potencia y una producción de aire de 220 litros por minuto. El grupo compresor de dos cilindros y una tapa de compresión, montado en este modelo permite conseguir una producción de aire muy aceptable con un bajo nivel de ruido. Montado indistintamente sobre depósitos de 50 ó 100 litros de capacidad.

Coaxial compressor of 2 Hp. of power and a production of air of 220 liters per minute. The compressor group of two cylinders and a compression cover, mounted in this model allows to get a production of air very acceptable with a low level of noise.

Mounted indistinctly on deposits of 50 or 100 liters of capacity.

- CM0024.** Compresor a pistón LT 24 ECO.
- CM0051.** Compresor a pistón LT 50 ECO.
- CM0050.** Compresor a pistón LT 50.
- CM0100.** Compresor a pistón LT 100.

COMPRESORES A PISTÓN

Compresor de dos cilindros y una tapa de compresión con motor monofásico y transmisión por correa.

El compresor está equipado con presostato de arranque y parada automática con interruptor de desconexión, válvula de seguridad, manómetro, regulador de presión, grifo de purga, válvula de salida de aire y válvula de retención.

Incorpora además un grupo de regulación de aire en la parte superior del depósito con salida doble.

Compressor of two cylinders and a compression cover with a single phase motor and drive belt.

The compressor is equipped with presostato of starting and automatic shutdown with switch of disconnection, safety valve, pressure gauge, pressure controller, valve of exit of air and retention valve.

It also have a regulation group of air in the top side of the double out deposit.



CM0150-LT 150

MODELO	POTENCIA	DEPÓSITO	DESPLAZAMIENTO
LT 150	2,5 Hp. Mono	150 L.	286 l.p.m.
LT 270	5,5 Hp. Trif.	270 L.	600 l.p.m.

Compresor a pistón con motor trifásico de 5,5 Hp. de potencia, montado sobre depósito de 270 litros y una producción de aire de 600 litros por minuto. El grupo compresor de dos cilindros y una etapa de compresión, montado en este modelo permite conseguir una producción de aire suficiente para abastecer a la vez el consumo de una ensambladora, tronzadora doble y varias grapadoras neumáticas.

A threephase motor coaxial compressor of 5,5 Hp. of power and a production of air of 600 liters per minute. The compressor group of two cylinders and a compression stage, made by this model allows to get a production of enough air to supply the consumption of an assembly, a double mitre saw and several staplers at the same time.

CM0150. Compresor a pistón LT 150.
CM0270. Compresor a pistón LT 270.



CM0270-LT 270

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

COMPRESORES A PISTÓN



CM0507-LT 500

Compresores a pistón para grandes consumos de aire desde 7,5 Hp. hasta 20 Hp. de potencia con producciones de aire que oscilan entre los 840 y 2365 litros por minuto. Montados indistintamente sobre depósitos de 500 ó 1000 litros de capacidad.

Coaxial compressors for big consumptions of air from 7,5 Hp. up to 20 Hp. of power with productions of air that oscillate between 840 and 2365 liters per minute. Mounted indistinctly on deposits of 500 or 1000 liters of capacity.

- CM0507.** Compresor a pistón LT 500.
- CM0501.** Compresor a pistón LT 500 B.
- CM1015.** Compresor a pistón LT 1000.
- CM1020.** Compresor a pistón LT 1000 B.

MODELO	POTENCIA	DEPÓSITO	DESPLAZAMIENTO
LT 500	7,5 Hp. Trif.	500 L.	804 l.p.m.
LT 500 B	10 Hp. Trif.	500 L.	1182 l.p.m.
LT 1000	15 Hp. Trif.	1000 L.	1826 l.p.m.
LT 1000 B	20 Hp. Trif.	1000 L.	2365 l.p.m.



CM9100-100 L



CM9500-500 L

Depósitos verticales de aire a presión, preparados para poderse acoplar a los diferentes tipos de compresores insonorizados así como a cualquier otro tipo de compresor, aumentando de esta manera la reserva de aire existente. Disponibles en capacidades de 100, 270 y 500 litros. Perfectamente homologados y adaptados a la normativa C.E.

Vertical tanks for air pressure, prepared to fit to any type of soundproofed compressor, as well as any other compressor types, increasing by this way the stock of existing air. Available in capacities of 100, 270 and 500 liters. Perfectly homologated and adapted to the C.E. normative.

- CM9100.** Calderín de aire a presión de 100 l.
- CM9270.** Calderín de aire a presión de 270 l.
- CM9500.** Calderín de aire a presión de 500 l.
- CM9000.** Calderín de aire a presión de 1000 l.

COMPRESORES DE TORNILLO



Mecanismo robusto y funcional de fácil mantenimiento.



Panel de mandos accesible y fácil de utilizar.



Compresores rotativos a tornillo, potentes, silenciosos, diseñados y contruidos pensando en la funcionalidad y durabilidad de cada uno de su componentes y poder así satisfacer las necesidades del cliente más exigente. Capaces de trabajar 24 horas al día a pleno rendimiento y con un mínimo y sencillo mantenimiento. Estos compresores no disponen de depósito de aire en su interior por lo que es necesario acoplarles un depósito adicional de 270, 500 ó 1000 litros, dependiendo de la potencia del compresor elegido.

MODELO	POTENCIA	DESPLAZAMIENTO	MEDIDAS
GS 5/8	5,5 Hp./4 KW.	600 l.p.m.	75x65x100
GS 7/8	7,5 Hp./5,5 KW.	810 l.p.m.	75x65x112
GS 10/8	10 Hp./7,5 KW.	1.150 l.p.m.	75x65x112
GS 15/8	15 Hp./11 KW.	1.600 l.p.m.	75x65x112
GS 20/8	20 Hp./15 KW.	2.250 l.p.m.	75x65x112
GS 25/8	25 Hp./18,5 KW.	2.850 l.p.m.	100x80x125
GS 30/8	30 Hp./22 KW.	3.500 l.p.m.	100x80x125
GS 40/8	40 Hp./30 KW.	4.700 l.p.m.	140x90x150
GS 50/8	50 Hp./37 KW.	6.000 l.p.m.	140x90x150

Powerful, efficient, silent screw compressors, designed and manufactured in the aim of praticity and long life of every single element. They are able to fully satisfy the needs of the most demanding customers. Capable of working 24 hour day at full capacity, and very low maintenance costs.

These compressors don´t have air deposit inside of them, so it is necessary to connect an additional one of 270, 500 or 1000 litres, depending on the power of the compressor.

Available in models and versions detailed below:

- CM5800.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 5/8.
- CM7800.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 7/8.
- CM1080.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 10/8.
- CM1580.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 15/8.
- CM2080.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 20/8.
- CM2580.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 25/8.
- CM3080.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 30/8.
- CM4080.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 40/8.
- CM5080.** Compresor de tornillo/Screw compressor GS 50/8.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

COMPRESOR A PISTÓN INSONORIZADO **SILENT**



Todo en uno, secador de aire integrado, colocado en la parte superior izquierda del calderín.



Refrigeración por medio de ventilador eléctrico adicional en los compresores de 7,5 y 10 Hp.



Grupo compresor a pistón con fácil acceso para el mantenimiento.

Toda la gama de compresores de pistón insonorizados de dos etapas con cubierta metálica viene montada sobre depósitos en diferentes configuraciones, con potencias de 4 a 10 Hp.

Todos ellos comparten una excelente insonorización y sencillez de uso, gracias a los claros paneles de control y la fácil apertura y cierre para realizar el mantenimiento. En el nivel superior se encuentran las máquinas silenciosas totalmente equipadas con secador montado sobre el depósito.

All range of soundproof compressors of two stages with metal roof comes assembled on deposits in different configurations, with powers from 4 to 10 hp.

They all share an excellent soundproofing, and ease of use, thanks to the clear panels for control and easy opening and closing for maintenance. At the top level are fully equipped with hairdryer silent machines mounted above the tank.

MODELO	HP	kW	L	l/min	rpm	Volt	bar	dB(A)	Kg.	L x W x H (mm)
B5900B-500 LN T5,5 DRY	5,5	4	500	653 l.p.m.	1400	400/3/50	10	87	302	2020x1000x1600
B6000-500 LN T7,5 DRY	7,5	5,5	500	827 l.p.m.	1400	400/3/50	10	89	404	2020x1000x1600
B7000-500 LN T10 DRY	10	7,5	500	1.210 l.p.m.	1300	400/3/50	10	91	448	2020x1000x1600

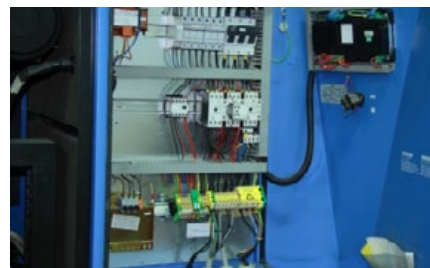
COMPRESOR TORNILLO GÉNESIS



Panel de mandos situado en el frontal del armario metálico.



Filtros de aire y aceite de fácil acceso desmontando los paneles laterales.



Armario eléctrico con fusibles, contactores y transformadores.

Compresores rotativos a tornillo, Abac-Genesis, de 7,5 a 30 Hp. de potencia. Construidos pensando en la funcionalidad y durabilidad de cada uno de sus componentes. Una instalación de aire precisa normalmente muchos componentes, compresor, depósito, separador ciclónico, secador de aire, purgador, etc. Todo ello puede ser sustituido ahora por un compresor a tornillo Genesis.

Abac-Genesis screw compressors, with power from 7,5 to 30 Hp. Built thinking in functionality and durability of all its components. An normally air installation requires many components, compressor, tank, cyclone separator, dryer air, trap, etc. All this can now be replaced by a Genesis screw compressor.

MODELO	Hp	kW	L	l/min	Grupo	Volt	bar	dB(A)	Kg.	L x W x H (mm)
GENESIS 5.510-270	7,5	5,5	275	670 l.p.m.	C55	400/3/50	10	66	330	1150x642x1837
GENESIS 7.510-270	10	7,5	275	1.000 l.p.m.	C55	400/3/50	10	66	335	1150x642x1837
GENESIS 1110-500	15	11	500	1.435 l.p.m.	C55	400/3/50	10	69	440	1935x642x1839
GENESIS 1510-500 C55	20	15	500	1.771 l.p.m.	C55	400/3/50	10	69	465	1935x642x1839
GENESIS 18.510-500	25	18,5	500	2.567 l.p.m.	C77	400/3/50	10	72	638	1939x786x1841
GENESIS 2210-500	30	22	500	3.017 l.p.m.	C77	400/3/50	10	74	654	1939x786x1841

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



GRUPOS DE FILTRAJE

Regulador de presión de 1/4. Regulador de presión con rosca hembra de 1/4 ambos lados.
Press regulator 1/4. Press regulator with female thread 1/4 both sides.

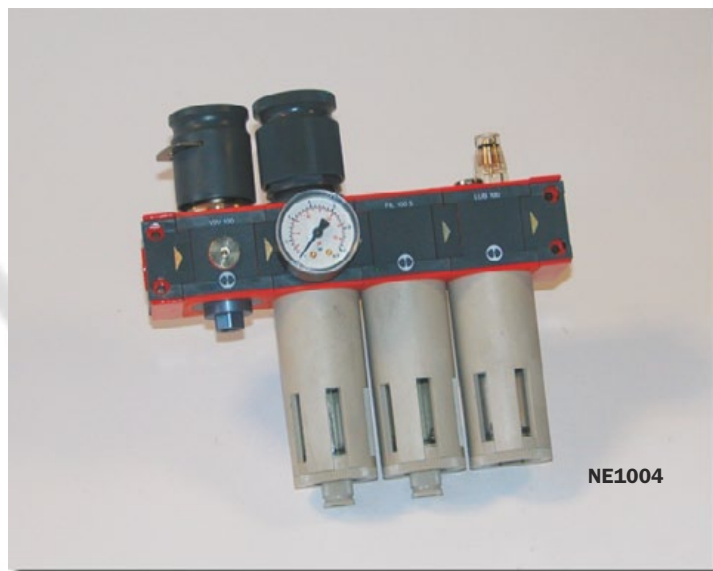
Grupo filtro completo de 1/4. Grupo de filtraje completo con regulador de presión, vaso filtro y lubricador de aceite. Rosca hembra de 1/4 tanto en la entrada como la salida.
Complete filter group 1/4. Complete filter group with press regulator, filter glass and oil lubricant. Female thread 1/4 in the entrance and the exit.

Filtro regulador de 1/4. Filtro regulador de presión con vaso de filtraje y rosca hembra de 1/4 a ambos lados.
Filter regulator 1/4. Press filter regulator with filter glass and female thread 1/4 both sides.

NE1001. Regulador de presión de 1/4.
Press regulator 1/4.

NE1002. Grupo filtro completo de 1/4.
Complete filter group 1/4.

NE1003. Filtro regulador de 1/4.
Filter regulator 1/4.

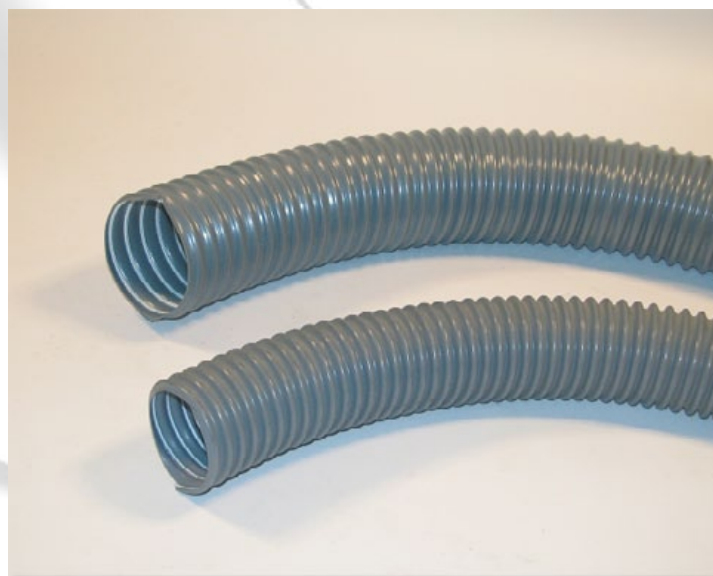


GRUPO FILTRO COMPLETO 3/8

Grupo de filtraje completo compuesto por regulador de presión, filtro de agua, vaso lubricador, microfiltro de aire y llave de paso.
 Con rosca hembra de 3/8 de pulgada a ambos lados.

*Complete filter group composed of press regulator, water filter, oil lubricant, small air filter and stopcock.
 With female thread 3/8 inch both sides.*

NE1004. Grupo filtro completo 3/8.
Complete filter group 3/8.



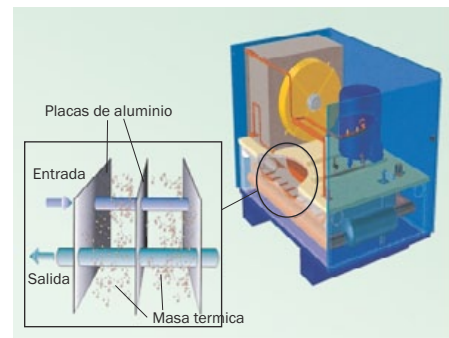
TUBO AIRFLEX

Tubo airflex de PVC en color gris con refuerzos interiores para conexiones de aspiración.
 Disponible en los diámetros interiores de: 30, 60, 70, 80, 100 y 120 mm.

*Airflex tube made of grey PVC with inside reinforcements for inhalation connections.
 Available in these inside diameters: 30, 60, 70, 80, 100 and 120 mm.*

- AP2030.** Tubo airflex de 30. / Airflex tube of 30.
- AP2060.** Tubo airflex de 60. / Airflex tube of 60.
- AP2070.** Tubo airflex de 70. / Airflex tube of 70.
- AP2080.** Tubo airflex de 80. / Airflex tube of 80.
- AP2100.** Tubo airflex de 100. / Airflex tube of 100.
- AP2120.** Tubo airflex de 120. / Airflex tube of 120.

SECADORES DE AIRE **COMPRIMIDO**



MODELO	L/MIN.	ANCHO	FONDO	ALTO	CONEXIÓN DE AIRE	INDICADO PARA COMPRESORES	CODIGO
DE 003	280	530	300	510	½"	LT 100, LT 150, GS 12/24, GS 17/24 (2-3 Hp.)	CM2003
DE 006	590	530	300	510	½"	LT 350/270, GS 35/560, (4-5,5 Hp.)	CM2006
DE 009	900	530	300	510	½"	LT 38/500, GS 38/650 (7,5 Hp.)	CM2009
DE 012	1217	530	300	510	½"	LT 50/550 (10 Hp.)	CM2012
DE 018	1800	650	370	750	¾"	15-20 Hp.	CM2018

CM2003. Secador de aire comprimido/Air refrigerator dryers DE 003.

CM2006. Secador de aire comprimido/Air refrigerator dryers DE 006.

CM2009. Secador de aire comprimido/Air refrigerator dryers DE 009.

CM2012. Secador de aire comprimido/Air refrigerator dryers DE 012.

CM2018. Secador de aire comprimido/Air refrigerator dryers DE 018.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



PISTOLA SOPLADORA

Pistola sopladora de aire a presión para limpieza. Con racor de conexión para manguera de goma de 8 mm.

Compressed air gun for cleanliness. With connector for rubber hose 8 mm.

NE1009. Pistola Sopladora.
Air gun.



ENCHUFES RÁPIDOS

NE1010. Enchufe automático con rosca macho de 1/4.
Automatic plug with male thread 1/4.

NE1011. Enchufe automático con espiga manguera de 8 mm.
Automatic plug with hose peg 8 mm.

NE1012. Enchufe automático con rosca hembra de 1/4.
Automatic plug with female thread 1/4.



RACORES NEUMÁTICOS DE CONEXIÓN

NE1013. Racor aro 1/4 macho.
Hooped male thread 1/4.

NE1014. Racor aro 1/4 hembra.
Hooped female thread 1/4.

NE1015. Racor manguera 8 mm 1/4 macho.
Hose male thread 8mm 1/4.

NE1016. Racor automático con espiga 8 mm.
Automatic peg thread 8 mm.

NE1017. Racor espiga 8 mm con rosca hembra 1/4.
Peg thread 8 mm with female thread 1/4.



PROLONGADOR NEUMÁTICO

Prolongador de aire enrollable con 8 metros de longitud de tubo de poliuretano de diámetro exterior de 12 mm. e interior de 8 mm.

Presión máxima permitida 20 bar.
Tomas de entrada y salida con rosca de 1/4.

*Air coil extend with 8 metres long made of polyurethane tube external diameter 12 mm and inside 8 mm.
Maximum press 20 bar.
Entrance and exit with thread 1/4.*

HR1003. Prolongador neumático.
Pneumatic extend.

ESPIROFLEX DE AIRE

Espiroflex de nylon. Tubo espiral para conexiones neumáticas con diámetro interior de 6 mm. Desarrollo total útil de 5 metros.

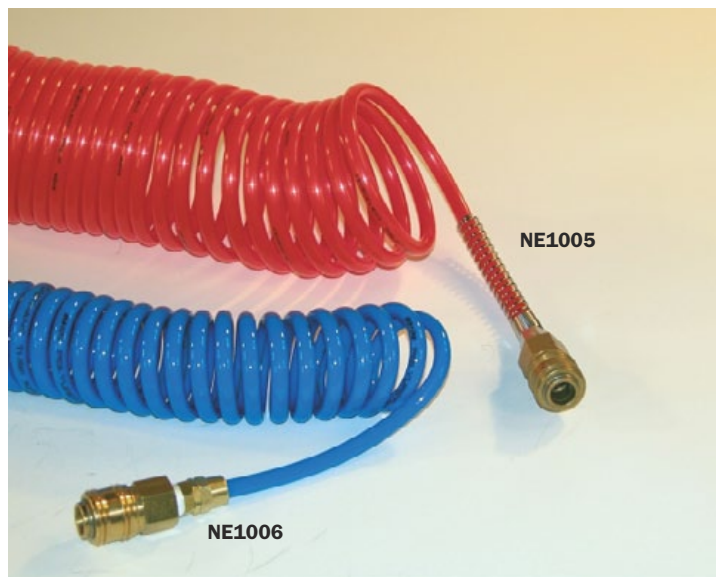
Nylon spiral tube for pneumatic connections with 6 mm. diameter inside. Total useful 5 metres.

Espiroflex de poliuretano. Tubo espiral para conexiones neumáticas con diámetro interior de 6 mm. Construido en poliuretano lo que le proporciona una mayor flexibilidad. Desarrollo útil 9 metros. Diámetro exterior de 10 mm.

Polyurethane spiral tube for pneumatic connections with 6 mm. diameter inside. Made of polyurethane for a high flexibility. Total useful 9 metres. External diameter 10 mm.

NE1005. Espiroflex de nylon.
Nylon spiral tube.

NE1006. Espiroflex de poliuretano.
Polyurethane spiral tube.

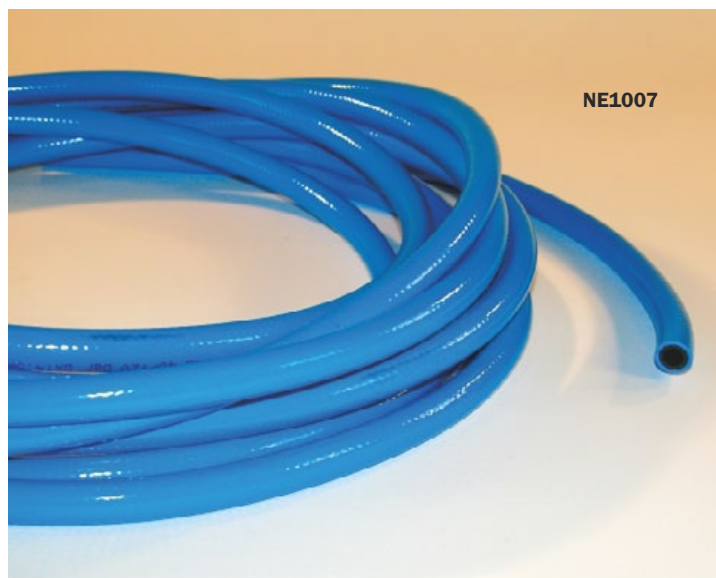


MANGUERA DE PRESIÓN

Manguera de aire a presión para conductos neumáticos y conexión a cualquier tipo de máquina. Diámetro interior de 8 mm. y exterior de 14 mm.

Compressed air hose for pneumatic tube and connection for every kind of machine. Inside diameter 8 mm and external 14 mm.

NE1007. Manguera de presión.
Compressed air hose.



KIT DE PINTURA

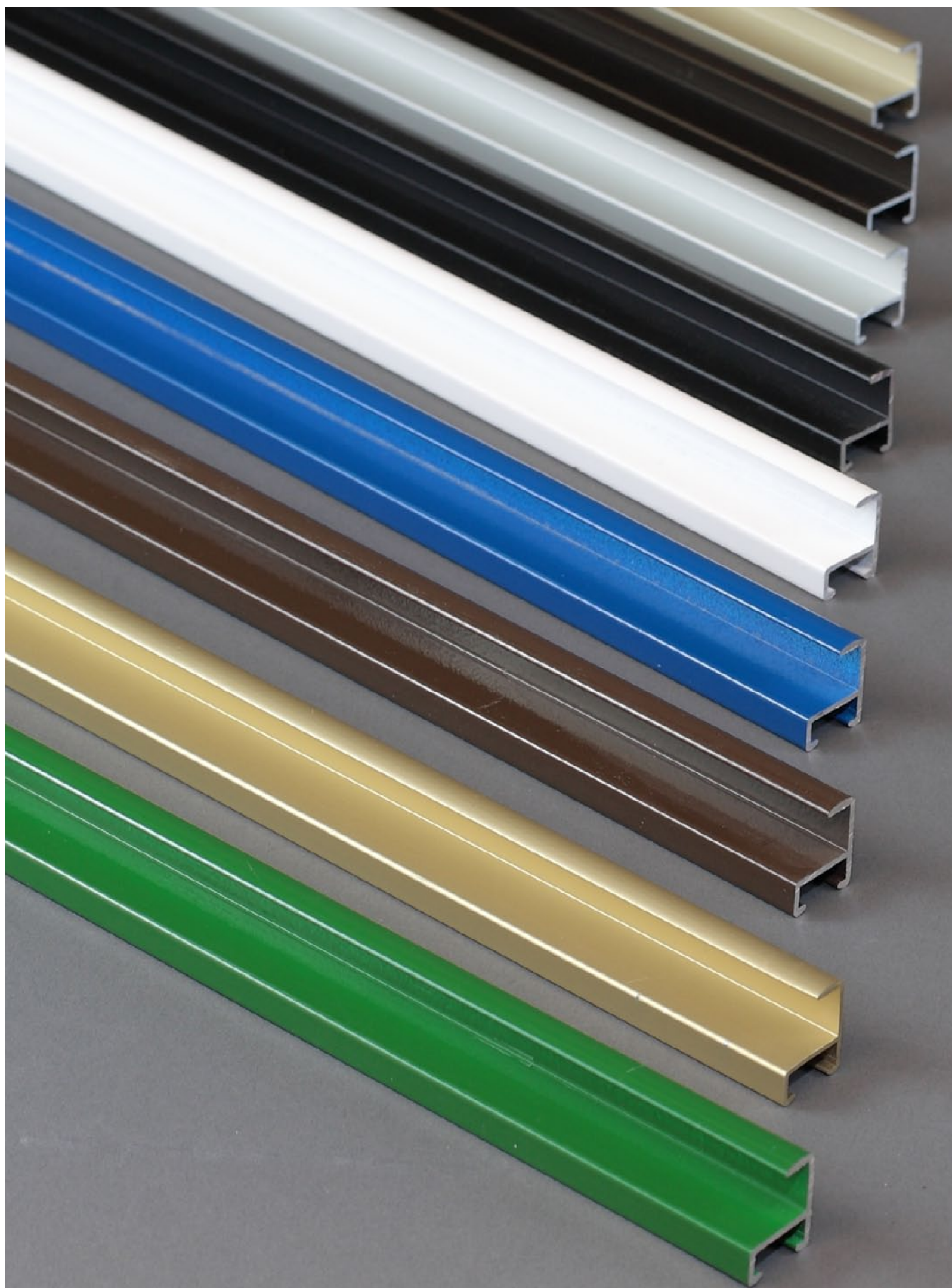
Conjunto de herramientas neumáticas compuesto por pistola de pintar con depósito inferior, pistola de petroleo, pistola sopladora, espiroflex de nylon con tuercas de conexión rápida y pistola infladora de neumáticos con reloj de presión.

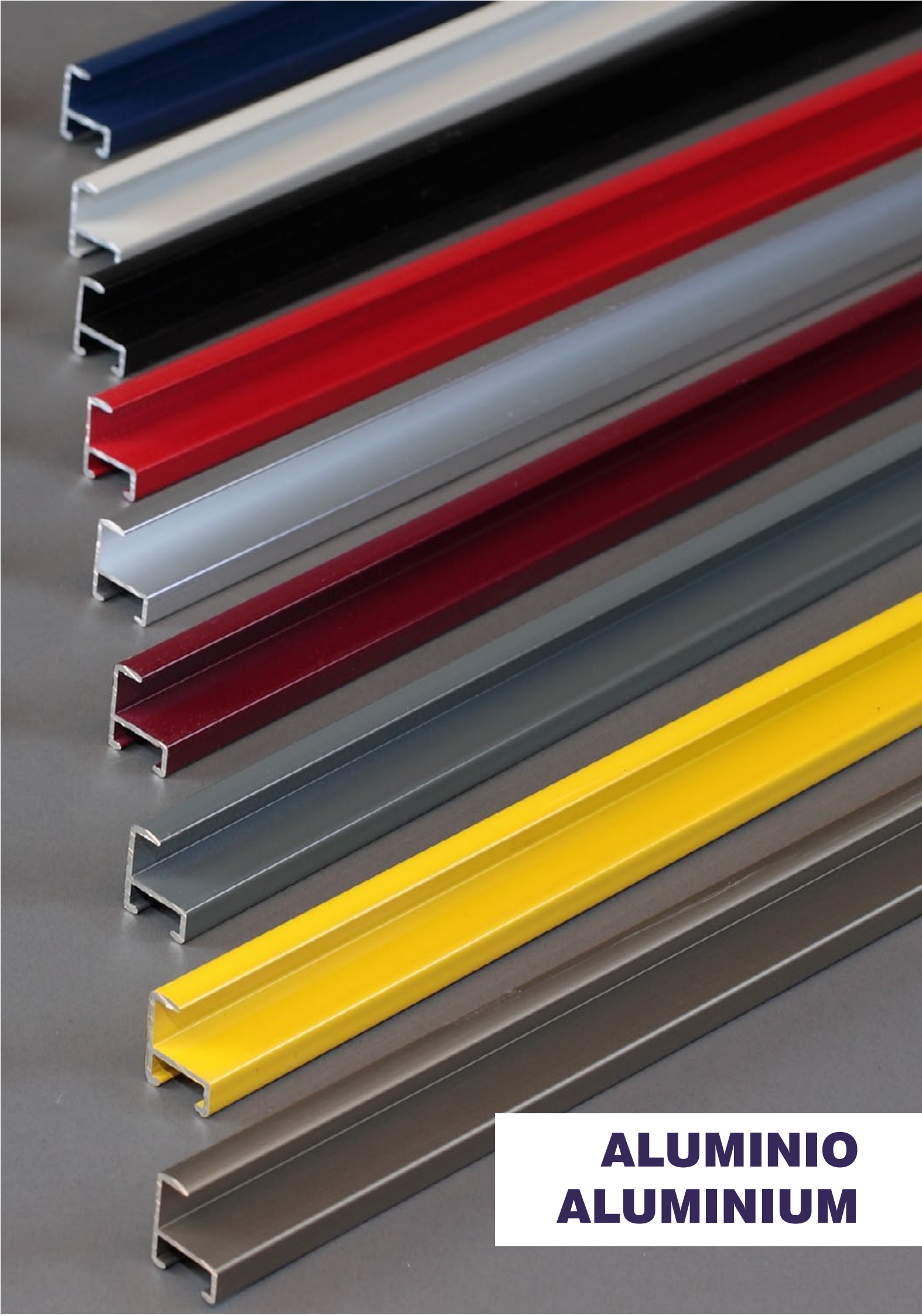
Pneumatic tools set that includes spray gun with lower tank, oil gun, blowing gun, nylon spiral flex with fast connection nuts, pump gun for tyres with press clock.

NE1008. Kit de pintura.
Paint kit.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

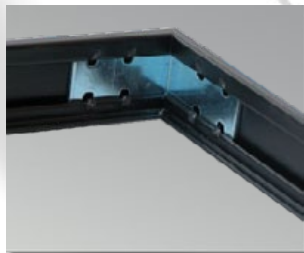




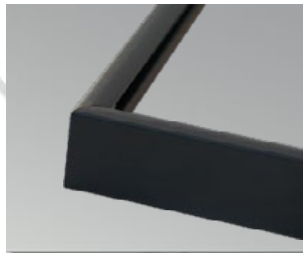
ALUMINIO ALUMINIUM

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

MARCOS DE ALUMINIO START



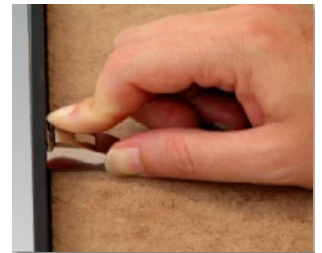
La escuadra del marco queda perfectamente remachada y sujeta.



Perfil de aluminio de 20 mm. de altura por 9 mm. de ancho en la parte superior.



Los pinzas de sujeción de la parte trasera pueden ser utilizadas también de colgador.



Para desmontar el marco presionar la pinza y tirar hacia fuera de la moldura.

Sistema de enmarcación al momento por medio de marcos de aluminio "Serie Start" en las medidas más habituales, fabricados en perfil lacado de color negro mate y anodizado plata mate. Ensamblado por medio de escuadras especiales sin tornillos. Los marcos se suministran habitualmente con trasera de DM de 2,5 mm. sin cristal ni plástico en la parte delantera. Montaje muy rápido, sencillo y económico. Para cantidades superiores a 50 unidades por medida, pueden fabricarse en medidas especiales.

Medidas standard (cms.): **10x15** **13x18** **15x20** **18x24** **20x25** **24x30** **30x40** **40x50** **50x70** **60x80** **70x100**
ML1015 **ML1318** **ML1520** **ML1824** **ML2025** **ML2430** **ML3040** **ML4050** **ML5070** **ML6080** **ML7010**

Framework system by aluminium frames "Start serie" in the usual measures, made of lacquered profile matt black and anodized matt silver. Assembled by special angles without screws. The frames are usually supplied with back board DM 2,5 mm, without glass or plastic in the front. Fast and easy assembly, and really economic. For high quantities than 50 units per measure, we are able to make special measures.

MOLDURA DE ALUMINIO



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

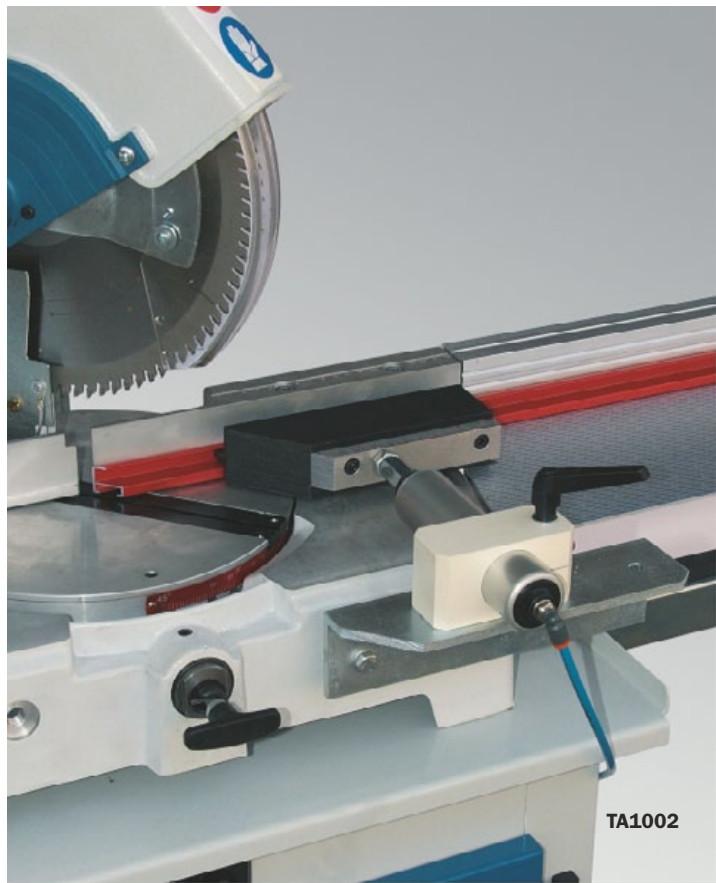
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



TA1002

PRENSOR NEUMÁTICO PARA T 300

Prensor neumático, particularmente adaptado para ser colocado en la tronzadora Omega T300.

Este prensor le permitirá poder sujetar perfectamente las molduras de aluminio en su sierra tronzadora habitual.

Basta con presionar ligeramente el pedal neumático para que el prensor avance y sujete con fuerza el perfil de moldura que se vaya a cortar.

Para que el prensor retroceda, basta con soltar el pedal.

TA1002. Prensor manual para T300.

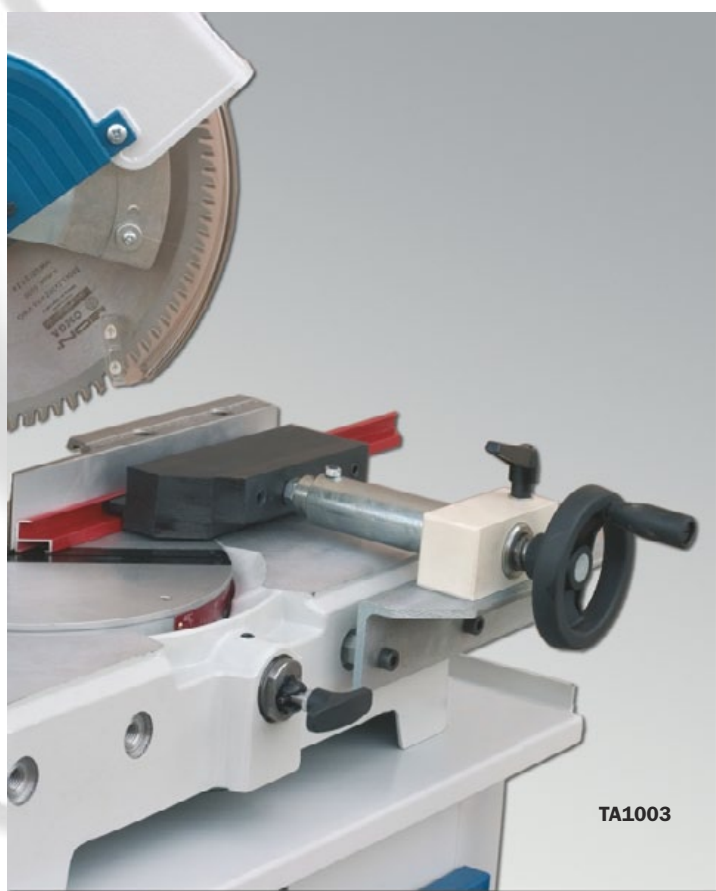
Pneumatic clamp , particularly adapted to be placed in the Mitre Saw Omega T-300.

The clamp will allow the aluminium moldings to be perfectly held in its usual cutting saw.

Just slightly press the pneumatic pedal clamp forward and hold firmly the profile of the molding to be cut.

So the clamp back off, simply release the pedal.

TA1002. Pneumatic clamp for T300



TA1003

PRENSOR MANUAL PARA T 300

Prensor manual de volante, particularmente adaptado para ser colocado en la tronzadora Omega T300.

Este prensor le permitirá poder sujetar perfectamente las molduras de aluminio en su sierra tronzadora habitual.

El sistema de rosca utilizado, permite conseguir un avance de 8 mm. por cada vuelta de volante, lo cual le ayudará a conseguir una mayor velocidad en cada maniobra de corte.

TA1003. Prensor manual para T300.

Manual clamp adapted to be placed in the Mitre Saw Omega T-300.

The clamp will allow the aluminium moldings to be perfectly held in its usual cutting saw.

The spiral system used, allows an advance of 8 mm., which will help you to achieve a greater speed in each cutting operation.

TA1003. Manual clamp for T300



KIT MONTAJE ALUMINIO

Conjunto de piezas para el montaje del marco de aluminio. Cada kit está compuesto por: 4 escuadras con tornillo, 4 escuadras sin tornillo, 2 colgadores y 8 flejes. Disponibles en los siguientes formatos:

Set of pieces for aluminium frame assembly. Each set is equipped by: 4 angles with screw, 4 angles without screw, 2 hangers and 8 springs. Available in the following formats:

- KT1003.** Kit de montaje en bolsa individual.
Individual aluminium set frame assembly.
- KT1001.** Caja de 100 kit con flejes.
Box of 100 sets with springs.
- KT1002.** Caja de 100 kit sin flejes.
Box of 100 sets without springs.
- KT1004.** Flejes. Bolsa de 800 unidades.
Springs. Bag of 800 units.



AM1501

KIT SEGURIDAD MADERA

Kit de seguridad para marcos con moldura de madera para cuadros colocados en lugares públicos, hoteles, museos, etc... Se fijan en la parte trasera del marco con 3 pletinas de sujeción con la ranura en sentido horizontal. En la misma posición, han de colocarse en la pared los tacos y los enganches para posteriormente colgar el cuadro sobre las dos pletinas superiores y en la inferior colocar el tornillo en forma de "T" para evitar que el marco pueda ser desmontado si no se dispone de la llave necesaria.

Security set for wood frames ideal for pictures sited in public places, hotels, museums, etc... Three sheet bars with the opening in horizontal have been fixed in the back of the frame. At the same position, rawplugs and hangers have been put at the wall to hang the picture over higher sheet bars and put the "T" screw lower to avoid the picture has been taken out without the key.



Llave "T" de seguridad
AM1502

AM1501. Kit seguridad madera.
Secutity set for wood frames.



AM1500

KIT SEGURIDAD ALUMINIO

Kit de seguridad para marcos con moldura de aluminio para cuadros colocados en lugares públicos, hoteles, museos, etc... En los marcos con moldura de aluminio, no es necesario colocar ninguna pletina en la parte trasera del marco, ya que el propio perfil de aluminio se utiliza para colgar el cuadro de las pletinas atornilladas a la pared. El tornillo en forma de "T", encaja en el carril del aluminio y girándolo simplemente 90° el marco queda asegurado firmemente a la pared.

Security set for aluminium frames ideal for pictures sited in public places, hotels, museums, etc... There's no necessary any sheet bar in the back of the frame, because the aluminium profile can be used to hang the picture of the sheet bars screw on at the wall. The "T" screw fits perfectly in the aluminium profile and turning it around 90° the frame will be firmly secure at the wall.



Llave "T" de seguridad
AM1502

AM1500. Kit seguridad aluminio.
Secutity set for aluminium frames.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA PARA ALUMINIO HG 250 PN



TM1255

El nuevo prensor horizontal neumático montado sobre la nueva versión de la sierra HG 250 PN, permite bloquear fácil y rápidamente la barra de moldura que se va a cortar. Basta con mantener pisado el pedal neumático cuando se efectúa el corte y mientras se gira el cabezal de corte para conseguir que la moldura quede perfectamente sujeta.

Una vez colocada la sierra de corte en el punto de anclaje correspondiente, basta con deslizar manualmente la sierra hacia arriba hasta haber cortado totalmente el perfil de la moldura.

Con toda precisión corta ángulos de 45° simplemente con hacer girar la palanca de izquierda a derecha.

Dispone de sistema de medición milimetrado de 1500 mm. con tope de medidas.

Datos técnicos:

Diámetro de la sierra:	250 mm.
Altura de corte:	50 mm.
Velocidad de corte:	3000 rpm.
Potencia motor:	0,75 Hp.

TM1255. Tronzadora aluminio HG 250 PN.



El nuevo protector integral cubre completamente la zona de corte.



El prensor neumático avanza y sujeta fuertemente la moldura.



El disco sube manualmente hasta completar la operación de corte.

New horizontal pneumatic clamp on a new HG 250 PN Saw version, let you block easy and quickly the moulding bar to be cut.

Only keeps your foot on the pneumatic pedal when you are cutting and the cutting head turns to get the moulding perfectly fixed.

Once the cutting saw is put in the corresponding point, only slide the saw manually until the moulding profile is totally cut.

It cuts with precision 45° angles only turning the lever from left to right.

It has a millimetre measurement system 1500 mm with measures stop.

Technical details:

<i>Diameter saw:</i>	250 mm.
<i>Cut Height:</i>	50 mm.
<i>Speed of Disk:</i>	3000 rpm.
<i>Power Motor:</i>	0,75 Hp.

TM1255. Aluminium mitre saw HG 250 PN.

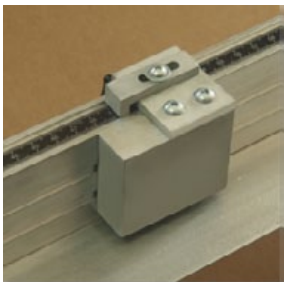
TRONZADORA PARA ALUMINIO HG 250 M



Preensor horizontal manual fácilmente ajustable a la moldura.



El sentido de corte de la sierra proporciona un corte limpio y perfecto.



El tope de medición se desliza con facilidad a través del brazo horizontal.



TM1250

La tronazadora HG 250 ha sido pensada y diseñada para un corte perfecto de los perfiles de aluminio, utilizados habitualmente en el sector de la enmarcación.

La sierra circular se encuentra ubicada en el interior de la máquina, ascendiente a través de la palanca frontal al nivel conveniente para efectuar el corte. Con toda precisión corta ángulos de 45° simplemente con hacer girar la palanca de izquierda a derecha. La mordaza manual de acción rápida, actúa horizontalmente sobre el perfil a cortar, sujetando el material por ambas partes. El ajuste de la mordaza se efectúa en pocos segundos. Dispone de un sistema de medición milimetrado de 1500 mm. con tope de medidas.

Datos técnicos:

Diámetro de la sierra:	250 mm.
Altura de corte:	50 mm.
Velocidad de corte:	3000 rpm.
Potencia motor:	0,75 Hp.

The mitre saw HG 250 has been thought and designed for a perfect cut of the aluminum profiles, used habitually in the sector of the framing.

The circular saw is located inside the machine, ascending through the frontal handle at the advisable level to carry out the cut.

With all short precision cuts angles of 45° simply with rotating the handle from left to right. Manual clamp of fast action, works horizontally on profiles to cut, holding the material by both parts.

The adjustment of the clamp is made in few seconds.

It has a system of measurement millimetre of 1.500 mm. with measuring stop.

Technical details:

Diameter saw:	250 mm.
Cut Height:	50 mm.
Speed of Disk:	3000 rpm.
Power Motor:	0,75 Hp.

TM1250. Aluminium mitre saw HG 250 M.

TM1250. Tronzadora aluminio HG 250 M.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

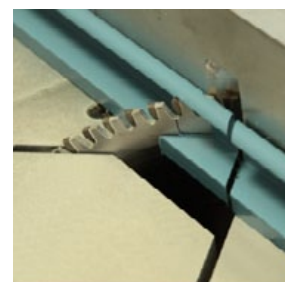
TRONZADORA PARA ALUMINIO HG 250-2005



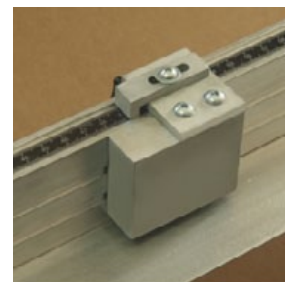
TM1200



Prensor horizontal manual fácilmente ajustable a la moldura.



El sentido de corte de la sierra proporciona un corte limpio y perfecto.



El tope de medición se desliza con facilidad a través del brazo horizontal.

La tronzadora HG 250 ha sido pensada y diseñada para un corte perfecto de los perfiles de aluminio, utilizados habitualmente en el sector de la enmarcación.

La sierra circular se encuentra ubicada en el interior de la máquina, ascendiente a través de la palanca frontal al nivel conveniente para efectuar el corte. Con toda precisión corta ángulos de 45° simplemente con hacer girar la palanca de izquierda a derecha. La mordaza manual de acción rápida, actúa horizontalmente sobre el perfil a cortar, sujetando el material por ambas partes. El ajuste de la mordaza se efectúa en pocos segundos. Dispone de un sistema de medición milimetrado de 1500 mm. con tope de medidas.

Datos técnicos:
 Diámetro de la sierra: 250 mm.
 Altura de corte: 50 mm.
 Velocidad de corte: 3000 rpm.
 Potencia motor: 0,75 Hp.

The mitre saw HG 250 has been thought and designed for a perfect cut of the aluminum profiles, used habitually in the sector of the framing.

The circular saw is located inside the machine, ascending through the frontal handle at the advisable level to carry out the cut. With all short precision cuts angles of 45° simply with rotating the handle from left to right. The manual clamp of fast action, works horizontally on profiles to cut, holding the material by both parts. The adjustment of the clamp is made in few seconds. It has a system of measurement millimetre of 1.500 mm. with top from measuring stop.

Technical details:
 Diameter saw: 250 mm.
 Cut Height: 50 mm.
 Speed of Disk: 3000 rpm.
 Power Motor: 0,75 Hp.

TM1200. Aluminium mitre saw HG 250-2005.

TM1200. Tronzadora aluminio HG 250-2005.

TRONZADORA PARA ALUMINIO TLG 352-A NEUMÁTICA



TM0352

Tronzadora neumática con movimiento ascendente de la sierra de corte y prensos verticales neumáticos. Equipada con motor monofásico o trifásico de 2 Hp. y disco de 350 mm. de diámetro eje 32 y 108 dientes. Carcasa abatible, metálica con pantalla de metacrilato transparente que protege toda la zona de corte.

Interruptor general de arranque y pulsador de emergencia.

Velocidad de la sierra:	3000 r.p.m.
Altura máx. de corte:	125 mm.
Altura de trabajo:	970 mm.
Dimensiones:	870x710x1435 mm.
Peso:	180 kg.
Capacidad de corte en redondo 90°:	125 mm.
Capacidad de corte en redondo 45°:	105 mm.
Capacidad de corte cuadrado 90°:	110 mm.
Capacidad de corte cuadrado 45°:	85 mm.
Capacidad de corte rectangular 90°:	175x75 mm.
Capacidad de corte rectangular 45°:	100x80 mm.
Capacidad de en redondo 90° chapa:	100 mm.
Capacidad de corte en redondo 45° macizo:	90 mm.
Capacidad de corte rectangular 90° macizo:	95 mm.
Capacidad de corte rectangular 45° macizo:	80 mm.
Consumo aproximado de aire por ciclo	3 litros.

TM1352. Tronzadora aluminio TLG 352 M.

Pneumatic mitre saw with upward movement of the saw's cutting and vertical pneumatic clamps. Equipped with single-phase or three-phase motor 2 Hp. and saw blade 350 mm diameter, axis 32 mm. and 108 teeth. Folding, metallic housing with transparent methacrylate that protects all the cutting area.

Main switch start and emergency stop button.

Speed of saw:	3000 r.p.m.
Maximum cutting height:	125 mm.
Working height:	970 mm.
Dimensions:	870x710x1435 mm.
Weight:	180 kg.
Cutting round capacity 90°:	125 mm.
Cutting round capacity 45°:	105 mm.
Square cutting capacity 90°:	110 mm.
Square cutting capacity 45°:	85 mm.
Rectangular cutting capacity 90°:	175x75 mm.
Rectangular cutting capacity 45°:	100x80 mm.
Cutting round capacity 90° veneer:	100 mm.
Cutting round capacity 45° massif:	90 mm.
Rectangular cutting capacity 90° massif:	95 mm.
Rectangular cutting capacity 45° massif:	80 mm.
Approximate air consumption	3 litres per cycle.

TM1352. Aluminium mitre saw TLG 352 M.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TRONZADORA PARA ALUMINIO **TLG 352-M**



Sierra de widia de 350 mm. de diámetro con gran capacidad de corte.



Pantalla integral de protección con pulsador de parada de emergencia.



Prensor vertical de sujeción del aluminio y brazo de medidas de 1500 mm.



TM1352

Tronzadora de un disco modelo TLG 352-M, equipada con motor monofásico o trifásico de 2 Hp. y disco de widia de 350 mm. de diámetro y 108 dientes. Incluye brazo de medición graduado para cortar hasta 1500 mm. de longitud al lado derecho y de 1000 mm. a la izquierda para apoyo y soporte de la moldura.

Protector de metacrilato transparente en la zona de corte. Interruptor general de arranque, contactor guardamotor y pulsador de emergencia.

Equipada con normativa de seguridad C.E.

Velocidad de la sierra:	3000 r.p.m.
Eje de disco:	32 mm.
Altura máxima de corte:	125 mm.
Dimensiones: Largo 800 mm. ancho 700 mm. y alto 1225 mm.	
Peso:	150 Kgs.

TM1352. Tronzadora aluminio TLG 352 M.

Mitre Saw of one disc model TLG 352-M, equipped with singlephase or threephase motor 2 Hp and a wide disc of 350 mm of diameter and 108 teeth. It includes a graduated arm of measurement to cut up to 1500 mm of length on the right side and up to 1000 mm on the left one for the help and support of the moulding.

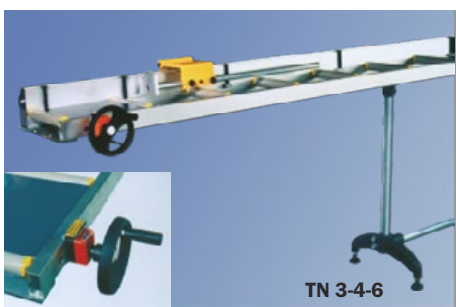
Transparent methacrylate protector in the cutting area. General switch of starting, and emergency stops.

Equipped with the CE securities rules.

<i>Saw Speed:</i>	<i>3000 rpm.</i>
<i>Axis disc:</i>	<i>32 mm.</i>
<i>Highest height of cut:</i>	<i>125 mm.</i>
<i>Size: Length 800 mm, wide 700 mm and height 1225 mm.</i>	
<i>Weight:</i>	<i>150 kgs.</i>

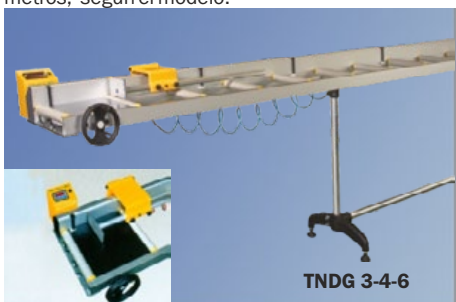
TM1352. Aluminium mitre saw TLG 352 M.

TRONZADORA PARA ALUMINIO TL 500



TN 3-4-6

Banco de rodillos con tope manual numérico y bloqueo neumático del tope de medición. Disponible con camino de rodillos de 3, 4 ó 6 metros, según el modelo.



TNDG 3-4-6

Banco de rodillos con tope manual y visualizador digital con bloqueo neumático del tope de medición. Disponible con camino de rodillos de 3, 4 ó 6 metros, según el modelo.



T-AUTO 3-4-6

Banco de rodillos con tope automático motorizado y pantalla digital con bloqueo neumático del tope de medición. Disponible con camino de rodillos de 3, 4 ó 6 metros, según el modelo.

Tronzadora neumática para perfiles de aluminio de grandes dimensiones, equipáda con motor trifásico de 4 Hp. y disco de widia de 500 mm. de diámetro, con éje de 50 mm.

Campana protectora de acero y metacrilato transparente que cubre completamente la zona de corte.

Interruptor general de arranque, contactor guardamotor y pulsador de emergencia.

Pulsador doble neumático para realizar el ciclo de trabajo y velocidad de corte regulable.

Prensos horizontales desplazables y prensos verticales regulables en altura.

Lubricación neumática mediante pulverizador y sistema de apertura puerta de seguridad.

Opcionalmente pueden colocarse en la máquina los distintos tipos de topes de medición con banco de rodillos de 3, 4 ó 6 mts. de longitud disponibles también con distintos sistemas de medición, numérica, digital y motorizado automático.

TM0500. Tronzadora para aluminio TL 500.

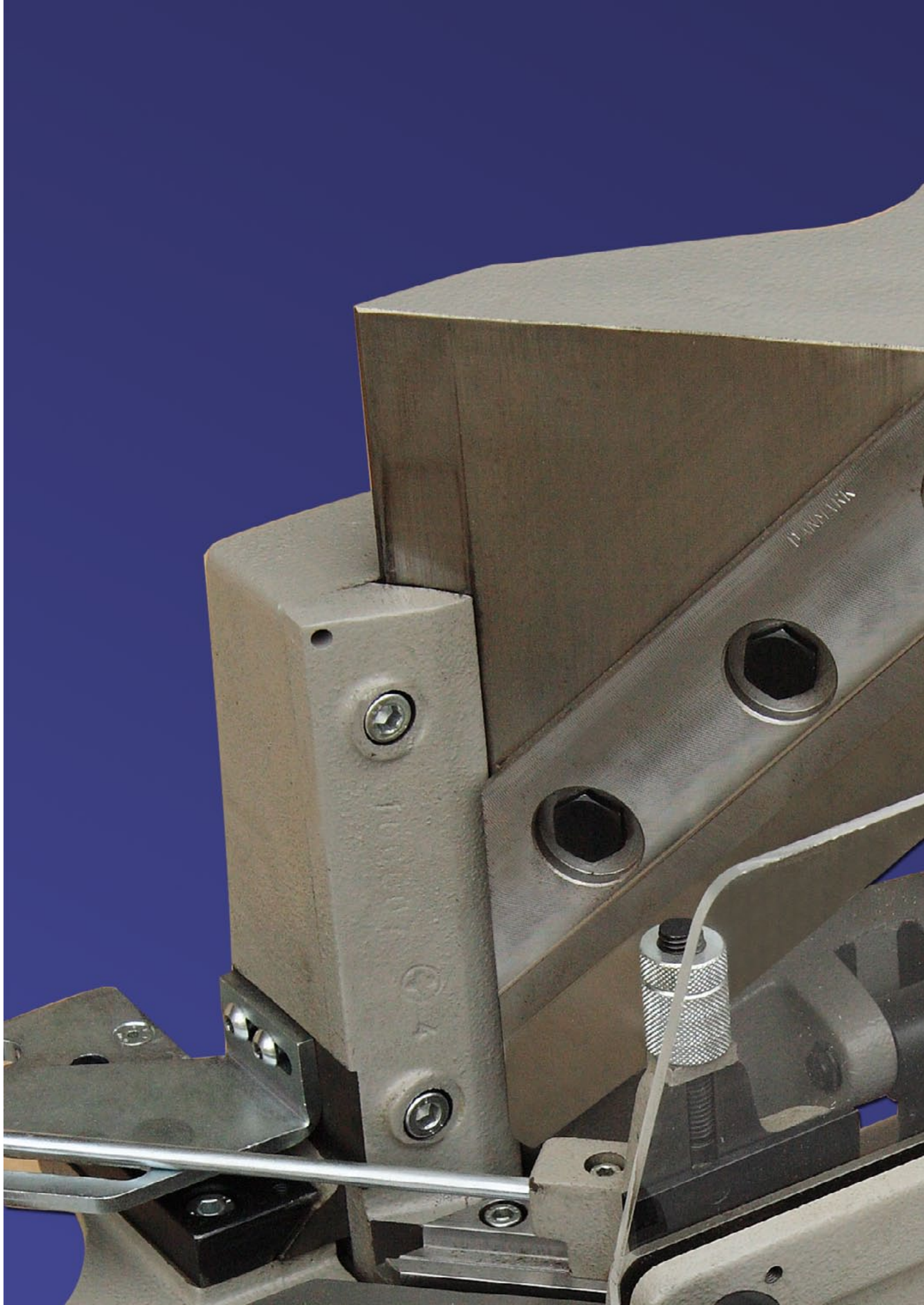


TM0500

Datos técnicos/Technical data:

⊙	Capacidad de corte/Cutting capacity 90°:	180 mm.
	Capacidad de corte/Cutting capacity 45°:	150 mm.
□	Capacidad de corte/Cutting capacity 90°:	150 mm.
	Capacidad de corte/Cutting capacity 45°:	120 mm.
▭	Capacidad de corte/Cutting capacity 90°:	300x125 mm.
	Capacidad de corte/Cutting capacity 45°:	145x120 mm.
●	Capacidad de corte/Cutting capacity 90°:	100 mm.
	Capacidad de corte/Cutting capacity 45°:	100 mm.
■	Capacidad de corte/Cutting capacity 90°:	85 mm.
	Capacidad de corte/Cutting capacity 45°:	85 mm.
	Velocidad de la sierra/Speed of the saw:	3000 r.p.m.
	Giro de la mesa/Table turning:	60°-0° - 90°
	Longitud de la máquina/Length of the machine:	1200 mm.
	Ancho de máquina/Width of machine:	1100 mm.
	Altura total/Total height:	1530 mm.
	Altura de la mesa de trabajo/Height of worktable:	970 mm.
	Peso/Weight:	430 Kgs.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS





CIZALLAS GUILLOTINES

**TRONZADORAS
MITRE SAWS**

**ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS**

**COMPRESORES
COMPRESSORS**

**ALUMINIO
ALUMINIUM**

**CIZALLAS
GUILLOTINES**

**PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE**

**CORTADORAS
CUTTERS MACHINES**

**ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS**

**ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS**

**BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS**

**GRAPADORAS
STAPLERS**

**MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION**

**EMBALAJE
PACKAGING**

**MOBILIARIO
FURNITURE**

**HERRAMIENTAS
TOOLS**

**CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD**

**LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES**

**PASSE-PARTOUT
MAT BOARD**

**TRASERAS
BACK MATERIALS**

**CRISTAL
GLASS**

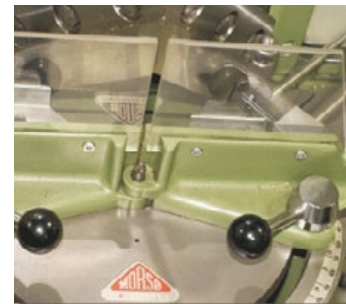
**ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH**

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**

CIZALLA INGLETEADORA NEUMÁTICA MORSO H



CZ1004



Reglas de apoyo de moldura en hierro fundido y protectores de metacrilato.



Brazo derecho con regla de medición de 1.500 mm. y tope de medidas.



Bandeja posterior para la salida del desperdicio de la moldura cortada.

Cizalla ingleteadora neumática, operada por medio de un cilindro de gran potencia que permite realizar un perfecto corte, con mínimo esfuerzo físico.

El grupo de corte se desliza en sentido horizontal por medio de la palanca situada en el frontal de la máquina.

Dispone de tope desplazable y regla graduada de medición de 1500 mm., guías ajustables (45° - 90°) a cada lado de las cuchillas y soportes regulables manualmente al galce de los distintos perfiles de moldura.

Anchura máxima de corte:	100 mm.
Altura máxima de corte:	160 mm.
Regla graduada de:	1500 mm.
Presión de aire:	6-8 bar.
Consumo de aire por ciclo:	22 l.
Peso:	98 Kgs.

Pneumatic mitring machine operated by a cylinder of great power that allows to carry out a perfect cut, with a minimum physical effort.

The cutting group slides in horizontal by a lever located in the frontal side of the machine.

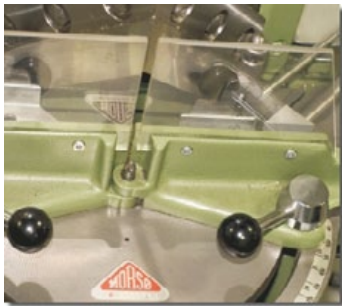
Available with sliding stop and measuring scale up to 1500 mm., with adjustable guides (45° - 90°) on both sides of the knives and adjustable rebate support to the moulding.

<i>Cutting width max.:</i>	<i>100 mm.</i>
<i>Cutting height max.:</i>	<i>160 mm.</i>
<i>Measuring scale up to:</i>	<i>1500 mm.</i>
<i>Air pressure :</i>	<i>6-8 bar.</i>
<i>Air consumption per cycle:</i>	<i>22 l.</i>
<i>Weight:</i>	<i>98 Kgs.</i>

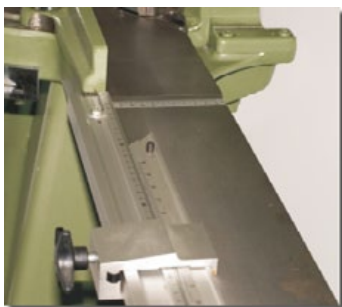
CZ1004. Cizalla neumática Morso H.

CZ1004. Pneumatic guillotine Morso H.

CIZALLA INGLETEADORA A PEDAL MORSO F



Regles de apoyo de moldura en hierro fundido y protectores de metacrilato.



Brazo derecho con regla de medición de 1.500 mm. y tope de medidas.



Bandeja posterior para la salida del desperdicio de la moldura cortada.



CZ1001

Operada a pedal con tope desplazable, regla graduada de medición, guías ajustables (45°-90°) a cada lado de las cuchillas y soporte adaptable a las molduras con galce.

Con la ingleteadora Morso a pedal podrá obtener un corte suave y exacto.

Posteriormente las molduras podrán juntarse sin ninguna otra operación.

Anchura máxima corte: 100 mm.
 Altura máxima corte: 160 mm.
 Regla graduada: 1.500 mm.

CZ1001. Cizalla a pedal Morso F.

Footoperated, with sliding stop, measuring scale, adjustable fences (45°-90°) on both sides of the knives, and adjustable rebate supports.

With the guillotine Morso footoperated lets a soft and exactly cut. Afterwards the mouldings will be assembled without any other operation.

Maximum wide cut: 100 mm.
 Maximum high cut: 160 mm.
 Measure Scale: 1.500 mm.

CZ1001. Footoperated Guillotine Morso F.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

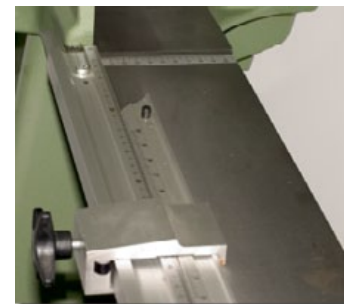
CIZALLA INGLETEADORA HIDRÁULICA MORSO EH



CZ1002



Prensos hidráulicos para la sujeción horizontal de la moldura.



Brazo de fundición con medición y tope de medidas.



Pulsadores de seguridad para efectuar el descenso de las cuchillas.

Cizalla Ingleteadora Morso eléctrica hidráulica, totalmente automática y capaz de desarrollar una potencia de transmisión de 660 Kg.

La máquina dispone de dos pulsadores que accionados al tiempo hacen bajar las cuchillas en sentido vertical para efectuar el corte de la moldura. Si estos pulsadores se accionan independientemente sirven para avanzar o retroceder el cabezal en sentido horizontal dependiendo del ancho de la moldura que se vaya a cortar.

Escala de medidas: 1.500 mm.

Prensos horizontales automáticos para la sujeción de molduras y soportes ajustables según el rebajo de la moldura.

DATOS TÉCNICOS:

Motor:	0,74 Kw.
Presión de trabajo:	80 Bar.
Potencia de transmisión:	660 Kg.
Contenido del tanque:	6 litros.

Guillotine Morso electrical hydraulic, totally automatic and able to develop a power of transmission of 660 kg.

The machine has two buttons that driven at the same time make to go down the blades in vertical to carry out the cut of frame.

If these buttons are driven independently, serve to advance or to back down in horizontal direction depending on the wide as the molding that is going away to cut.

Measuring scale: 1.500 mm.

Two horizontal clamps automatic for the subjection of moldings and adjustable supports according to the reduces of the molding.

TECHNICAL DATA:

Motor:	0,74 kw.
Pressure of work:	80 bar.
Power of transmission:	660 kg.
Content of the tank:	6 liters.

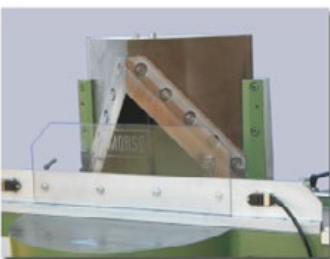
CZ1002. Cizalla Hidráulica Morso EH.

CZ1002. Hydraulic guillotine Morso EH.

CIZALLA INGLETEADORA HIDRÁULICA MORSO EHXL



Cuchillas de acero capaces de cortar hasta 150 mm. de ancho.



Pulsadores de seguridad para el accionamiento de la máquina.



Brazo derecho con medición de 2500 mm. y doble tope de medidas.



CZ1003

Cizalla electro-hidráulica completamente automática. Se puede conseguir un corte liso y limpio cortando la misma sección en dos cortes, mientras ambos botones están activados al mismo tiempo. El tiempo de corte varía a partir de 1 segundo en adelante, dependiendo de las medidas de la moldura. Una vez acabado el corte, las cuchillas se bloquean automáticamente y vuelven a su posición inicial. La posición de salida se ajusta según la anchura de la moldura y la Morso EHXL automáticamente irá cortando las piezas, trozo a trozo. El movimiento vertical del bloque de cuchillas puede también ajustarse en tres alturas. La posición 1 para piezas pequeñas, posición 2 para tamaños medios y la posición 3 para molduras más gruesas. Es tan rápida como una sierra de doble corte. Los restos de basura caen por una rampa para posteriormente ser desechados sin producir ningún tipo de polvo. Mínimo nivel de ruidos, está por debajo de 70 db. No necesita compresor. Se entrega con botones de funcionamiento bimanual, protector de seguridad, parada longitudinal, segunda parada, rampa para el desperdicio, brazo izquierdo de apoyo, regla para medición de 2.500 mm., patas soporte, cilindros con abrazaderas ajustables y automáticas.

Ancho máximo de corte/Cutting width, max.	150 mm.
Altura máxima de corte/Cutting height, max.	250 mm.
Motor trif.-monofásico/three or single phase:	1,5 KW - 3.3 A.
Peso neto/Net Weight :	267 kilos.

CZ1003. Cizalla Hidráulica Morso EHXL.

Morso EHXL mitring machine is a fully automatic electric/hydraulic. A clean cut can be achieved by cutting the same section in two cuts, while both buttons are activated at the same time. Cutting time varies from 1 second onwards, depending on the measures of the moulding.

Once finished cutting, the blades are blocked automatically and returns to its initial position. The horizontal movement fix the width of the moulding and Morso EHXL will cut automatically. The vertical movement of knives can be adjust in 3 height. Position 1 for small sizes, position 2 for medium sizes and position 3 for more thick mouldings.

It is as fast as a double saw cut. The waste will fall a ramp then be disposed of without causing any kind of dust. Noise level below 70db. No compressor required.

The machine is supplied with bimanual operating buttons, security protector, longitudinal stop, second stop, ramp for waste, left arm, measuring scale up to 2.500 mm., legs, cylinders with adjustable and automatic clamps..

CZ1003. Hydraulic guillotine Morso EHXL.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CF1001

CIZALLA DE FILOS SLIP

Cizalla manual con doble cuchilla para el corte de perfiles y fillos pequeños tanto en madera como plástico a 45°. Equipada con brazo de medición de 1000 mm. y con un tope de medidas que permite la exacta lectura del largo de corte.

Hand operating cutter for mitre cuttings 45° of little wooden and plastic profiles. Equipped with a 1000 mm. Measurement gauge. It has an adjustable stop that allows the exact reading of cutting length. Easy to install, it can be used in every working place.

Ángulo de corte/Cutting angle: 45°.
 Movimiento/Operations: manual.
 Dimensión màx. corte/Max. cutting dimensions: 20x10mm.
 Dimensiones/Dimensions: 1150x1100x390 mm.

CF1001. Cizalla de fillos Slip.
Manual edge cutter machine Slip.



CF1002

CIZALLA DE FILOS 282

Apropiada para el corte perfecto de fillos de plástico. Equipada con dos cuchillas de rápido y fácil intercambio. Regla graduada de 75 cm y tope de medidas.

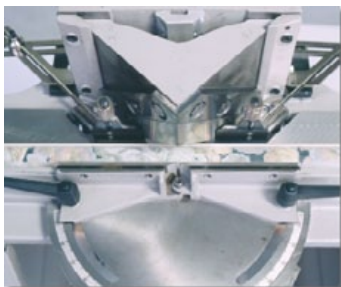
Appropriate for the perfect cut of plastic edges. Equipped with two blades of express and easy interchange. Rule graduated of 75 cm. and measuring stop.

CF1002. Cizalla de fillos 282.
Manual edge cutter machine 282.

CIZALLA INGLETEADORA A PEDAL HG 110



Sistema de medición rayado sobre la placa del brazo derecho.



Soportes para aguantar los galces de la moldura.



Bandeja posterior para la salida del desperdicio de la moldura cortada.



CZ1005

Para cortar molduras esmeradamente y con el ángulo preciso que se desee.

Caracterizada especialmente como una herramienta de enorme producción y ahorro de tiempo.

Accionada mediante pedal, puede transportarse fácilmente, e instalarse en cualquier lugar donde se desee, pudiendo incluso trabajar con ella personas inexpertas.

Se suministra con brazo graduado de 1.600 mm.

Datos técnicos:

Anchura máxima de corte:	100 mm.
Altura máxima de corte:	160 mm.
Longitud brazo:	1600 mm.
Dimensiones:	650 x 700 x 1100 mm.(h).
Peso aprox.:	90 Kg.

CZ1005. Cizalla a pedal HG 110.

For cutting carefully moldings with the precise angle that it is desired.

Characterized specially as a tool of enormous production and saving of time. Driven by a pedal, it can be transported easily, and sted in any place where it is desired, being able even to work with unexpert people.

It is provided with graduated arm of 1.600 mm.

Technical data:

<i>Cutting width:</i>	100 mm.
<i>Cutting height:</i>	160 mm.
<i>Arm lenght:</i>	1600 mm.
<i>Dimensions:</i>	650 x 700 x 1100 mm (h.).
<i>Weight:</i>	90 Kg.

CZ1005. Mitring machine HG 110.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

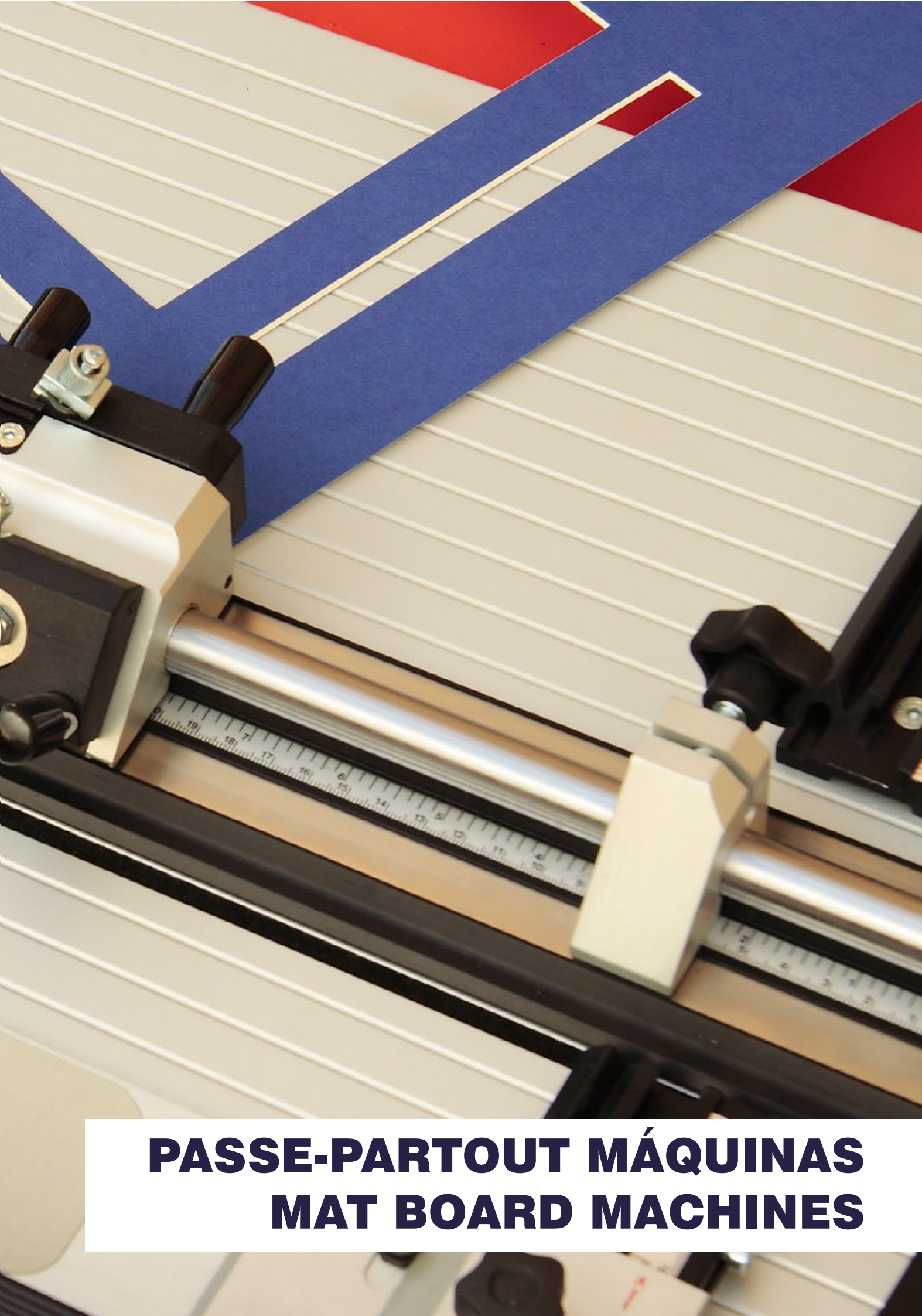
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





PASSE-PARTOUT MÁQUINAS MAT BOARD MACHINES

**TRONZADORAS
MITRE SAWS**

**ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS**

**COMPRESORES
COMPRESSORS**

**ALUMINIO
ALUMINIUM**

**CIZALLAS
GUILLOTINES**

**PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE**

**CORTADORAS
CUTTERS MACHINES**

**ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS**

**ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS**

**BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS**

**GRAPADORAS
STAPLERS**

**MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION**

**EMBALAJE
PACKAGING**

**MOBILIARIO
FURNITURE**

**HERRAMIENTAS
TOOLS**

**CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD**

**LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES**

**PASSE-PARTOUT
MAT BOARD**

**TRASERAS
BACK MATERIALS**

**CRISTAL
GLASS**

**ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH**

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **ULTRA**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.

ULTRA	ULTRA 150	ULTRA 120
Área de trabajo:	1500x1000 mm.	1200x800 mm.
Altura:	1600 mm.	1520 mm.
Ancho:	1900 mm.	1520 mm.
Profundidad:	1550 mm.	1550 mm.
Peso:	115 Kg.	90 Kg.
Velocidad máxima:	365 mm/seg.	365 mm/seg.
Alimentación:	220 V./50 Hz.	220 V./50 Hz.
Presión neumática:	6 bar.	6 bar.

Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, suministrado con todas las máquinas electrónicas. Es un programa fácil de utilizar y que con todas sus funciones reduce el tiempo de diseño y aumenta la creatividad.



Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.

La cortadora electrónica Ultra es la solución ideal para el corte de passe-partout, ofreciendo la combinación ideal de fiabilidad, flexibilidad en el diseño, y lo mejor de todo, su precio inmejorable. La Ultra ofrece velocidad, rendimiento y capacidad de corte apoyada en los más altos niveles de calidad. La máquina se encuentra disponible en dos tamaños y es capaz de hacer cualquier corte por la parte delantera y trasera, cortes de uno o varios agujeros, ranuras en "V" y montajes dobles y triples sin tener que quitar la plancha de passe-partout de la máquina. Esta característica permite ahorrar horas de trabajo y es una gran ventaja que ninguna otra máquina puede ofrecer junto con la flexibilidad necesaria para acomodar los materiales y conceptos de diseño del futuro. El nuevo diseño del pomo de regulación de profundidad permite realizar los ajustes necesarios con suma facilidad y rapidez, consiguiendo un mejor control de calidad cuando se utilizan cartones con distintos espesores. La escala de medición se encuentra ahora en el mismo mando, mientras que el indicador de color rojo se mantiene en una posición fija siempre frente al operador.



La profundidad de corte ha aumentado hasta 5 mm. con respecto al anterior que era de 3,5 mm.

Las cuchillas, fabricadas con acero de alta calidad y afiladas con un control exhaustivo, cortan desde 90 hasta 160 ventanas, dependiendo tanto de la calidad del material utilizado como del tamaño de la plancha. Cambiar la cuchilla es rápido y fácil y se puede hacer aproximadamente en tan sólo 30 segundos. Las cuchillas pueden ser cambiadas en cualquier momento, incluso durante el trabajo, sin que el programa se desconecte. Los mandos de funcionamiento son fáciles de activar por su control virtual en la pantalla del ordenador. Sencillo, fácil de usar su control de inicio/parada, velocidad de corte, corte de rotación y todas las demás funciones de la máquina. Los nuevos cabezales intercambiables, opcionales, proporcionan a la máquina una versatilidad que ninguna otra puede ofrecer.

PM1003. Cortadora de passe-partout Ultra 120.

PM1004. Cortadora de passe-partout Ultra 150.

PM2017. Mueble soporte ordenador.



PM1003
PM1004

Ultra computerized mat cutter is the ideal mat cutting solution for the custom framer, offering the ideal combination of reliability, design flexibility, and best of all, maximum affordability. Ultra offers speed, performance, and mat cutting capability supported by the highest quality standards. The machine is available in two sizes and is capable of doing all cutting from the front and the back, cuts single or multiple openings, V-grooves and preassembled double and triple mats without having to remove the mat from the machine.

This feature alone saves hours of work and is a great advantage that no other machine can offer along with the flexibility to accommodate matting materials and design concepts of the future. A redesigned depth adjustment knob on the cutting head makes depth adjustments fast and easy. This provides for much better quality control when working with various manufacturers mat board.

The depth scale is now on the knob itself, while the red depth indicator remains in a fixed position always facing the operator



Es muy sencillo diseñar, cortar y decorar cualquier tipo de passe-partout.

regardless of depth setting.

The range of depth with one full turn of the depth knob is increased to 5 mm from the previous (3,5 mm).

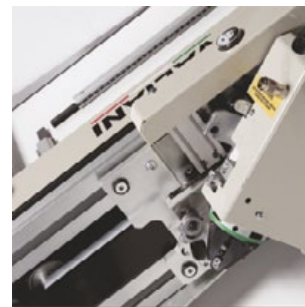
The finest steel and sharpened to a precisely controlled edge, and will cut from 90 up to 160 average openings depending on the quality of the mat used as well as the mat opening size.

Blades are easy to change, it takes about 30 seconds. They can be changed at anytime, even during the work cycle, without leaving the program. Operating controls are easily activated by your virtual control panel on the PC. Simple, user-friendly controls operate start/stop cycle, cutting speed, cutting rotation and all other machine functions. The new interchangeable heads, optional, give the machine a versatility that no other can offer.

PM1003. Mat Board cutter machine Ultra 120.

PM1004. Mat Board cutter machine Ultra 150.

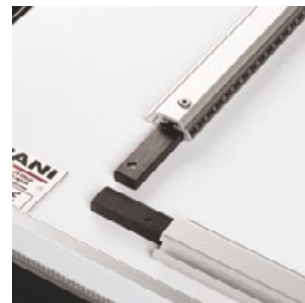
PM2017. Computer support unit.



La máquina está equipada con un robusto cabezal de corte a 45° para efectuar tanto el corte interior como el exterior del passe-partout.



El pomo de regulación de corte ha sido modificado para facilitar la lectura de la profundidad de corte en cada tipo de cartón.



La escuadra de apoyo del cartón permite sujetarlo fácilmente en el momento del corte.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **MAT PRO CMC IX V**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.

Mat Pro CMC IX "V" 150	
Área de trabajo/Working area:	1500x100 mm./60"x40"
Altura/Height:	850 mm./33,5"
Ancho/Width:	2000 mm./78,75"
Profundidad/Depth:	1400 mm./55,12"
Peso/Weight:	1 50 Kg./310 lbs.
Velocidad máxima/Max speed:	365 mm/seg.
Alimentación/Main supply:	110V/60Hz/10A, 220 V./50 Hz./10A
Presión neumática/Pneumatic pressure:	6 bar./90 PSI

Future Mat Designer® software

Software, suministrado con todas las máquinas electrónicas.
Supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.



M3 Packaging Creator® software

Opcionalmente, se puede suministrar el programa profesional para diseño y creación de cajas y estuches en las cortadoras Valiani CMC.
Professional software for the Valiani CMC range. It's optional, for the design of boxes in Mat board cutters Valiani CMC.

La nueva cortadora electrónica Mat Pro CMC IX "V" es la primera y única máquina de nivel de entrada que combina todas las características existentes de un equipo de corte computarizado con la introducción de un fuerte sistema de vacío. El gran espacio de trabajo de vacío, combinado con un nuevo sistema de sujeción, no sólo proporciona una flexibilidad increíble de trabajo con una amplia gama de materiales sino que también proporciona al usuario una incomparable precisión para satisfacer la producción de hoy en día. La Mat Pro CMC - IXV mantiene el tiempo de trabajo y errores de producción posible al mínimo, mientras que maximiza la calidad y la productividad, aumenta la precisión y habilita el procesamiento eficiente de una amplia gama de materiales rígidos, flexibles y materiales plegables. Con diversas aplicaciones tales como cortar, hacer relieve, plegar, marcar y cortes de contorno complejos, la Mat Pro CMC IXV es la máquina de producción final que sigue la reputación internacional de Valiani para la fabricación de máquinas de alta calidad.



A través de los distintos programas de corte, Future Mat Designer, M3 Packaging Creator ó Corel Draw, La CMC IX "V" resulta la máquina ideal para poder realizar de manera rápida y sencilla, infinidad de tipos de cajas, displays ó estuches de cartón, así como del corte de contorno para cartelería y señalización. Además de cualquier tipo de passe-partout para enmarcación igual al modelo Mat Pro CMC IX.

Sin lugar a dudas, los 35 años de innovación en la industria de la enmarcación, Valiani sigue marcando nuevos hitos en la tecnología de corte mediante el lanzamiento de esta nueva máquina.

PM1030. Cortadora de passe-partout Mat Pro CMC IX "V" 150.

Pm2020. Software M3 Packaging Creator.

PM2017. Mueble soporte ordenador.



PM1030

The Mat Pro CMC - iXV is the first and only entry level machine that combines all the features of existing computerized mat board cutting equipment with the introduction of a strong flatbed vacuum system.

The large vacuum workspace, combined with a new clamping system, not only provides incredible working flexibility with a wide range of materials but also provides the user with unparalleled accuracies to meet today's production challenges.

The Mat Pro CMC - iXV keeps labor time, and possible production errors, to a minimum, while maximizing quality and productivity, increasing precision and enabling efficient processing of a wide range of rigid, flexible, and foldable materials. With varied applications such as cutting, embossing, creasing, scoring, and complex contour cutting, the Mat Pro CMC - iXV is the ultimate



Resulta muy fácil, diseñar y cortar diversos tipos de cajas de cartón con el nuevo programa de corte M3 PackagingCreator.

production machine that continues Valiani's international reputation for manufacturing high quality machines.

Through different cut programs, Future Mat Designer, M3 Packaging Creator or Corel Draw, CMC - iXV is the best machine to make quickly and easily a lot of kind of boxes, displays, contour cutting and signage. Also frame matboard cutting as model Mat Pro CMC IX.

With no doubt, the 35 years of innovation in the framing industry, Valiani continues to set new milestones in cutting technology by launching the Mat Pro CMC - iXV.

PM1030. Mat board cutting machine Mat Pro CMC IX "V" 150.

PM2020. Software M3 PackagingCreator

PM2017. Computer support unit.



En el grupo de corte pueden acoplarse fácilmente cualquiera de los cabezales intercambiables bien sea para cortar passepartout o para la fabricación de cajas o estuches de cartón.



El pomo de regulación de corte ha sido modificado para facilitar la lectura de la profundidad de corte en cada tipo de cartón.



El nuevo sistema de mordazas que forma la escuadra de apoyo del cartón permiten sujetarlo y aprovechar al máximo el material.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **SUPREME IS**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.



Supreme IS 150	Supreme IS 120
Área de trabajo: 1500x100 mm.	Área de trabajo: 1200x800 mm.
Altura: 2100 mm.	Altura: 1760 mm.
Ancho: 1600 mm.	Ancho: 1400 mm.
Profundidad: 1500 mm.	Profundidad: 1450 mm.
Peso: 160 Kg.	Peso: 130 Kg.
Velocidad máxima: 550 mm/seg.	Velocidad máxima: 550 mm/seg.
Alimentación: 220 V./50 Hz.	Alimentación: 220 V./50 Hz.
Presión neumática: 6 bar.	Presión neumática: 6 bar.

Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, suministrado con todas las máquinas electrónicas. Es un programa fácil de utilizar y que con todas sus funciones reducen el tiempo de diseño y aumenta la creatividad.



Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.

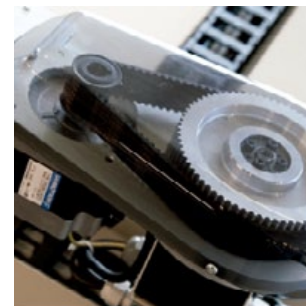
La cortadora Supreme IS electrónica ha sido desarrollada para todos aquellos enmarcadores que buscan una solución definitiva para el corte de passe-partout, se trata de la solución ideal tanto para grandes fabricantes como para aquellos de un menor volumen de producción. La Supreme IS ofrece rapidez, rendimiento y capacidad de corte apoyado por las más altas normas de calidad. Disponible en dos tamaños, es capaz de hacer cualquier corte por la parte delantera y trasera, cortes de una o varias ventanas, ranuras en "V" y montajes dobles y triples sin tener que quitar la plancha de la máquina. Esta característica permite ahorrar horas de trabajo y es una gran ventaja que ninguna otra máquina puede ofrecer junto con la flexibilidad necesaria para acomodar los materiales y conceptos de diseño del futuro. El nuevo diseño del pomo de regulación de profundidad permite realizar los ajustes necesarios con suma facilidad y rapidez, permitiendo un mejor control de calidad cuando se utilizan cartones con distintos espesores. La escala de medición se encuentra ahora en el mismo mando, mientras que el indicador

de color rojo se mantiene en una posición fija siempre frente al operador. La profundidad de corte ha aumentado hasta 5 mm. con respecto al anterior que era de 3,5 mm. Las cuchillas, fabricadas con acero de alta calidad y afiladas con un control exhaustivo, cortan desde 90 hasta 160 ventanas, dependiendo tanto de la calidad del material utilizado como del tamaño de la plancha. Cambiar la cuchilla es rápido y fácil y se puede hacer aproximadamente en tan sólo 30 segundos. Las cuchillas pueden ser cambiadas en cualquier momento, incluso durante el trabajo, sin que el programa se desconecte. Potentes y silenciosos servomotores para impulsar sin esfuerzo el cabezal de corte. La electrónica digital unido a los rodamientos lineales de las guías de desplazamiento, aseguran una precisa trayectoria de corte. Los nuevos cabezales intercambiables, opcionales, proporcionan a la máquina una versatilidad que ninguna otra puede ofrecer.

PM1005. Cortadora de passe-partout Supreme IS 120.

PM1006. Cortadora de passe-partout Supreme IS 150.

PM2017. Mueble soporte ordenador.



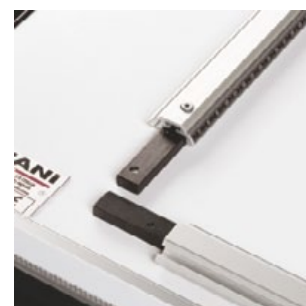
Dos robustos y potentes servomotores efectúan los desplazamientos horizontales y verticales del grupo de corte con suma precisión y rapidez.



La máquina está equipada con un robusto cabezal de corte a 45° para efectuar tanto el corte interior como el exterior del passe-partout.



El pomo de regulación de corte ha sido modificado para facilitar la lectura de la profundidad de corte en cada tipo de cartón.



La escuadra de apoyo del cartón permite sujetarlo fácilmente en el momento del corte.

Supreme IS computerized mat board cutting machine was developed for busy frame shops looking for a more robust mat cutting solution and, therefore, turns out to be the ideal choice for Custom framers or low volume production framers. Supreme IS offers speed, performance and mat cutting capability supported by the highest quality standards. Supreme IS is available in two sizes and is capable of doing all cutting from the front and the back, cuts single or multiple openings, V-grooves and pre-assembled double and triple mats without having to remove the mat from the machine. This feature alone saves hours of work and is a great advantage that no other machine can offer along with the flexibility to accommodate matting materials and design concepts of the future. A redesigned depth adjustment knob on the cutting head makes depth adjustments fast and easy. This provides for much better quality control when working with various manufacturers matboard.

The depth scale is now on the knob itself, while the red

depth indicator remains in a fixed position always facing the operator regardless of depth setting. The range of depth with one full turn of the depth knob is increased to 5 mm from the previous 3,5 mm. Supreme IS blades are produced from the finest steel and sharpened to a precisely controlled edge, and will cut from 90 up to 160 average openings depending on the quality of the mat used as well as the size. Blades can be changed at anytime, even during the work cycle, without leaving the program. Powerful, quiet micro stepper motors effortlessly drive the cutting head. Digital electronics coupled with the linear bearings ensure precise cutting paths and perfect results. The new optional interchangeable cutting heads offer a greatest versatility that no other machine can offer.

PM1005. Mat board cutter machine Supreme IS 120.

PM1006. Mat board cutter machine Supreme IS 150.

PM2017. Computer support unit..

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **FUTURE PLUS IS**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.

Plus IS 150	Plus IS 120
Área de trabajo: 1500x100 mm.	Área de trabajo: 1200x800 mm.
Altura: 1500 mm.	Altura: 1450 mm.
Ancho: 2100 mm.	Ancho: 1760 mm.
Profundidad: 1600 mm.	Profundidad: 1400 mm.
Peso: 180 Kg.	Peso: 130 Kg.
Velocidad máx.: 1080 mm/seg.	Velocidad máx.: 1080 mm/seg.
Alimentación: 220 V./50 Hz.	Alimentación: 220 V./50 Hz.
Presión neumática: 6 bar.	Presión neumática: 6 bar.

Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, suministrado con todas las máquinas electrónicas. Es un programa fácil de utilizar y que con todas sus funciones reducen el tiempo de diseño y aumenta la creatividad.



Future Mat Designer® software

The Future Mat Designer® software, supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.

La cortadora Plus-IS es un equipo computarizado de alto nivel profesional, diseñado de conformidad con las normas más exigentes, para grandes clientes con necesidad de grandes volúmenes de producción. Probada y comprobada está disponible en dos tamaños y es capaz de hacer todos los cortes tanto por la cara delantera como por la trasera, cortes únicos o múltiples aperturas, ranuras en V en todos los diseños y columnas de dobles y triples cartones sin tener que quitar el passe partout de la máquina. Esta característica ahorra horas de trabajo y es una gran ventaja que ningún otro equipo puede ofrecer junto con la flexibilidad para adaptarse a materiales y diseñar conceptos del futuro. La instalación y la configuración de la máquina se lleva a cabo con herramientas básicas. No más de una hora es necesaria para estar plenamente operativa.

Software proporcionado en un formato de CD para una rápida instalación en su ordenador personal. Siga las instrucciones en el Software de demostración y aprender todo sobre el programa. El software es muy fácil de utilizar para el usuario.

Las cuchillas están fabricadas meticulosamente con un fino acero y afiladas para controlar muy bien el corte. Las cuchillas son baratas y cortarán desde 90 hasta 160 dependiendo de la calidad del passe-partout utilizado y del tamaño. Cambiar la cuchilla es fácil y sencillo, no se tardará más de 30 segundos. Las cuchillas se pueden cambiar en cualquier momento, incluso durante el ciclo de trabajo, sin salir del programa. El panel de control se encuentra situado en la zona de la izquierda de la máquina. Sencillos controles para el usuario, botón de inicio/parada, velocidad de corte, movimiento del cabezal de corte y resto de operaciones. Los motores paso a paso, potentes y silenciosos, desplazan sin esfuerzo el cabezal de corte. Los componentes electrónicos junto con los rodamientos lineales aseguran un corte preciso para unos resultados perfectos. Componentes del motor, la polea y la correa del motor se pueden ver a través de la cubierta transparente.

PM1007. Cortadora de passe-partout Plus IS 120.

PM1008. Cortadora de passe-partout Plus IS 150.

PM2017. Mueble soporte ordenador.



PM1007
PM1008

Plus-IS computerized matboard cutting machine was developed and constructed for production framing businesses, or that busy custom framer looking for the best CMC available. Plus®-is is time-tested and proven. Plus-IS is available in two sizes and is capable of doing all cutting from the front and the back, cuts single or multiple openings, V-grooves in all designs and pre-assembled double and triple mats without having to remove the mat from the machine. This feature alone saves hours of work and is a great advantage that no other machine can offer along with the flexibility to accommodate matting materials and design concepts of the future. Fast and simple installation: and set up of the machine is accomplished with basic tools. No more than one hour is required to be fully operational. Software provided on a CD format for fast installation on your personal computer. Follow the instructions on the Demo Software and learn all about the program Future Mat Designer. The user friendly software is easy to use. Become an expert in no time at all! The blades are meticulously produced from the finest steel and sharpened to a precisely controlled edge.



La escuadra de apoyo del cartón permite sujetarlo fácilmente en el momento del corte.

Blades are inexpensive and will cut from 90 up to 160 average openings depending on the quality of the mat used as well as the mat size. Changing the blade is fast and simple and can be done in 30 seconds or less. Blades can be changed at any time, even during the work cycle, without leaving the program. Operating controls are conveniently located on the left hand side of the machine. Simple, user friendly controls operate start/stop cycle, cutting speed, cutting head rotation and all other operating. Powerful, quiet micro stepper motors effortlessly drive the cutting head. Digital electronics coupled with linear bearings ensure precise cutting paths and perfect results. Components of the motor, the motor pulley and belt can be seen through the clear cover.

PM1007. Mat board cutter machine Plus IS 120.
PM1008. Mat board cutter machine Plus IS 150.
PM2017. Computer support unit.



La máquina está equipada con un robusto cabezal de corte a 45° para efectuar tanto el corte interior como el exterior del passe-partout.



El pomo de regulación de corte ha sido modificado para facilitar la lectura de la profundidad de corte en cada tipo de cartón.



Dos robustos y potentes servomotores efectúan los desplazamientos horizontales y verticales del grupo de corte con suma precisión y rapidez.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **LIBRA**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.

Libra	
Área de trabajo:	1700x1250 mm./67"x49,2"
Altura/Height:	865 mm./33,5"
Ancho/Width:	2210 mm./87"
Profundidad/Depth:	1870 mm./73,6"
Peso/Weight:	2 16 Kg./477 lbs.
Velocidad máxima/Max speed:	750 mm/seg.
Alimentación/Main supply:	110V/60Hz/10A, 220 V./50 Hz./10A
Presión neumática/Pneumatics pressure:	6 bar./90 PSI

Future Mat Designer® software.

Software, suministrado con todas las máquinas electrónicas. Es un programa fácil de utilizar y con todas las funciones necesarias para reducir tiempo en el diseño y conseguir una total creatividad.

Supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.



M3 Packaging Creator® software

Programa profesional para diseño y creación de cajas y estuches en las cortadoras Valiani CMC.

Professional software for the Valiani CMC range.

La cortadora electrónica Libra es la herramienta perfecta de corte de passe partout para profesionales. Está hecha para ayudar al usuario por su excelente rendimiento y su extrema precisión.

Libra está dirigida a empresas con producción de volumen medio que requieren un equipo sólido y muy fiable.

La máquina está equipada con dos cabezales independientes y no requiere pararse entre los diferentes procesos de trazado y múltiples combinaciones que son posibles gracias a sus cabezales.

La profundidad de cada uno de estos dos cabezales puede ser modificada con suma rapidez y facilidad, con incrementos de tan solo 0,1 mm, gracias a los pomos reguladores situados en la parte superior de cada uno de ellos.



Libra puede trabajar en dos bases diferentes de trabajo a ambos lados de la máquina o en una sola de gran tamaño ya que el área de trabajo es de 1700 mm. de largo por 1250 de fondo, permitiendo al usuario procesar material especial o extra grande.

Su gran mesa de trabajo, combinada con un nuevo botón de cierre de sistema, no sólo proporciona una flexibilidad incomparable para trabajar sobre una amplia gama de materiales sino que también proporciona al usuario una gran precisión y flexibilidad para satisfacer la producción de hoy en día.

El espesor máximo de los materiales que la máquina puede cortar es de 5 mm.

PM1031. Cortadora de passe-partout Libra

PM2017. Mueble soporte ordenador.



PM1031

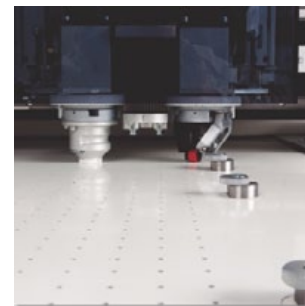
Libra is the perfect mat cutter for professional framers, born to assist the user with excellent performance and extreme precision. The Libra is targeted at companies with medium volume production that require robust and reliable equipment.

The machine is equipped with two independent head holders and does not need to stop between different plotting processes and multiple combinations, which are possible among all the i-heads. Both heads depth can be adjusted easily with increments of just 0.1 mm by control knobs at the top of the heads.

Libra can work on two different workstations or on a single oversized one, because work area is 1700 mm. large and



Panels de mandos situados a ambos lados de la máquina para facilitar su acceso.



El grupo de corte incorpora dos cabezales, uno para corte recto a 90° y el otro para corte a bisel.



Los pomos de regulación de corte para cada uno de los cabezales facilitan la lectura de la profundidad de corte en cada tipo de cartón.



El nuevo sistema de mordazas que forman la escuadra de apoyo del cartón permiten sujetarlo y aprovechar al máximo el material.

1250 width, allowing the user to process special or oversize material.

The large working table, combined with a new button clamping system, not only provides incomparable working flexibility over a wide range of materials but also provides the user with unparalleled accuracy and flexibility to meet today's production challenges.

The maximum thickness the machine can cut is 5 mm.

PM1031. Mat board cutter machine LIBRA.

PM2017. Computer support unit.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **GEMINUS IV**



PM2017

Ordenador y mueble no incluidos en la máquina.

Future Mat Designer® software.

Software, suministrado con todas las máquinas electrónicas. Es un programa fácil de utilizar y con todas las funciones necesarias para reducir tiempo en el diseño y conseguir una total creatividad.

Supplied with all computerized cutting machines. It is a program that is easy to use and that also has all the functionality necessary to reduce design time and unleash full creativity.



M3 Packaging Creator® software

Programa profesional para diseño y creación de cajas y estuches en las cortadoras Valiani CMC.

Professional software for the Valiani CMC range.

Geminus-IV es la primera máquina con aspiración y dos cabezales intercambiables.

Puede elegir el cabezal de corte, decoración o diseño para sus proyectos... sin interrupciones.

La combinación de la aspiración y el sistema de bloqueo ofrece alta precisión, mantiene al mínimo el tiempo de trabajo y los posibles errores de producción, pero con la máxima calidad y productividad. Muy resistente con alta velocidad y producción 24 horas al día los 7 días de la semana.

Conviene destacar en este modelo el doble cabezal. Formado por un cuerpo robusto con 2 cabezales de corte.

Componentes electrónicos junto con rodamientos lineales, todo esto garantiza un corte preciso con resultados perfectos.

Un potente sistema de vacío, combinado con el nuevo sistema de mordazas neumáticas de sujeción, proporciona una increíble flexibilidad en el trabajo para una amplia gama de productos. Equipados con bombas de vacío de paletas rotativas extremadamente fiables (libre de aceite y refrigeradas) y con una cámara de succión dividida en 4 secciones, que garantiza una máxima precisión en la sujeción de cualquier material y de cualquier tamaño.



Geminus IV

Área de trabajo:	1900x1250 mm./67"x49,2"
Altura/Height:	9605 mm./34"
Ancho/Width:	2550 mm./100,4"
Profundidad/Depth:	1870 mm./73,6"
Peso/Weight:	240 Kg./440 lbs.
Velocidad máxima/Max speed:	1200mm/seg./47"sec.
Alimentación/Main supply:	380V./50Hz./16A/4KV
Presión neumática/Pneumatics pressure:	6 bar./90 PSI

Gracias a su doble cabezal, el usuario puede elegir la mejor combinación para su proyecto permitiendo 2 tareas simultáneas sin tener que para la máquina

El gran espacio de vacío combinado con el nuevo sistema de sujeción, no solo proporciona una increíble flexibilidad en el trabajo con una amplia gama de materiales, sino que también proporciona al usuario una gran precisión para su producción requerida hoy en día.

Ajuste de la profundidad de la cuchilla: sencillo ajuste independiente de la cuchilla en cada cabezal.

Mordazas neumáticas de sujeción que permiten el corte de passe-partout en su posición exacta. En la Geminus IV es posible elegir el sistema de sujeción que necesite para su proyecto, sólo aspiración (botón de sujeción opcional como guía) ó combinación de botón de sujeción y aspiración.

Los cabezales de corte así como todo el grupo central son deslizados, silenciosamente, sin ningún esfuerzo, por motores de alto rendimiento. La polea y la correa del motor pueden verse a través del protector transparente.

PM1032. Cortadora de passe-partout Geminus
PM2017. Mueble soporte ordenador.



PM1032

Geminus-iv is the first dual head vacuum & clamp assisted cmc with Interchangeable Heads.

You can choose the best cutting or scoring head for your project... without any interruption. Vacuum and Clamp combination offer unparallel accuracy, reducing waste and improving efficiency.

Very resistant and supreme speed for production 24hours a day, 7 days a week.

It should be noted in this model the double head. A robust construction with 2 cutting heads.

Heavy duty and robust cutting head and mount. Digital electronics coupled with linear bearings ensure precise cutting paths and perfect results.

A powerful vacuum table, combined with the new clamping system, provides incredible working flexibility for a wide range of products to be processed.

Equipped with extremely reliable rotary vane vacuum pumps (oil-free and air-cooled) and with a suction chamber divided in 4 sections, it guarantees the maximum precision in clamping of any material and any size.

Thanks to the 2 cutting Heads the user can choose the best



Paneles de mandos a ambos lados de la máquina. La seguridad siempre al alcance de la mano.



Dos cabezales de corte y uno de rotulación con regulación individual de la profundidad de corte ó marcaje.



Telecamara para poder localizar con suma facilidad el punto de registro.



Mesa con aspiración dividida en seis areas independientes subdivididas a su vez en dos zonas de trabajo.

combination for the project allowing 2 simultaneous tasks without having to stop.

The large vacuum workspace, combined with a new clamping system, not only provides incredible working flexibility with a wide range of materials, but also provides the user with unparalleled accuracy to meet today's production challenges.

Adjustable blade depth: easy and independent adjustable blades depth on each head.

Full hardened steel button clamps. Button clamps enable cuts to the edge of the board and precise positioning. Choose the best clamping system for your project is possible with Geminus -iv, vacuum only (optional button clamp as guide) or combination vacuum and button clamp.

Powerful, quiet and high performance micro stepper motors effortlessly drive the cutting head.

The motor pulley and belt can be seen through the clear cover.

PM1032. Cortadora de passe-partout Geminus

PM2017. Mueble soporte ordenador.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CABEZALES VALIANI INTERCAMBIABLES

Valiani ha introducido una nueva gama de cabezales intercambiables para toda su línea de cortadoras de passe partout electrónicas. Elegido como el premio al arte y la enmarcación de la industria 2008 "innovación del año", estos cabezales se mantienen colocados en la parte inferior del cabezal de corte mediante varios y potentes imanes, que hacen innecesarios otros accesorios de fijación.

Se suministra una herramienta especial para que quitar cada cabezal sea fácil, seguro y rápido, en menos de 20 segundos.

Cada cabezal tiene un color para ayudar a simplificar el reconocimiento con un simple vistazo.

Combinado con el exclusivo sistema de cabezales de corte intercambiables de Valiani, todas las máquinas electrónicas ampliarán enormemente su creatividad y su productividad. Con hasta 9 cabezales diferentes que incluyen cortes en bisel, rectos, en relieve, dibujo, escritura y corrugado, el usuario puede cambiar fácilmente el tipo de resultado y material a utilizar.



PM2010 - Azul a 45° corte en bisel por la cara posterior

Está diseñado especialmente para el corte desde el lado posterior. Utilice esta opción de cabezal de corte cuando una plancha de superficie delicada puede dañarse por un cabezal de corte en bisel de superficie frontal, o cuando la plancha sea muy gruesa o densa de hasta 4,4 mm de espesor. El cabezal de 45 ° trasero también puede utilizarse para cortar el cartón pluma con un bisel hasta 5 mm., que puede facilitar la creación de espaciadores de planchas gruesas o biseles en cartón pluma.

PM2011 - Blanco a 90° Passe Partout

Para cortar tanto ventanas como tamaños de passe partout hasta 4,4 mm. de espesor. Elimina los rebordes afilados que pueden ser difíciles de manejar al tamaño con un corte afilado en bisel.

PM2013 - Verde a 40° Corte en bisel frontal

Este es el cabezal de corte en bisel estándar que se incluye con todas las máquinas. Ofrece la mayor versatilidad en cuanto a cortar todas las aberturas estándar, formas, passe-partout dobles, y utilidades generales. Excelente calidad de corte de ranuras en "V" y planchas de aluminio hasta 3,5 mm.

PM2014 - Violeta Herramienta en Relieve

Esta nueva herramienta permite a los usuarios de CMC Valiani crear relieves sutiles para la decoración. Puede hacerse cualquier forma o diseño, incluida la imagen prediseñada, puede hacerse elegantemente un relieve en una superficie mate. Embellecer sus passe-partout con infinitas posibilidades mediante el software Future Mat Designer. El cabezal, realizado completamente en aluminio, incluye 3 tamaños diferentes de puntas (en diámetro), que permite al usuario realizar diversas decoraciones.



PM2012 - Rojo a 45° corte en bisel por la cara delantera

El nuevo cabezal de bisel de 45 ° realiza un borde del bisel más amplio, más pronunciado al que muchos clientes se han acostumbrado. Esta opción de cabezal de corte funciona bien sobre el passe partout de todos los tipos hasta 3,5 mm de espesor, pero es un poco limitado en su capacidad para cortar curvas de radio pequeño y detalles muy finos.

PM2009 - Amarillo a 90° Multi Material

Este cabezal de corte está desarrollado especialmente para cortar cartón pluma y materiales más gruesos con núcleo de espuma y cartón corrugado hasta 5 mm. de espesor. Plástico (PVC) y material de madera prensada que también pueden cortarse desde 2 mm a 3 mm. de espesor. También utiliza una especie de almohadilla en lugar de un rodillo para evitar el desgarro de una superficie de cartón pluma más delicada.

PM2021 - Gris a 90° Corte recto

Diseñado específicamente para las máquinas con mesa de vacío. Debido a sus pies de teflón redondo y amplio, garantiza una mayor huella de corte y precisión superior especialmente en material grueso y duro (max 5 mm.). En combinación con una mesa de vacío permite a la máquina cortar el borde del material sin ningún problema con el sistema de sujeción neumático.

Valiani has introduced a new array of Interchangeable cutting Heads for its entire line of computerised mat cutters. Chosen as the Art and Framing Industry Awards 2008 "Innovation of the Year", these heads are retained and positioned to the cutting head assembly by means of several small, yet powerful magnets, which make locking fasteners and hardware unnecessary. A specialized wedge-fork tool is supplied that makes removal of each head easy, safe and fast in under 20 seconds. Each tool head is colour-coded and numbered to help simplify recognition at a glance.



PM2009 - Yellow 90° Multi Material

This cutting head is developed especially for cutting foam board, softer, thicker foam-core materials and corrugated cardboard up to 5 mm (3/16 inches) thick. Plastic (PVC) and hardboard (backing board) material can also be cut from 2mm to 3 mm (0.078 to 0.118 inches) thick. It also uses a wide glide pad instead of a roller to avoid indentation of the softer foam board surface.

PM2014 - Purple Embossing Tool

The new tool enables users of Valiani CMCS to create subtle embossed mount decoration and accents. Any shape or design, including clip art, can be elegantly embossed into the mat



Winner 2008
Fine Art Trade Guild
Innovation Award
Valiani
Interchangable Heads

Premio Winner 2008, a la innovación, otorgado por la Fine Art Guild del Reino Unido a la creación de los cabezales intercambiables.

Combined with the unique Valiani interchangeable cutting head system, all the Computerised Machines will greatly expand your creativity and your productivity. With up to 9 different heads that include bevel cuts, straight cuts, embossing, drawing/writing and creasing, the user can easily change the type of result and material being used.

PM2010 - Blue 45° Rear Surface Bevel Cut

It's designed especially for cutting mat from the rear, or non presentation side of the mat. Use this cutting head option when a delicate surface mat may be damaged by one of the front surface bevel cutting heads, or when cutting very thick or dense mats up to 4.4 mm (12-ply) in thickness. The 45° rear surface head can also be used to cut foam board with a bevel up to 5mm (3/16 inches), which can facilitate the creation of thick mat spacers or foam board deep-bevel fabric wraps.

PM2012 - Red 45° Front Bevel Cut

The new 45° bevel head produces a wider, more dramatic bevel edge that many customers have become accustomed to. This cutting head option works well on all mat types up to 3.5 mm (8-ply) in thickness, but is somewhat limited in its ability to cut very fine detail and small radius curves.

surface. Embellish your mats with endless possibilities by using FMD software.

The head, completely produced in aluminium, includes 3 different size of tips (diameter balls), allowing the user to realize various decorations.

PM2011 - White 90° Mat Board

For cutting either openings or sizing of mat board, up to 4.4mm (12 ply) thickness. Eliminates the sharp mat edges that can be difficult to handle when sized with a sharp bevel cut.

PM2013 - Green 40° Front Bevel Cut

This is the standard bevel-cutting head that is included with all machines. This head offers the greatest versatility with regard to cut all standard openings, shapes, double mats, detailed font and overall utility. Excellent cut quality from V-grooves and foil mats up to 3.5 mm (8-ply).

PM2021 - Grey 90° Straight Cut

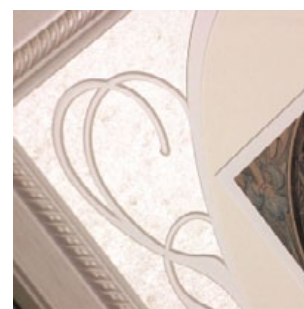
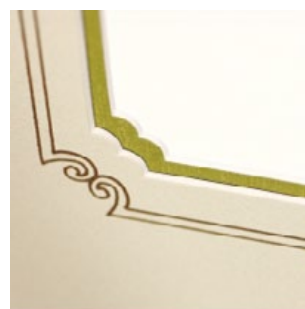
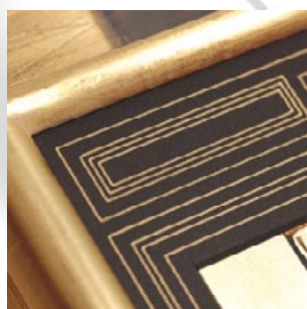
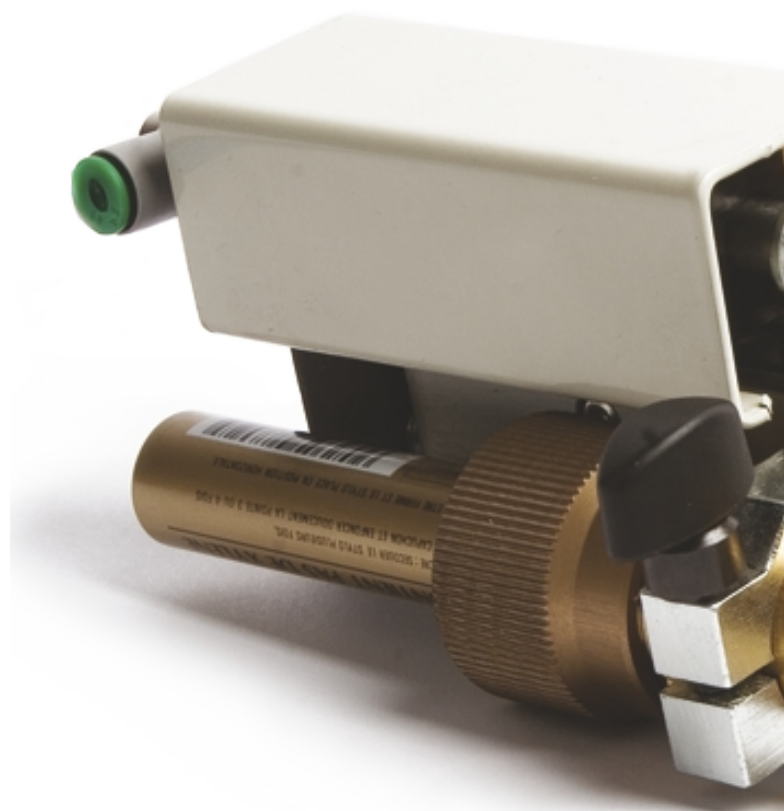
Designed specifically for the vacuum series. Due to the round and wide Teflon foot, it guarantees a wider cutting footprint and superior accuracy especially on thick and hard material (max 5mm/3,16"). In combination with a vacuum series it allows the machine to cut to the edge of the material without any conflict with the pneumatic clamping system.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

CABEZAL DE ROTULACIÓN **MAT STYLUS**



El kit para rotular Mat stylus, puede colocarse en todos los modelos de cortadora electrónica Valiani.



El nuevo conjunto de rotulación Mat Stylus revive el arte perdido del passe-partout decorado de corte francés permitiendo a cualquier usuario añadir creatividad, elementos de diseño atractivo a una variedad de superficies.

Completamente gestionado por el software, Future Mat Designer puede colocarse en cualquier cortadora electrónica Valiani, permitiendo al usuario convertir cualquier plantilla, diseño en esquina, texto e incluso de imágenes prediseñadas en una línea de dibujo.

El Mat Stylus incluye tres diferentes tipos de adaptadores, que permite al usuario insertar varios tamaños y marcas de rotuladores, lápices y cartuchos en lápiz de plotter.

El diseño del soporte del rotulador en dos puntos, aumenta la

estabilidad durante el dibujo, especialmente con los cambios bruscos en la dirección de la línea.

Fácil, rápido y sin herramientas para efectuar el cambio de los distintos cabezales, el diámetro exterior de todas las puntas del cabezal son las mismas independientemente del tipo de pluma utilizada.

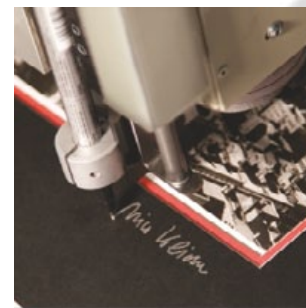
Profundidad del cabezal magnético, calibre intercambiable para hacer un ajuste de profundidad rápido, simple y preciso.

Otra solución simple, pero eficaz, de Valiani, el fabricante líder del mundo de la maquinaria de corte de passe partout.

PM2023. Conjunto rotulación Mat Stylus.



PM2023



The new MatStylus revives the lost art of French Matting by allowing any user to add creative, eye catching design elements to a variety of mat surfaces.

It is completely managed by the Valiani Future Mat Designer software and allows the user to convert any Template, Corner Design, Text and even Clip-Art into a line drawing.

The MatStylus includes 3 different sizes of adapters, allowing the user to insert various sizes and brands of pens, pencils, plotter pen cartridges and felt-tip pens.

The design now offers increased accuracy and flexibility with many types of drawing tools.

Easy, fast and no tools to change the different heads, the outside diameter of the head leads are the same regardless of the type of pen used.

Depth of the magnetic head, interchangeable caliber to make fast, simple and accurate depth setting.

Another simple, but effective, solution of Valiani, the leading manufacturer in the world of passe partout cutting machinery.

PM2023. Set MatStylus

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CABEZAL PARA HENDIDOS



PM2022

Valiani está orgulloso de introducir una nueva ampliación a la serie de cabezales intercambiables. El pack de herramientas de embalaje, consta de un cabezal con un surtido de ruedas geométricas diversas, que se han desarrollado para el mercado del embalaje o para quienes necesitan corte de cartón plano, cartón ondulado y polipropileno. Esta herramienta permite crear cajas, carpetas, maquetas y cualquier otro trabajo que necesita cortes, pliegues o corte dentado.

Las diferentes rulinas pueden intercambiarse en el cabezal sin necesidad de herramientas adicionales, y por lo tanto, limitar el retraso durante el proceso de trabajo.

El cabezal de herramientas de embalaje es totalmente compatible con cualquier cortadora electrónica "Serie I" CMC de Valiani y se controla con el diseñador de Future Mat o Software de diseñador de envases M3.

Herramienta de perforación

Rueda dentada de corte, diámetro 28 mm, paso 2,5 mm.

Herramienta de perforación

Rueda dentada de corte, diámetro 28 mm, paso 2 mm.

Herramienta de puntuación

Rueda de polipropileno para marcar 250/500gr, diámetro 28 mm.

Herramienta para hendidos

Rueda de hendido de cartón corrugado, diámetro 28 mm

Herramienta para hendidos

Para cartón plano y corrugado con rulina, 28 mm de diámetro, redondo cresta 1 mm.

Herramientas para hendidos:

Para cartón plano y corrugado con rulina, 28 mm de diámetro, redondo cresta 2 mm.

Valiani is proud to introduce a new addition to the Interchangeable Heads series.

The Packaging Tools set, consists of one head with an assortment of wheels of various geometry, which have been developed for the packaging market or for those who need to cut flat board, flute board, corrugated board and polypropylene. This tools enables you to create boxes, folders, mockups and any other job that needs creasing or serrated cuts.

The various wheels can be exchanged on the head without any additional tools, therefore limiting delay during the working process.

The Packaging Tools head is fully compatible with any 'i-series' Valiani CMC and is controlled with either the Future Mat Designer or M3 Packaging Designer Software.

Perforating tool

Serrated cut wheel, diameter 28 mm, step 2.5 mm.

Perforating tool

Serrated cut wheel, diameter 28 mm, step 2 mm.

Scoring tool

Polypropylene 250gr/500gr scoring wheel, diameter 28 mm.

Creasing tool

Corrugated Cardboard creasing wheel, diameter 28 mm.

Creasing tool

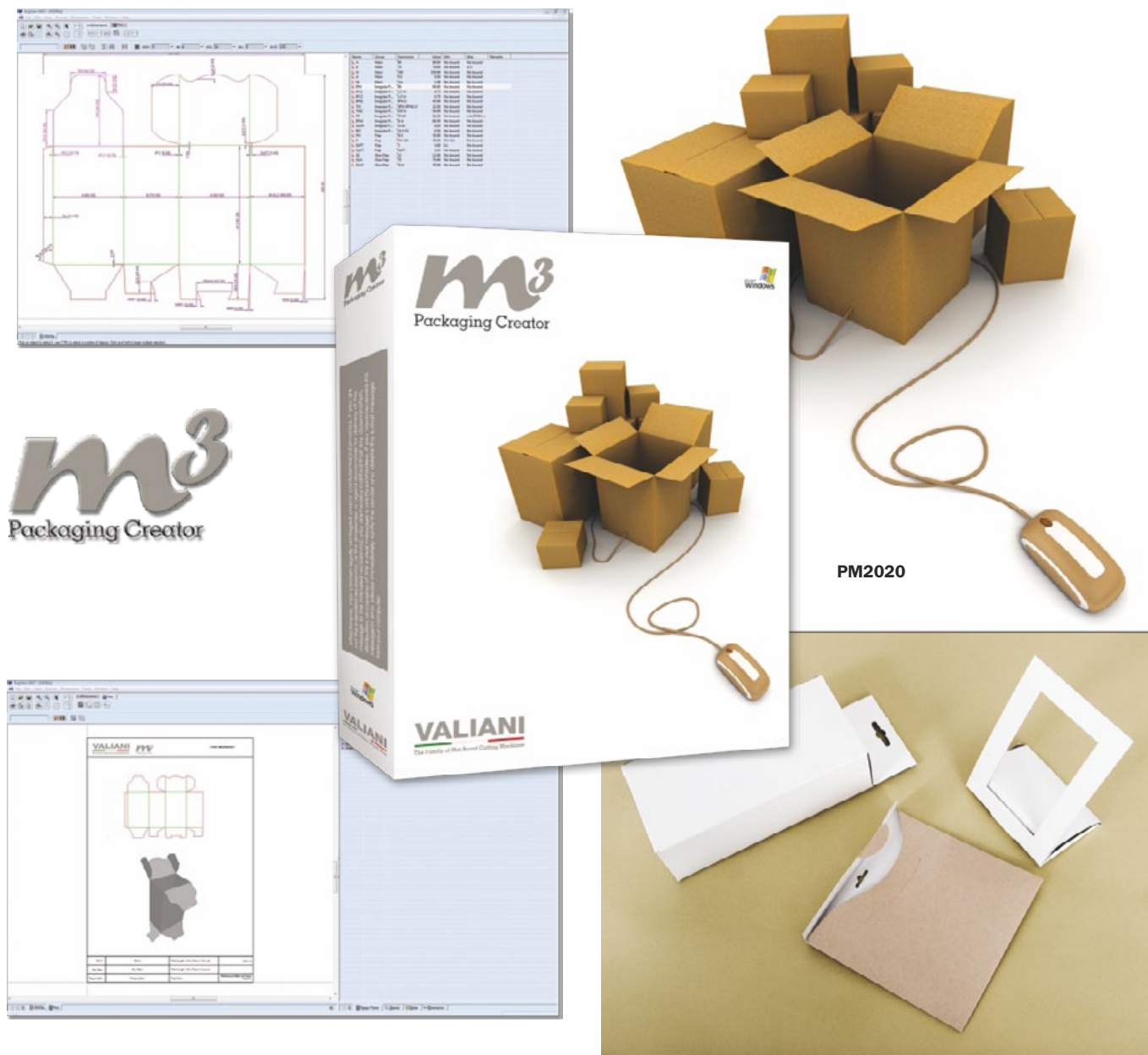
Flat board and Flute E creasing wheel, diameter 28 mm, round crest 1 mm.

Creasing tool

Flat board and Flute E creasing wheel, diameter 28 mm, round crest 2 mm.

PM2022. Packaging tools.

PROGRAMA M3 PACKAGING



El software avanzado de embalaje M3 de Valiani, ha sido creado para extender la capacidad de sus máquinas, haciendo cortes, cajas plegables y embalajes con cartón ondulado.

Este galardonado sistema ha estado disponible en el mercado del embalaje durante más de 10 años y ha sido apreciado por miles de usuarios finales en todo el mundo.

Una completa biblioteca de más de 350 diseños predeterminados listos para usar, hace una creación rápida y fácil de embalajes estándar.

VPM es un paquete completo, fácil de usar y aprender y absolutamente fiable, con funciones estudiadas para tener mejor integración, flexibilidad y eficacia en todas las cortadoras electrónicas Valiani.

Se adapta a las necesidades de los clientes profesionales con enfoque específico en la facilidad de uso, flexibilidad y potencia. Mejorará la capacidad de su máquina mientras aumentará también su potencial de negocios.

PM2020. Programa M3 embalajes.

M3 Valiani Packaging Creator is an advanced software, created to extend your Valiani machines capability, making (cutting) folding carton and corrugated packaging.

This award-winning system has been available on the packaging market for more than 10 years and appreciated by thousands of end-users worldwide..

A comprehensive library of more than 350 ready-to-use parametric designs provides for quick and easy creation of standard packaging. VPM is a complete bundle easy to use and learn, absolutely reliable, with functions studied to have better integration, flexibility and effectiveness with all Valiani machines and software.

It is tailored to the needs of professional customers with specific focus on ease of use, flexibility and power. It will significantly enhance the capability of your machine while also increasing your business potential.

PM2020. Software M3 Packaging.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **MAT PRO I**



El tope rotante supone un ahorro de tiempo considerable cuando se realizan passe-partouts con doble ventana o ranuras en "V", simplemente girando la posición.



El cabezal de corte se extrae fácilmente, tanto para cambiar la cuchilla como para colocar cualquier otro de los cabezales opcionales.



El accesorio de escuadrar situado en el lado derecho, permite cortar con facilidad los exteriores del cartón.

Mat Pro I 150	Mat Pro I 120
Área de trabajo: 1500x1000 mm.	Área de trabajo: 1200x800 mm.
Altura: 1950 mm.	Altura: 1800 mm.
Ancho: 1900 mm.	Ancho: 1570 mm.
Profundidad: 600 mm.	Profundidad: 600 mm.
Peso: 120 Kg.	Peso: 100 Kg.
Presión neumática: 6 bar.	Presión neumática: 6 bar.

La cortadora neumática Mat Pro I es una máquina robusta y versátil. Un modelo único que incorpora varias de las características de la línea de máquinas computarizadas, pero sin necesidad de tener que utilizar ordenadores y a un costo mucho más reducido.

La Mat Pro I ahora acepta sus propios cabezales intercambiables, la primera y única máquina sin ordenador que ofrece la posibilidad de cortar passe-partout 45° a bisel y 90° en corte recto, así como el nuevo cabezal capaz de realizar hendidos para estampación y relieve.

En la Mat Pro I, los prensos neumáticos sujetan firmemente el passe-partout mientras gira el cabezal y de esta manera no se tiene que girar el passe-partout para cortar las ventanas.

El cabezal neumático de corte proporciona precisión y un máximo control mientras la inserción de la cuchilla evita la esquina.

Topes rotativos patentados proporcionan precisión y calidad de corte tanto en las ventanas interiores como en los espacios intermedios.



Las ranuras en "V" son muy fáciles y perfectas, corta con precisión el diseño frontal. Prácticamente puede hacerse cualquier diseño en esquina de 90°.

También pueden realizarse escalones, incrustaciones, cortes en "V", bisel invertido, todo ello con un grado de velocidad y precisión que simplemente no es posible con cualquier otra cortadora.

Un soporte vertical de acero robusto permite mantener la máquina en posición prácticamente vertical, mientras un mecanismo de contrapeso y mangos ergonómicos reducen el esfuerzo físico.

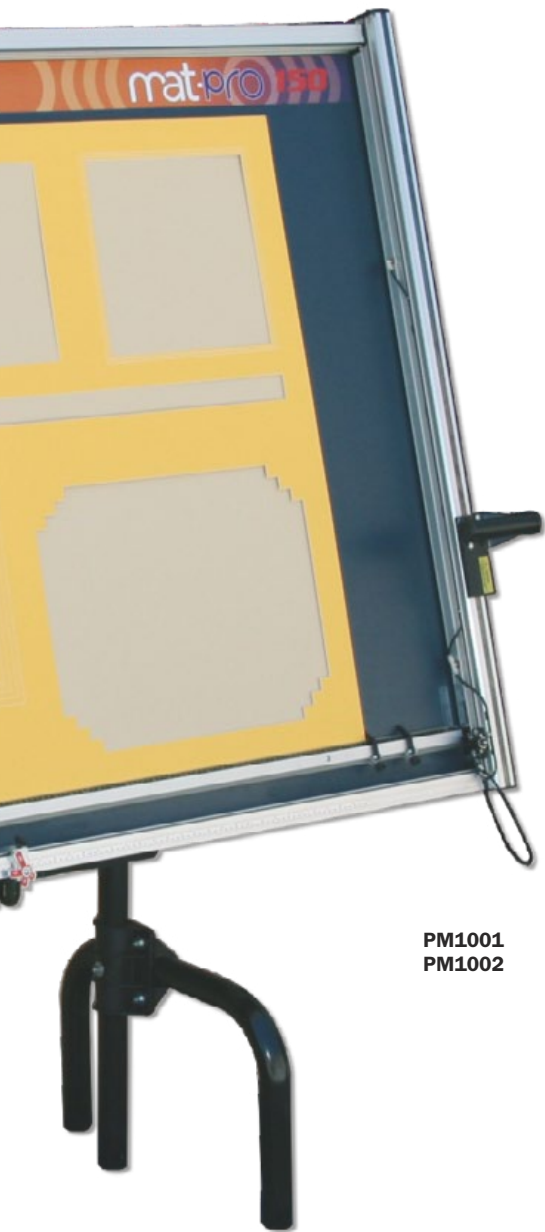
La cuchilla se ajusta fácilmente con el pulsador neumático situado en el cabezal de corte para hacer cortes en "V" o varias ventanas dentro del mismo passe-partout, sin cambiar la cuchilla.

PM1001. Cortadora de passe-partout Mat Pro I 120.

PM1002. Cortadora de passe-partout Mat Pro I 150.

PM2015. Accesorio de escuadrar 120.

PM2016. Accesorio de escuadrar 150.



PM1001
PM1002

It is a durable and proven pneumatic mat cutting that delivers exceptional quality, versatility and value. The Mat Pro I mat cutter is a unique manual/air-powered design that incorporates several design features of the Valiani CMC line, without the added complexity of computers, and at a fraction of the cost. The Mat Pro I now accepts its own interchangeable cutting heads, the first and only non-computerized machine to offer optional 45° bevel and 90° Straight cutting, as well as embossing head options. It offers the flexibility to accommodate matting materials and design concepts of the future. With this, the pneumatic clamps hold the mat board firmly in place while you rotate the head - so you no longer have to rotate the mat board in order to cut openings. The pneumatic cutting head provides precision and maximum control while the smooth blade insertion avoids corner "hooking". Patented rotating stop provide precise, repeatable mat reveals and spacing between cuts. V-Groove cutting is extremely easy and consistent, with precision built right in to the front surface cutting

Cabezales intercambiables (Opcionales)

PM2007



Rojo
Cabezal corte a bisel 45°.

PM2005



Amarillo
Corte a 90° para todos los materiales.

PM2008



Violeta
Hendidos para estampación y relieve.

PM2006



Blanco
Corte cartón a 90° (recto).



El accesorio de óvalos se coloca fácilmente sobre el tablero de la máquina, basta con deslizarlo por los carriles de la máquina y bloquearlo en la posición deseada.

El diámetro mínimo del círculo es de 50 mm. mientras que el diámetro máximo del óvalo puede ser de 600x800 mm. con un espesor máximo del cartón de 3 mm.

head design. Virtually any 90° corner design can be done; steps, offsets, inlays, open V-grooves, reverse-bevels - all with a degree of speed and accuracy that is simply not possible with a table-top manual mat cutter. Upright operation on the sturdy steel floor stand eliminates bending over a work table, while a smooth counterbalance mechanism and ergonomic handles reduce physical effort. Blade depth is easily adjusted with the knob on the cutting head for V-groove cutting or various board types, without changing a blade or magazine.

PM2001. Accesorio óvalos /Oval accessory Mat Pro I 120.

PM2002. Accesorio óvalos /Oval accessory Mat Pro I 150.

PM2005. Yellow head.

PM2006. White head.

PM2007. Red head.

PM2008. Purple head.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE ÓVALOS ELIOSSOMATEC



PM1009



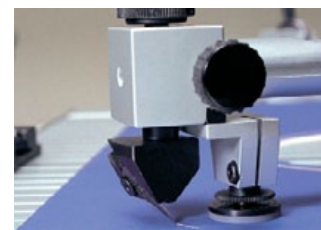
El cartón queda perfectamente sujeto por medio del prensor y centrado a través de las reglas.



Opcionalmente, pueden colocarse rotuladores para decorar el passe-partout.



Carro central en acero rectificado y aluminio guiado a través de casquillos de bronce.



Cabezal portacuchillas de corte con alojamiento para 45/90°.

Se diferencia de las máquinas tradicionales por la mesa de trabajo en aluminio y por el deslizamiento del bloque de corte a través de cojinetes. Esto permite una importante velocidad de corte y una perfecta apertura del óvalo a la distancia deseada. Corta cualquier tipo de passe-partout hasta un espesor máximo de 4 mm. La máquina se suministra con un cabezal de corte a 45° y 90°, un conjunto para el vidrio y un cabezal de rotuladores para decorar el passe-partout. Se puede cortar con suma facilidad passe-partouts sencillos, dobles o triples sin necesidad de mover el cartón. Dimensiones passe-partout en círculos, mínimo 50 mm. máximo 450 mm. Dimensiones passe-partout en óvalos, máximo 450 mm. x 650 mm.

Is different from the other traditional machines as it owns an aluminium table and it has a circular sliding on ball bearings. It allows a quick fitting up and a perfect opening in the wanted distance. It will cut paper mounts, regular mountboard and rag paper up to a thickness of 4 mm.

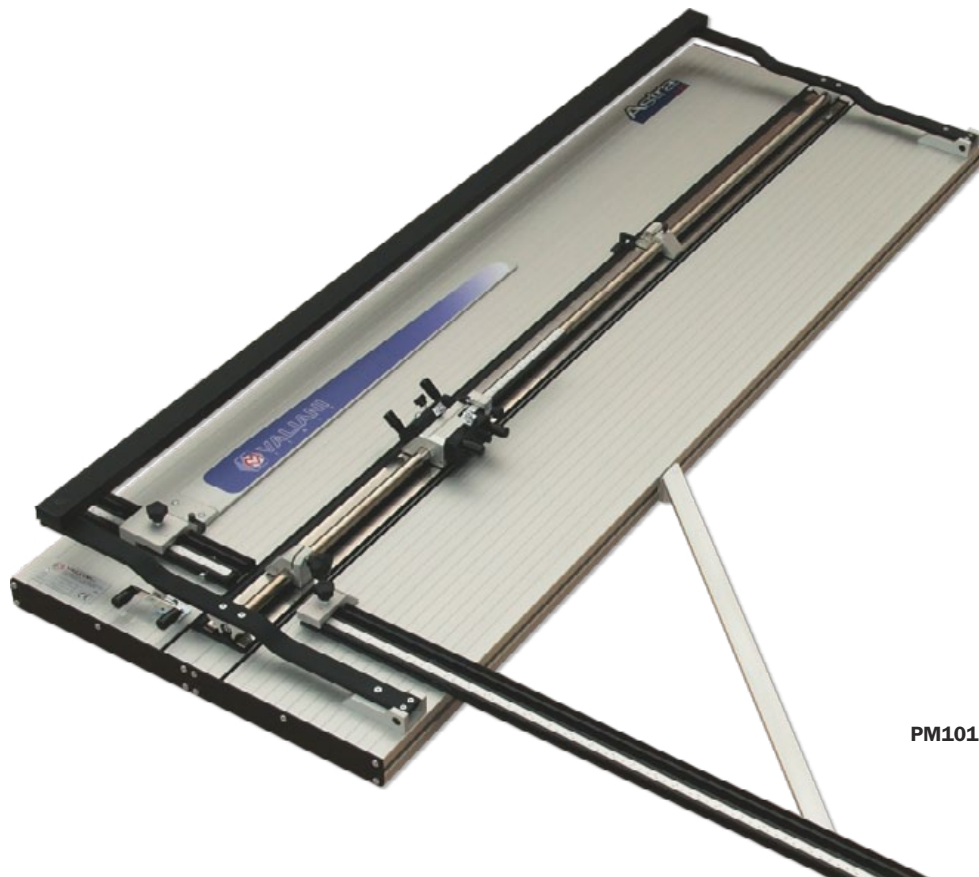
It is supplied with a head to produce bevelled mounts, a glass cutting head and a pen head for decorative matboards.

Diameter for circular matboards 50 mm. min. and 450 mm. max. For oval dimensions: 450 mm. x 650 mm.

PM1009. Oval cutter eliossomatec.

PM1009. Cortadora de óvalos Eliossomatec.

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT ASTRA



PM1011



El portacuchillas permite un rápido cambio de cuchilla así como un fácil sistema de regulación.



El imán embutido dentro del tope inicial, facilita el comienzo del corte de la ventana.



La barra de prolongación lateral derecha, proporciona una escuadra perfecta con el carril central.



El carro central de corte dispone de dos cabezales, uno a 45° en el lado izquierdo y otro a 90° en el derecho.

La cortadora Astra permite cortar todo tipo de passe-partout y en cualquiera de los distintos espesores, con una longitud de corte de 1200 mm. ó 1500 mm. dependiendo del modelo elegido. A través de un pomo de regulación, situado en la parte superior del portacuchillas, la profundidad de corte puede regularse fácilmente dependiendo del espesor del cartón a utilizar. La máquina está construida con materiales de máxima calidad. El acero y el bronce permiten un deslizamiento perfecto y duradero, Además, el cabezal de corte se desliza sobre cuatro rodamientos que discurren a su vez sobre dos láminas de acero colocadas a ambos lados de la guía central de aluminio. El tope inicial de corte, que incorpora un pequeño imán en su interior, facilita la operación de inicio de corte.

	ASTRA 120	ASTRA 150
Capacidad corte:	1200 mm.	1500 mm.
Longitud máquina:	1500 mm.	1800 mm.
Ancho base máquina:	500 mm.	500 mm.

PM1010. Cortadora de passe-partout Astra 120.
PM1011. Cortadora de passe-partout Astra 150.

Astra mat cutting machine has evolved to the next level whose objective was produce the best product. The Astra is available in cutting capabilities of 1200 mm or 1500 mm and cuts mats of varying thickness. Through the adjustment knob on the mat holder, the depth cut can be easy regulated depending on the mat thickness. The machine is developed with the highest quality materials. Steel and bronze lets a perfect and durable slide, and the cutting head slides on four ball bearings which glide on two sturdy non-warping tempered steel tracks placed on both sides of aluminum mat guide. The cut stop, has a little magnet inside of it and allow you to increase production rates.

Astra is available in two sizes:

	ASTRA 120	ASTRA 150
Cutting capacity:	1200 mm.	1500 mm.
Length:	1500 mm.	1800 mm.
Width:	500 mm.	500 mm.

PM1010. Mat board cutter machine Astra 120.
PM1011. Mat board cutter machine Astra 150.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

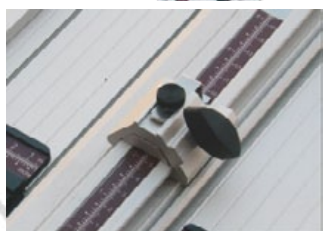
CORTADORA DE PASSE-PARTOUT ARTIST 120



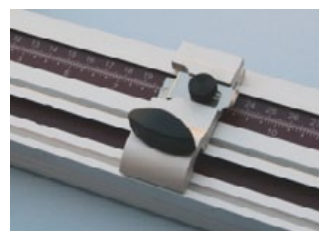
PM1012



El portacuchillas ergonómico facilita la operación de corte de passe-partout.



El tope final de corte dispone de un indicador de medida con sistema de regulación fácil de controlar.



El tope derecho para el corte a 90° se desliza con suavidad a través del brazo derecho.



El tope izquierdo para el ancho de la ventana, también dispone del práctico sistema de regulación.

La cortadora de passe-partout Keencut Artist ha sido especialmente diseñada y fabricada a fin de ofrecer a los artistas, fotógrafos, talleres de enmarcado y para aquellos que desean iniciarse en la enmarcación, la oportunidad de producir passe-partout de calidad profesional de forma rápida y fácil. Los procesos de medición se han simplificado gracias a la magnitud paralela y al indicador ajustable que indica con la más absoluta precisión de posición inicial de corte. Es la única máquina en su clase que ofrece una base de aluminio y es la primera cortadora de passe-partout que puede actualizarse para mantener el ritmo a medida que se desarrollan las habilidades y el negocio del usuario.

Longitud total de la máquina: 1400 mm.
Capacidad de corte: 1220 mm.
Ancho: 330 mm.

Artist Plus Mat Cutter is a superbly built straight Mat Cutter designed to exceed the demands of the serious amateur picture framer, artist and photographer. The Artist Plus is an exceptional machine capable of producing professional quality, precision cut mats without the professional price tag. It is certainly the finest Matt Cutter in its class and offers many of the features of the highly regarded and respected cutting Machine. The machine is silver anodised aluminium base board with parallel metric indents and cut groove Artist Plus was created for the quality-conscious framer who does not need the speed and versatility required by a commercial framing enterprise but still desire professional quality results.

*Total length 1400 mm.
Cutting capacity 1220 mm.
Width 330 mm.*

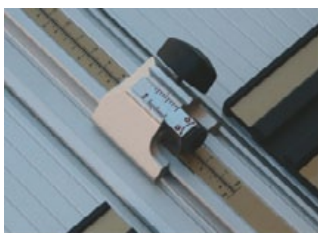
PM1012. Cortadora de passe-partout Artist 120.

PM1012. Mat board cutter machine Artist 120.

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **ULTIMAT**



PM1014



Tope final de corte con regulación característica de todas las máquinas Keencut.



El tope lateral de gran longitud se desliza a través del carril situado en el lateral izquierdo.



El cabezal de corte incorpora las cuchillas de corte a bisel y de corte recto.



La palanca abatible mantiene levantado el carril de corte para poder mover el cartón con facilidad.

Está pensada y construida para ser la máquina más fácil y confortable de usar. Integrando la extraordinaria capacidad de diseños y contando con las más modernas técnicas y materiales de alto rendimiento, la Ultimat se convierte en una cortadora de cartón de sobremesa que simplifica su trabajo durante años y años. Cada componente de la cortadora es inspeccionado y verificado cuidadosamente en todas las etapas de su fabricación y montaje final. Cada máquina está sujeta individualmente a un test de corte con todos los posibles materiales a cortar, para asegurar su buena precisión y rendimiento.

	ULTIMAT 1200	ULTIMAT 1500
Capacidad de corte:	1.200 mm.	1.570 mm.
Longitud máquina:	1.390 mm.	1.740 mm.
Ancho base máquina:	390 mm.	390 mm.

PM1013. Cortadora de passe-partout Ultimat 1200.
PM1014. Cortadora de passe-partout Ultimat 1500.
PM2019. Conjunto multiángulos Utimat.

It is tough- precise - built to last and extra comfortable to use. Integrating the extraordinary power of computer Aided, design with modern high performance materials and manufacturing, it is a superb bench mounted cutter that will deliver top class performance for years. Loaded with more standard practical features than ever the Ultimat Gold also accepts a very ingenious range of instant fit options to make it the most versatile matcutter ever offered to a framer.

	ULTIMAT 1200	ULTIMAT 1500
Cutting capacity:	1.200 mm.	1.570 mm.
Machine length:::	1.390 mm.	1.740 mm.
Machine base Width:	390 mm.	390 mm.

PM1013. CuMat board cutter machine Ultimat 1200.
PM1014. Mat board cutter machine Ultimat 1500.
PM2019. Multi angle cutter gange Ultimat.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



PM1400

CORTADORA LOGAN 4000

Una pequeña, pero muy práctica cortadora de passe-partout, accionada con una sola mano. Realiza un corte suave del passe-partout guiando la cuchilla a través de una ranura muy fina en la base de la máquina. El corte no es visible cuando se utiliza, pero las posiciones del inicio y final están marcadas en el centro de la base de la máquina. Dispone de una barra milimetrada para marcar previamente el ancho del passe-partout. Permite marcar anchos de 6 a 125 mm.

PM1400. Cortadora Logan 4000.

A small, but very practical matboard cutter, that will actuate with a single hand. It makes a soft cut of the matboard guiding the knife through a fine groove in the base of the machine. The cut is not visible when it is used, but the positions of the beginning and the end are marked in the center of the base of the machine. It has a milimetric bar to mark previously the width of the matboard. It allows you to mark widths of 6 to 125 mm.

PM1400. Mat board cutter Logan 4000.



PM1018

CORTADORA ÓVALOS LOGAN

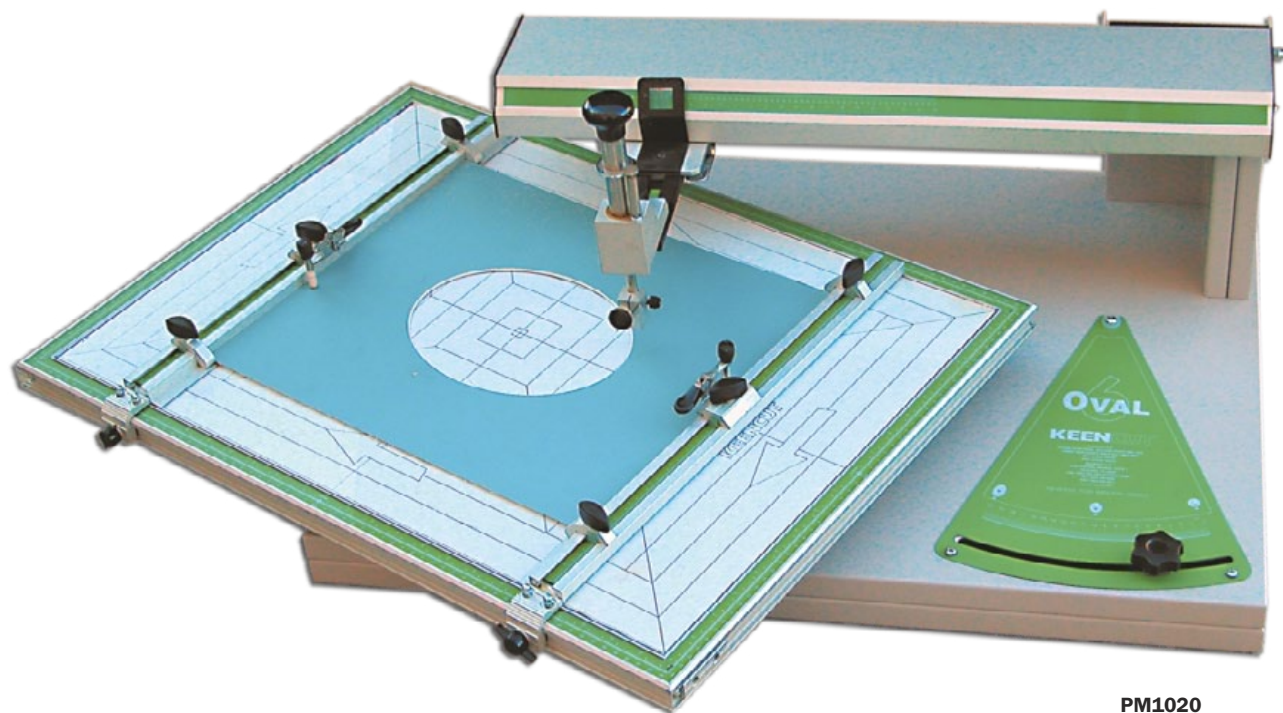
Una cortadora muy simple, práctica y fácil de utilizar para el corte de passe-partout ovalado y circular, a muy buen precio. Permite cortar óvalos desde 75x112 mm. hasta 500 x 575 mm. También puede cortar círculos desde 100 mm. hasta 500 mm. Consta de cuatro pinchos situados en la parte inferior de la base, para una mayor fijación en el corte del passe-partout. La diferencia del tamaño del radio, se ajusta con un destornillador. La cuchilla está colocada sobre una base pivotante, fácilmente desplazable a través del brazo de medición. Con la práctica y experiencia, la cortadora Logan de óvalos puede utilizarse para cualquier tipo de óvalos, incluidos doble montaje y múltiples aberturas.

PM1018. Cortadora de óvalos Logan.

A basic, practical and easy to use mat cutter for oval and circular matboard cut, and very good price. It makes oval cuts from 75 x 112 mm to 500 x 575 mm. It makes circle cuts too from 100 mm to 500 mm. It has four thorns in the low base for a good fix in the matboard cut. The difference of the radius size is fitted by a screwdriver. The blade is on an oscillate base, easy to move round through the measuring arm. With practice and experience, the oval mat cutter Logan can be used for every kind of ovals, including double mounting and multiple openings.

PM1018. Oval Mat board cutter machine Logan.

CORTADORA DE ÓVALOS OVAL 6

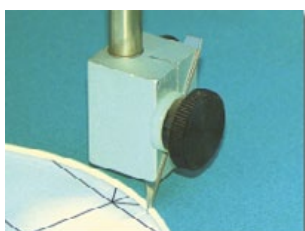


PM1020



PM2003

Opcionalmente, puede colocarse el accesorio para ranuras "V", cortacristales y cabezal rotulador.



El cabezal permite colocar la cuchilla a bisel y también recta.



La ranura ovalada se utiliza para marcar el diámetro corto.



La pinza sujeta el cartón mientras se procede a efectuar el corte.

La Oval 6 es una nueva cortadora de passe-partout ovalados y circulares tan versátil y adaptable que ningún enmarcador necesitará nunca más comprar otra máquina. Extraordinariamente fácil de ajustar y ligera de operar la OVAL 6 es capaz de cortar óvalos y círculos desde 2 cm hasta 45 x 65 cm. con o sin bisel con una rapidez y limpieza inmejorable. La excepcionalmente máxima diferencia entre longitud y anchura, 20 cm., ofrece un rango de óvalos y creatividad que no es posible en otras máquinas limitadas a un diferencial de 15 cm o menor. Añadiendo a la máquina la herramienta opcional CRAFTSMAN, la OVAL 6 se transforma para convertirse en la cortadora y decoradora de óvalos y círculos más versátil del mundo. El conjunto CRAFTSMAN se compone de herramienta de corte para ranuras de "V", rodillo marcador, rodillo estampador, cortador de cristal y cabezal para rotuladores. También tiene la posibilidad de incorporar a la máquina la MESA SUPLETORIA y su OVAL 6 será capaz de realizar óvalos y círculos de 65 x 80 cm.

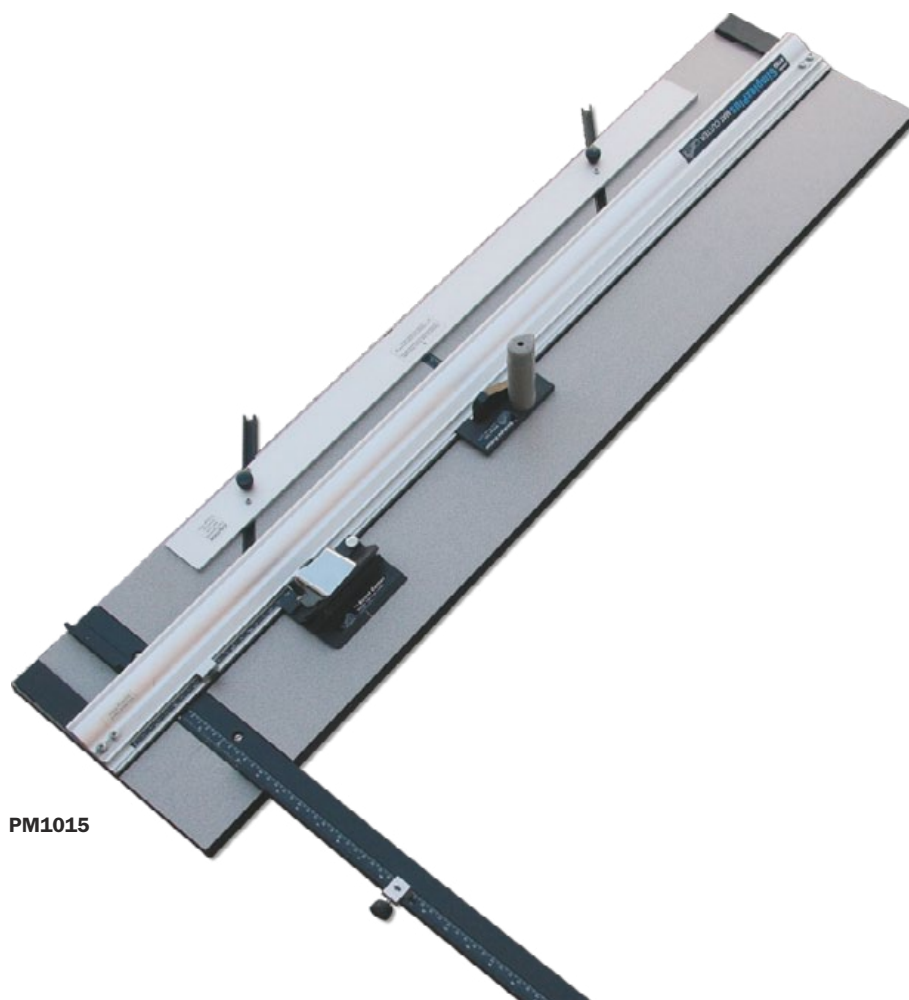
PM1020. Cortadora óvalos Oval 6.
PM2003. Accesorio Craftman.
PM2004. Mesa supletoria para Oval 6.

The Oval 6 is a remarkable new oval/circle machine so versatile and adaptable that no framer need ever buy another one. Supremely easy to adjust and light to operate the OVAL 6 will cut ovals or circles from 45 x 65 cm. long, with or without bevel, fast, crisp and clean every time. The exceptionally large 20 cm. maximum difference between length and width offers a range of ovals and creativity not possible on machines limited to a 15 cm. differential or less. Add the optional Craftsman tool set and the OVAL 6 transforms to become the most versatile oval/circle cutting and mat decorating machine in the world. Add the optional MAXI turntable and the OVAL 6 will create, cut and decorate ovals and circles smoothly from 65 x 80 cm. The OVAL 6 is in a class of it's own.

PM1020. Oval mat cutter Oval 6.
PM2003. Craftman accesory.
PM2004. Bench for Oval 6.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT **SIMPLEX**



PM1015



El cabezal de corte recto a 90 ° se desliza a través de la guía central de aluminio.



El cabezal de corte a bisel se desliza por la guía central y también independientemente.



El tope lateral para el corte del ancho de la ventana, se desliza a través de dos guías a 45°.



El ancho de la ventana del passe-partout puede leerse fácilmente en la escala de medición.

La cortadora de passe-partout Logan Simplex es la máquina indicada para aquellos talleres de enmarcación con una pequeña o mediana producción, dado su bajo costo y sus amplias prestaciones.

Dispone de dos cabezales de corte, uno para el corte a bisel de la ventana y otro para el corte exterior que le permitirá trocear perfectamente a escuadra el cartón.

El carril central de aluminio y los dos cabezales de corte se complementan con tres toques de medición que permiten realizar los cortes con seguridad y precisión.

Longitud del tablero:	1140 mm.
Ancho del tablero:	270 mm.
Capacidad de corte:	1020 mm.
Peso de la máquina:	8 kg

Logan Simplex is a full featured artist's level mat cutter with an economy price and really good features.

It has two cutting heads, one for bevel cutting and the other for outer cutting that lets a perfect square cut of the board.

The aluminium guide rail and the two cutting heads with the production stops lets do cuts with precision and security.

<i>Base board mounted mat cutter length</i>	<i>1140 mm.</i>
<i>Width base board</i>	<i>270 mm.</i>
<i>Cutting capacity</i>	<i>1020 mm.</i>
<i>Weight</i>	<i>8 Kg.</i>

PM1015. Mat board cutter machine Simplex.

PM1015. Cortadora de passe-partout Simplex.

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT FRAMER



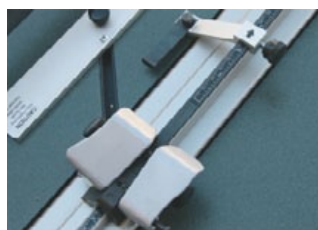
PM1016



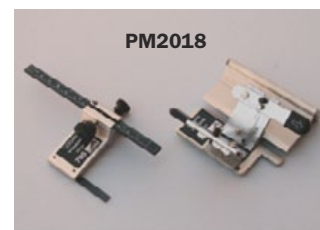
El bloque del portacuchillas incorpora la cuchilla de corte recto y la de corte a bisel.



El tope lateral para el corte del ancho de la ventana se desliza a través de dos guías a 45°.



El tope de inicio de corte se encuentra unido al propio cabezal de corte.



PM2018

La única máquina del mercado con accesorio opcional para corte de ranuras en "V".

La cortadora de passe-partout Framer se beneficia de los más bajos costos de fabricación, asociados con el diseño tradicional de las cortadoras, ofreciendo la seguridad, precisión y calidad del mecanismo de todos los productos Logan. El tablero base de la máquina es de madera prensada extremadamente dura y resistente de 20 mm. de espesor. El cabezal de corte lleva incorporado a un lado la cuchilla para el corte a bisel y el tope inicial de corte. Al otro lado la cuchilla de corte recto que permite trocear perfectamente a escuadra los distintos tipos de passe-partout. Opcionalmente, se puede suministrar el accesorio para el corte de ranuras en "V".

Longitud del tablero:	1150 mm.
Ancho del tablero:	300 mm.
Capacidad de corte:	1020 mm.
Peso de la máquina:	13'30 kg.

PM1016. Cortadora de passe-partout Framer.
PM2018. Accesorio para corte de ranuras en "V".

This machine is associated with the traditional design of the matt cutters, offering security, precision and the quality of Logan products. The board base of the machine is made of pressed wood extremely hard and resistant 20 mm thickness. The cutter head has incorporated the blade for the beveled edge cut and the initial cut block, in one side. In the other side, the straight cut blade that lets cut in pieces perfectly the different types of matt board. Optionally, it can be supplied the "V" openings cut accessory.

Board length:	1150 mm.
Board width:	300 mm.
Cut capacity:	1.020 mm.
Weight:	13,30 Kg.

PM1016. Mat board cutter machine Framer.
PM2018. "V" openings cut accessory.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

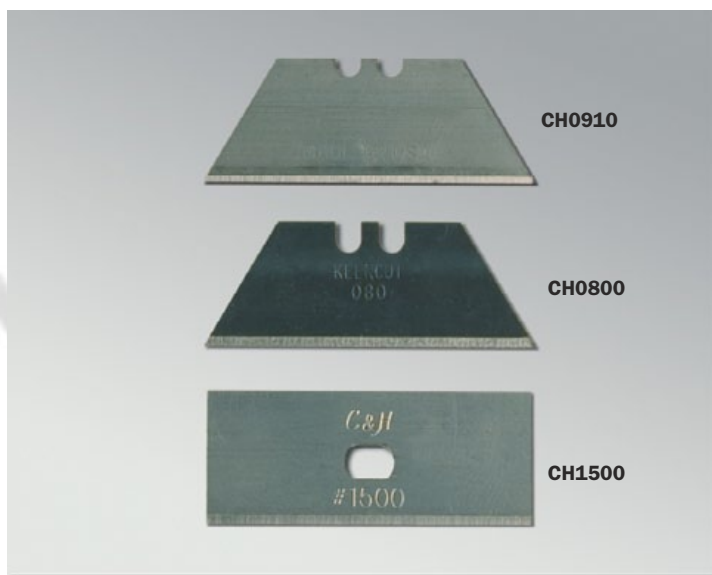


CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH1007. Cuchilla rectangular Logan S/R.
Medidas : Largo 39 x Ancho 17. Cajas de 100.
Rectangular blade Logan S/R.
Measurements: Long 39 x Width 17. Boxes of 100 units.

CH1008. Cuchilla rectangular Logan Framer.
Medidas : Largo 38 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Rectangular blade Logan Framer.
Measurements: Long 38 x Width 19. Boxes of 100 units.

CH0120. Cuchilla rectangular 012.
Medidas : Largo 45 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Rectangular blade 012.
Measurements: Long 45 x Width 19. Boxes of 100 units.



CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH0910. Cuchilla trapecio CH 91.
Trapezoid blade CH 91.
Medidas: Largo 28/51 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Measurements: Long 28/51 x Width 9. Boxes of 100 units.

CH0800. Cuchilla trapecio 080.
Trapezoid blade 080.
Medidas: Largo 27/49 x Ancho 18,5. Cajas de 100 u.
Measurements: Long 27/49 x Width 18,5. Boxes of 100 units.

CH1500. Cuchilla rectangular CH 1500.
Rectangular blade CH 1500.
Medidas: Largo 44,5 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Measurements. Long 44,5 x Width 19. Boxes of 100 units.



CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH1009. Cuchilla óvalos Valiani.
Valiani Oval blade.
Medidas: Largo 25 x Ancho 7. Cajas de 10 u.
Measurements: Long 25 x Width 7. Boxes of 10 u.

CH1010. Cuchilla Valiani.
Valiani blade.
Medidas: Largo 34 x Ancho 11. Cajas de 100 u.
Measurements: Long 34 x Width 11. Boxes of 100 u.

CH1011. Cuchilla Logan óvalos.
Logan Oval blade.
Medidas: Largo 44 x Ancho 9,5. Cajas de 100 u.
Measurements: Long 44 x Width 9,5. B. of 100 u.

CH1012. Cuchilla Rondo 02.
Blade Rondo 02.
Medidas: Largo 43 x Ancho 9. Cajas de 50 u.
Measurements: Long 43 x Width 9. B. of 50 u.

CORTADORA DE PASSE-PARTOUT PLATINUM



PM0850



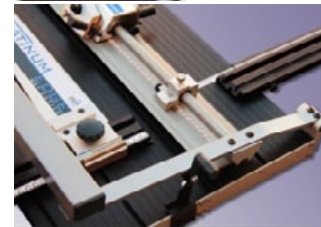
El cabezal de corte incorpora las cuchillas de corte a bisel y de corte recto.



El tope derecho, se desliza a través de la barra y poder así trocear con precisión el exterior del cartón.



Todos los tope de corte incorporan un sistema de regulación rápido y sencillo de utilizar.



La palanca abatible mantiene levantado el carril de corte para poder mover el cartón con facilidad.

La Cortadora Logan Platinum 850 lo tiene todo, comenzando con una base de aluminio de 153 x 41 cms.

El corte es sólido desde el primer passe-partout. Con rodamiento de bolas que garantiza un corte suave. Cambio rápido de las cuchillas gracias a los soportes magnéticos, tope móviles ajustables, brazo derecho extraíble con medición de 81 cms. de longitud y doble cabezal de corte, con cuchillas para corte recto y a bisel.

Utilice las cuchillas de recambio Logan Modelo 267.

- Base de aluminio de 153 x 41 cm.
- Corte suave, gracias a los cojinetes de bolas.
- Cambio rápido de la cuchilla de corte.
- Tope de medidas magnético móvil con fácil regulación.
- Brazo derecho de 81 cm para el corte exterior a escuadra.
- Cabezal de corte para corte a bisel y recto

PM1020. Cortadora passe-partout Logan Platinum.

The new Logan Platinum 850 Mat Cutter has it all! Starting with the 153 x 41 cms. capacity aluminum base, this cutter is solid from the ground floor.

Quick-change magnetic blade cartridge, micro-adjustable magnetic moveable stop, 81cm removable scaled squaring arm, and dual cutting head for both bevel and straight cuts.

Use Logan Replacement Blade Model 267.

- 153 x 41 cm capacity aluminum base
- Super-smooth cutting head ball bearings
- 4- and 8-ply cutting capability
- Quick-change magnetic blade magazines
- Micro-adjustable magnetic moveable stop
- 81cm removable scaled squaring arm
- Dual cutting head for both bevel and straight cuts

PM1020. Mat cutter machine Logan Platinum.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

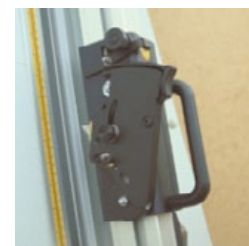
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORAS

CUTTERS MACHINES

CORTADORA VERTICAL EXCALIBUR 3000



Cabezal para cartón, cristal y plástico, dependiendo de



Cabezal para tablero MDF.



Cuchilla para cartones.



Portarrulinas para cristal.

Cortadora vertical de características similares al modelo Excalibur 5000 pero cambiando el cabezal multifuncional de la 5000, por los individuales de cristal, cartón y plástico de la Excalibur 3000.

Designed to cut all the sheet materials used in the modern graphics industry, the new Excalibur 3000 and 5000 is available in two cutting lengths, 157 cm (62") and 122 cm (48") and is essential equipment for every graphics studio or signmaking workshop. Using four different cutting tools, Excalibur 3000 and 5000 will cut expanded and flexible plastics, paper, glass, rigid PVC foam board (eg. Foamex), Gatorboard, acrylics, cardboard, MDF, hardboard, honeycomb plastics and even some metals, easily and without dust. Excalibur 3000 and 5000 cuts vertically, providing the ultimate in space saving convenience. With two sliding heads on the same track, the different cutting tools are maintained perfectly in line, waiting to be selected. Everything is where it is needed, when it is needed, with no screws to loosen or tools to find. Excalibur cuts sheet materials easily, cleanly and accurately, every time. The super-grip clamp holds even thick materials at any

find. Excalibur cuts sheet materials easily, cleanly and accurately, every time. The super-grip clamp holds even thick materials at any find. Excalibur cuts sheet materials easily, cleanly and accurately, every time. The super-grip clamp holds even thick materials at any required angle and the clear rule along the cutting line allows easy alignment to artwork, lines or registration marks.

Excalibur will deliver accurate, fast cutting, with square, clean cuts to the correct size every time, whether for one off jobs or full production runs. Excalibur is so easy to use that even the most junior employee will master it in minutes. Wastage and errors will reduce as productivity increases, saving time and generating profit for any printing, graphic art enterprise or sign-making workshop.

Built to last for many years in continuous service, Excalibur 3000 and 5000 embodies the highest standards of engineering excellence combined with outstanding value for money.

CV3000. Cortadora vertical Excalibur 3000.

CV2012. Cabezal para tablero Excalibur.

CV3000. Vertical cutter machine Excalibur 3000.

CV2012. MDF cutter head Excalibur.

CORTADORA VERTICAL EXCALIBUR 5000



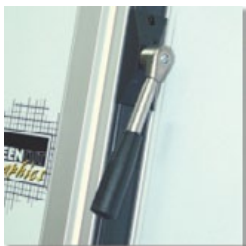
Portacuchillas giratorio multifuncional.



Cabezal para tablero MDF.



Cabezal cartón, cristal y plástico.



Palanca para el prensor de sujeción de los materiales.



CV5000

Las cortadoras EXCALIBUR 3000 y 5000 han sido diseñadas para el corte de todos los materiales que habitualmente se utilizan en la industria de la enmarcación. Utilizando cuatro herramientas diferentes de corte, corta plásticos de grandes dimensiones, papel cristal, PVC, acrílico, cartón, cartón pluma, cartulina y tablero duolite o tablex. Los materiales serán cortados fácilmente y de una manera exacta y limpia. La barra prensora sujeta incluso los materiales más gruesos. La regla transparente colocada a lo largo de la línea de corte permite una alineación fácil a ilustraciones.

Conviene destacar de esta nueva máquina los siguientes puntos:

- 1.-Corta verticalmente con el fin de ganar espacio. Dos cabezales de corte resbalan sobre el mismo carril, asegurando que todas las cuchillas estén en línea de manera operacional.
- 2.-El cabezal montado sobre el carril nº 1 se puede girar con el fin de hacer el bloqueo en cualquiera de las herramientas de corte, en función del trabajo a realizar, sin necesidad de aflojar tornillos ni usar ningún otro tipo de herramientas. El cabezal situado en la parte inferior dispone de una rulina para el corte del cristal y otra cuchilla reversible que colocada en la 1ª posición se utiliza para el corte de cualquier tipo de cartón mientras que en la segunda posición sirve para el corte de paneles de arraglas o metacrilato.
- 3.-El cabezal situado en la parte superior es el que habitualmente se utiliza para cortar tablero duolite (MDF) o tablex

con un mínimo esfuerzo y una limpieza absoluta.

4.-El nuevo sistema de palanca para la sujeción del material, lo mantendrá perfectamente sujeto ante la operación de corte.

5.-Junto a la palanca de sujeción se ha incorporado una regla transparente que coincide exactamente con la longitud de la línea de corte, permitiendo así la colocación perfecta del material.

6.-Cortar con una medida es muy fácil, los dos toques estándar pueden ser fijados o no, sin mover las posiciones a cortar. Fijar la medida o cortar a ojo se podrá hacer simplemente con las escuadras.

7.-Las abrazaderas de acero situadas en la parte inferior de los laterales, permiten que la máquina se ajuste a la altura de funcionamiento ideal.

Ancho máquina: 184cm. Alto máquina: 250 cm.
Distancia pared en base: 30-40 cm. Peso neto: 47 Kgs.
Capacidad de corte: 157 cm.

CV5000. Cortadora vertical Excalibur 5000.

CV5000. Vertical cutter machine Excalibur 5000.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

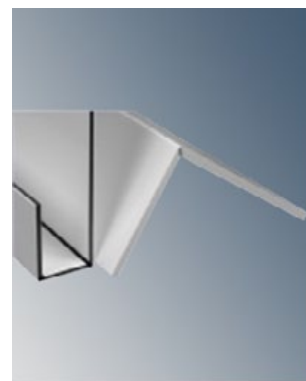
ACCESORIO PARA CORTE V GROOVE CUTTER



CV2013



Las puntas de herramienta reemplazables se adaptan a bloques de corte de todos los tamaños.



Perfil de corte conforme a la normativa del sector sobre plegado y fijación.

La primera y la única herramienta de ranura en V para dibond y tableros de PVC espumado.

Otro producto destacado de Keencut es el nuevo cortador de ranura en V SteelTraK, que permite el plegado del compuesto de aluminio y las tablas de espuma de PVC. Las herramientas de corte de ranura en V SteelTraK cortan sin contratiempos y en silencio, sin alimentación eléctrica, residuos ni bordes desiguales, y se encuentran disponibles para aluminio compuesto y tableros de PVC espumado con grosores de 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm y 6 mm. Los ingenieros de Keencut crearon este cortador patentado diseñado de forma específica con el fin de eliminar exactamente la cantidad y la forma correctas de aluminio y espuma de una cara de la hoja, con el fin de ofrecer un plegado preciso en 90° presionando simplemente con la mano. La construcción de bandejas de rótulos, pantallas autoportantes y cajas nunca antes se había realizado con un sistema de corte tan sencillo, rápido y asequible. Diseñado con vistas al futuro, el sistema SteelTraK de Keencut permite montar y retirar las herramientas de corte seleccionadas en cuestión de segundos en el carro de deslizamiento equilibrado utilizando un solo dedo.

Fabricada a partir de acero al carbono endurecido de gran calidad, la herramienta de corte de un único tamaño se ajusta a todo tipo de montajes de corte y goza de una vida útil prolongada. Existen repuestos disponibles en packs de cinco.

The first and only manual V-groove tool for ACM and PVC Foamboard

Keencut have developed another revolution cutting device in the new SteelTraK V-Groove cutter. Keencut V-Groove Cutter enables the folding of Aluminium composite and PVC foamboard. Cutting smoothly and silently without electrical power debris or burred edges SteelTraK V-groove cutting tools are available for thicknesses of 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, & 6mm Aluminium Composite and PVC board. Keencut engineers specially designed the patented V-Groove cutter to remove exactly the correct amount and shape of aluminium and core material from one side of the sheet to allow a smooth strong 90° fold to be made with just hand pressure. The construction of sign trays, self standing displays and boxes was never accomplished with a simpler, faster or more economical cutting system.

Designed with the future in mind the Keencut SteelTraK enables the selected cutting tools to be fitted and removed in seconds from the unique 4-function counterbalanced sliding carriage with a single fingerscrew.

Keencut V-Groove Cutter is manufactured from top quality hardened high-carbon tool steel the one size cutting tool tip fits all cutter assemblies and is specified to withstand extensive use. Replacements are available in workshop packs of five.

CV2013. V-Groove cutter accesory.

CV2013. Accesorio para corte V Groove cutter.

CORTADORA VERTICAL STEELTRAK



Robusto y práctico cabezal, que incorpora las distintas herramientas de corte.



Por medio de las dos cuchillas circulares de la parte superior del cabezal es posible cortar materiales de gran dureza, como tablero mdf, forex, dibond, etc.



La palanca situada en el lateral derecho por el que avanza el prensor vertical de sujeción.



La solución perfecta y definitiva para cortar manualmente sin polvo ni ruido, materiales de alta resistencia tales como, panel de aluminio compuesto de hasta 5 mm., plancha de aluminio de 1,6 mm., cartón pluma de hasta 13 mm., panel de espuma rígida (Forex) de hasta 13 mm., tablero MDF de 4 mm., cartón y plástico ondulado de hasta 13 mm., acrílico estriado y mucho mas

Construida en aluminio anodizado color plata, de gran resistencia. Los cuatro cabezales de corte montados en la maquina, están disponibles en todo momento para las distintas operaciones de corte. Patas telescópicas, ajustables en altura para adaptarse al operador y reducir el esfuerzo.

Los rodamientos de bolas que discurren sobre el carril de acero, proporcionan precisión, baja fricción y durabilidad.

Sistema de medición milimetrado, preciso y fácil de manejar, para los distintos tipos de material que puede cortar.

Contrapeso integrado que permite cortar con un mínimo esfuerzo.

CV0165. Cortadora vertical SteelTrak 165.

CV0210. Cortadora vertical SteelTrak 210.

A perfect and definitive solution to cut manually without any noise or dust, high resistance materials such as, aluminium panel up to 5 mm., aluminium sheet 1,6 mm, foam board up to 13 mm, rigid foam panel (Forex) up to 13 mm, MDF 4 mm, corrugated board and plastic up to 13 mm, striated acrylic and more...

Made of silver aluminium, high resistance.

The four cutter heads of the machine are available every time for the different cut operations. Telescopic legs are height adjustable for the operator adapt and to reduce effort.

The bearings in the steel rail provide precision, low friction and durability.

Graph measuring system, precise and easy to use, for the different materials to cut.

Integrated counterweight to cut with a minimal effort.

CV0165. Vertical Cutter SteelTrak 165.

CV0210. Vertical Cutter SteelTrak 210.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CIZALLA MANUAL HG 120



CZ1006



A través del volante el tope derecho se desplaza fácilmente.



La cuchilla corta con facilidad materiales de alta densidad.



El tope izquierdo permite cortar perfectamente a escuadra.

La cizalla manual HG 120 es una máquina robusta y simple pero muy eficaz para el corte de tablero MDF de hasta 3 mm., cartón de passe-partout, papel, así como cualquier otro material utilizado normalmente en las traseras de cuadros. Dispone de un prensor superior de sujeción del material accionado mediante el pedal situado en la parte inferior de la máquina.

Tanto la cuchilla de corte como la contracuchilla situada en el lateral de la mesa, son de acero templado de alta calidad y resistencia. El tope lateral derecho se desliza suavemente a través de una cremallera dentada de acero por medio del pomo situado en el frontal de la máquina. Longitud de corte: 1220 mm.

CZ1006. Cizalla HG 120.

The manual guillotine HG 120 is robust and simple but a very effective machine for the cut of MDF board up to 3 mm, mat board cardboard, paper, or any other material normally used in the back of the frames.

The HG 120 has a superior tensile for the material driven by a pedal located at the inferior part of the machine.

The blade located in the lateral of the table, is made of tempered steel of high quality and resistance.

The right lateral top slides smoothly through a toothed steel rack by means of a pome located in the frontal size of the machine.

Length of cut: 1220 mm.

CZ1006. Manual guillotine HG 120.

CORTADORA VERTICAL FLETCHER 3100



CV2007
Cuchilla para plástico.



CV2006
Cuchilla para cartón.



CV2010 CV2009
Rulina para cristal.



CV2008
Cuchilla para tablero MDF



CV3100



El cabezal se mueve perfectamente con una sola mano.



Las distintas herramientas de corte se colocan fácilmente.

La cortadora vertical Fletcher 3100 es sumamente práctica para cualquier taller de enmarcación ya que es capaz de cortar todos los materiales que habitualmente se utilizan tanto para la parte delantera, cristal, arraglas, metacrilato..., como para la parte trasera, cartón, cartón pluma, tablero MDF ... Incluye 4 cabezales intercambiables de rápida y fácil sustitución. El grupo de corte se desliza con suavidad a través del carril formado por dos robustos tubos de acero cromado. En la barra horizontal de apoyo del material se encuentra situada la regla de medición para conseguir una medida exacta del material a cortar. El prensor de sujeción del material, lo sujeta desde arriba hasta abajo. Generalmente, la máquina se monta atornillada a la pared con el fin de ahorrar el mayor espacio posible.

Longitud de corte: 1600 mm.

CV3100. Cortadora vertical Fletcher 3100.

CV2010. Rulina para cristal acero Stil.

CV2009. Rulina para cristal metal Carbai.

CV2007. Cuchilla para plástico.

CV2006. Cuchilla para cartón.

CV2008. Cuchilla para tablero.

The vertical cutting Fletcher 3100 is a very practical machine for signmaking workshop because it's able to cut all usual materials as front part, glass, plastic materials as back part board materials, foam board, MDF...

The machine includes four cutting heads that can be changed with a fast and easy replacement.

The cutting group slides smoothly through a rail consisting of two strong chrome-plated steel tubes. On the horizontal material support bar, a measuring ruler is located to ensure an exact cut of the material.

The clamping device of the material is fixed perfectly from top to bottom. Generally, the machine is mounted on the wall to save as much space as possible.

Cutting length: 1600 mm.

CV3100. Vertical cutter Fletcher 3100.

CV2010. Glass cutting wheel Stil.

CV2009. Glass cutting wheel Carbai.

CV2007. Plastic blade.

CV2006. Board blade.

CV2008. M.D.F. blade.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA SIMPLEX KC



	1.10 SIM110	1.60 SIM160	2.10 SIM210	2.60 SIM260	3.10 SIM310
Capacidad de corte cm.	110	160	210	260	310
Longitud total cm.	127	177	227	277	327



Portacuchillas de carga trasera para un recambio rápido. Las cuchillas nunca se salen con los materiales duros.



El diseño exclusivo de la extrusión permite alcanzar longitudes extraordinarias. El diseño ligero de la extrusión la convierte en la cortadora multiusos ideal.



Tapón roscado de encajado rápido para la fijación de accesorios. Bloqueo de la cuchilla por tornillo de presión para añadir seguridad y comodidad.



Dos cordones de silicona en toda la longitud protegen y fijan el material de corte. Extractor de cuchillas seguro que también funciona como indicador de profundidad de corte.

El innovador diseño de Keencut Simplex ofrece una precisión exacta para trabajos generales de corte en materiales de hasta 3 metros de anchura. Simplex garantiza una rectitud de 1,0 mm o 1:3000 en toda la longitud y es una alternativa económica a Javelin cuando se necesita una precisión menor.

Simplex es ideal para cortar espuma PVC, vinilo, telas tejidas, planchas de centro de espuma, plástico corrugado y de nido de abeja, film, papel, tisú y muchos otros materiales flexibles y rígidos. Todas las barras cortadoras Keencut emplean cuchillas multiusos y presentan de serie un mecanismo de ajuste de profundidad de cuchilla y un extractor de cuchilla por muelle. Las cuchillas multiusos cortan hasta una profundidad de 10 mm. (0,4 pulg.) y las cuchillas Keencut XR cortan hasta una profundidad de 13 mm (0,5 pulg.). Los cojinetes lineales patentados se han probado con carga hasta 1.600 km (1.000 millas) y llevan una garantía de 20 años. Las bandas de agarre de goma de silicona en toda la longitud garantizan que el trabajo esté bien sujeto cuando se corta y que la superficie del material quede protegida.

SIM310. Cortadora Simplex KC 3.1 m.

Keencut Simplex's innovative design offers exact accuracy for general purpose cutting of wide format materials up to 3.1mtrs wide. Keencut Simplex features a straightness guarantee of 1.00mm, or 1:3000 over the length of the cutter bar, Simplex is an economical alternative to the Keencut Javelin where less extreme accuracy is required.

Keencut Simplex is lightweight, portable, and perfect for cutting PVC Foamboard, Vinyl, Woven Fabrics, Foam Centred Board, Honeycomb and Corrugated Plastics, Film, Paper, Tissue and many more flexible and rigid display materials.

The Simplex uses utility knife blades and features blade depth adjustment and a spring-loaded blade ejector as standard. The utility blades will cut to a depth of 10mm (0.4"). the patented linear bearings have been tested under load for 1600km (1000 miles) and carry a 20 year guarantee. Full length silicon rubber grip strips ensure all work is clamped when cutting and also protect the surface of the material being cut.

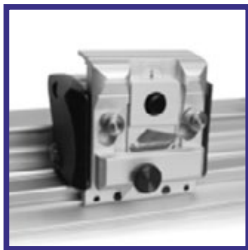
SIM310. Cutter bar Simplex KC 3.1 m.

CORTADORA SABRE



Soporte opcional

	1.0 SAB100	1.5 SAB150	2.0 SAB200	2.5 SAB250	3.0 SAB300
Capacidad de corte cm.	100	150	200	250	300
Longitud total cm.	118	168	218	268	318



Totalmente equipada y lista para trabajar con cuchillas incluidas. El intercambio rápido de herramientas garantiza la máxima productividad.



Base incorporada con muescas paralelas métricas y ranura de corte. Bisagras autoajustables para materiales de hasta 13 mm. de grosor.



Las cuchillas reversibles hacen que la Sabre sea ideal para operarios zurdos y diestros. Bloqueo de la cuchilla mediante tornillo de ajuste manual.



Soporte opcional equipado con ruedas giratorias que pueden bloquearse. Al soporte se le puede añadir un alimentador por rodillo y un recogedor de residuos.



Brazo de escuadra ampliado opcional (91 cm - 36") para conseguir una mayor precisión y versatilidad.

Eficazmente diseñada para la producción en volumen o puntual, la Sabre-Series 2 ofrece las mismas posibilidades de corte que la Keencut Simplex y está fabricada sobre una base de aluminio anodizada.

La Sabre está diseñada para su uso sobre un banco o sobre el soporte opcional. Gracias a las ruedas giratorias bloqueables (incluidas con el soporte), puede trasladarse y colocarse junto a cualquier impresora de gran formato. También disponible con un recogedor de residuos opcional y un alimentador por rodillo, la Sabre-Series 2 es una cortadora versátil sin precedentes.

Una ranura incorporada en la base protege la punta de la cuchilla mientras se corta y puede incluirse una alfombrilla para el corte de material textil. Las bandas de sujeción de silicona en toda la longitud de la base de la Sabre-Series 2 y en la parte inferior de la barra cortadora fijan el material cuando éste se corta y protegen incluso las superficies más delicadas. Las bisagras autoajustables permiten cortar en posición horizontal cualquier material de hasta 13 mm. de grosor. Las cuchillas sirven para cortar materiales de hasta 13 mm. de grosor y los cojinetes lineales han sido probados con una carga de 1600 km. y tienen una garantía de 20 años.

SAB300. Cortadora sabre 3.0 m.

Efficiently engineered for one off or volume production, the Sabre-Series 2 offers the same exact cutting capabilities as the Keencut Simplex and is constructed on an anodised aluminium baseboard. The Sabre-Series 2 is designed for use on a bench or attached to the optional stand.

Using the lockable castors (included with stand) Sabre-Series 2 can be moved and positioned alongside any wide-format printer. Also available with optional waste catcher and roll feed the Sabre-Series 2 is a versatile cutter with no equal.

A recess integral to the base protects the blade tip when cutting and a cutting mat can be added for cutting textiles. Full length silicon rubber grip strips in the Sabre-Series 2 base and underside of the cutter bar clamp materials when cutting and provide protection to even the most sensitive surfaces. The self adjusting hinges give lay-flat cutting on all materials up to 13 mm.

The blades cut to a depth of 13mm. and the patented linear bearings have been tested under load for 1600 km. (1000 miles) and carry a 20 year guarantee.

SAB300. Cutter bar Sabre 3.0 m.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA JAVELIN SERIE 2



	1.10 JA2110	1.60 JA2160	2.10 JA2210	2.60 JA2260	3.10 JA2310
Capacidad de corte cm.	110	160	210	260	310
Longitud total cm.	127,5	177,5	227,5	277,5	327,5



Manejo con una sola mano para mayor facilidad de uso. Totalmente equipada y lista para usar con cuchillas incluidas.



Cuchillas fáciles de colocar en el cabezal de cortado para una gran versatilidad.



Estructura de aluminio que garantiza robustez y durabilidad, pero ligera y fácil de transportar.



Tres cuchillas compatibles hacen que la Javelin-2 sea adecuada para cortar materiales de hasta 13 mm



Compatibilidad total con los productos "Big Bench" y también con la abrazadera de elevación para montaje sobre superficie.

La gama Keencut Javelin-Series 2 de barras cortadoras de gran formato y de precisión está diseñada para satisfacer las demandas de exactitud más exigentes. El diseño único de la Javelin-Series 2 permite a los técnicos de Keencut ajustar la rectitud en fábrica, usando tecnología láser, en 0,2 mm sobre los 3,1 metros de longitud de la barra cortadora (1:15000). La precisión de la Javelin-Series 2 la hace ideal para cortar materiales de pancartas, troquelados y otros materiales de exposición que requieren un corte preciso y exacto para un perfecto alineamiento.

La Javelin-Series 2 está diseñada para su uso como equipo portátil o instalada en una mesa de trabajo usando el sistema de elevación y sujeción de Keencut para el montaje en superficie opcional. Combinada con la Keencut Big Bench, la Javelin-Series 2 crea una completa mesa o estación de trabajo de corte en cualquier taller.

La Keencut Javelin Series-2 utiliza la Graphik Blade de alto rendimiento con una profundidad de corte de hasta 13 mm. Los cojinetes lineales patentados han sido probados con una carga de 1600 km. y tienen una garantía de 20 años. Las bandas de sujeción de silicona en toda la longitud aseguran que todo trabajo estará bien sujeto durante el corte y también protegen la superficie del material que se va a cortar.

La Keencut Javelin-Series 2 es ideal para cortar cartón pluma de PVC, vinilo, telas, planchas con centro de espuma, plásticos de panel de abeja y corrugados, film, papel, papel de seda y muchos más materiales rígidos y flexibles.

The Keencut Javelin-Series 2 range of precision wide-format cutter bars is designed to exceed the most demanding standards of accuracy. The unique design of the Javelin-Series 2 allows Keencut technicians to factory adjust for straightness, using laser technology, to within 0.2mm over the 3.1 metre length of the cutter bar (1:15000) The accuracy of the Javelin-Series 2 makes it ideal for cutting banner materials, pop-ups and other display materials that require precise and accurate cutting for perfect alignment.

The Javelin-Series 2 is designed for use as a portable unit or located on an existing work table using the Keencut optional surface mounted Lift & Hold system. Combined with the Keencut Big Bench the Javelin-Series 2 creates a complete cutting table and workstation in any workshop.

Keencut Javelin Series-2 utilises the versatile Medium Duty Utility Blade with a cutting depth up to 10mm. The patented linear bearings have been tested under load for 1600 km. (1000 miles) and carry a 20 year guarantee. Full length silicon rubber grip strips ensure all work is clamped when cutting and also protect the surface of the material being cut.

The Keencut Javelin-Series 2 is ideal for cutting PVC Foamboard - Vinyl - Woven Fabrics - Foam Centred Board - Honeycomb & Corrugated Plastics - Film - Paper - Tissue and many more flexible and rigid materials.

JA2310. Cutter bar Javelin Serie-2 of 3.1 m.

JA2310. Cortadora Javelin Serie-2 de 3.1 m.

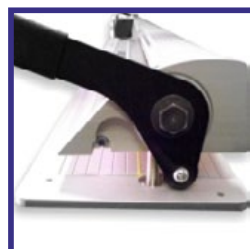
CORTADORA JAVELIN INTEGRA



	1.60 JIT160	2.10 JIT210	2.60 JIT260	3.10 JIT310
Capacidad de corte cm.	160	210	260	310
Longitud total cm.	182,7	232,7	282,7	332,7



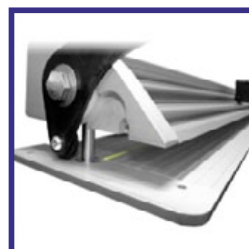
El manejo con una sola mano garantiza su facilidad de uso. Se fabrica para satisfacer los mayores niveles de precisión.



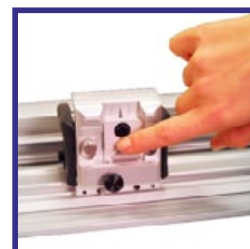
El sistema de elevación y sujeción perfectamente cuadrado para una mayor facilidad de uso.



Las sujeciones para cuchillas compatibles permiten que corte muchos materiales de hasta 10 mm de grosor.



Base de tres piezas con bandas de silicona que sujetan perfectamente los distintos tipos de material.



Ajuste fácil de la profundidad de la cuchilla con la guía de profundidad incorporada, permite un corte fácil y exacto.

La gama Javelin-Integra de barras cortadoras de precisión está diseñada para superar los niveles de precisión más exigentes. La Javelin-Integra incluye el diseño único de la Javelin-Series 2 que permite a los técnicos de Keencut ajustar la rectitud en fábrica, usando tecnología láser, en 0,2 mm sobre los 3,1 metros de longitud de la barra cortadora (1:15000). La precisión de la Javelin-Integra la hace ideal para cortar materiales de pancartas, troquelados y otros materiales de exposición que requieren un corte preciso y exacto para un perfecto alineamiento.

La Javelin-Integra es una Javelin-Series 2 montada con brazos de elevación y sujeción incorporados sobre una base de aluminio. Javelin-Integra puede fijarse a una mesa de trabajo ya existente o a un Keencut Proteus Bench para crear una completa estación de corte en su taller.

Javelin-Integra utiliza la versátil Medium Duty Utility Blade con una profundidad de corte de hasta 10 mm. Los cojinetes lineales han sido probados con una carga de 1600 km y tienen una garantía de 20 años. Las bandas de sujeción de silicona en toda la longitud aseguran que todo trabajo estará bien sujeto durante el corte y también protegen la superficie del material que se va a cortar. Es ideal para cortar cartón pluma de PVC, vinilo, telas, planchas con centro de espuma, plásticos de panel de abeja y corrugados, film, papel, papel de seda y muchos más materiales rígidos y flexibles.

The Javelin-Integra range of precision cutter bars is designed to exceed the most demanding standards of accuracy. Javelin-Integra incorporates the unique design of the Javelin-Series 2 which allows Keencut technicians to factory adjust for straightness, using laser technology, to within 0.2mm over the 3.1 metre length of the cutter bar (1:15000) The accuracy of the Javelin-Integra makes it ideal for cutting banner materials, pop-ups and other display materials that require precise and accurate cutting for perfect alignment.

The Javelin-Integra features a mounted Javelin-Series 2 with integral Lift & Hold Levers on an Aluminium Base Plate. Javelin-Integra can be attached to an existing work table or a Keencut Proteus Bench to create a complete cutting station in your workshop. Keencut Javelin-Integra is supplied with all three of the Vertical Blade Holders allowing cutting of a wide range of materials up to 13mm in thickness. The patented linear bearings have been tested under load for 1600km (1000 miles) and carry a 20 year guarantee. Full length silicon rubber grip strips on the cutter bar and base plate ensure all work is clamped when cutting and also protect the surface of the material being cut. Is ideal for cutting PVC Foamboard - Vinyl - Woven Fabrics - Foam Centred Board - Honeycomb & Corrugated Plastics - Film - Paper - Tissue and many more flexible and rigid materials.

JIT310. Cutter bar Javelin Integra 3.1 m.

JIT310. Cortadora Javelin Integra 3.1 m.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

CORTADORA MAX



	400 MAX400	450 MAX450	500 MAX500
Capacidad de corte cm.	400	450	500
Longitud total cm.	422	472	522



Portacuchillas de carga trasera para un cambio rápido, las cuchillas nunca se salen con los materiales duros.



El diseño exclusivo de la extrusión permite alcanzar longitudes extraordinarias con la cortadora Max.



Tapón roscado de encajado rápido para la fijación sencilla de accesorios. Bloqueo de la cuchilla por tornillo de presión para añadir seguridad.



Dos cordones de silicona en toda la longitud protegen y fijan el material de corte. Extractor de cuchillas que también funciona como indicador de profundidad.



Puede utilizarse en combinación con la gama Keencut Big Bench ó los brazos de alzado de montaje sobre superficie independiente.

Si lo que necesita es cortar un tamaño extremadamente ancho, el perfil rígido exclusivo de Keencut MAX garantiza un corte preciso de materiales de hasta 5 metros de anchura. Disponible en tres tamaños a partir de 4 metros, la exclusiva Keencut MAX es la única forma precisa de cortar materiales de exposición de gran formato de hasta 5 metros de anchura y la rectitud está garantizada hasta 2,0 mm (1:2500) en toda su longitud.

En combinación con Keencut Big Bench, proporciona una mesa de corte y estación de trabajo muy completas en cualquier taller.

Todas las barras cortadoras Keencut emplean cuchillas multiusos y presentan de serie un mecanismo de ajuste de profundidad de cuchilla y un extractor de cuchilla por muelles. Las cuchillas multiusos cortan hasta una profundidad de 10 mm. (0,4 pulg.) y las cuchillas Keencut XR cortan hasta una profundidad de 13 mm (0,5 pulg.). Los cojinetes lineales patentados se han probado con carga hasta 1.600 km (1.000 millas) y llevan una garantía de 20 años. Las bandas de agarre de goma de silicona en toda la longitud garantizan que el trabajo esté bien sujeto cuando se corta y que la superficie del material quede protegida.

If the requirement is for super-wide format cutting then the unique and rigid profile of the Keencut MAX will ensure accurate cutting of materials up to 5 metres in width. Available in three sizes from 4.0 metres the unique Keencut MAX offers the only precise way to cut large format display materials up to 5 metres wide and is guaranteed straight to 2.0mm (1:2500) over its full length.

The Keencut MAX can be used as a portable unit or located on an existing work table using the Keencut optional surface mounted Lift & Hold system. Combined with the Keencut Big Bench a complete cutting table and workstation can be created in any workshop. The Max uses utility knife blades and features a blade depth adjustment and a spring-loaded blade ejector as standard. The utility blades will cut to a depth of 10mm (0.4"). the patented linear bearings have been tested under load for 1600km (1000 miles) and carry a 20 year guarantee. Full length silicon rubber grip strips ensure all work is clamped when cutting and also protect the surface of the material being cut.

MAX500. Cutter bar Max 500 cms.

MAX500. Cortadora Max 500 cms.

CORTADORA EVOLUTION 2



	1.60 EV2160	1.60 EV2210	2.10 EV2260	2.60 EV2310	3.10 EV2360
Capacidad de corte cm.	160	210	260	310	360
Longitud total cm.	193,04	243,04	293,04	343,04	393,04



Equipada con dos cabezales de corte para poder trabajar en doble sentido y proporcionarle versatilidad.



Elevación y sujeción desde ambos extremos para una carga y posicionamiento fáciles.



Intercambio rápido de herramientas. La nueva rueda textil mejora el rendimiento y la duración.



El movimiento abatible que permite su alojamiento bajo el banco ofrece una superficie de trabajo totalmente despejada.



Las cuchillas reversibles hacen que la Evolution-E2 sea ideal para operarios zurdos y diestros.

La nueva Keencut Evolution-E2 es un sistema de corte integrado de gran formato diseñado para revolucionar la velocidad, la precisión y la comodidad del proceso de acabado. Pensada para adaptarse a cualquier banco de trabajo, la nueva Evolution-E2 garantiza la misma precisión de rectitud 1:15000 tan notable de la primera generación Evolution y de la barra cortadora Javelin Xtra conocida en todo el mundo. La guía de deslizamiento de corte de cuatro piezas únicas y la extrusión de la barra de torsión, unidas a la base en toda su longitud, forman una máquina que superará los desafíos del operario más exigente y mejorará su valioso material. El mecanismo integral de elevación y sujeción de la nueva Evolution-E2, manejable desde ambos extremos, asegura una rectitud sistemática incluso bajo flexión, mientras que el movimiento abatible que permite su almacenamiento bajo el banco proporciona una máxima comodidad para trabajar y un aprovechamiento óptimo del espacio. El cabezal cortador incorporado y el accesorio de corte textil son las mejoras definitivas al sistema de corte de gran formato más versátil, preciso y fácil de usar que se haya fabricado nunca. Disponible en cinco prácticos tamaños, desde 1,6 hasta 3,6 metros, la Evolution-E2 ha sido creada para trabajar con la producción de cualquier tipo de impresora plana o de alimentación por rodillos y puede cortar materiales tan variados como banderas, pancartas, tarjetas, PVC, cartón pluma y otros muchos.

The new Keencut Evolution-E2 is an integrated wide format cutting system designed to revolutionise the speed, accuracy and convenience of the finishing process. Intended to fit any bench the all new Evolution-E2 shares the same outstanding 1:15000 straightness accuracy guarantee of the first generation Evolution and the world renowned Javelin Xtra cutter bar.

The unique four piece cutter slideway and torsion bar extrusion combines with the full length base plate to create a cutting machine that will meet the challenges of the most demanding operator and enhance valuable artwork.

The integral lift and hold mechanism of the new Evolution-E2, operable from either end, ensures consistent straightness even under flex, while the swingover and under-bench stowaway facility provides maximum working convenience and space efficiency. The built-in textile cutting track and textile cutting attachment (included) add the final refinements to the most versatile, accurate and simple to use wide format cutting system ever.

Available in five practical sizes, from 1.6 to 3.6 metres, the Evolution-E2 has been created to handle the output of every size and type of roll feed or flatbed printer with the capability to cut materials as diverse as flag, banner, card, PVC Foamboard, foamcore and much more.

EV2360. Cutter bar Evolution-2 3.1 m.

EV2360. Cortadora vertical Fletcher 3100.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



JA2001

CUCHILLA CIRCULAR KEEN CUT

El soporte para cuchilla textil para la Evolution-E2, Javelin-Series 2 y Sabre-Series 2 permite que la máquina corte materiales delicados como telas, banderas, film y papel. El Soporte para cuchilla textil es ideal para cortar con precisión materiales que pueden doblarse, romperse o desgarrarse cuando se cortan con una cuchilla estándar.

Las cuchillas circulares están disponibles en paquetes de 10 unidades y se ajustan fácilmente sin necesidad de herramientas. El Soporte para la cuchilla vertical puede usarse con la Javelin-Series 2 y la Sabre-Series 2, o puede instalarse en lugar de uno de los Soportes para cuchilla vertical en la Evolution-E2. Gracias a lo cual, ésta última se convierte en una cortadora versátil capaz de cortar una gran variedad de materiales en segundos.

JA2001. Soporte cuchilla circular Keen Cut

The new Textile Blade Holder for Evolution-E2, Javelin-Series 2 and Sabre-Series 2 converts the machine for cutting and trimming the fine materials such as textiles, flag, film and paper. The Textile Blade Holder is ideal for accurately cutting materials that could flex, rip or tear when cut with a standard blade.

Replacement Circular Blades in packs of 10 are available for the Rotary Textile Blade Holder, and are easy to fit with no tools required. The Rotary Textile Blade Holder can be interchanged with the Vertical Blade Holder on the Javelin-Series 2 and Sabre-Series 2, or installed in place of one of the Vertical Blade Holders on the Evolution-E2 to make a versatile cutting machine capable of cutting a wide variety of materials in seconds.

.Ja2001. Circular blade holder. Keencut.



JA2002

CORTADOR TEXTIL KEEN CUT

Un accesorio innovador que se ajusta a todas las barras cortadoras Keencut. Mediante una cuchilla circular extrafina y muy afilada, el cortador textil es capaz de transformar cualquier Javelin, Practik, Max o Sabre en una máquina para cortar las banderas, textiles y el papel más fino. El cortador textil proporciona un corte recto de hasta 5 metros de longitud sin desvíos ni ondulaciones, y es una manera segura de cortar materiales finos, delicados y muy tensos que no pueden cortarse con los métodos convencionales.

Se ajusta en segundos a cualquier barra cortadora Keencut, sin necesidad de herramientas. Las económicas cuchillas circulares desechables están disponibles en paquetes de 10. Una funda de seguridad integrada protege los dedos cuando la cortadora textil no se está utilizando.

JA2002. Cortador textil Keen Cut

An innovative attachment for Keencut cutter bars. Using a razor-sharp ultra-thin circular blade the Textile cutter will transform every Keencut Evolution, Javelin, Practik, Max, Sabre or Simplex into a machine that will cut the finest of flag, textiles and paper. Offering super straight cutting up to 5 metres long without fraying or rippling, and offers a safe, sure way of cutting thin, high tensile and delicate materials that cannot be cut by conventional methods.

Attach in seconds to any Keencut cutter bar with no tools. Economical disposable circular blades are available in packs of 10. An integral safety guard protects fingers when the Textile cutter is not in use.

JA2002. Keencut textil cutter.

MESA SOPORTE **BIG BENCH**



	1.10 RJ1006	1.60 RJ1007	2.10 RJ1008	2.60 RJ1009	3.10 RJ1010	4.0 RJ1011	4,5 RJ1012	5.0 RJ1013
Longitud banco cm.	135	185	235	285	335	435	485	535
Longitud tablero cm.	125	175	225	275	325	422	472	522



Sus palancas de alzado y retención permiten que un solo operador coloque, alinee y corte materiales con facilidad.



Base de aluminio con muescas métricas paralelas y ranura de corte Escala de medición en toda la longitud del banco



Los tornillos de nivelado de la base permiten un ajuste fino del nivel y obtener una precisión óptima.



Las patas ajustables permiten colocar el Big Bench incluso en suelos irregulares sin perder precisión.



Las exclusivas mordazas de fijación de los travesaños permiten proporcionar una increíble robustez a Big Bench.

Fabricada con extrusiones de fuerte aluminio anodizado, Keencut BIG BENCH conforma una estación de trabajo y mesa de corte sólida y precisa. Gracias a sus anclajes de esquina no visibles, su base de corte incorporada y su sistema integral bajo superficie de alzado y retención, Big Bench es una adquisición práctica y con estilo para todo taller en el que un corte preciso sea esencial.

Big Bench está disponible en longitudes compatibles con todos los tamaños de las cortadoras de barra Keencut Javelin ó Max y viene en tres anchuras estándar, además puede simplemente ampliarse o reducirse para adaptarse a todo tipo de necesidades.

Como opción, es posible solicitar tamaños especiales o accesorios de estantería adicionales.

Big Bench es sencillo de montar y su sistema exclusivo de montaje es rígido y seguro. Además, su mecanismo de nivelado de base proporciona una superficie extra plana y una precisión de agarre y corte coherente. Big Bench y las unidades modulares ajustables Keencut Proteus proporcionan un sinfín de posibilidades de fijación en cualquier taller.

RJ1010. Mesa soporte Big Bench 3.1 m.

Keencut BIG BENCH is constructed from strong, anodised aluminium extrusions, creating a solid and precise cutting table and workstation. Keencut Big Bench features include concealed corner fixings, built in cutting base plate and a subsurface integral Lift & Hold System, making it a stylish and practical addition to any workshop where precision cutting is essential. Keencut Big Bench is available in length to be compatible with all sizes of Keencut Javelin, Max Cutter, and Praktik Cutting Machines; as well as three standard lengths which can be easily extended or reduced on demand.

Big Bench can be manufactured to special order sizes and additional shelf fittings are available as an option. Big Bench's unique, simple assembly system is both strong and secure; making Big Bench durable and hardwearing. Big Bench also features a Base Plate Levelling System to provide extreme flatness, consistent clamping and cutting accuracy. Keencut Big Bench and the co-ordinating Keencut Proteus Modular Units provide unlimited fixture applications, adaptable for any workshop.

RJ1010. Keencut Big Bench 3.1 m.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





ESCUADRADORAS VERTICAL & PANEL SAWS

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

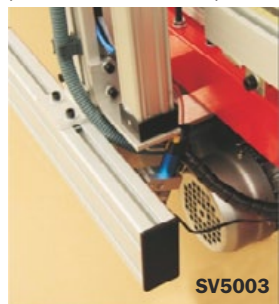
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

SIERRA VERTICAL ELECTRÓNICA HG 3050



SV5002
SV5005
Accesorio opcional, Foam cut, para el corte de cartón pluma.



SV5003
Accesorio láser que permite marcar la posición de corte.



Panel de mandos muy accesible y fácil de controlar.



SV2440
SV3050

Sierra vertical electrónica para el corte de metacrilato, P.V.C. espumado, dibond, acrílico, arraglas, MDF, tablex, contrachapado, tablero aglomerado, etc.. Equipada con sierra de 250 mm. de diámetro, montado sobre el motor monofásico de 1,5 Hp. de potencia. Corta verticalmente, deslizándose a través de la guía lineal central de alta precisión, consiguiendo una gran capacidad de corte en altura dependiendo del modelo. El cabezal se desliza en sentido vertical, basta con pulsar el botón correspondiente al sentido de deslizamiento. Pueden colocarse opcionalmente distintos accesorios tales como:

Foam Cut, un cilindro neumático provisto de un cabezal de corte con una cuchilla para cartón pluma.

Láser, adaptable que permite escuadrar rápidamente y marcar la posición de corte con toda claridad.

Prolongación de soporte, de un metro de longitud para poderlo colocar indistintamente a uno u otro lado de la máquina y manejar con facilidad las planchas de grandes dimensiones.

Datos técnicos:	HG-2440	HG-3050
Altura máxima de corte:	244 cm.	305 cm.
Espesor de corte:	2,2 cm.	2,2 cm.
Altura de la máquina:	334 cm.	395 cm.
Ancho de la máquina:	250/275 cm.	250/275 cm.
Profundidad de la máquina:	80 cm.	80 cm.
Peso maquina/peso con embalaje:	155/265kgs.	215/345 kgs.
Dimensiones embalaje:	340x52x65 cm.	480x52x65 cm.
	200x135x7 cm.	280x135x15 cm.

Electronic vertical saw for cutting methacrylate, PVC foam, dibond, acrylic, flexible polycarbonate, MDF, panels, plywood, chipboard, etc.. Equipped with saw 250 mm. diameter, mounted on the motor singlephase of 1,5 Hp. Cut vertically, sliding through central high precision linear guide, getting a great capacity for cutting height depending on the model. The head slides vertically easily, simply press the button corresponding to the direction of sliding. They can be put optionally different accessories such as:

Foam cut, a pneumatic cylinder fitted with a cutting head with for foam board. Laser, adaptable allowing you to quickly square and mark the position of cut clearly.

Support extension of a meter in length to place either to one or other side of the machine and easily operate the largest sheets.

Technical data:	HG-2440	HG-3050
Maximum cutting height:	244 cm.	305 cm.
Cutting thickness:	2,2 cm.	2,2 cm.
Machine height:	334 cm.	395 cm.
Width of the machine:	250/275 cm.	250/275 cm.
Machine depth:	80 cm.	80 cm.
Weight/Weight with packing:	155/265kgs.	215/345 kgs.
Packing dimensions:	340x52x65 cm.	480x52x65 cm.
	200x135x7 cm.	280x135x15 cm.

SV2440. Sierra vertical electrónica HG 2440.

SV3050. Sierra vertical electrónica HG 3050.

SV5002. Accesorio Foam Cut para HG 2440.

SV5005. Accesorio Foam Cut para HG 3050.

SV5003. Accesorio láser.

SV5004. Prolongación soporte lateral 100 cms..

SIERRA ESCUADRADORA VERTICAL HG 160



SV5001

Opcionalmente la sierra puede disponer del "Foam Cut" para el corte de cartón pluma, sistema neumático, fácil y rápido de utilizar.



SV0160



Protector integral de la sierra de corte. Accesorio opcional "Foam Cut" para el corte de cartón



Tope horizontal de medición preciso y fácil de cambiar.



Empuñadura de aluminio, para deslizar verticalmente la sierra de corte con facilidad.

La escuadradora HG 160 es una sierra vertical concebida para el corte de traseras, bien sean de tablero M.D.F., tablex, contrachapado, tablero aglomerado, metacrilato, P.V.C., arraglas o cualquier otro material de los utilizados habitualmente en las traseras de los cuadros. La máquina dispone de una sierra de widia de 250 mm. de diámetro, montado directamente sobre el motor de 1,5 Hp. de potencia.

La sierra corta en sentido vertical, deslizándose manualmente con suma facilidad y un mínimo esfuerzo a través de la guía lineal central de alta precisión, consiguiendo una capacidad de corte de 1600 mm. de altura y un espesor de 19 mm.

Altura máximo de corte:	1600 mm.
Motor monofásico de:	1,5 Hp.
Grueso máximo de corte:	19 mm.
Diámetro de disco:	250 mm.

SV0160. Sierra escuadradora vertical HG 160.

SV5001. Accesorio "Foam cut".

The vertical saw HG- 160 is made for the back cut, MDF, plywood, board, methacrylate, P.V.C., or another material used to the back pictures. The machine has a widia disc of 250 mm. of diameter, directly on the 1,5 Hp. power motor. The Saw cuts vertically, sliding manually on the central guide easy and with a minimal effort through the precision central guide, obtaining a cut of 1600 mm high and 19 mm thickness.

<i>Maximum height of cut:</i>	1600 mm.
<i>Single phase motor:</i>	1,5 Hp.
<i>Maximum thickness cut:</i>	19 mm.
<i>Diameter of disc:</i>	250 mm.

SV0160. Vertical saw HG 160.

SV5001. Foam cut accesory.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

SIERRA ESCUADRADORA VERTICAL **ORCA**



SV1550
Sv2150



Opcionalmente, puede colocarse disco un incisor integrado con el eje del motor y poder conseguir un corte perfecto en tableros recubiertos de melamina.

La sierra vertical Orca se caracteriza por una alta calidad en su construcción y un fácil manejo del cabezal de corte y su sistema de medidas. La construcción de la parrilla totalmente en acero, en una sola pieza monoblock “sin tornillos” garantiza una precisión extrema y sin ningún mantenimiento. Su cabezal en fundición, con palanca única de corte y profundidad, parrilla ciega anti-polvo con apoyos de aluminios regulables en altura para evitar cortes del disco en la misma y su sistema independiente de aspiración garantizan máxima fiabilidad precisión y sencillez en esta máquina concebida para el corte rápido de tableros.

Datos técnicos:	ORCA 1550	ORCA 2150
Altura máxima de corte:	1550 mm.	2150 mm.
Longitud máxima de corte horizontal:	3300 mm.	4300 mm.
Profundidad de corte:	55 mm.	60 mm.
Diámetro de disco:	250 mm.	250 mm.
Potencia:	3 Hp.	4 Hp.
Dimensiones:	4200 x 1200 x 2450 (h)	5300x1400 x 3000 (h)

SV1550. Sierra escuadradora vertical Orca 1550.

SV2150. Sierra escuadradora vertical Orca 2150.



Robusto bloque de corte en fundición de aluminio.

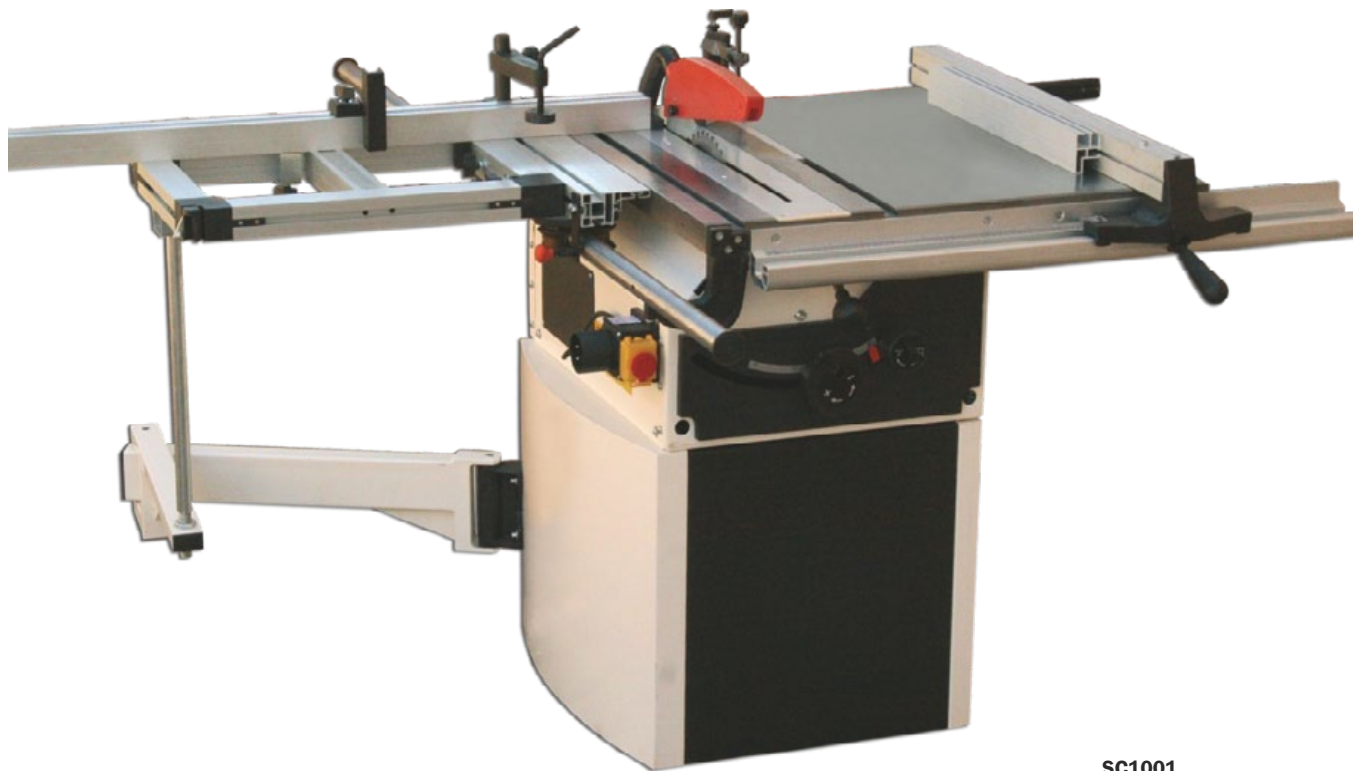
The high quality of the vertical saw is characterized by easy operating cutting heads and measuring system. The base built, totally in steel, in only one part without screws offers total precision without any maintenance. It's fusing head with a single lever for cutting and depth it's blind base anti-dust with four aluminium supporters independent vacuum system provide absolute reliability precision and easy handling in this machine specially made for a very fast board cutting.

	ORCA 1550	ORCA 2150
Max. vertical cut:	1550 mm.	2150 mm.
Max. horizontal cut	3300 mm.	4300 mm.
Max. height of cut:	55 mm.	60 mm.
Saw-blade diameter	250 mm.	250 mm.
Motor power:	3 Hp.	4 Hp.
Dimensions:	4200 x 1200 x 2450(h)	5300x1400x3000 (h)

SV1550. Vertical saw Orca 1550.

SV2150. vertical saw Orca 2150.

SIERRA CIRCULAR HORIZONTAL TS 250



SC1001



Sierra de corte inclinable de 0 a 45 grados.



Volantes de regulación de altura e inclinación de la sierra.



Presor mecánico del material a cortar y protector de la sierra.



Tope lateral de medición con sistema de fijación rápido.

Sierra horizontal apropiada para el corte de tableros. Equipada con sierra de 300 mm. regulable en altura con una capacidad de corte de 75 mm. y regulable en inclinación de 0 a 45°.

El carro móvil situado en la parte superior de la mesa de trabajo permite conseguir un avance seguro, perfecto y ligero del material hacia el disco de corte. El carro se desliza suavemente sobre cuatro cojinetes. La mesa de trabajo de la máquina es de fundición y las guías y topes de medición de aluminio extrusionado.

Altura máxima de corte 45°/90°:	42/80 mm.
Inclinación de la sierra:	0-45°.
Dimensiones mesa de trabajo:	800 x 820 mm.
Diámetro sierra:	50 mm.
Altura de trabajo:	900 mm.
Peso:	170 Kgs.
Potencia:	220 V. /2,1 KW./3 Hp.

SC1001. Sierra circular horizontal TS 250.

Horizontal saw for the board cutting. Equipped with a saw of 300 mm adjustable in height with a cutting capacity of 75 mm. and adjustable in inclination from 0 to 45°.

The mobile carriage located at the top of the working table allows you to get an advance safe, perfect and light of the material towards the blade.

The carriage slides softly on four bearings. The working table of the machine is made of cast metal and the guides and measurement stops are made of extrusion aluminium.

Cutting height, max. 45°/90°:	42/80 mm.
Tilt of the saw:	0-45°.
Working table dimensions:	800 x 820 mm.
Saw diameter:	50 mm.
Working height:	900 mm.
Weight:	170 Kg.
Power:	220 V / 2,1 Kw /3Hp

SC1001. Horizontal circular saw TS 250.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

SIERRA CIRCULAR HORIZONTAL HG 315



SC0315



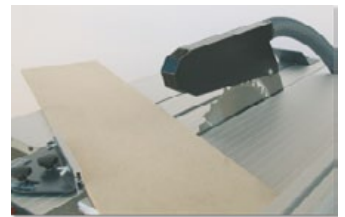
Sierra de corte debidamente protegida según normativa.



Barra tope con medición al lado derecho.



La sierra de corte puede subir, bajar e inclinarse hasta 45 grados.



Escuadra de apoyo para cortes con distintos ángulos.

Sierra horizontal apropiada para el corte de tableros. Equipada con sierra de 300 mm. regulable en altura con una capacidad de corte de 75 mm. y regulable en inclinación de 0 a 45°.

El carro móvil situado en la parte superior de la mesa de trabajo permite conseguir un avance seguro, perfecto y ligero del material hacia el disco de corte. El carro se desliza suavemente sobre cuatro cojinetes.

La estructura de la máquina es de acero y la parte superior está construida en aluminio extrusionado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura máxima de corte:	75 mm.
Inclinación de la sierra:	0-45°
Dimensiones:	990 x 795 x 570 mm.
Diámetro sierra:	300 mm.
Altura de trabajo:	840 mm.
Peso:	55 Kgs.
Velocidad de corte:	46,5 m/seg.

Horizontal saw for the board cutting. Equipped with a saw of 300 mm adjustable in height with a cutting capacity of 75 mm and adjustable in inclination from 0 to 45°.

The mobile carriage located at the top of the working table allows you to get an advance safe, perfect and light of the material towards the blade. The carriage slides softly on four bearings.

The machine is made of cast metal and the upper part is made of extrusion aluminium.

TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Max. cutting height:	75 mm.
Tilt of the saw:	0-45°
Dimensions:	990x795x570 mm.
Saw diameter:	300 mm.
Working height:	840 mm.
Weight:	55 kg.
Cutting speed:	46,5 m/sec.

SIERRA ESCUADRADORA HORIZONTAL PG 25



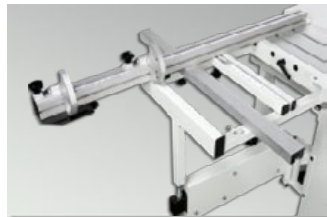
SC1003



La sierra de corte puede inclinarse 45 grados.



Barra de medición con tope de medidas.



Carro de apoyo para cortar piezas de grandes formatos.



Sierra de corte debidamente protegida según normativa.

Sierra escuadradora horizontal equipada con carro de aluminio, disco incisor, inclinación del disco a 45°, goniómetro de aproximación en tope derecho y mesas auxiliares suplementarias. La PG 25 proporciona prestaciones iguales a otros modelos superiores pero ocupando un mínimo espacio. El carro de aluminio deslizado a través de rodamientos, permite un corte preciso y exacto con un mínimo esfuerzo. El disco incisor proporciona un acabado perfecto cuando se realizan cortes de tableros plastificados, contrachapados o cualquier tipo de madera rechapada. Interruptor de seguridad con protección de sobrecarga técnica. Bocas de aspiración en el cuerpo de la máquina y en la protección del disco de corte.

Diámetro sierra:	250 mm.
Diámetro incisor:	88 mm.
Máx. Profundidad de corte:	80 mm.
Máx. Profundidad de corte a 45°:	55 mm.
Potencia motor:	3 Hp. (2,2 Kw) Monofásico.
Boca de aspiración:	100 mm.

SC1003. Sierra escuadradora horizontal PG 25.

Horizontal Mitre Saw equipped with aluminium carriage, incisor disc, disc incline 45°, approximation on right limit and auxiliary additional tables. PG 25 give the same assistance as superior models but taking up a minimal space. The aluminium carriage sliding through the bearings, lets a precision cut with a minimal effort. The incisor disc gives a perfect finished when it is used laminated board, plywood or another type of wood. Security switch with technical overload protection. Dust outlet in the machine and also in the cut disc protection.

Saw blade diameter:	250 mm.
Scrolling saw blade diameter:	88 mm.
Max. Cut depth:	80 mm.
Max. Cut depth at 45 degree:	55 mm.
Motor Power:	3 Hp. (2,2 Kw) Single-phase.
Dust outlet diameter:	100 mm.

SC1003. Horizontal saw PG-25.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ESCUADRADORA HORIZONTAL Z 250



SC1004



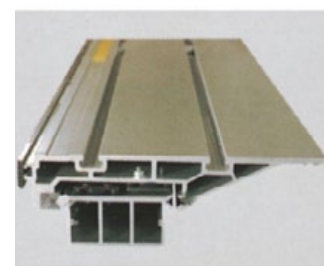
Mesa soporte para tiras largas y estrechas.



Soporte guía paralela en fundición.



Mandos frontales para la regulación del grupo incisor.



Detalle del carro de aluminio anodizado de 400 mm.

Sierra escuadradora horizontal con carro equipada con un robusto carro de aluminio anodizado de 400 mm. de ancho y sistema de guías en acero.

El carro bandera está montado sobre brazo telescópico con regla milimetrada y rodillo en punta incluyendo además dos topes de medición abatibles y guía extensible.

La mesa soporte dispone de un tope de medidas especial para tiras largas y estrechas.

Los mandos frontales de traslación y altura, permiten conseguir una rápida y sencilla regulación del grupo incisor.

Horizontal mitre saw with carriage equipped with a robust anodized aluminium of 400 mm. wide and system of steel guides. The main carriage is fixed at top of a telescopic arm with a millimetre ruler and roller on the tip including also two folding butts of measurement and extending guide. The support table has a special top of measures for long and strait strips.

Front controls of translation and height, allow you to get a quick and simple adjustment of the scoring group.

DATOS TÉCNICOS/TECHNICAL DATA:

Diámetro de la sierra/Diameter of the saw 400x30 mm.

Altura de corte/Cut height 125 mm.

Inclinación sierra/Saw inclination: de 0 a 45 °

Altura de corte a 45 °/Cut height at 45°:100 mm.

velocidad disco/Speed of the disk (r.p.m.) 3000/4000/5000

Altura de corte incisor/Incision Diameter: de 0 a 4'5 mm.

Inclinación del incisor/Height of the incision cutting: 0 a 45 °

Velocidad del incisor/Incision speed (rpm) 7000

Dimensiones mesa/Table dimensions 1530x700 mm.

Altura de la mesa/Height of the table: 840 mm.

Capacidad de corte/Cutting capacity: 2500 mm.

Ancho corte lado derecho/Wide cut right side:1380 mm.

Diámetro toma aspiración/

Diameter of the aspiration connection: 120 mm.

Potencia del motor/Power of the motor: 5,5 Hp.

Potencia motor incisor/Power motor incision: 0,75 Hp.

Peso neto/Net weight 1050 Kg.

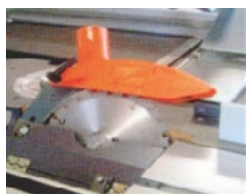
SC1004. Escuadradora horizontal Z 250.

SC1004. Horizontal panel saw Z-250.

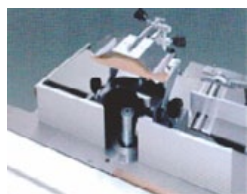
COMBINADA UNIVERSAL 5 OPERACIONES HX 31



SC1031



Sierra circular de 250 mm. de diámetro.



Tupí vertical con eje de 50 mm. y motor de 3 hp.



Cepilladora con mesa de 310 mm. de ancho.



Regruesadora con mesas de fundición.



Taladro horizontal para brocas de hasta 16 mm.

Sierra circular de 250 mm. de diámetro, eje 30, inclinable de 0 a 45°, con carro de aluminio de 1250 x 3200 mm.

Altura máxima de corte de 85 mm. a 90° y 55 mm. con la sierra circular inclinada a 45°, motor de 4 H.P. de potencia.

Longitud máxima de corte de 1270 mm. en materiales de 50 mm. de grueso.

Tupí vertical con eje de 50 mm. con capacidad para herramienta de 200 mm. de diámetro exterior y dos velocidades, 3000 y 6000 rpm. Soporte tupí de 370 x 260 mm. con boca de aspiración de 100 mm. y labios de aluminio con regulación independiente. Motor de 3 H.P. de potencia y recorrido vertical del eje de 140 mm.

Cepilladora con mesas de 1320 x 310 mm. y labios de aluminio ranurados para reducir el nivel sonoro, eje para cepillar y regruesar de tres cuchillas de 310 x 25 x 3 mm. con sistema de elevación de las mesas por medio de bisagras de fundición de 200 x 85 mm.

Regruesadora con mesas de fundición de 310 x 430 mm. y un espesor a regruesar de 230 mm. y avance automático de 6 m/min.

Taladro horizontal construido en fundición con capacidad para brocas de 16 mm., con recorrido longitudinal de 140 mm. transversal de 165 mm. y vertical de 85 mm.

Circular saw of 250 mm diameter, axis 30, tilt from 0° to 45°, with aluminium trolley of 1250 x 3200 mm. Maximum height of cut 85 mm to 90° and 55 mm with the circular saw tilted to 45°, motor power 4 HP.

Maximum length of cut 1270 mm in materials of 50 mm thickness. Vertical tupi with 50 mm axis, with capacity for tool of 200 mm diameter outside and two-speed, 3000 and 6000 r.p.m. Tupi support 370 x 260 mm, 100 mm suction mouth and aluminium lip with independent regulation. Motor power 3 HP and vertical axis travel 140 mm.

Planer with 1320 x 310 mm tables and lips of slotted aluminium to reduce the sound level, axis for planing and thicknessing of three blades 310 x 25 x 3 mm with lifting system tables through cast hinges 200 x 85 mm.

Thicknessing with casting tables of 310 x 430 mm and a thickness of thicknessing of 230 mm and 6 m/min. automatic advance.

Horizontal drill made of cast iron with drill bits 16 mm, with longitudinal travel of 140 mm, cross 165 mm and vertical 85 mm.

SC1031. Universal combined 5 operations.

SC1031. Combinada universal de 5 operaciones.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

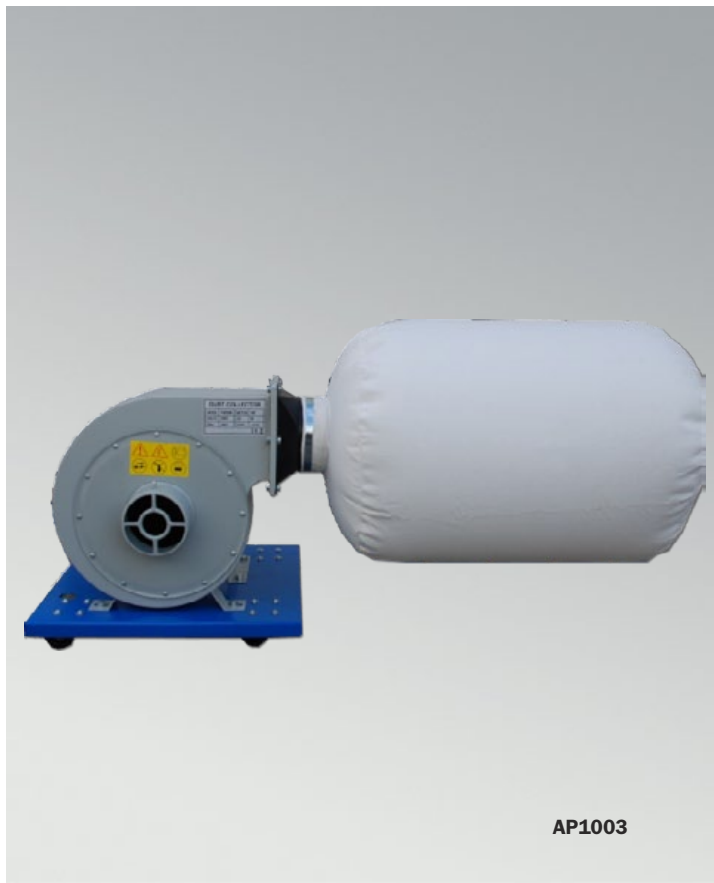
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ASPIRADORES VACUUM CLEANERS



ASPIRADOR FM 230

Aspirador de polvo y serrín, indicado para todas las sierras de un disco que dispongan de salida para aspiración. El saco de tela hace las veces de filtro y recipiente para recoger el serrín producido por la sierra.

Datos técnicos:

Potencia motor:	1 H.P.
Capacidad de aspiración:	840 m ³ /h.
Tomas de aspiración:	1/100 mm.
Dimensiones del embalaje:	440 x 410 x 420 mm.
Peso:	22 Kgs.

AP1003. Aspirador FM 230.

Vacuum cleaner dust and sawdust, indicated for all saws of one disc that have suction outlet. The upper fabric bags serve as filter and container for collecting the sawdust produced by saw.

Technical Data:

<i>Power:</i>	<i>1 H.P.</i>
<i>Aspiration Capacity:</i>	<i>840m³/h.</i>
<i>Sawdust exhaust outlet:</i>	<i>1/100 mm.</i>
<i>Packing dimensions:</i>	<i>440x 410x 420 mm.</i>
<i>Weight:</i>	<i>22 Kgs.</i>

AP1003. Vacuum cleaner FM 230.



ASPIRADOR PORTÁTIL AP 1015

Aspirador industrial de 1400 W. de potencia, apropiado tanto para sólidos como para líquidos. Toma de alimentación integrada con encendido automático para la puesta en marcha de la herramienta para una correcta aspiración de residuos. Depósito de 50 litros y un caudal de aspiración de 244 m³/h. Peso 11,9 Kgs.

Incluye tubo flexible de 40 mm de diámetro y 4 mts. de longitud, cepillo, dos racores, dos tubos rígidos, una boca plana, filtro para polvo, filtro para líquidos, saco recoge polvo y 4 ruedas.

AP1015. Aspirador portátil AP 1015.

Industrial vacuum cleaner of 1400 W power, suitable for both solids and liquids. Power supply integrated with automatic starting up the tool for a correct suction of waste. Tank of 50 Litre and a wealth of aspiration of 244 m³/h. Weight 11.9 Kgs.

Includes flexible tube of 40 mm diameter and 4 m. length, brush, two fittings, two rigid tubes, a flat mouth, dust filter, filter for liquids, dust bag and 4 wheels.

AP1015. Portable Vacuum Cleaner AP 1015.

ASPIRADOR FM 300



AP1009

Aspirador de polvo y serrín, indicado para todas las sierras de uno o dos discos que dispongan de salida para aspiración. Los dos sacos superiores de tela hacen las veces de filtro, mientras que los dos inferiores, sirven como recipiente para recoger el serrín producido por la sierra.

Datos técnicos:	
Potencia motor:	2 H.P.
Capacidad de aspiración:	2529 m /h.
Tomas de aspiración:	2/100 mm.
Diámetro de los sacos:	500 mm.
Diámetro del ventilador :	380 mm.
Dimensiones de la bolsa de filtración:	850 x 500 mm.
Dimensiones de la bolsa de recolección:	850 x 500 mm.
Dimensiones del embalaje:	840 x 560 x 210 mm.
Peso:	43 Kgs.

AP1009. Aspirador FM 300.

Vacuum cleaner dust and sawdust, indicated for all saws of one or two discs that have suction outlet. Three upper fabric bags serve as filter, while the three lower, serve as a container for collecting the sawdust produced by saw.

Technical Data:

Power:	2 H.P.
Aspiration Capacity:	2529m /h.
Sawdust exhaust outlet:	2/100 mm.
Bags diameter:	500 mm.
Fan diameter:	380 mm.
Filter bag dimensions:	850 x 500 mm.
Collection bag dimensions:	850 x 500 mm.
Packing dimensions:	840 x 560 x 210 mm.
Weight:	43 Kgs.

AP1009. Vacuum cleaner FM 300.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

ASPIRADORES FM 300 S



AP1008

Aspirador de polvo y serrín, indicado para todas las sierras de uno o dos discos que dispongan de salida para aspiración. Los dos sacos superiores de tela hacen las veces de filtro, mientras que los dos inferiores, sirven como recipiente para recoger el serrín producido por la sierra.

Datos técnicos:
 Potencia motor: 3 H.P.
 Capacidad de aspiración: 3500 m /h.
 Tomas de aspiración: 3/100, 1/150 mm.
 Diámetro de los sacos: 500 mm.
 Diámetro del ventilador : 380 mm.
 Dimensiones de la bolsa de filtración: 850 x 500 mm.
 Dimensiones de la bolsa de recolección: 850 x 500 mm.
 Dimensiones del embalaje: 1170 x 560 x 570 mm.
 Peso: 52 Kgs.

Vacuum cleaner dust and sawdust, indicated for all saws of one or two discs that have suction outlet. Three upper fabric bags serve as filter, while the three lower, serve as a container for collecting the sawdust produced by saw.

Technical Data:

Power: 3 H.P.
 Aspiration Capacity: 3500m /h.
 Sawdust exhaust outlet: 3/100, 1/150 mm.
 Bags diameter: 500 mm.
 Fan diameter: 380 mm.
 Filter bag dimensions: 850 x 500 mm.
 Collection bag dimensions: 850 x 500 mm.
 Packing dimensions: 1170 x 560 x 570 mm.
 Weight: 52 Kgs.

AP1008. Aspirador FM 300 S.

AP1008. Vacuum cleaner FM 300 S.

ASPIRADOR FM 350



AP1010

Aspirador de polvo y serrín, indicado para todas las sierras de uno o dos discos que dispongan de salida para aspiración. Los tres sacos superiores de tela hacen las veces de filtro, mientras que los tres inferiores, sirven como recipiente para recoger el serrín producido por la sierra.

Datos técnicos:	
Potencia motor:	Trifásico 5 H.P.
Capacidad de aspiración:	4560 m /h.
Tomas de aspiración:	3/100, 1/180 mm.
Diámetro de los sacos:	500 mm.
Diámetro del ventilador :	356 mm.
Dimensiones de la bolsa de filtración:	1200 x 500 mm.
Dimensiones de la bolsa de recolección:	1000 x 500 mm.
Dimensiones del embalaje:	1180 x 860 x 710 mm.
Peso:	85 Kgs.

AP1010. Aspirador FM 350.

Vacuum cleaner dust and sawdust, indicated for all saws of one or two discs that have suction outlet. Three upper fabric bags serve as filter, while the three lower, serve as a container for collecting the sawdust produced by saw.

Technical Data:

<i>Power:</i>	<i>Three-phase 5 H.P.</i>
<i>Aspiration Capacity:</i>	<i>4560 m /h.</i>
<i>Sawdust exhaust outlet:</i>	<i>3/100 , 1/180 mm.</i>
<i>Bags diameter:</i>	<i>500 mm.</i>
<i>Fan diameter:</i>	<i>356 mm.</i>
<i>Filter bag dimensions:</i>	<i>1200 x 500 mm.</i>
<i>Collection bag dimensions:</i>	<i>1000 X 500 mm.</i>
<i>Packing dimensions:</i>	<i>1180 x 860 x 710 mm.</i>
<i>Weight:</i>	<i>85 Kgs.</i>

AP10109. Vacuum cleaner FM 350.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS





BISAGRAS & COLGADORES HINGERS & HANGERS

**TRONZADORAS
MITRE SAWS**

**ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS**

**COMPRESORES
COMPRESSORS**

**ALUMINIO
ALUMINIUM**

**CIZALLAS
GUILLOTINES**

**PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE**

**CORTADORAS
CUTTERS MACHINES**

**ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS**

**ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS**

**BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS**

**GRAPADORAS
STAPLERS**

**MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION**

**EMBALAJE
PACKAGING**

**MOBILIARIO
FURNITURE**

**HERRAMIENTAS
TOOLS**

**CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD**

**LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES**

**PASSE-PARTOUT
MAT BOARD**

**TRASERAS
BACK MATERIALS**

**CRISTAL
GLASS**

**ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH**

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**



EXPOSITOR BLITZ

Expositor de plástico para colgadores blitz.
Caja expositor contiene:

- 30 Bolsas de colgadores blitz New.
 - 30 Bolsas de colgadores blitz Plus.
 - 30 Bolsas de colgadores blitz Tris.
- Cada bolsa de colgadores blitz contiene una lengüeta de sujeción.

AM1001. Expositor blitz.

Plastic exhibitor for blitz hangers. The exhibitor box contains:

- 30 Bags blitz New hanger.
 - 30 Bags blitz Plus hanger.
 - 30 Bags blitz Tris hanger.
- Each bag contains a subjection tab.*

AM1001. Blitz Exhibitor.



GANCHOS COLGADORES BLITZ

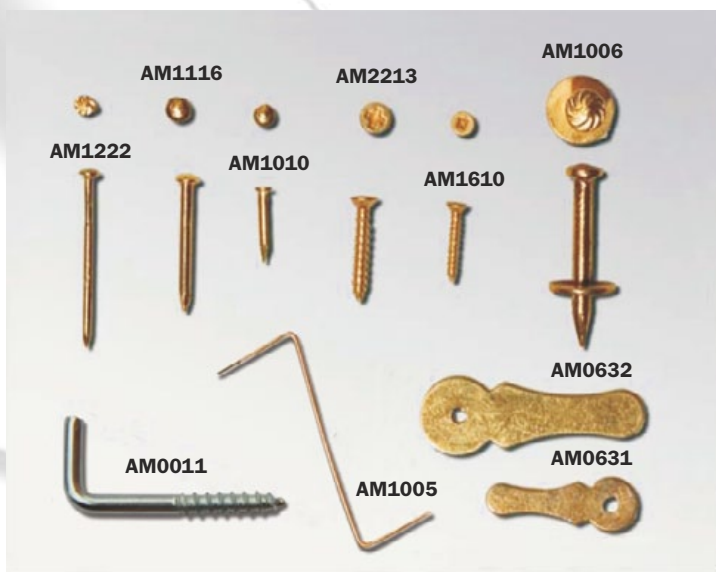
AM1004. Gancho blitz NEW. Blister de 20 u.
Blitz NEW hanger. Blister pack 20 units.

AM1003. Gancho blitz PLUS. Blister de 10 u.
Blitz PLUS hanger. Blister pack 10 units.

AM1002. Gancho blitz TRIS. Blister de 5 u.
Blitz TRIS hanger. Blister pack 5 units.

Cada bolsa de colgadores blitz contiene una lengüeta de sujeción.

Each bag contains a subjection tab.



CLAVOS Y TORNILLOS

AM1222. Clavos 12/22. Paquete de 200 u.
Nails 12/22. Pack of 200 units

AM1116. Clavos 11/16 . Paquete de 3700 u.
Nails 11/16. Pack of 3700 units.

AM1010. Clavos 10/10. Paquete de 1 Kg. (aprox. 5000 u.)
Nails 10/10. Pack of 1 Kg. (aprox. 5000 units)

AM2213. Tornillos 22/13. Paquete de 1000 u.
Screws 22/13. Pack of 1000 units.

AM1610. Tornillos 16/10. Paquete de 1000 u.
Srews 16/10. Pack of 1000 units.

AM1006. Clavo colgador strong. Bolsa de 100 u.
Nail hanger strong. Bag of 100 units.

AM1005. Clips "Z" para lienzos. Paquete de 500 u.
Clips "Z" for canvases. Pack of 500 units.

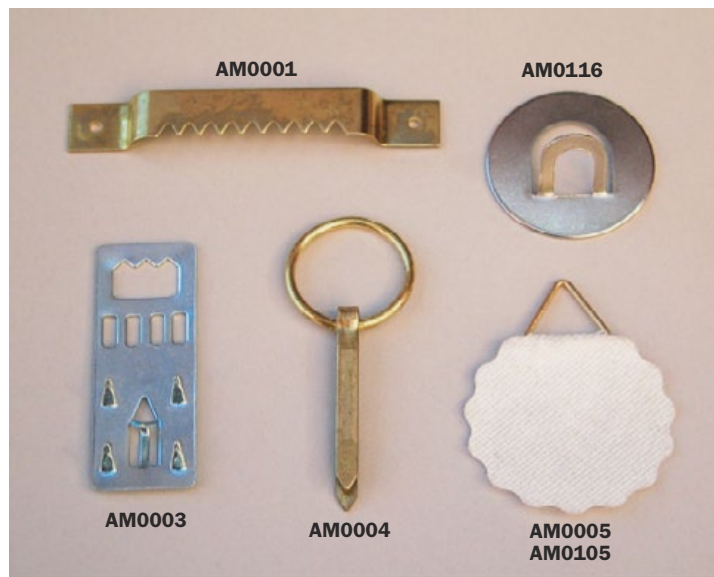
AM0631. Lenguetas portarretratos 19/631. Paq. de 1000 u.
Tabs for portraits 19/631. Pack of 1000 units.

AM0632. Lenguetas portarretratos 28/632. Paq. de 1000 u.
Tabs for portraits 28/632. Pack of 1000 units.

AM0011. Escarpías 270/40. Paq. de 200 u.
Hook 270/40. Pack of 200 units.

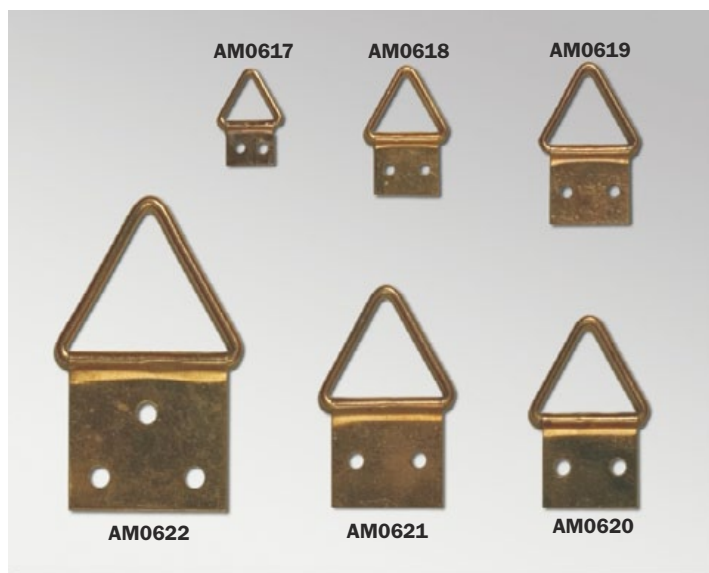
COLGADORES

- AM0001.** Colgador dentado. Paquete de 500 u.
Serrated hanger. Pack 500 units.
- AM0116.** Colgador 1/16. Paquete de 100 u.
Hanger 1/16. Pack 100 units.
- AM0003.** Colgador cartón pluma. Paquete de 200 u.
Foam board hanger. Pack 200 units.
- AM0004.** Colgador anilla. Paquete de 200 u.
Ring hanger. Pack 200 units.
- AM0005.** Colgador engomado. Paquete de 200 u.
Self-Adhesive hanger. Pack 200 units.
- AM0105.** Colgador engomado. Paquete de 1000 u.
Self-Adhesive hanger. Pack 1000 units.



COLGADORES TRIÁNGULO LISO

- AM0617.** Colgador liso de triángulo 617. Paquete de 1000 u.
Triangular smooth hanger 617. Pack 1000 units.
- AM0618.** Colgador liso de triángulo 618. Paquete de 1000 u.
Triangular smooth hanger 618. Pack 1000 units.
- AM0619.** Colgador liso de triángulo 619. Paquete de 1000 u.
Triangular smooth hanger 619. Pack 1000 units.
- AM0620.** Colgador liso de triángulo 620. Paquete de 1000 u.
Triangular smooth hanger 620. Pack 1000 units.
- AM0621.** Colgador liso de triángulo 621. Paquete de 500 u.
Triangular smooth hanger 621. Pack 500 units.
- AM0622.** Colgador liso de triángulo 622. Paquete de 500 u.
Triangular smooth hanger 622. Pack 500 units.



ACCESORIOS CAJAS Y LLAVEROS

- AM0006.** Pomo tirador dorado Ø 11,5 mm. Paquete de 250
Handle cover meter Ø 11,5 mm. Pack 250 units.
- AM1016.** Pomo tirador bronce Ø 11,5 mm. Paquete de 250
Handle cover meter Ø 11,5 mm. Pack 250 units.
- AM0007.** Cierres para cajas. Paquete de 250 u.
Locks for boxes. Pack 250 units.
- AM0008.** Imanes de Ø 6 mm. Paquete de 100 u.
Magnets Ø 6 mm. Pack 100 units.
- EX0021.** Imanes de Ø 20mm. Paquete de 10 u.
Magnets Ø 20 mm. Pack 10 units.
- AM1020.** Imanes embutidos de 9 Ømm. Paquete de 100 u.
Insert magnets 9 Ø mm. Pack 100 units.
- AM0010.** Gancho escarpia cuelgallaves. Paquete de 100 u.
Hanger hook. Pack 100 units.
- AM0110.** Gancho escarpia cuelgallaves. Paquete de 1.000 u.
Hanger hook. Pack 1.000 units.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



COLGADOR TIRA 3M PEQUEÑO

Colgador en tiras de 15x35 mm. con un adhesivo de alto rendimiento que le permitirá colocar los cuadros en la pared sin necesidad de hacer ningún tipo agujeros, simplemente pegando las dos tiras, una a la pared y otra en la trasera del marco. Basta con limpiar la superficie, retirar el papel protector, colocar la tira tanto en el marco como en la pared presionando firmemente durante 30 segundos. Dos tiras pueden soportar un cuadro de +/- 1 Kg. Blister de 8 tiras (4 colgadores). **Co1001.** Colgador tira 3M pequeño.

*Hanger in strips of 15 x 35 mm. with a high performance adhesive that will allow you to place the pictures on the wall without making any holes, simply gluing two strips, one wall and the other at the back of the frame. Simply clean the surface, remove the protective paper, place the strip in the frame and in the wall, pressing firmly for 30 seconds. Two strips can hold up a picture of +/- 1 Kg. Blister pack of 8 strips (4 hangers) **Co1001.** Small hanger strip 3M.*



COLGADOR TIRA 3M MEDIANO

Colgador en tiras de 19x52 mm. con un adhesivo de alto rendimiento que le permitirá colocar los cuadros en la pared sin necesidad de hacer ningún tipo agujeros, simplemente pegando las dos tiras, una a la pared y otra en la trasera del marco. Basta con limpiar la superficie, retirar el papel protector, colocar la tira tanto en el marco como en la pared presionando firmemente durante 30 segundos. Dos tiras pueden soportar un cuadro de +/- 1,4 Kg. Blister de 6 tiras (3 colgadores). **Co1002.** Colgador tira 3M pequeño.

*Hanger in strips of 19 x 52 mm. with a high performance adhesive that will allow you to place the pictures on the wall without making any holes, simply gluing two strips, one wall and the other at the back of the frame. Simply clean the surface, remove the protective paper, place the strip in the frame and in the wall, pressing firmly for 30 seconds. Two strips can hold up a picture of +/- 1,4 Kg. Blister pack of 6 strips (3 hangers) **Co1002.** Medium hanger strip 3M.*



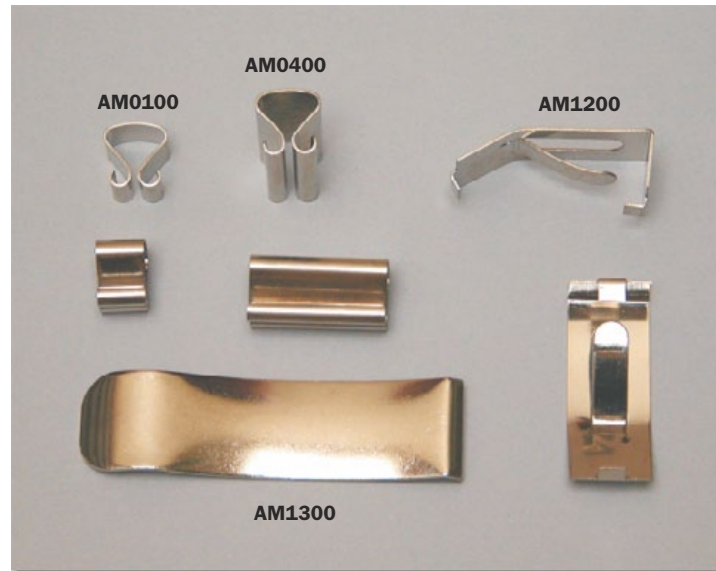
GANCHO COLGADOR 3M

Gancho escarpia adhesivo de 27x76 mm. con un adhesivo de alto rendimiento que le permitirá pegarlo a la pared para posteriormente colgar de el sus cuadros y otros objetos de hasta 2,3 Kgs. de peso. Basta con limpiar la superficie, retirar el papel protector rojo del adhesivo, colocar la tira en la parte posterior del colgador, presionar firmemente, después retirar el protector negro del adhesivo y colocarlo en la pared presionando durante 30 segundos. Un colgador puede soportar un cuadro de +/- 2,3 Kgs. Blister de 8 tiras (4 colgadores) **Co1003.** Colgador tira 3M pequeño.

*Adhesive hook of 27 x 76 mm with a high performance adhesive that will allow you to stick it to the wall for later hanging paintings and other objects of up to 2.3 Kg weight. Simply clean the surface, remove red protective paper from the adhesive, place the strip on the rear of the hanger, press firmly, then remove the black adhesive backing and place it on the wall for 30 seconds. Each adhesive hook can hold up a picture of +/- 2,3 Kg. **Co1003.** 3M Adhesive hook.*

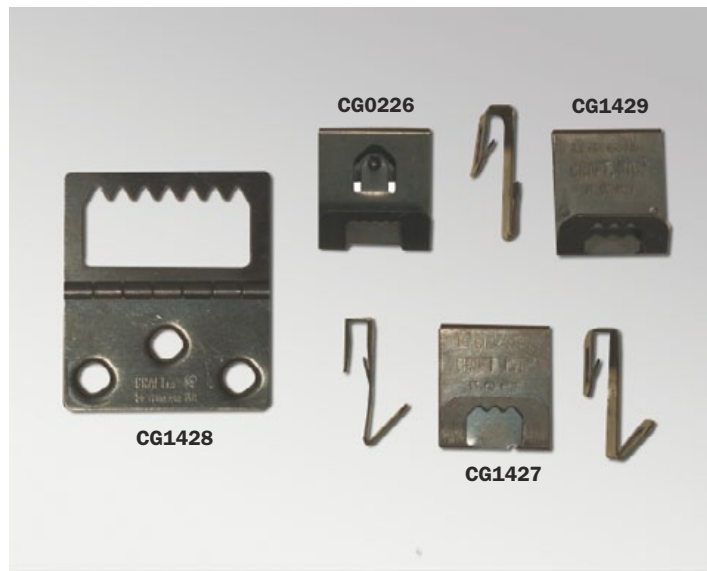
PINZAS

- AM0100.** Pinzas 0/1. Paquete de 100 u.
Spring pressure 0/1. Pack of 100 units.
- AM0400.** Pinzas 0/4. Paquete de 100 u.
Spring pressure 0/4. Pack of 100 units.
- AM1200.** Pinzas 1/2. Paquete de 100 u.
Spring pressure 1/2. Pack of 100 units.
- AM1300.** Palancas abre pinzas. Juego de 2 u.
Crowbar for open spring pressure. Set of 2 units.



COLGADORES DE TABLERO

- CG1427.** Colgador 1427. Paquete de 10000 u.
Hanger 1427. Pack of 10000 units.
- CG1428.** Colgador 1428. Paquete de 3000 u.
Hanger 1428. Pack of 3000 units.
- CG1429.** Colgador 1429. Paquete de 8000 u.
Hanger 1429. Pack of 8000 units.
- CG0226.** Colgador 226. Paquete de 10000 u.
Hanger 226. Pack of 10000 units.



HEMRILLAS

- AM2125.** Hembrillas zincadas 21/25. Paquete de 200 u.
Zinc eyebolts 21/25. Pack of 200 units.
- AM2430.** Hembrillas zincadas 24/30. Paquete de 200 u.
Zinc eyebolts 24/30. Pack of 200 units.
- AM2475.** Hembrillas zincada 24/75. Paquete de 500 u.
Brass eyebolts 24/75. Pack of 500 units.
- AM2740.** Hembrillas zincadas 27/40. Paquete de 200 u.
Zinc eyebolts 27/40. Pack of 200 units.
- AM1275.** Hembrillas latonadas 12/75. Paquete de 500 u.
Brass eyebolts 12/75. Pack of 500 units.
- AM0312.** Hembrillas latonadas 3/12. Paquete de 200 u.
Brass eyebolts 3/12. Pack of 200 units.
- AM0375.** Hembrillas latonadas 03/75. Paquete de 500 u.
Brass eyebolts 03/75. Pack of 500 units.
- AM2710.** Hembrillas latonadas 27/10. Paquete de 200 u.
Brass eyebolts 27/10. Pack of 200 units.
- AM0208.** Hembrillas latonadas 2/08. Paquete de 200 u.
Brass eyebolts 2/08. Pack of 200 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



COLGADORES

CG1001. Colgador HG-1. Paquete de 1000 u.
Clinch HG-1. Pack of 1000 units.

CG1002. Colgador HG-2. Paquete de 500 u.
Clinch HG-2 Pack .of 500 units.

AM1050. Colgador adhesivo transparente. Paquete de 50 u.
Adhesive transparent hanger. Pack of 50 units.

CG1424. Colgador remache 1424. Paquete 1000 u.
Medidas: 27 x 13 mm.
Clinch hanger 1424. Pack of 1000 units.

CG1444. Colgador remache 1444. Paquete 100 u.
Medidas: 57 x 22 mm.
Clinch hanger 1444. Pack of 100 units.



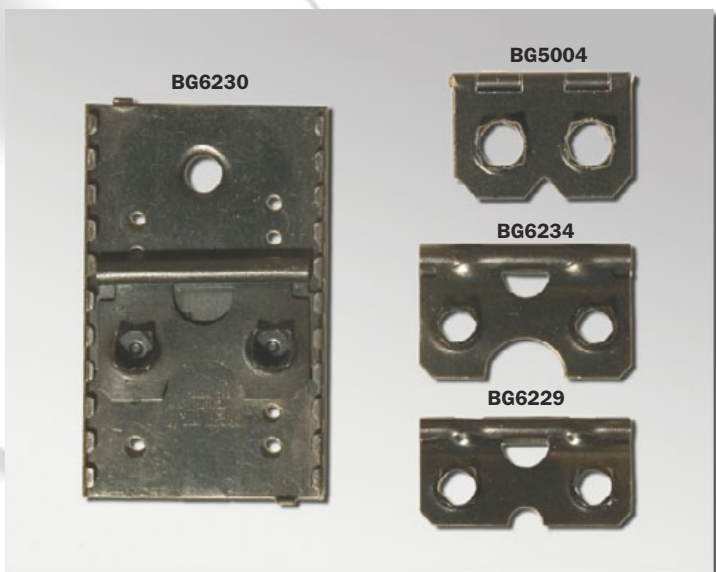
BISAGRAS CAJAS

BG6139. Bisagras 6139. Paquete 1000 u.
Hinge 6139. Pack of 1000 units.

BG6141. Bisagras 6141. Paquete 1000 u.
Hinge 6141. Pack of 1000 units.

BG6001. Bisagras 6001-S. Paquete 1000 u.
Hinge 6001-S. Pack of 1000 units.

BG2030. Bisagras HG-20x30. Paquete 500 u.
Hinge HG-20x30. Pack of 500 units.



BISAGRAS PARA PORTAFOTOS

BG5004. Bisagra sin tope HG-4. Paquete 5000 u.
Hinge without stop HG-4. Pack of 5000 units.

BG6234. Bisagra 6234. Paquete 4300 u.
Hinge 6234. Pack of 4300 units.

BG6229. Bisagra 6229. Paquete 5500 u.
Hinge 6229. Pack of 5500 units.

BG6230. Bisagra regulable 6230. Paquete 1450 u.
Adjustable hinge 6230. Pack 1450 units.

BISAGRADORA HG 590

La Bisagradora-Ranuradora HG 590 permite la realización de ranuras para la colocación de bisagras a presión. Sin necesidad de clavos ni tornillos, gracias a la forma especial de nuestras bisagras adaptadas a la HG 590, el proceso de colocación resulta muy rápido y preciso.

Dimensiones: 800x325x210 (h) mm.
 Motor eléctrico: 220 v.
 Peso: 14 Kg.
 Productividad: 20 segundos por operación.

The clinch hinge machine HG 590 allows placing hinges by pressure.

Without nails or screws, thanks to the special shape of our hinges for the HG 590 the placement process is fast and accurate.

Dimensions: 800x325x210 (h) mm.
 Motor Electrical: 220 v.
 Weight: 14 kg
 Productivity: 20 seconds by operation.



BM0590



6141
BG6141



6139
BG6139



6001
BG6001

BM0590. Bisagradora HG 590.
 Clinch hinge machine HG-590

BG6141. Bisagra 6141./ Hinge 6141.

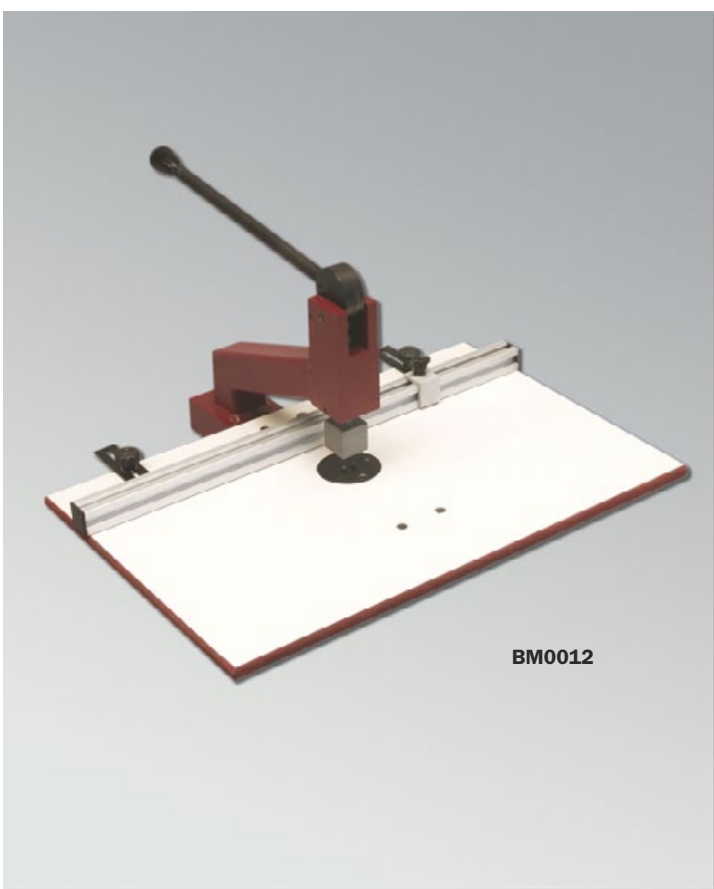
BG6139. Bisagra 6139./ Hinge 6139.

BG6001. Bisagra 6001./ Hinge 6001.

PRENSA MANUAL COLGADORES HG 12

La nueva prensa HG 12 para colgadores HG de uno o dos agujeros es una herramienta sumamente útil y sencilla de manejar. Por medio de una palanca permite colocar rápidamente cualquiera de los dos colgadores en las traseras de marcos, bien sean de cartón compacto o tablero duolite. La guía soporte ubicada en la parte trasera y el tope lateral permiten colocar los colgadores siempre en la posición correcta. Gracias a su bajo precio y su versatilidad la prensa HG 12 se ha convertido en una herramienta indispensable en cualquier taller de enmarcación.

The new Press of Hangers HG 12 for hangers HG of one or two holes is a useful tool and easy to use. Through a lever allows you to place the two hangers in the back of frameworks, either compact board or tablex. The support guide located at the back and the lateral stop allows hangers always be placed in the correct position. Thanks to its low price and its versatility, HG 12 has become an essential tool in any framing workshop.



BM0012



Colgador HG 1
CG1001



Colgador HG 2
CG1002

BM0012. Prensa manual de colgadores HG 12.

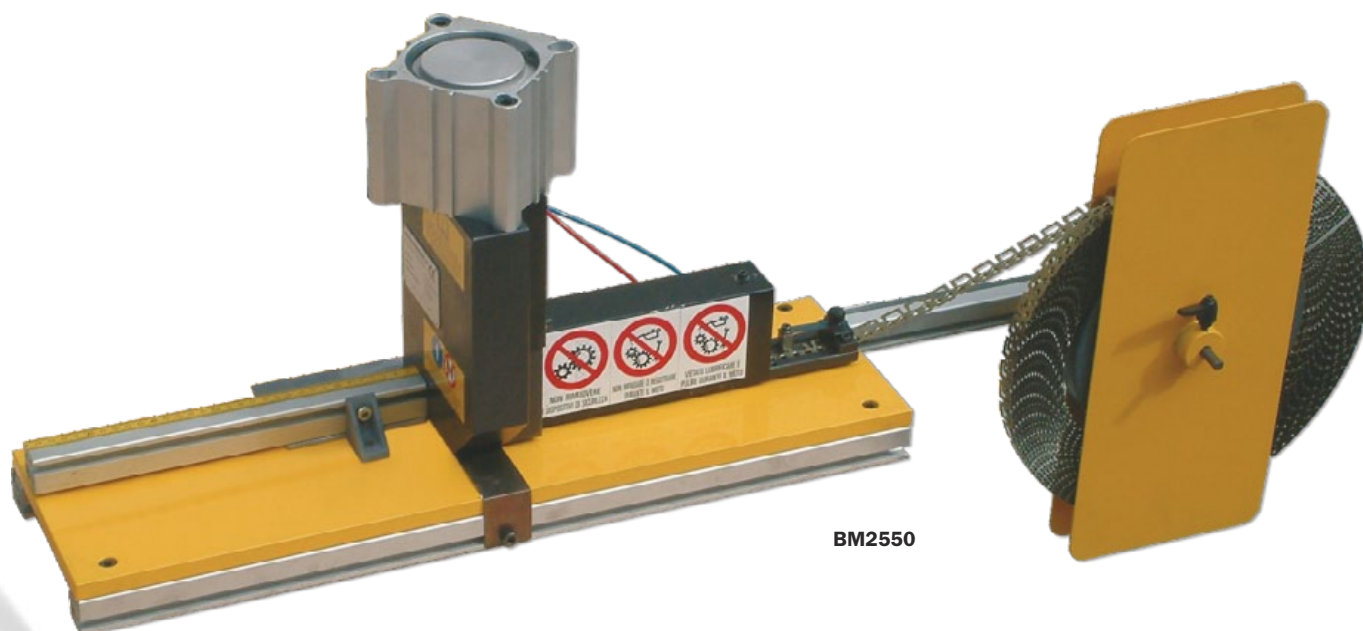
Manual press for hangers HG-12.

CG1001. Colgador HG 1./ Hanger HG-1.

CG1002. Colgador HG 2./ Hanger HG-2.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

CLAVADORA DE COLGADORES EN BOBINA PZ 550 2



BM2550



CB0219-Colgador PZ 219 Be02

La clavadora neumática de colgadores en bobina PZ 550/2 es una máquina con funcionamiento a pedal, producida para la colocación rápida y sencilla de colgadores en la trasera del cuadro. Los colgadores de la referencia 219 BE02 se suministran en bobinas continuas de 750 unidades y a su vez en cajas de cuatro bobinas.

Este sistema permite al utilizador una fácil, rápida y segura alimentación de la máquina y obtener así una producción más elevada.

El ciclo operativo es simple y rápido, basta con ejecutar dos acciones, colocar el tablero en posición y pisar el pedal para clavar el colgador.

El dispositivo neumático de la máquina, permite:

- Cortar el colgador de la bobina.
- Clavar posteriormente el colgador.
- Alimentar el siguiente colgador a la posición de clavado.

Características técnicas;

Presión de aire:	6 bar.
Espesor del tablero:	2,5 a 4 mm.
Peso:	60 Kilos
Dimensiones:	1500x350x400 h. mm.

The Pneumatic Nailer PZ 550 2 is foot-operated and has been designed for the application of self-fix hangers onto back boards. Hangers reference 219 BE02 are lined-up in small-sized coils of 750 units, and boxes of four coils.

This system allows an easy, quick and safe feeding, therefore high production speeds can be achieved.

The working cycle is simple and quick, the operator should only position the backboard and lower the operating lever.

The PZ 550 2 machine pneumatic device controls:

- coil cutting.
- self-fix hanger applying.
- next hanger feeding.

Technical Characteristics:

<i>Air pressure</i>	6 Bar
<i>Backboard Thickness</i>	from 2,5 to 4 mm.
<i>Weight</i>	60 Kg.
<i>Dimensions</i>	1500 x 400 x 450 mm

BM2550. Pneumatic nailer for coil hangers PZ 550 2.

CB0219. Hanger PZ 219 Be02.

BM2550. Clavadora de colgadores en bobina PZ 550 2.

CB0219. Colgador PZ 219 Be02.

CLAVADORA DE COLGADORES EN BOBINA PZ 1350



BM1350



CB0216-Colgador PZ 216

La clavadora neumática de colgadores en bobina PZ 1350 es una máquina con funcionamiento a pedal, producida para la colocación rápida y sencilla de colgadores en la trasera del cuadro. Los colgadores se suministran alineados en bobinas de 3500 unidades. Este sistema permite al utilizador una rápida, fácil y segura alimentación de la máquina y obtener una capacidad de producción muy elevada. El ciclo operativo es simple y rápido, basta con ejecutar dos acciones, colocar el tablero en posición y pisar el pedal para clavar el colgador.

El dispositivo neumático de la máquina, permite:

- Cortar el colgador de la bobina.
- Clavar posteriormente el colgador.
- Alimentar el siguiente colgador a la posición de clavado.

Características técnicas;

Presión de aire:	6 bar.
Capacidad de trabajo en vacío:	70 ciclos/minuto.
Espesor del tablero:	2,5 a 5 mm.
Peso:	105 Kilos
Dimensiones:	1800x800x1220 (h) mm.

The Pneumatic Nailer PZ 1350 is foot-operated and has been designed for the application of self-fix hangers onto back boards. Hangers are lined-up in small-sized coils of 3500 units. This system allows an easy, quick and safe feeding, therefore high production speeds can be achieved.

The working cycle is simple and quick, the operator should only position the backboard and lower the operating lever.

The machine pneumatic device controls:

- coil cutting.
- self-fix hanger applying.
- next hanger feeding.

Technical Characteristics:

<i>Air pressure</i>	6 Bar
<i>Working capacity</i>	cycles/min.
<i>Backboard thickness</i>	2,5 to 5 mm.
<i>Weight</i>	105 Kg.
<i>Dimensions</i>	1800x800x1220 mm.

BM1350. Pneumatic nailer PZ 1350.

CB0216. Hanger PZ 216.

BM1350. Clavadora de colgadores en bobina PZ 1350.

CB0216. Colgador PZ 216.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

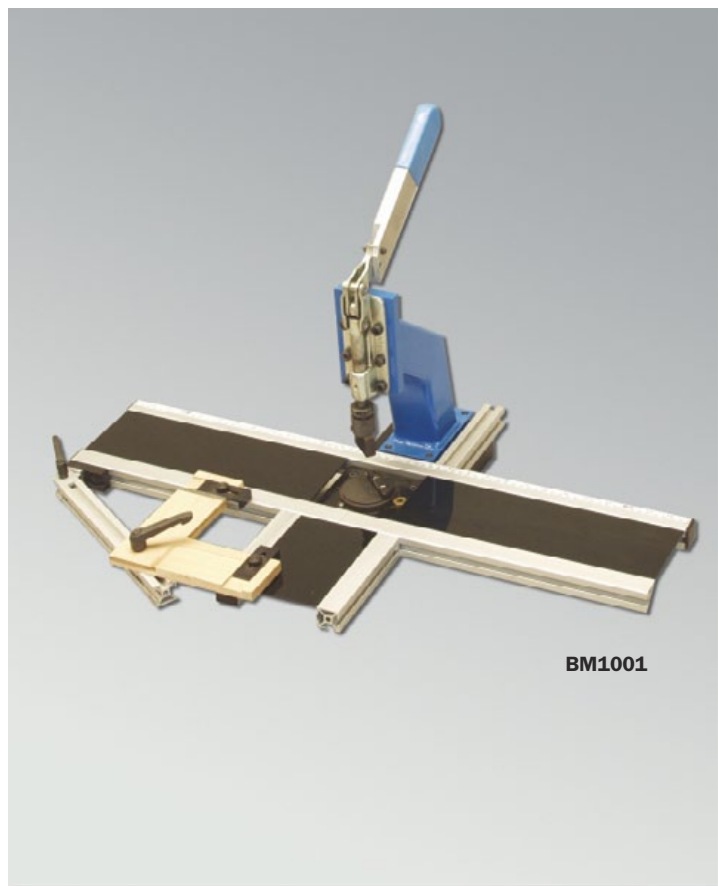
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



BISAGRADORA CHAMP MANUAL

La bisagradora CHAMP es una prensa manual para la fijación de colgadores y bisagras especiales en las traseras de marcos y portafotos.

Simple y fácil de usar, permite la colocación de bisagras y colgadores en un mínimo espacio de tiempo
Peso: 17 Kgs.

The clinch hinge Champ is a manual press for placing hangers and special hinges in the back of portrait and photo frames.

Simple and easy to use, it allows the positioning of hinges and hangers in minimum time.

Weight: 17 Kg.



Colgador HG 1
CG1001



Colgador HG 2
CG1002



6229
BG6229



6234
BG6234

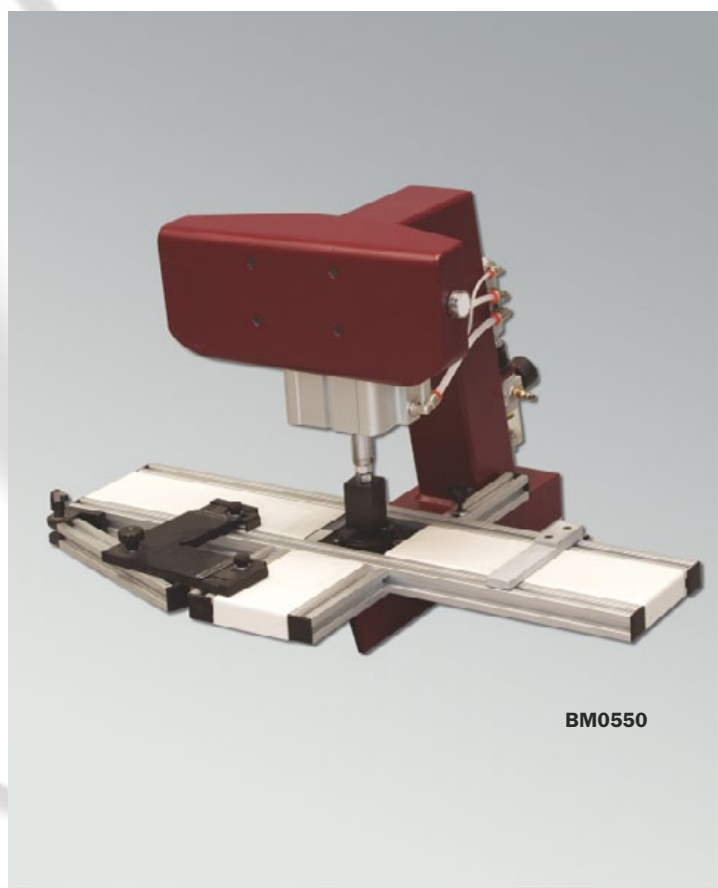
Bm1001. Bisagradora Champ manual.
Manual clinch hinge champ.

CG1001. Colgador/ Hanger HG 1.

CG1002. Colgador/ Hanger HG 2.

BG6229. Bisagra/ Hinge 6229.

BG6234. Bisagra/ Hinge 6234.



BISAGRADORA NEUMÁTICA HG 550

La bisagradora HG 550 es una prensa neumática para la fijación de colgadores y bisagras especiales en las traseras de marcos y portafotos. Equipada con un potente y robusto cilindro neumático, permite efectuar los ciclos de trabajo con mayor rapidez y comodidad. La máquina se suministra con cabezales para colgadores de uno y dos agujeros así como para bisagras para portafotos.

The clinch hinge HG 550 is a pneumatic press for placing hanger and special hinges on the back of frames and photoframes. Equipped with a powerful and robust pneumatic cylinder, it allows the work cycles to be carried out with greater speed and comfort.

The HG 550 provides heads for hangers with one or two holes as well as for hinges for photoframes.



Colgador HG 1
CG1001



Colgador HG 2
CG1002



6229
BG6229



6234
BG6234

BM0550. Bisagradora neumática HG 550.
Pneumatic clinch HG 550.

CG1001. Colgador/ Hanger HG 1.

CG1002. Colgador/ Hanger HG 2.

BG6229. Bisagra/ Hinge 6229.

BG6234. Bisagra/ Hinge 6234.

BISAGRADORA AUTOMÁTICA **AEBM****BM3000**

La bisagradora automática de traseras AEBM forma parte de la nueva generación de maquinaria diseñada por la compañía CRAFT, dirigida a la industria del portafoto.

Este nuevo modelo, basado en la mundialmente conocida bisagradora automática AEHM, pero más pequeña y económica, a sido diseñada para cubrir las necesidades tanto del fabricante de traseras como del propio fabricante de portafotos.

La bisagra patentada de Craft es el fundamento de este revolucionario equipo. La bisagra dispone de un sistema de tope, que siempre asegura un ángulo preciso y consistente de la corbata con la trasera. La bisagra también tiene un conjunto de púas que penetran cuando son presionadas al tablero o cartón, proporcionando así una fuerte unión entre trasera y corbata.

La AEBM tiene un Control Lógico Programable y un sistema de Servo-mecanismo. Esta máquina utiliza un alimentador vibratorio, una torre de corbatas y un desplazador lineal que permite que las corbatas, el tablero y las bisagras se alimenten ininterrumpidamente, evitando que se pare la línea de producción y cause pérdida de tiempo y dinero.

Con una capacidad de producción de 1000 traseras por hora, la AEBM es la perfecta solución de producción a un precio razonable.

BM3000. Bisagradora automática AEBM.

The Craft Automatic Easel Back Machine (AEBM) is part of the next generation of Craft labor saving, cost effective designs for the ever changing picture frame industry. An offspring of its now world famous "big brother", The Automatic Easel Hinge Machine (AEHM), this smaller and less expensive performer is proportionately designed for the low to mid-volume frame manufacturer.

Craft's patented easel hinge is the foundation of this revolutionary piece of equipment. The hinge itself has built in stop, which will always assure a proper angle, support and consistency on each and every picture frame back. The hinge also has a set of "rosettes" which when compressed onto an easel back provided a strong connection between the back and easel.

The AEBM has a state of the art Programmable Logic Controller (PLC) and a Servomechanism system. By entering data into an Operator Interface, the machine will place the hinge in the desired position. Our fully automatic machine uses a continuous feeding vibratory bowl, an easel tower, and linear slide, allowing easels, backs and hinges to be fed uninterrupted, avoiding costly "down time".

With a production capacity of 1000 easel backs per hour, the AEBM is the perfect production solution a an affordable price!

BM3000. Automatic easel back machine AEBM.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

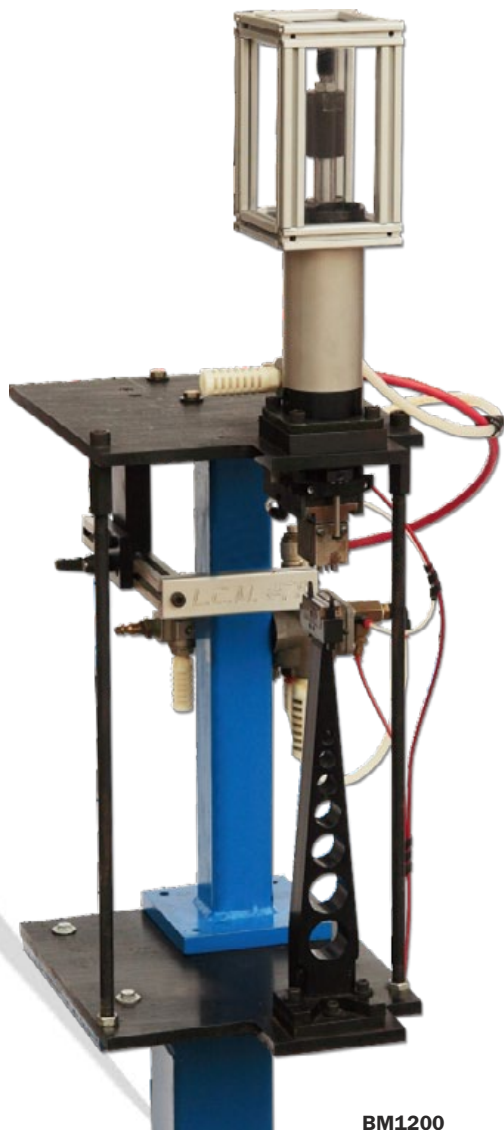
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

BROCHADORA PARA CAJAS LCM 00



BM1200

La brochadora neumática LCM-00 es capaz de colocar con rapidez y precisión cualquiera de los distintos broches fabricados por la compañía Craft.

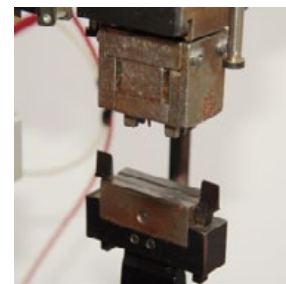
Los cierres se colocan manualmente en la parte inferior del cabezal magnético que guía y soporta las puntas, permitiendo que los cierres puedan aplicarse a cualquier tipo de madera dura o blanda.

Una vez colocadas las dos partes del broche basta con presionar ligeramente el pedal neumático para que el cabezal superior descienda y clave el broche en el frontal de la caja.

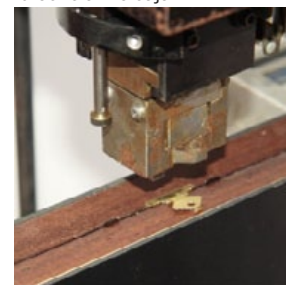
Utiliza broches de la referencia 1258, suministrados en cajas de 8.000 unidades



Cierre Ref. 1258 en cajas de 8000 u.



La presión del cabezal sobre el yunque de apoyo permite remachar con seguridad el broche en la caja.



Las dos partes del broche se colocan en el cabezal magnético.



Funcionamiento neumático controlado por el regulador situado en la parte trasera.

The pneumatic Latch-Catch machine LCM-00 is able to put fast and precision a wide variety of broochs made in Craft's company.

The self-fastening latches and catches are hand loaded into magnetic "driver" which guides and supports the prongs and allows the pieces to be driven into both soft and hard woods or paperboard.

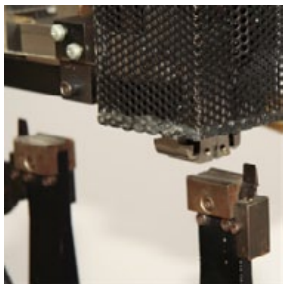
Once in place the two halves of the clip just slightly press the pneumatic pedal so that the upper head drops and key clasp on the front of the box.

It can use the latch and catch reference 1258 in boxes of 8.000 units.

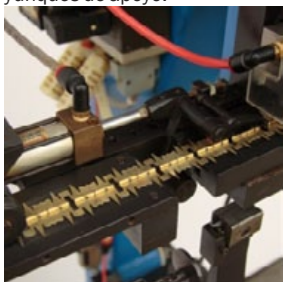
BM1200. Pneumatic Latch-Catch machine LCM 00.

BM1200. Brochadora neumática de cajas LCM 00.

BISAGRADORA AUTOMATICA CAJAS ACHM



Deslizando la boquilla de derecha a izquierda se clavan las bisagras sobre los dos yunques de apoyo.



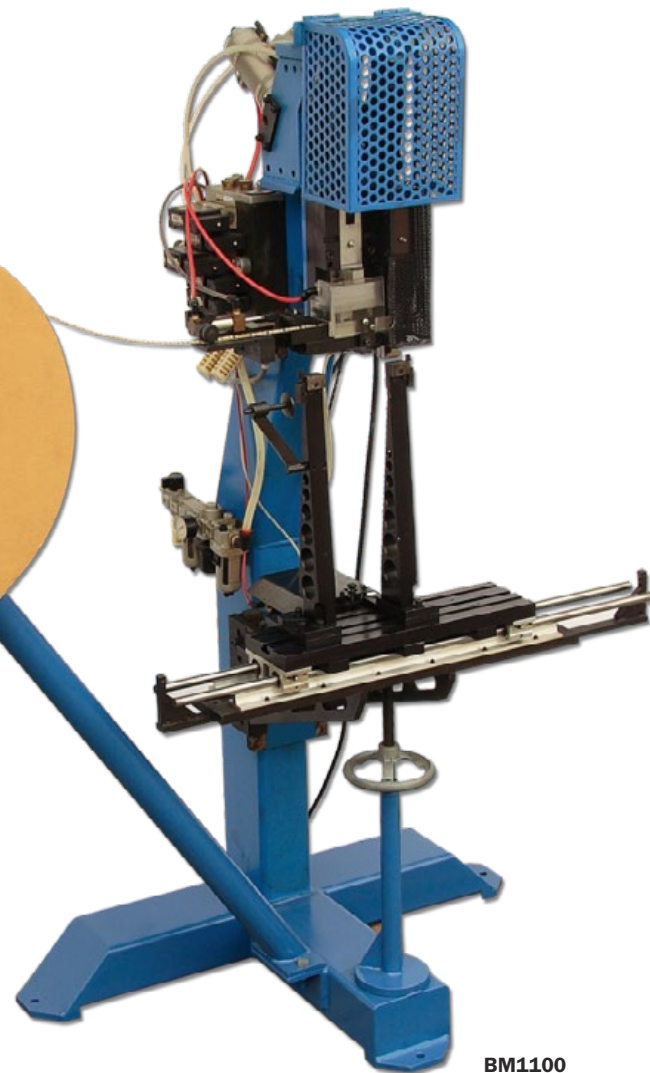
La bisagra en bobina se desplaza automáticamente hacia la boquilla por medio de un cilindro neumático.



Funcionamiento automático, sencillo e intuitivo a través del PLC de control.



Bisagra Ref. 6116, en bobinas de 2.200 u.



BM1100

La bisagradora ACHM permite conseguir una colocación perfecta y rápida de las bisagras en menos de tres segundos. Tanto en la tapa como en el fondo de cualquier tipo de cajas de madera ó cartón.

Puede utilizar distintos tipos de bisagras, suministradas estas en bobinas de 1800 ó 3000 unidades dependiendo del tamaño.

La máquina dispone de doble sistema de yunque situado en la parte inferior y montado a su vez sobre un robusto sistema de cojinetes lineales consiguiendo así un deslizamiento suave y preciso de la caja en sentido horizontal.

Una vez colocada la caja sobre los yunques inferiores y accionada la palanca de puesta en marcha basta con sujetar la caja con ambas manos contra el tope lateral y presionar el pedal para que sea colocada una bisagra.

Cambiando el útil de clavado la máquina puede utilizar distintos tipos de bisagras, aunque destacan principalmente la 6015 para cajas pesadas y la 6116 para cajas más ligeras.

The ACHM Clinch Hinge machine allows you to get a perfect and fast positioning in less than three seconds of hinges, both at the top and at the bottom of any type of wood or cardboard boxes.

You can use different types of hinges, supplied in reels of hinges between 1,800 and 3,000 hinges, depending on the hinge size.

The machine has dual anvils located on a special base equipped with robust linear bearings achieving a smooth and precise sliding box in a horizontal direction.

Once the operator mounts the box and pushes the "on" button, the base comes into contact with a combination stop and trip switch, which signals the machine to apply a hinge.

Changing the tool nailing machine it can be used different types of hinges, but mainly include the 6015 to heavy boxes and 6116 for most light boxes.

BM1100. Semi-automatic Clinch Finge Machine for boxes ACHM.

BM1100. Bisagradora semi-automática para cajas ACHM.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

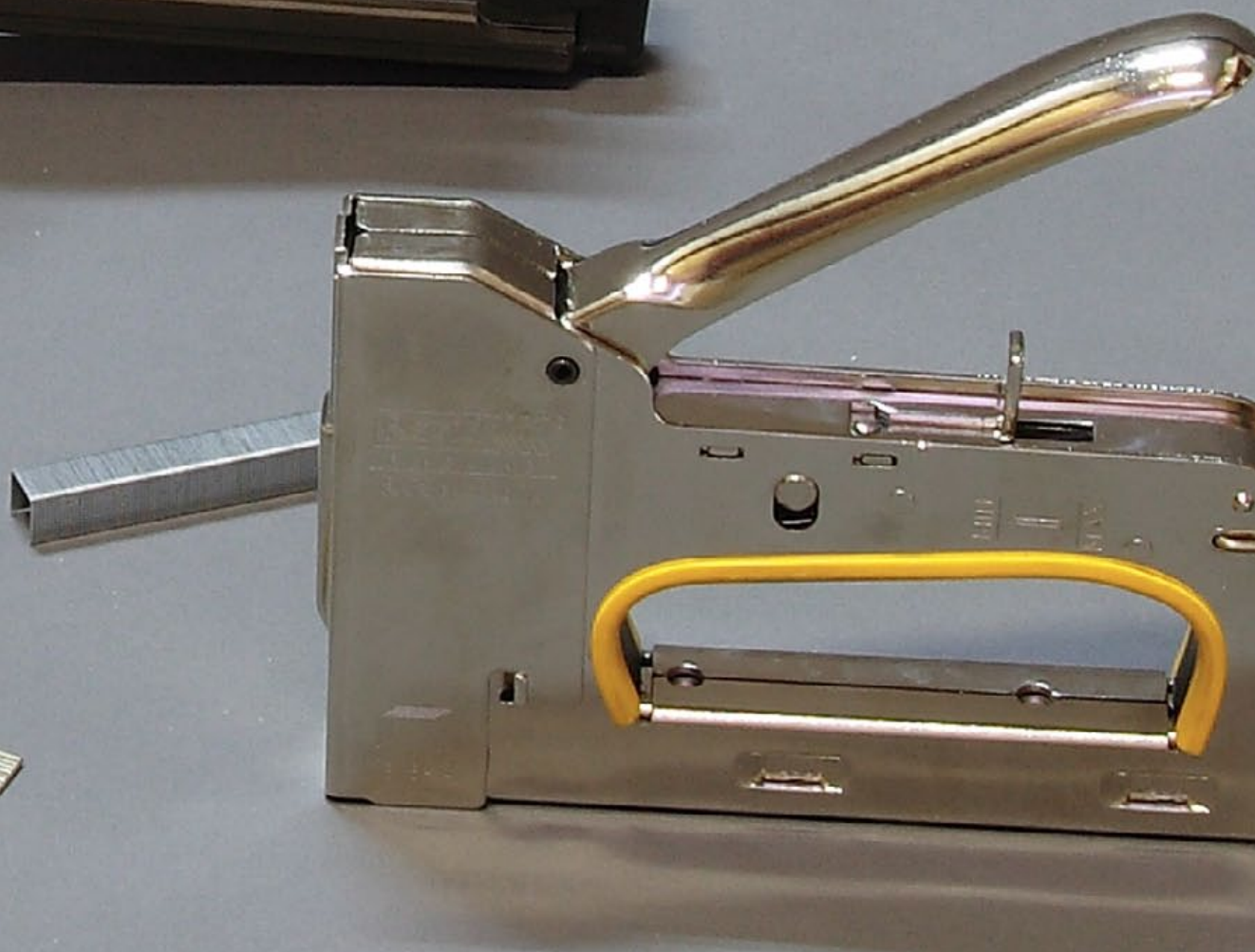
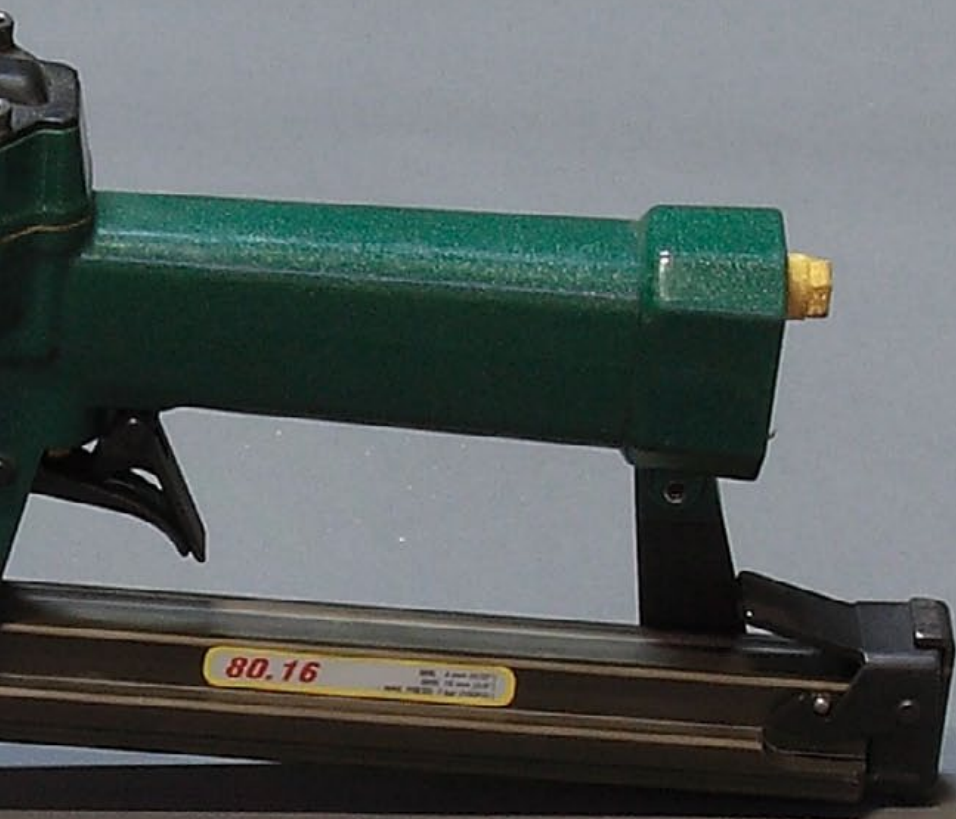
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





GRAPADORAS STAPLERS

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

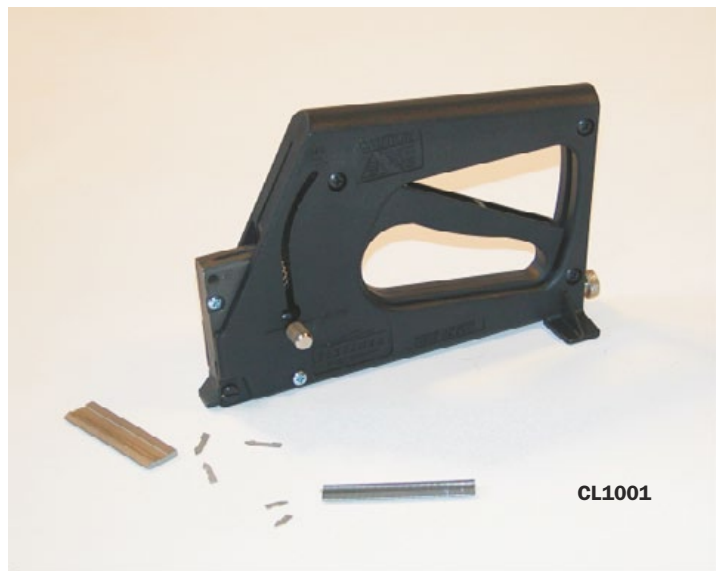
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CLAVADORA MASTER MANUAL

Clavadora manual Master para puntas tipo flecha de 16,3 mm. (Framer 08-950) y de 9,7 mm. de longitud (Glazier 08-980) utilizadas habitualmente para la sujeción de traseras de marcos.

Manual nailer Master for nails type arrow of 16,3 mm (Framer 08-950) and 9,7 mm long (Glazier 08-980) usually used for the back of the frames fastening.

CL1001. Clavadora master manual.
Manual nailer Master.



08-980
PT8980

08-950
PT8950



CLAVADORA ELECTRICA F 18

Clavadora eléctrica de traseras F 18 para puntas rígidas de cabeza perdida de 18 mm. de longitud.

Electric nailer for the back of the frames F 18 for rigid nails of 18 mm long.

CL3018. Clavadora eléctrica F-18.
Electric nailer F-18



Punta F 18
PT0018



CLAVADORA ELECTRICA F 15

Clavadora eléctrica de flexipuntas F 15, utilizada habitualmente en la fabricación de portafotos.

Para puntas flexibles de 0,38 mm. de espesor con una longitud de 15 mm. envasadas habitualmente en cajas de 5.000 unidades.

Electric nailer for flexible points F 15, usually used for the back of the frames.

For flexible point of 0,38 mm thickness and 15 mm long, packing in boxes of 5.000 units.

CL3015. Clavadora eléctrica F-15.
Electric nailer F-15



Flexipunta
negra
PT0015

CLAVADORA MANUAL F 18

Clavadora manual de traseras F 18 para puntas rígidas de cabeza perdida de 18 mm. de longitud.

Manual nailer for the back of the frames F 18 for rigid nails of 18 mm long.

CL1018. Clavadora manual F 18
Manual nailer F 18.



Punta F 18
PT0018



CL1018

CLAVADORA NEUMÁTICA F 18

Clavadora neumática de traseras F 18 para puntas rígidas de cabeza perdida de 18 mm. de longitud.

Pneumatic nailer for the back of the frames F 18 for rigid nails of 18 mm long.

CL2018. Clavadora neumática F 18
Pneumatic nailer F 18.



Punta F 18
PT0018



CL2018

CLAVADORA NEUMÁTICA BESCO 300

Clavadora neumática para puntas de cabeza perdida, permite utilizar clavos de 14 a 30 mm. de longitud.

Pneumatic nailer for lost head nails, it lets use nails from 14 to 30 mm long..

CL2330. Clavadora neumática BESCO 300.
Pneumatic nailer Besco 300



Sk 314
PT0314



Sk 316
PT0316



Sk 319
PT0319



Sk 322
PT0322



Sk 325
PT0325



Sk 330
PT0330



CL2330

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



GM1023

GRAPADORA MANUAL RAPID 23

Grapadora manual para grapas tipo 131 de 4, 6, y 8 mm. de longitud por un ancho de 10,5 mm.

Manual stapler for staples type 131 of 4, 6 and 8 mm long and 10,5 mm width.

GM1023. Grapadora manual Rapid 23.
Manual Stapler Rapid 23



131/8 131/6 131/4
GG1308 GG1306 GG1304



GM1033

GRAPADORA MANUAL RAPID 33

Grapadora manual para grapas tipo 131 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud por un ancho de 10,5 mm.

Manual stapler for staples type 131 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long and 10,5 mm width.

GM1033. Grapadora manual Rapid 33.
Manual Stapler Rapid 33



131/14 131/12 131/10 131/8 131/6 131/4
GG1314 GG1312 GG1310 GG1308 GG1306 GG1304



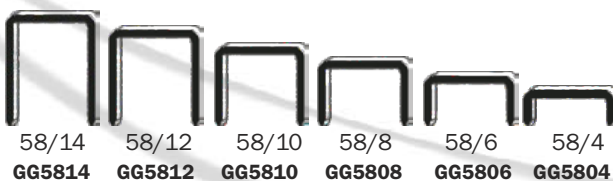
GM1058

GRAPADORA MANUAL ESCO 58

Grapadora manual para grapas tipo 58 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud por un ancho de 13 mm.

Manual stapler for staples type 58 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long and 13 mm width.

GM1058. Grapadora manual Escó 58.
Manual Stapler Escó 58



58/14 58/12 58/10 58/8 58/6 58/4
GG5814 GG5812 GG5810 GG5808 GG5806 GG5804

CLAVADORA FLEXIPUNTAS OM 53

Clavadora neumática de flexipuntas OM 53, utilizada principalmente en la fabricación de portafotos.
Para puntas flexibles de 0,4 mm. de espesor con una longitud de 15 mm. envasadas habitualmente en cajas de 10.000 unidades.

Pneumatic nailer for flexible points OM 53, it is used for the back of the frames manufacture.

For flexible points of 0,4 mm thickness and 15 mm long, packing in boxes of 10.000 units.

CL2053. Clavadora flexipuntas OM 53.
Pneumatic flexible points nailer OM 53.



Flexipunta
negra
PT1000



CL2053

CLAVADORA FLEXIPUNTAS F 15

Clavadora manual de flexipuntas F 15, utilizada habitualmente en la fabricación de portafotos.
Para puntas flexibles de 0,38 mm. de espesor con una longitud de 15 mm. envasadas habitualmente en cajas de 5.000 unidades.

Manual nailer for flexible points F 15, usually used for the back of the frames manufacture.

For flexible point of 0,38 mm thickness and 15 mm long, packing in boxes of 5.000 units.

CL1015. Clavadora flexipuntas F 15.
Manual flexible points nailer F 15.



Flexipunta
negra
PT0015



CL1015

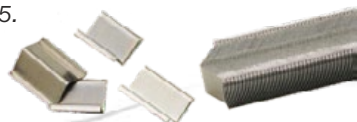
CLAVADORA "V" TN 15

Nueva grapadora neumática para grapas en "V" permite clavar manualmente en los ingletes de los marcos las grapas en "V" que habitualmente utilice en su ensambladora.
Se trata de una máquina ligera y manejable que clava perfectamente grapas de 7, 10, 12 ó 15 mm.
Bajo nivel de vibración y ruido cuando se trabaja.
Peso: 1,05 Kg. Presión de trabajo: 5-7 Bars.

The new pneumatic stapler for V-nails lets staple manually the frame angles with the V-nails you usually used in the assembling machine. The machine is light and easy to use and it can staple perfectly V-nails 7, 10, 12 or 15 mm.

Low vibration and noise level when it is operated.
Weight: 1,05 Kg. Pressure work: 5-7 bar.

CL2015. Clavadora "V" TN 15.
Stapler "V" TN 15.



CL2015

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



GRAPADORA CL 80/16 SL

Grapadora neumática con boquilla extra-larga para ser utilizada con los distintos tipos de tensadores de lienzos traseros. La máquina utiliza grapas tipo 80 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud. Ancho de la grapa 12,9 mm.

Pneumatic stapler with extra-large nozzle for the several types of canvas stretch. This machine use staples type 80 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long. Staple width 12,9 mm.

GM3816. Grapadora CL 80/16 SL.
Pneumatic stapler CL 80/16 SL.

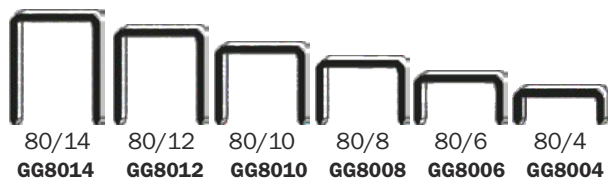


GRAPADORA OM 80/16 SL

Grapadora neumática con boquilla extra-larga para ser utilizada con los distintos tipos de tensadores de lienzos traseros. La máquina utiliza grapas tipo 80 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud. Ancho de la grapa 12,9 mm.

Pneumatic stapler with extra-large nozzle for the several types of canvas stretch. This machine use staples type 80 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long. Staple width 12,9 mm.

GM2816. Grapadora OM 80/16 SL.
Pneumatic stapler OM 80/16 SL.



GRAPADORA M 80

Grapadora eléctrica OM 80 para grapas tipo 80 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud. Ancho de la grapa 12,9 mm.

Electric stapler OM-80 for staples type 80 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long. Staple width 12,9 mm.

GM2080. Grapadora M 80.
Electric stapler M 80.

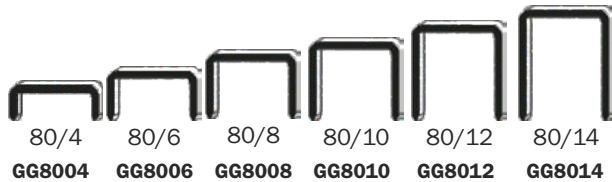


GRAPADORA OM 80/16

Grapadora neumática para grapas tipo 80 de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud. Ancho de la grapa 12,9 mm.

Pneumatic stapler for staples type 80 of 4, 6, 8, 10, 12 and 14 mm long. Staple width 12,9 mm.

GM2814. Grapadora OM 80/16.
Pneumatic stapler OM 80/16.

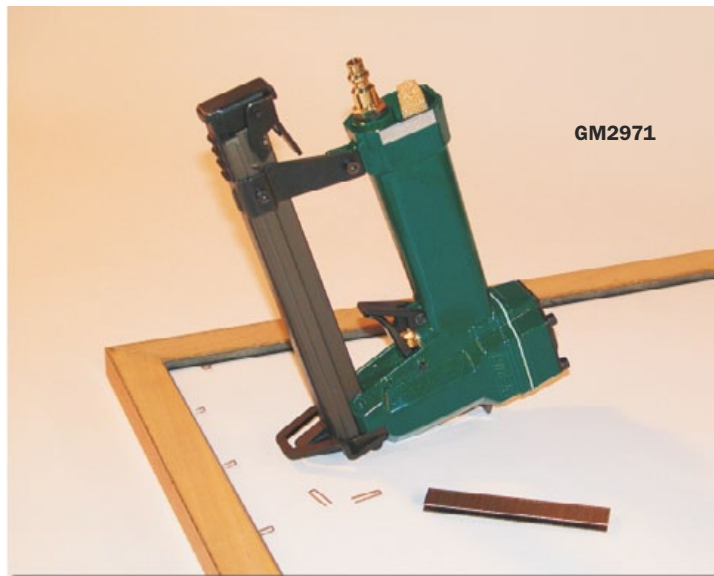


GRAPADORA OM 97/16

Grapadora neumática OM 97/16 utilizada habitualmente para la sujeción de traseras de marcos. Dispone de tope distanciador para que la grapa no penetre totalmente. Usa grapas tipo 97 de 10, 12, 14 y 16 mm. de longitud. ancho de la grapa 4,5 mm.

Pneumatic stapler OM 97/16 usually used for the back of the board, it has a block to avoid the staple total inside. It use staples type 97 of 10, 12, 14 and 16 mm long. Staple width 4,5 mm.

GM2971. Grapadora OM 97/16.
Pneumatic stapler OM 97/16.

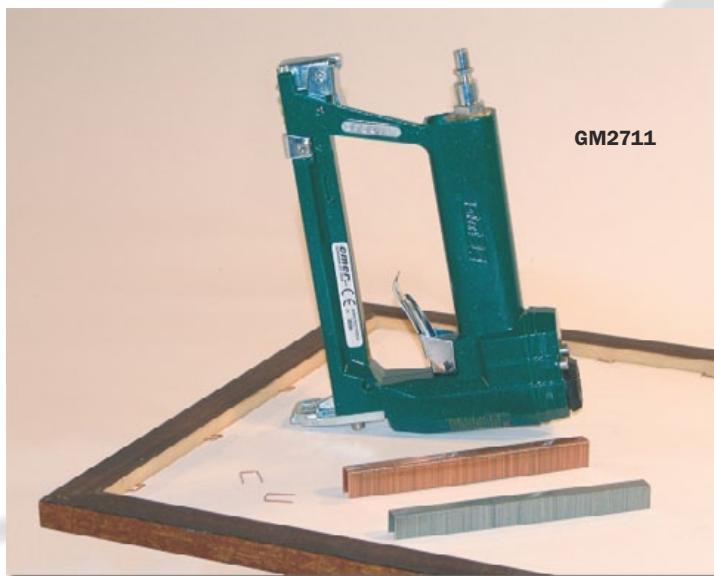


GRAPADORA OM 71/14

Grapadora neumática OM 71/14, utilizada habitualmente para la sujeción de traseras de marcos. Dispone de tope distanciador para que la grapa no penetre totalmente. Usa grapas tipo 71 de 10, 12 y 14 mm. de longitud. Ancho de la grapa 9 mm.

Pneumatic stapler OM-71/14 usually used for the back of the board, it has a block to avoid the staple total inside. It use staples type 71 of 10, 12 and 14 mm long. Staple width 9 mm.

GM2711. Grapadora OM 71/14.
Pneumatic stapler OM 71/14.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

ROBOT AUTOMÁTICO DE FLEXIPUNTAS **TAB ROBOT**



Robot automático para la inserción de flexipuntas con pistola horizontal de cargador vertical, con regulación manual de la guía de alineamiento del marco así como los prensos de sujeción.

El sistema de control se realiza a través de un ordenador que permite garantizar una alta precisión de trabajo. Tres brazos controlados por medio de motores brushless permiten una total precisión de los puntos de clavado. La caja de protección metálica con iluminación interna, impide cualquier acceso a las partes en movimiento logrando así una total seguridad. La máquina ha sido concebida para trabajar sobre marcos de dimensiones mínimas externas 10x15 cms y máximas 90x120 cms. Dispone de 10 cargadores de 300 flexipuntas cada uno. La velocidad de trabajo puede alcanzar los 25 marcos por minuto dependiendo

lógicamente del tamaño y la cantidad de flexipuntas colocadas.

El tiempo de carga es de aproximadamente 2 segundos y se realiza automáticamente cuando se acaban las flexipuntas de la pistola.

Potencia:	10 Kw. 380 V.
Potencia absorbida:	6 Kw. 380 V.
Software:	WINDOWS XP.
Medidas externas:	2370 x 2200 x 2000 (h) mm.
Peso aprox.:	850 Kgs. el robot + 450 Kgs. la cinta transportadora.
Dimensiones mínimas externas:	100 x 150 mm.
Dimensiones máximas externas:	900 x 1200 mm.

RF1001. Robot automático de flexipuntas TAB Robot.



RF1001

Automatic robot for insertion of flexible points with horizontal gun of vertical charger, manual regulation of the guide alignment and the fasten clamps.

The machine is controlled by a personal computer that guarantees a high precision work.

Three arms controlled by brushless motors that lets a high insert precision. The metallic protection box with lighting, blocks the access to the movement parts making it really safe.

The machine has been made to work with frames of minimal dimensions external 10 x 15 cms and maximum 90 x 120 cms. It has 10 chargers with 300 flexible points each one.

The work speed can get 25 frames per minute depending on the size and the quantity of flexible points to be put.

The charge time is 2 seconds approximately and it do it automatically when the flexible points are finished.

TECHNICAL DATA:

Power:	10 Kw. 380 V.
Absorbed power:	6Kw. 380 V.
Software:	WINDOWS XP.
External measurement:	2370 x 2200 x 2000 (h) mm.
Aprox. weighth:	850 Kgs. the robot + 450 Kgs. conveyor belt.
Minimal external dimensions:	100 x 150 mm.
Maximum external dimensions:	900 x 1200 mm

RF1001. Automatic robot for flexible points tab robot.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

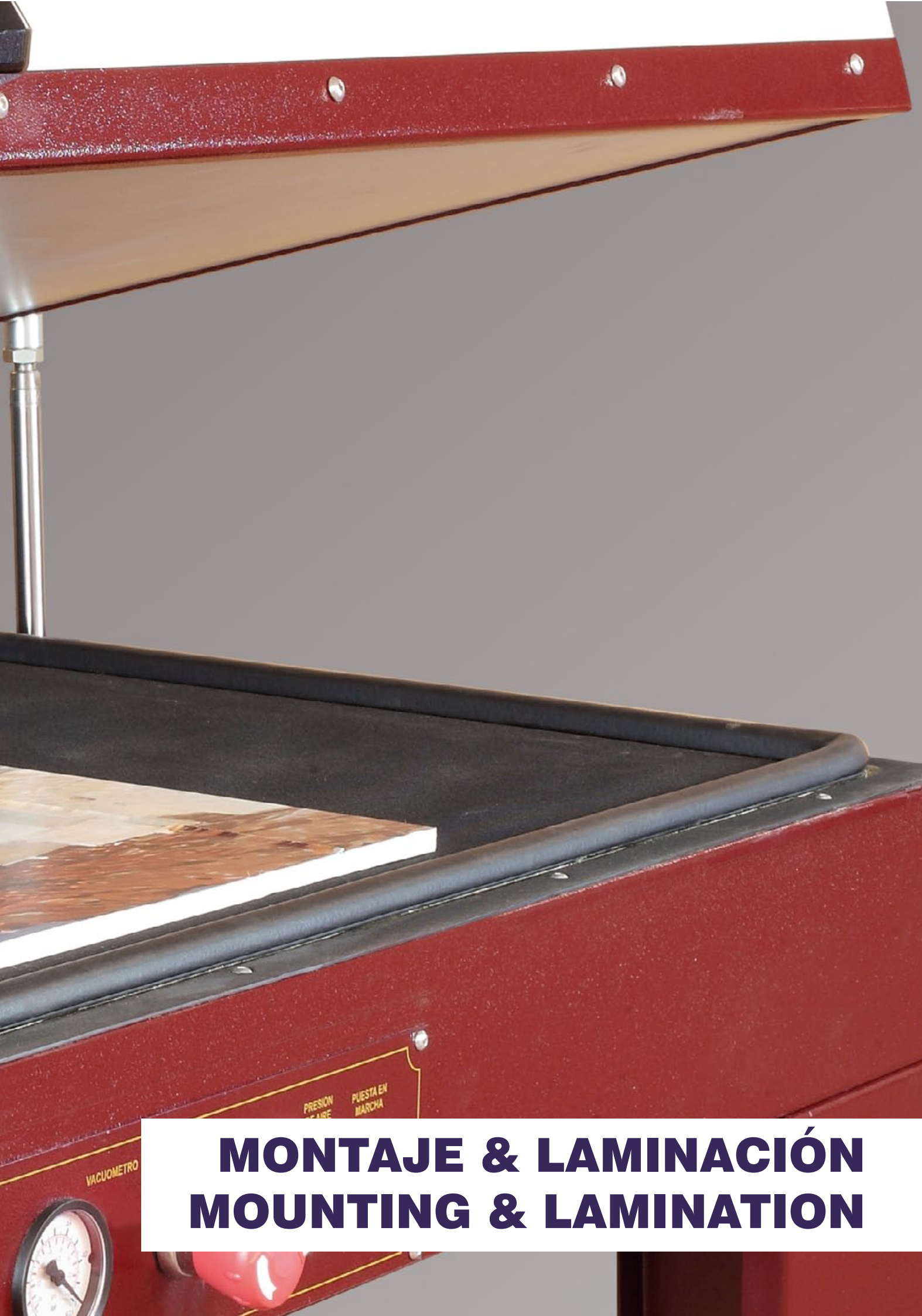
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



TERMOSTATO

DESCOMPRESION



MONTAJE & LAMINACIÓN MOUNTING & LAMINATION

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PRENSA DE VACÍO EN FRÍO HG 152



**VM0152
VM0172**



Nuevo sistema de cierre accionado en el lado derecho de la máquina.



Cierra simultáneamente por ambos lados a la vez.



Panel de mandos con temporizador, pulsador de marcha, vacuómetro y válvula de descarga.

Presna de vacío para montaje general en frío de láminas y cartulinas, sobre cartón o tablero.

La presión creada por la mantilla elástica inferior, proporciona una presión uniforme en todos los puntos del objeto a pegar, haciendo desaparecer las posibles arrugas y bolsas que pudieran existir.

La mayor parte de las impurezas del adhesivo se eliminan por la acción del vacío y las láminas quedan listas para enmarcarse en pocos minutos, dependiendo de la temperatura y la humedad ambiental.

La máquina dispone de interruptor general, vacuómetro, indicador de la presión, indicadores de alimentación y marcha.

Medidas útiles:

Mod. HG 152: 1020 x 1520 mm.

Mod. HG 172: 1220 x 1720 mm.

VM0152. Prensa de vacío en frío HG 152.

VM0172. Prensa de vacío en frío HG 172.

Vacuum press for general setting up in cold of foils and mat boards on cardboard and board.

The pressure created by the lower elastic blanket, provides even pressure at all points of the object to paste, wiping out any wrinkles and bags that might exist.

Most of the impurities of the adhesive are removed by the action of the vacuum and the foils are ready to be framed within a few minutes, depending on temperature and humidity.

The machine has a main switch, vacuum gauge, the pressure gauge, power indicators and gear.

Useful measures:

Mod. HG 152: 1020 x 1520 mm

Mod. HG 172: 1220 x 1720 mm.

VM0152. Cold vacuum press HG-152.

VM0172. Cold vacuum press HG-172.

PRENSA DE VACÍO Y CALOR HG 1500



VM1500
VM1700



Nuevo sistema de cierre, accionado en el lado derecho de la máquina.



Cierra simultáneamente por ambos lados a la vez.



Panel de mandos con temporizador, pulsador de puesta en marcha, termostato, vacuómetro y válvula de descarga.

El elemento fundamental de la prensa es una gruesa placa de aluminio calentada por un componente eléctrico y sujeta al bastidor superior de la máquina. Sobre el bastidor inferior se encuentra atornillada la plancha de goma flexible. Los dos bastidores son de chapa de acero unidos por soldadura, lo que le da una gran consistencia y una larga duración. Un sistema de aislamiento cuidadosamente calculado, reduce al mínimo tanto la pérdida de calor como los costos operacionales. El control electrónico de la temperatura está regulado por medio de un termostato digital que mantiene constantemente la temperatura. La plancha de goma es muy flexible pero sumamente resistente. El temporizador eléctrico mantiene en marcha la máquina el tiempo fijado anteriormente. El tiempo puede variar entre 3 y 15 minutos dependiendo del espesor del plástico y las dimensiones del montaje. Los objetos a montar se colocan entre ambos bastidores y una vez cerrada la placa, la bomba de extracción hace el vacío y presiona el objeto contra la placa de aluminio. La combinación de calor y presión, ablanda y funde los adhesivos térmicos. Este proceso permite el montaje en seco de láminas, posters, fotografías, etc. sobre cartón o tableros intercalando entre ambas partes una hoja de papel de montaje. Igualmente se puede laminar los montajes mediante plastificados térmicos.

Mod. HG 1500 - Medidas: 1020 x 1520 mm.

Mod. HG 1700 - Medidas: 1220 x 1720 mm.

VM1500. Prensa de vacío en calor HG 1500.

VM1700. Prensa de vacío en calor HG 1700.

The fundamental element of the press is a heavy aluminum board warmed up by an electrical component and holds to the superior frame of the machine. On the inferior frame is screwed the elastic blanket. Both frames are of steel plate united by weld, which gives to a great consistency and long duration. A system of carefully calculated isolation, reduces to the minimum the loss of heat as the operational costs. The electronic control of the temperature is regulated by digital thermostat that maintains the temperature constantly.

The rubber blanket plate is very flexible but extremely resistant. The electrical timer maintains in march the machine previously the fixed time. The time can vary between 3 and 15 minutes depending on the thickness of plasticized and the dimensions of the assembly. The objects to mount are placed between both frames and once closed the board, the extraction pump does vacuum and presses the object against the aluminum board. The combination of heat and pressure, softens and foudns the thermal adhesives. This process allows the dry assembly in of folders, posters, photographies, etc. on cardboard or board putting in between both parts a sheet of paper of assembly. Also the plasticized assemblies by of thermal laminated.

Mod. HG 1500 - Size: 1020 x 1520 mm

Mod. HG 1700 - Size: 1220 x 1720 mm.

VM1500. Hot vacuum press HG-1500.

VM1700. Hot vacuum press HG-1700.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

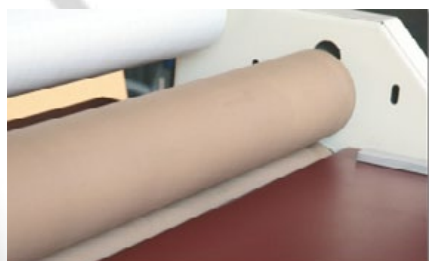
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

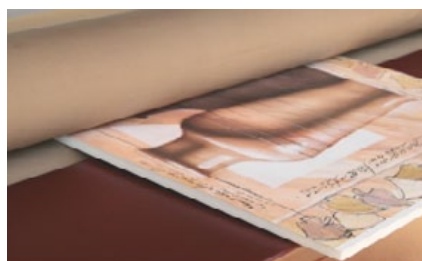
LAMINADOR MANUAL DE RODILLOS HG 108



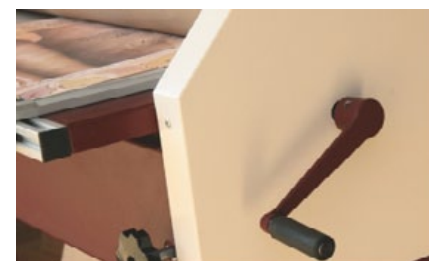
LR0108



Dos robustos rodillos con núcleo de acero y recubiertos de goma.



Los rodillos presionan uniformemente toda la superficie.



Palanca manual para efectuar la rotación de los rodillos.

El laminador de rodillos en frío constituye el método más cómodo y económico de proteger y realzar profesionalmente una gran variedad de artículos tales como fotografías, láminas, documentos, etc. De uso extremadamente práctico permite la ejecución de los siguientes trabajos: aplicación de adhesivos doble cara sobre soportes de cartón pluma, tablex, plástico, aluminio, cristal o madera.

Montaje de fotografías, mapas, posters, láminas y transparencias sobre los soportes citados.

Aplicación de films texturizados con acabados en: brillo, mate, satinado, lino, arena, canvas, etc..

La regulación manual de presión sobre el rodillo superior, consigue la exacta elección de las condiciones de trabajo.

Ancho máximo:	1250 mm.
Espesor máximo:	15 mm.
Ancho máquina:	1470 mm.
Altura máquina:	410 mm.
Longitud mesas:	600 mm.
Peso neto:	95 Kg.

The cold roller laminator constitutes the method most comfortable and economic professionally to protect and to heighten a great variety of articles, such as photographs, prints, documents, etc. Of use extremely practitioner allows the execution of the following works: Application of sticky double slide on cardboard supports , foam boards, tablex, plastic, aluminium, glass or wood.

Assembly of photograp, maps, posters, prints and transparencies on the mentioned supports.

Application of films texturing with finished in: brightness, mat, satin, linen, canvas, etc.

The manual regulation of pressure on the superior roller, obtains the exact selection of the conditions of work.

<i>Maximum wide:</i>	<i>1250 mm.</i>
<i>Maximum thickness:</i>	<i>15 mm.</i>
<i>Wide of machine:</i>	<i>1470 mm.</i>
<i>Height of machine:</i>	<i>410 mm.</i>
<i>Long of tables:</i>	<i>600 mm.</i>
<i>Net weight:</i>	<i>95 kg.</i>

LR0108. Laminador manual de rodillos HG 108.

LR0108. Manual roller laminator HG 108.

PRENSA DE VACÍO Y CALOR NEUMÁTICA HG 1700 PN



VM2500
VM2700

La prensa HG 1700 PN es una máquina de similares características a la HG 1500 pero incorporando la subida y bajada neumática de la parte superior. El elemento fundamental de la prensa es una gruesa placa de aluminio calentada por un componente eléctrico y sujeta al bastidor superior de la máquina. Sobre el bastidor inferior se encuentra atornillada la plancha de goma flexible. Los dos bastidores son de chapa de acero unidos por soldadura, lo que le da una gran consistencia y una larga duración. Un sistema de aislamiento cuidadosamente calculado, reduce al mínimo tanto la pérdida de calor como los costos operacionales. El control electrónico de la temperatura está regulado por medio de un termostato digital que mantiene constantemente la temperatura. La plancha de goma es muy flexible pero sumamente resistente. El temporizador eléctrico mantiene en marcha la máquina el tiempo fijado anteriormente. El tiempo puede variar entre 3 y 15 minutos dependiendo del espesor del plástico y las dimensiones del montaje. Los objetos a montar se colocan entre ambos bastidores y una vez cerrada la placa, la bomba de extracción hace el vacío y presiona el objeto contra la placa de aluminio. La combinación de calor y presión, ablanda y funde los adhesivos térmicos. Este proceso permite el montaje en seco de láminas, posters, fotografías, etc. sobre cartón o tableros intercalando entre ambas partes una hoja de papel de montaje. También se puede laminar los montajes mediante plastificados térmicos.

Mod. HG 1500-PN: Medidas: 1020 x 1520 mm.

Mod. HG 1700-PN: Medidas: 1220 x 1720 mm.

VM2500. Prensa de vacío en calor HG 1500 PN.

VM2700. Prensa de vacío en calor HG 1700 PN.

Press HG 1700 PN is a machine with similar characteristic to HG 1500 but this model include the pneumatic ascent and descent of higher part. The fundamental element of the press is a heavy aluminum board warmed up by an electrical component and holds to the superior frame of the machine. On the inferior frame is screwed the elastic blanket. Both frames are of steel plate united by weld, which gives to a great consistency and long duration. A system of carefully calculated isolation, as much reduces to the minimum the loss of heat as the operational costs. The electronic control of the temperature is regulated by digital thermostat that maintains the temperature constantly. The rubber blanket is very flexible but extremely resistant. The electrical timer maintains in march the machine previously the fixed time. The time can vary between 3 and 15 minutes depending on the thickness of plasticized and the dimensions of the assembly. The objects to mount are placed between both frames and once closed the board, the extraction pump does vacuum and presses the object against the aluminum board. The combination of heat and pressure, softens and founds the thermal adhesives. This process allows the dry assembly in of folders, posters, photographies, etc. on cardboard or board putting in between both parts a sheet of paper of assembly. Also the plasticized assemblies by thermal laminated.

Mod. HG 1500-PN: Size: 1020 x 1520 mm.

Mod. HG 1700-PN: Size: 1220 x 1720 mm.

VM2500. Hot vacuum press HG-1500 PN.

VM2700. Hot vacuum press HG 1700 PN.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

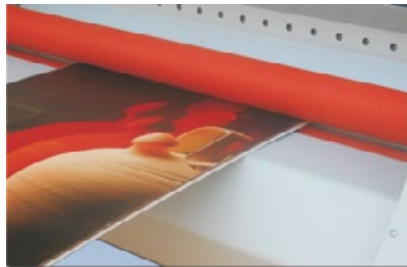
LAMINADOR DE RODILLOS CALIENTES **HG 105**



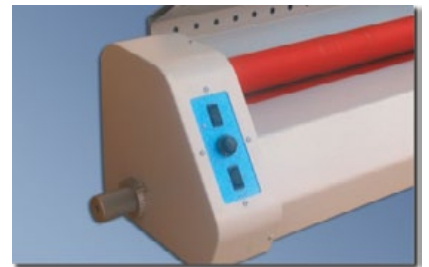
LR0105



Pega y lámina todo al mismo tiempo.



Rodillos calientes cubiertos de silicona.



Tapa superior de protección de los rodillos.

El laminador de rodillos calientes HG 105 constituye el método más rápido y cómodo para pegar y laminar profesionalmente una gran variedad de artículos tales como fotografías, láminas, documentos, etc. En un mínimo espacio, fácil y rápidamente permite realizar el montaje y laminado, al mismo tiempo, de fotografías, láminas, posters y cualquier tipo de papel o cartulina sobre distintos soportes como cartón pluma, tablero, plástico, cristal o aluminio. Los rodillos calientes de 1050 mm. de longitud y 75 mm. de diámetro, se encuentran recubiertos de silicona para permitir una rápida y fácil limpieza de los mismos. Regulador de velocidad e interruptor de cambio de giro. La altura de los rodillos se controla manualmente a través del pomo muleteado situado en el lateral izquierdo de la máquina.

DATOS TÉCNICOS:

Ancho máximo de trabajo	1050 mm.
Espesor máximo:	12 mm.
Longitud máquina:	1360 mm.
Altura máquina:	350 mm.
Medidas mesa anterior:	1090 x 135 mm.
Medidas mesa posterior:	1090 x 90 mm.
Velocidad :	165/1000 mm./min.
Peso neto:	65 Kg.

The hot roller laminator HG 105 is the most comfortable and fastest method to stick and roll professionally a great variety of articles, such as photographs, prints, documents, etc. In a minimal space, easy and quickly lets you do the assembly and laminate, at the same time, photographs, prints, posters and any type of paper or card on different supports, such as foamboard, board, plastic, glass or aluminium. The hot rollers are 1050 mm. length and 75 mm. diameter, are covered by silicone for an easy cleanliness. Speedometer and switch of turn of change. The roller level is manually controlled by a left handle of the machine.

TECHINAL DATA:

Maximum Wide:	1050 mm.
Maximum thickness:	12 mm.
Machine length:	1360 mm.
Machine Height:	350 mm.
Front table measures:	1090 x 135 mm.
Back table measures:	1090 x 90 mm.
Speed:	165/1000 mm./min.
Net weight:	65 Kg.

LR0105. Hot roller laminator HG 105.

LR0105. Laminador de rodillos calientes HG 105.

LAMINADOR DE RODILLOS JL-1600 H



Cuadro de mandos accesible y fácil de utilizar.



Volante para la regulación de altura de los rodillos.



Rodillos de silicona de gran durabilidad que facilitan su limpieza.



LR1600

Laminador con rodillo superior caliente, el método más rápido y cómodo para pegar y laminar una gran variedad de artículos tales como fotografías, láminas, documentos, etc. En un mínimo espacio, fácil y rápidamente podrá realizar el montaje y laminado, de fotografías, láminas, posters y cualquier tipo de papel o cartulina sobre distintos soportes, tales como cartón pluma, tablero, plástico, cristal o aluminio. Rodillos de 1600 mm. de longitud, recubiertos de silicona para permitir una rápida y fácil limpieza de los mismos.

Equipada con 4 ejes, dos portadores con freno y dos recogedores con embrague, ambos grupos equipados con sistema auto-grip. Control de velocidad variable, capaz de alcanzar una velocidad de 5 mts/minuto, pudiendo efectuar montajes hasta un espesor máximo de 20 mm.

Calentamiento máximo del rodillo superior de hasta 140°C. Diseño autónomo y muy robusto con cuatro ruedas giratorias que facilitan desplazamiento. Equipada con celulas emisor-receptor para una mayor seguridad y dos pulsadores parada de emergencia.

Potencia:	220-240 V. 50/60 Hz- 2300 W.
Laminado en calor:	Si (rodillo superior)
Diámetro del rodillo:	129 mm.
Diámetro del eje del rollo:	76 mm.
Dimensiones:	1950 x 650 x 1250 mm.
Peso:	302 Kgs.
Dimensiones del embalaje:	2025 x 725 x 1300 mm.

Laminator with hot top roller, the fastest and more convenient method for pasting and slicing a variety of items such as photographs, films, documents, etc. In a minimum of space, quickly and easily you can make mounting and laminating of photographs, films, posters and any type of paper or cardboard on different supports, such as cardboard, board, plastic, glass or aluminium. Rollers of 1600 mm. long, coated with silicone to allow a quick and easy cleaning of them.

Equipped with 4 axis, two carriers with brake and two collectors with clutch, both equipped groups are auto-grip system. Speed control variable, capable of reaching a speed of 5 meters per minute, and can make mounts up to a maximum thickness of 20 mm. Maximum heating of the upper roller up to 140 °C autonomous and very robust design with four casters that make it easy to move. Equipped with a transceiver cells for a safety, and two buttons off of emergency.

Power:	220-240 V. 50/60 Hz- 2300 W.
Heat Lamination:	Yes (upper roller)
Roller Diameter:	129 mm.
Axis reel diameter:	76 mm.
Dimensions:	1950 x 650 x 1250 mm.
Weight:	302 Kgs.
Packing Dimensions:	2025 x 725 x 1300 mm.

LR1600. Roll laminator JL-1600 H

LR1600. Laminador de rodillos JL-1600 H

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TANQUE DE PRESIÓN PARA COLAS LÍQUIDAS KX 10



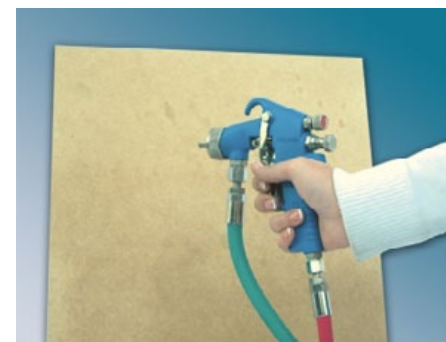
DC1001



Manivela central para disolver correctamente el adhesivo.



Pistola aplicadora, robusta, manejable y muy fácil de limpiar.



Fácil regulación, tanto del abanico, como de la cantidad de cola a aplicar.

Tanque de presión para la aplicación de colas líquidas, ideal para el pegado de láminas. Gracias al bajo precio de los adhesivos que en él se pueden utilizar, reduce considerablemente sus costes de pegado.

Depósito con capacidad para 10 Kg de cola.

Fácil y rápido sistema de limpieza de la pistola, sin necesidad de abrir el depósito de la cola hasta que ésta no se haya acabado.

Presión de trabajo: 4-6 bar.

DC1001. Tanque de presión para colas líquidas KX 10.

Pressure Tank for the application of liquid glue, ideal for gluing sheets. With the low price of the adhesives that can be used, reduce considerably their costs of gummed.

Deposit with capacity for 10 kg of glue.

Fast and easy system of cleaning the pistol, without needed to open the glue deposit until this has not finished.

Pressure of work: 4-6 bar.

DC1001. Pressure tank for liquid glue KX 10.

TANQUE DE PRESIÓN PARA COLA HG 10



DC1002

Tanque de presión para la aplicación de colas líquidas, ideal para el encolado de ingletes de moldura.
 Depósito con capacidad para 10 Kg de cola.
 Fácil y rápido sistema de limpieza de la pistola, sin necesidad de abrir el depósito de la cola hasta que esta no se haya acabado.
 Opcionalmente puede colocarse en el calderín una pistola para la difusión de colas líquidas.

Presión de trabajo: 4-6 bar.

DC1002. Tanque de presión para cola HG 10.
DC1003. Pistola difusora para colas líquidas.

Pressure Tank for the application of liquid glue, ideal for moulding. Deposit with capacity for 10 kg of glue. Fast and easy system of cleaning the pistol, without needed of open the glue deposit until this has not finished. Optional it can be put a diffuser gun for liquid glues.

Pressure of work: 4-6 bar.

DC1002. Pressure tank for glue HG 10
DC1003. Diffuser gun for liquid glue.



Ideal para el encolado de ingletes de cualquier tipo de moldura.



Depósito plástico para sujeción de la pistola encoladora.



Opcionalmente, puede colocarse también una pistola difusora para colas líquidas.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

ENCOLADORA TERMOFUSIBLE K 1200

Encoladora termofusible eléctrica con cuerpo de plástico. Sumamente práctica y manejable cuando se requiere la unión rápida de materiales.

Potencia: 120 W a 220 Voltios.

Peso: 400 Grs.

Utiliza cola termofusible en barras de 20 cm. de longitud y 12 mm. de diámetro.

Envasada en cajas de 5 Kg.

Electric thermal glue machine with plastic body. Very practice and easy to use for a fast joint.

Power: 120 W to 220 V.

Weight: 400 Gr.

It uses thermal glue in bars of 20 cm long and 12 mm diameter. In boxes of 5 Kg.

MH1200. Encoladora termofusible K 1200.

Thermal glue machine K 1200.

AC1230. Cola termofusible. Caja de 5 Kgs.

Thermal glue . Box 5 Kg.



MH1200

ENCOLADORA TERMOFUSIBLE EG 212

Encoladora eléctrica con cuerpo de plástico. Empuja la cola a través del gatillo.

Este modelo no dispone de termostato de temperatura.

Potencia: 40W a 220 Voltios.

Utiliza cola termofusible en barras de 20 cm. de longitud y 12 mm. de diámetro.

Envasada en cajas de 5 Kg.

Electric glue machine with plastic body. Push the glue through the trigger.

This model hasn't got temperature thermostat.

Power: 40 W to 220 V.

It uses thermal glue in bars of 20 cm long and 12 mm diameter. In boxes of 5 Kg.

MH0212. Encoladora termofusible EG 212.

Thermal glue machine EG 212.

AC1230. Cola termofusible. Caja de 5 Kgs.

Thermal glue . Box 5 Kg.



MH0212

SILICONA

Tubos de silicona. Silicona universal acética que asegura una excelente adhesión. Posee una elasticidad permanente y produce una total estanqueidad en las juntas. Vulcaniza al tacto en 15 minutos y resistente a los agentes atmosféricos. Apropriada para el sellado de superficies no porosas, vidrios, metales, etc.

Silicone bars. Universal silicone that assures a great adhesion. Permanent elasticity and total seal of the joints. Touch vulcanized in 15 minutes and is atmospheric agent resistant. Ideal for non-porous surfaces, glasses, metal, etc.

Pistola silicona. Pistola aplicadora metálica para silicona.

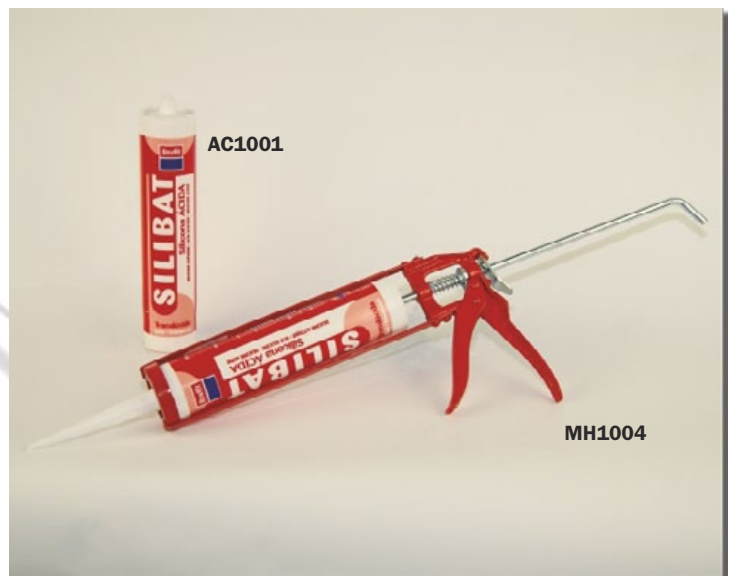
Silicone gun. Metallic gun for silicone bars.

AC1001. Tubo de silicona. Bote de 280 ml. Caja de 25 botes.

Silicone bar.

MH1004. Pistola silicona.

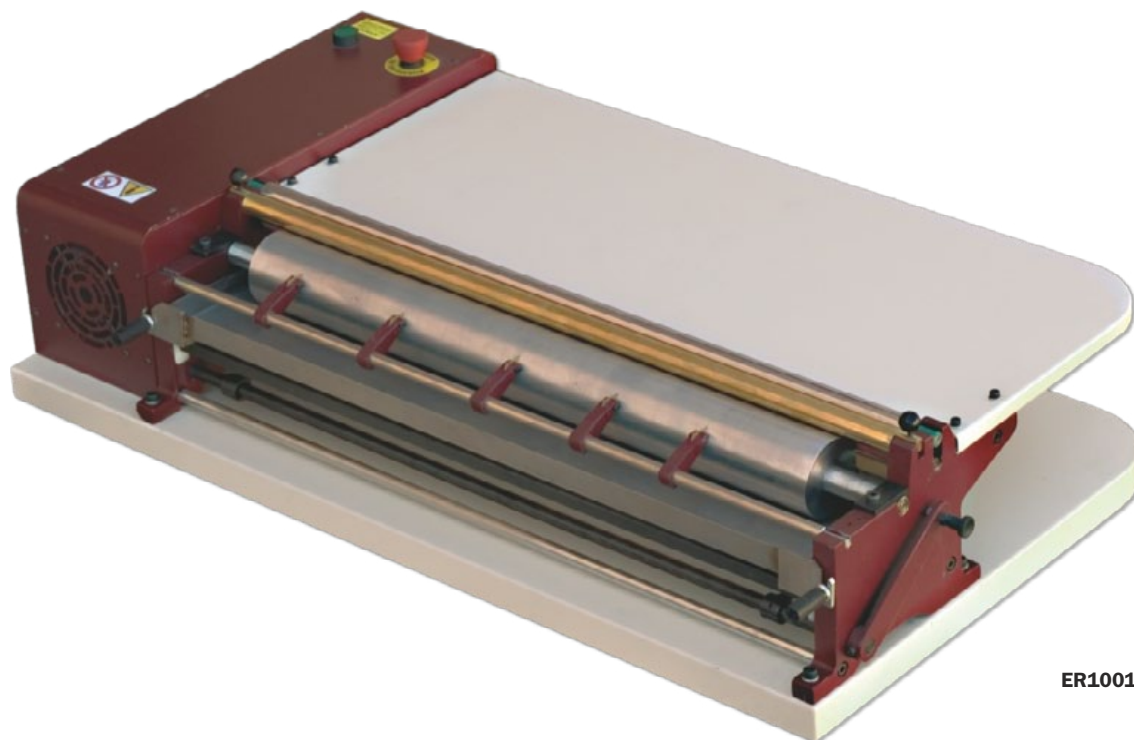
Silicone gun.



AC1001

MH1004

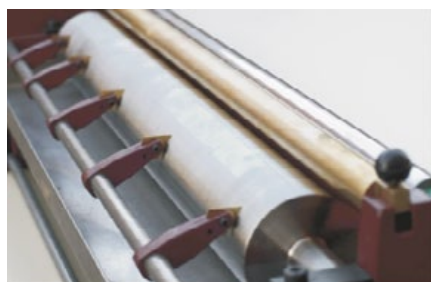
ENCOLADORA DE RODILLOS HG 700



ER1001



Encolado de láminas o cualquier tipo de papel de hasta 720 mm. de ancho.



Rodillo encolador construido enteramente en acero inoxidable.



Depósito de cola fácilmente extraíble para su posterior limpieza.

Encoladora de construcción robusta ideal para el pegado de láminas o cualquier tipo de papel. La máquina utiliza el acreditado sistema de encolado a través de un rodillo cilíndrico de acero inoxidable garantizando así un encolado uniforme, impecable y limpio por medio de colas frías de bajo coste y gran poder de adhesión. Dispone de un amplio depósito dosificador de 820 mm. de largo y 170 mm. de ancho. Dispositivo regulador para el ajuste de la intensidad del encolado.

Velocidad de marcha: 12 m/min.
Dimensiones: 1180x600x230 mm. (h).
Peso neto: 93 Kgs.
Ancho de trabajo: 720 mm.

HG 700 of a solid and robust construction for the glued sheets or any type of paper. This machine works with a system of gluing through a stainless steel roller guaranteeing a uniform, impeccable and clean ending, using cold glue of low cost and great power of adhesion. It has a wide deposit dispenser of 820 mm. in length and 170 mm. wide. Regulating device for the adjustment of the intensity of the gluing.

Speed of work: 12 m/min.
Size: 1180x600x230 mm.(h).
Net weight: 93 Kgs.
Wide of work: 720 mm.

ER1001. Glue Roller machine HG-700.

ER1001. Encoladora de rodillos HG 700.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



PASTA RELIEVE INTEGRAL

Pasta relieve blanca, acabado satinado transparente para aplicar sobre las láminas una vez pegadas sobre el tablero. Su aplicación puede realizarse mediante rodillo, brocha o espátula. Disponible en garrafas de:

- PR1006. Pasta integral de 5 Kg.
- PR1030. Pasta integral de 30 Kg.

White relief paste, transparent satin finished to apply on sheets that are glued on the board. It can be applied by roller, brush or palette knife. Available in the following carafes:

- PR1006. Integral paste 5 Kg.
- PR1030. Integral paste 30 Kg.



PASTA RELIEVE BRILLO

Pasta relieve blanca, acabado brillo transparente para aplicar sobre las láminas una vez pegadas sobre el tablero. Su aplicación puede realizarse mediante rodillo, brocha o espátula. Disponible en garrafas de:

- PR1005. Pasta brillo de 5 Kg.
- PR1025. Pasta brillo de 25 Kg.

White relief paste, transparent gloss finished to apply on sheets that are glued on the board. It can be applied by roller, brush or palette knife. Available in the following carafes:

- PR1005. Gloss paste 5 Kg.
- PR1025. Gloss paste 25 Kg.



COLA BLANCA PARA PAPEL

Cola blanca vinílica, ideal para el pegado de láminas. Fácilmente aplicable con brocha, rodillo o pistola, quedando transparente cuando seca. Esta cola no es tóxica ni inflamable. Disponible en garrafas de:

- CP1005. Cola papel de 5 Kg.
- CP1027. Cola papel de 27 Kg.

White vinyl glue, ideal for sheet glued. Easy to apply with brush, roller or gun, and transparent when it is dried. The glue is not toxic or inflammable. Available in the following carafes:

- CP1005. Paper glue 5 Kg.
- CP1027. Paper glue 27 Kg.

COLA BLANCA PARA MADERA

Cola blanca de fuerte adherencia, transparente. Aplicar directamente sobre una de las caras a unir y mantener sujeto hasta que seque totalmente. Esta cola no es tóxica ni inflamable. Disponible en garrafas de:

- CB1500.** Cola blanca de 600 gr.
- CB1005.** Cola blanca de 5 Kg.
- CB1010.** Cola blanca de 12 Kg.
- CB1030.** Cola blanca de 28 Kg.

White glue with hard adherence, transparent. Apply it directly on the side to stick and keep it until it is total dry. This glue is non toxic or inflammable. Available in the following carafes:

- CB1500.** White glue 600 gr.
- CB1005.** White glue 5 Kg.
- CB1010.** White glue 12 Kg.
- CB1030.** White glue 28 Kg.

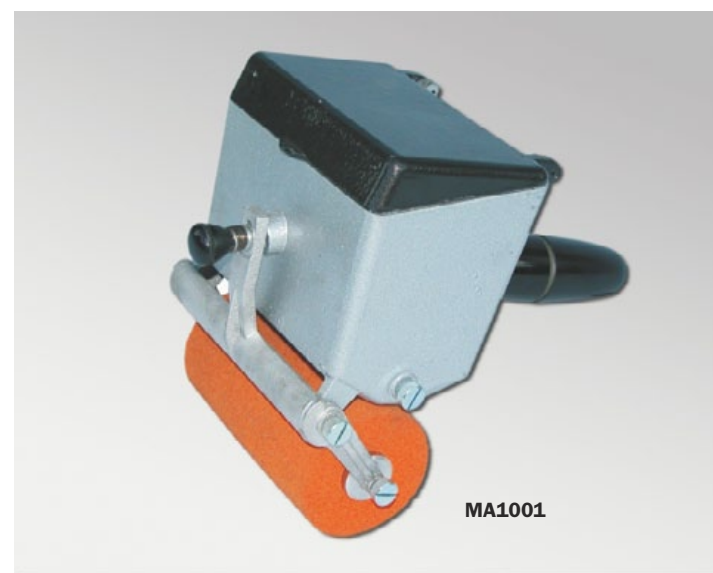


RODILLO ENCOLADOR

Rodillo manual para el encolado de grandes superficies con colas vinílicas (blancas). Dotado de un dispositivo de cierre del paso de cola accionado por gatillo. Dispone también de un soporte donde dejarla cuando no se use, consiguiendo por lo tanto, una mayor limpieza tanto en el área de trabajo, como en la misma máquina. Va provista además, de un rodillo superior auxiliar que permite encolar listones limpiamente.

Manual roller for the glued of big surfaces with vinyl glues (white). It has a closed mechanism for the glue activated by trigger, and a support to leave it when it's not in use, getting a great cleanliness in the working area and in the machine. It's equipped with a higher roller that lets glue strips cleanliness.

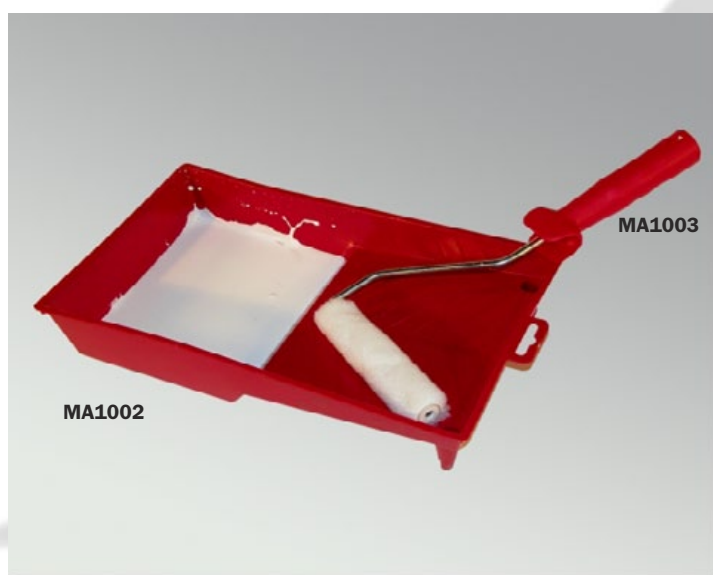
- MA1001.** Rodillo encolador.
Manual glue roller.



CUBETA Y RODILLO

- MA1002.** Cubeta de cola.
Contenedor de plástico para colas blancas y pasta de relieve.
- MA1003.** Rodillo de cola.
Rodillo de algodón de 11 cm. de ancho para la aplicación de colas blancas y pasta de relieve.

- MA1002.** Glue Tray.
Plastics container for white glues and relief paste.
- MA1003.** Glue roller.
Coton roller of 11 cms. width for white glues and relief paste application.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



SPRAY ADHESIVO REPOSICIONABLE

Adhesivo en spray reposicionable con alto poder cubriente pensado para aquellos trabajos en los que se necesita poder despegar el material. Bote de 282 gr./400 ml.

Remount spray ideal for special works that need a non permanent adhesive to be removal and repositioning many times. Bottle of 282 gr/400 ml.

AS1006. Spray reposicionable.
Remount spray.



SPRAY ADHESIVO PHOTO MOUNT

Sprays adhesivo indicado especialmente para el pegado de fotografías.

Adhesive spray especially used for the photography glued.

AS1004. Spray Photo Mount 260 gr./400 ml. Caja 12 botes.
Photomount spray 260 gr/400 ml. Boxes 12 bottles.



SPRAY LIMPIADOR

Limpiador multiuso en aerosol a base de extractos cítricos. Elimina con facilidad sustancias difíciles como manchas de grasa, aceite, suciedad y restos de adhesivo. Ideal para limpiar y desengrasar maquinaria, equipos y áreas de trabajo. Bote de 387 gr./500 ml.

Cleaner spray. Multipurpose cleaner in spray based on citrus. Remove easy hard substances such as grease stain, oil, dirtiness and rests of adhesive. Ideal for the machinery cleanliness and grease removal and working areas. Bottle of 387 gr/500 ml.

AS1005. Spray de limpieza Cleaner.
Cleaner spray.

SPRAY ADHESIVO 77

Adhesivo en spray con un alto poder cubriente y pensado para ser aplicado sobre distintas superficies, cartón pluma, cartón de passe-partout, tablero, tela, etc.... Secado rápido, no arruga el papel ni lo mancha. Resistente a la humedad, color translúcido.

Adhesive in spray with a high cover power and it is used for several surfaces such as, foamboard, cardboard, board, cloth, etc... Fast dry, no crumple or mark. Dampness resistance, transparent colour.

AS1001. Spray adhesivo 77 349 gr/500 ml. Caja 12 botes.
Adhesive spray 77 349 gr/500ml. Boxes 12 bottles.



SPRAY ADHESIVO 77 SUPER

Adhesivo en spray con un alto poder cubriente y pensado para ser aplicado sobre distintas superficies, cartón pluma, cartón de passe-partout, tablero, tela, etc.... Secado rápido, no arruga el papel ni lo mancha. Resistente a la humedad, color translúcido.

Adhesive in spray with a high cover power and it is used for several surfaces such as, foamboard, cardboard, board, cloth, etc... Fast dry, no crumple or mark. Dampness resistance, transparent colour.

AS1002. Spray adhesivo 467 gr./687 ml. Caja 12 botes.
Adhesive spray 467 gr/687 ml. Boxes 12 bottles.



SPRAY ADHESIVO VACUMOUNT

Adhesivo en spray indicado especialmente para utilizar en máquina de vacío. Dispone de un tiempo abierto mayor que el spray 77, con lo cual resulta más fácil poder manipular materiales de grandes dimensiones.

Adhesive in spray especially used for vacuum press. It has more time open than spray 77, so it can be easy used for high dimensions materials.

AS1003. Spray vac-u-mount 260 gr./400 ml. Caja 12 botes.
Vacuumount spray 260 gr/400 ml. Boxes 12 bottles.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



MH1001

APLICADOR TRANSFER ATG 700

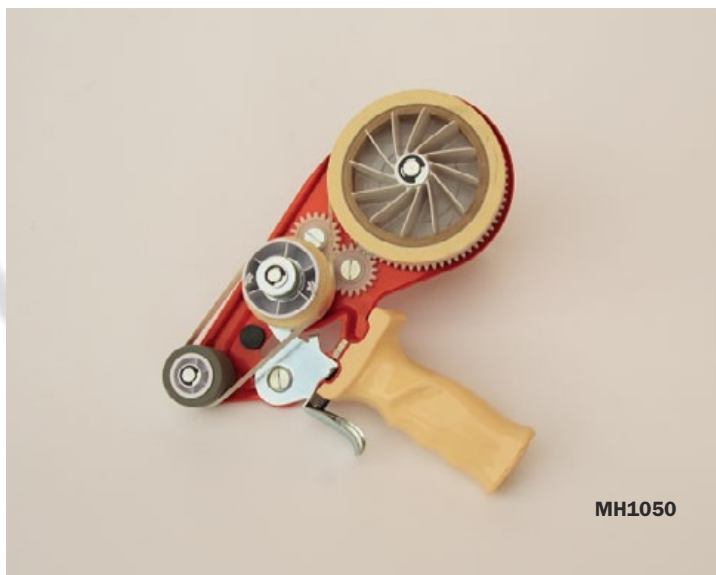
Pistola aplicadora para rollos de cinta adhesiva doble cara transfer de 12 y 19 mm. de ancho.

La tapa transparente permite ver en cualquier momento la cantidad de cinta que queda disponible en cada momento.

Dispenser for double adhesive tape transfer 12 and 19 mm weight.

The transparent top lets see the tape quantity available in every time.

MH1001. Aplicador transfer ATG 700.
Transfer Dispenser ATG 700.



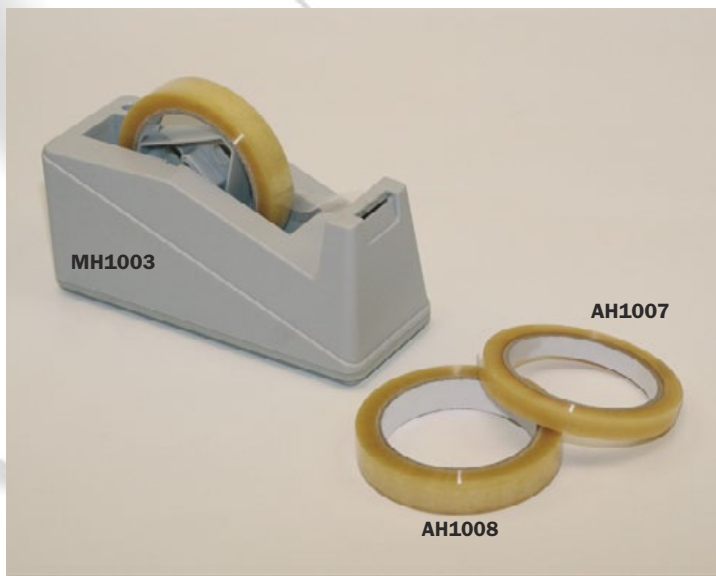
MH1050

APLICADOR CINTA DOBLE CARA 50

Aplicador manual para cintas adhesivas doble cara en rollos de 50 mts. de longitud y en anchos de 12 y 19 mm. de ancho.

Manual tape dispenser for adhesive double-sided tapes in rolls of 50 m. length, inside diameter of 76 mm and in widths of 12 and 19 mm.

MH1050. Aplicador cinta doble cara 50
MH1050. *Tape dispenser double-sided tapes 50*



MH1003

AH1007

AH1008

CELLO

MH1003. Portarrollos cello.
Transparent tape roll holder.

AH1008. Cello de 19 mm. de ancho y 66 m. de longitud.
Cajas de 96 rollos.
Transparent tape 19 mm width and 66 m long.
Boxes of 96 rolls.

AH1007. Cello de 12 mm. de ancho y 66 m. de longitud.
Cajas de 144 rollos.
Transparent tape 12 mm width and 66 m long.
Boxes of 144 rolls.

CINTA TRANSFER 924

Cinta adhesiva doble cara 924 para utilizar en el aplicador transfer ATG-700.

Double adhesive tape 924 for the tape dispenser ATG 700.

AH1018. Rollo de cinta de 12mm. de ancho y 55 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Double adhesive tape 12 mm width and 55 m long. Boxes of 12 rolls.

AH1019. Rollo de cinta de 19 mm. de ancho y 55 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Double adhesive tape 19 mm width and 55 m long. Boxes of 12 rolls.



CINTA TRANSFER LIBRE DE ÁCIDOS

Cinta adhesiva doble cara libre de ácidos para utilizar en el aplicador transfer ATG 700.

Acid free double adhesive tape for tape dispenser ATG 700.

AH1022. Rollo de cinta de 12 mm. de ancho y 55 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Roll of 12 mm width and 55 m long. Boxes of 12 rolls.

AH1023. Rollo de cinta de 19 mm. de ancho y 55 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Roll of 19 mm width and 55 m long. Boxes of 12 rolls.



CINTA TRANSFER ECO 904

Cinta adhesiva doble cara ECO 904 para utilizar en el aplicador transfer ATG 700.

Double adhesive tape ECO 904 for tape dispenser ATG 700.

AH1020. Rollo de cinta de 12 mm. de ancho y 44 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Roll of 12 mm width and 44 m long. Boxes 12 rolls.

AH1021. Rollo de cinta de 19 mm. de ancho y 44 m. de longitud. Cajas de 12 rollos.

Roll of 19 mm width and 44 m long. Boxes 12 rolls.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

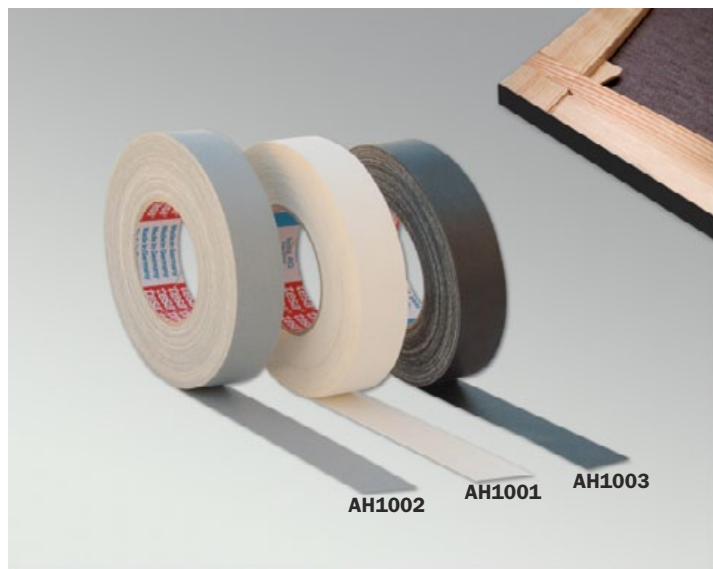
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CINTA ADHESIVA DE TEJIDO PARA BASTIDORES

Cinta adhesiva de tela para cantar lienzos y bastidores. La optima calidad del adhesivo garantiza un pegado estable y seguro. Rollos de 25 mm. de ancho y 50 m. de longitud.

Cloth adhesive tape for canvas and frames. The quality of adhesive guarantees a safe and stable glued. Rolls of 25 mm width and 50 m long.

AH1002. Cinta adhesiva tejido GRIS.
Cloth adhesive tape GREY.

AH1001. Cinta adhesiva tejido BLANCA.
Cloth adhesive tape WHITE.

AH1003. Cinta adhesiva tejido NEGRA.
Cloth adhesive tape BLACK.

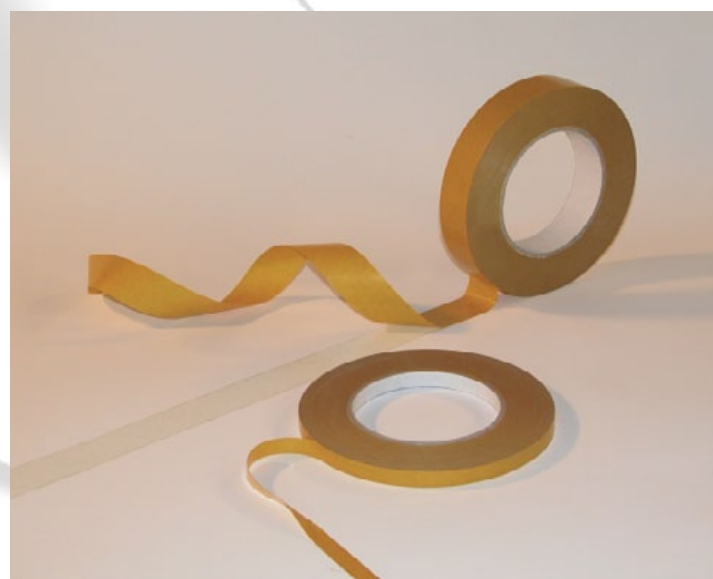


TELA ADHESIVA FILMOPLAST SH

Cinta adhesiva de tela de algodón blanca, libre de ácidos con adhesivo acrílico y de ph neutro. Ideal para la fabricación de carpetas. Rollo de 20 mm. de ancho y 25 m. de longitud.

Cloth adhesive tape made of white cotton, acid free with acrylic adhesive and neutral ph. Ideal for folders manufacture. Roll 20 mm width and 25 m long.

AH1026. Tela adhesiva Filmoplast SH.
Adhesive cloth Filmoplast SH.



CINTA DOBLE CARA

Cinta adhesiva doble cara para aplicación manual. Rollos de 50 m. de longitud en los siguientes anchos:

Manual double adhesive tape. Rolls of 50m long in the following width:

AH1012. Doble cara de 09 mm. de ancho. Caja de 96 rollos.
Double adhesive tape 09 mm width. Boxes 96 rolls.

AH1013. Doble cara de 12 mm. de ancho. Caja de 72 rollos.
Double adhesive tape 12 mm width. Boxes 72 rolls

AH1014. Doble cara de 19 mm. de ancho. Caja de 48 rollos.
Double adhesive tape 19 mm width. Boxes 48 rolls.

AH1015. Doble cara de 25 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Double adhesive tape 25 mm width. Boxes 36 rolls.

FILMOPLAST P

Cinta adhesiva de papel transparente, libre de celulosa. Suave superficie satinada. Adhesivo de ph neutro resistente al envejecimiento. Ideal para conservación y protección de documentos importantes. En rollos de 20 mm. de ancho y 50 m. de longitud.

Transparent adhesive paper tape, cellulose free. Soft satin surface. Neutral ph adhesive resistant to aging. Ideal for important documents protection and preservation. In rolls of 20 mm width and 50 m long.

AH1024. Filmoplast P.
Filmoplast P.



AH1024

FILMOPLAST P 90

Cinta adhesiva de papel especial de fibras largas de ph neutro, blanco, opaco y libre de celulosa. El adhesivo es neutro y resistente al envejecimiento. Ideal para conservación y protección de documentos importantes. En rollos de 20 mm. de ancho y 50 m. de longitud.

Special adhesive paper tape made of long fibers, neutral ph, white, opaque and cellulose free. The adhesive is neutral and resistant to aging. Ideal for important documents protection and preservation. In rolls of 20 mm width and 50 m long.

AH1025. Filmoplast P 90.
Filmoplast P 90.



AH1025

CINTA GUDY 802 LIBRE DE ÁCIDOS

Cinta adhesiva doble cara libre de ácidos con una fina película de PVC transparente. Adhesivo permanente. Rollos de 50 m. de longitud. Disponible en medidas de:

Acid free adhesive tape with a thin transparent PVC film. Permanent adhesive. Rolls of 50 m long. Available in the following measures.

AH1016. Gudy 800 de 13 mm. de ancho.
Gudy 800 13 mm width

AH1017. Gudy 800 de 20 mm. de ancho.
Gudy 800 20 mm width.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



LAMINADOS EN CALIENTE

Fina película adhesiva para laminado en caliente, utilizada en los laminadores con rodillos calientes especialmente indicado para grandes producciones.

Adhesive thin film for hot laminate, used for the hot roll laminators especially for great productions.

PC1002. Rollo laminado caliente MATE de 1,04 x 300 m.
Hot roll laminate Matt 1,04 x 300 m..

PC1001. Rollo laminado caliente BRILLO de 1,04 x 300 m.
Hot roll laminate Gloss 1,04 x 300 m..

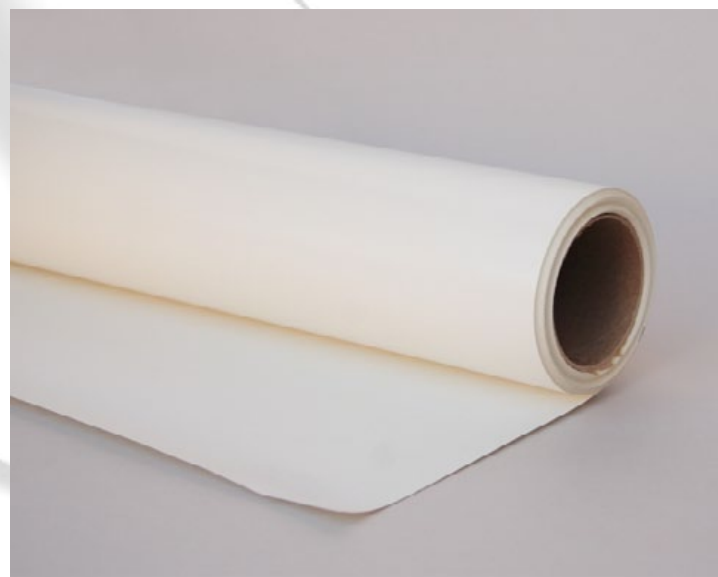


TELA DE MONTAJE

Tela para el montaje de texturizados en caliente.

Mounting cloths in hot textured.

PC1025. Rollo tela Lino 2,20 x 10 m.
Linen roll 2,20 x 10 m.



PAPEL DE SILICONA

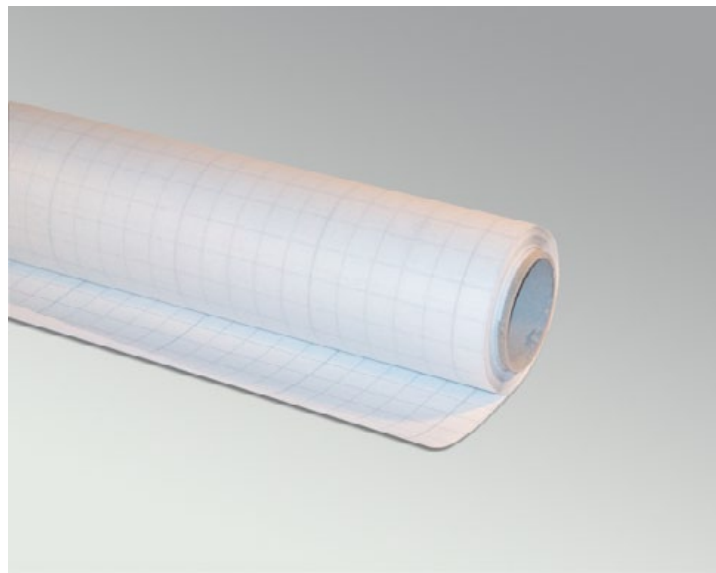
Papel blanco siliconado a una cara.

White paper with silicone in one side.

PC1027. Rollo Papel de silicona 1,30 x 25 m.

MATERIALES PARA PLASTIFICAR CON CALOR

- PC1003. Rollo plastificado ARENA/EMERITEX 1,04 x 25 m.
- PC1004. Rollo plastificado ARENA/EMERITEX 1,04 x 100 m.
- PC1005. Rollo plastificado ARENA/EMERITEX 1,30 x 25 m.
- PC1006. Rollo plastificado ARENA/EMERITEX 1,30 x 100 m.
- PC1007. Rollo plastificado BRILLO/GLOSS 1,30 x 25 m.
- PC1008. Rollo plastificado CANVAS/CANVASTEX 1,30x25 m.
- PC1009. Rollo plastificado LINO/LINEN 1,30 x 25 m.
- PC1010. Rollo plastificado MATE/MATT 1,04 x 25 m.
- PC1011. Rollo plastificado MATE/MATT 1,30 x 25 m.
- PC1012. Rollo plastificado SATINADO/SATIN 1,04 x 25 m.
- PC1013. Rollo plastificado SATINADO/SATIN 1,30 x 25 m.

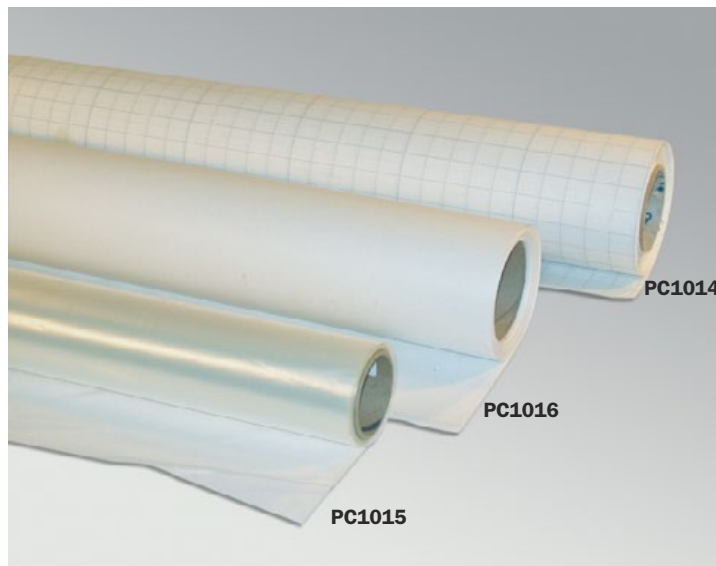


ADHESIVOS MONTAJE CON CALOR

Papeles y films adhesivos para montaje en la prensa de vacío calor.

Papers and adhesive mounting films for the hot vacuum press.

- PC1014. Rollo film montaje 1,30 x 25 m.
Mounting film 1,30 x 25 m.
- PC1016. Rollo papel montaje 1,04 x 45 m.
Mounting paper. 1,04 x 45 m.
- PC1015. Rollo film montaje 1,02 x 25 m.
Mounting film 1,02 x 25 m.

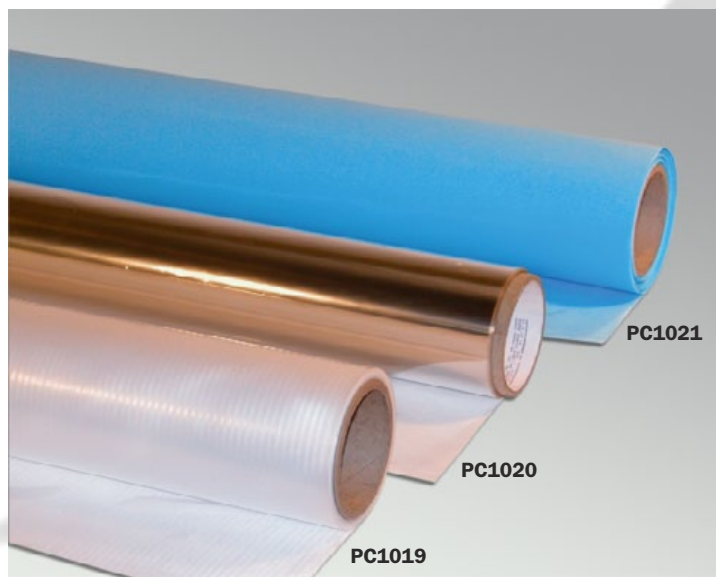


MATERIAL PARA TEXTURIZAR

Materiales necesarios para texturizar en caliente con acabados brillo o mate.

Materials for hot textured with gloss or matt finished.

- PC1021. Rollo acabado impresión MATE 1,24 x 25 m.
Matt finished 1,24 x 25 m.
- PC1020. Rollo acabado impresión BRILLO 1,27 x 25 m.
Gloss finished 1,27 x 25 m.
- PC1019. Rollo plastificado IMPRESIÓN 1,22 x 25 m.
Print Laminated 1,22 x 25 m.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



ADHESIVOS DOBLE CARA

PF1007. Adhesivo doble protegido por un lado con papel siliconado.
Doble adhesive protected one side with silicone paper.
 Rollos de 1,04 x 25 mts.
Rolls of 1,04 x 25 mts

PF1008. Adhesivo doble cara con fondo blanco y protegido por ambos lados por papel siliconado.
Double side adhesive with white background and protected in both sides with silicone paper.
 Rollos de 1 x 25 mts.
Rolls of 1 x 25 mts.



RODILLO ANTIESTÁTICO 300

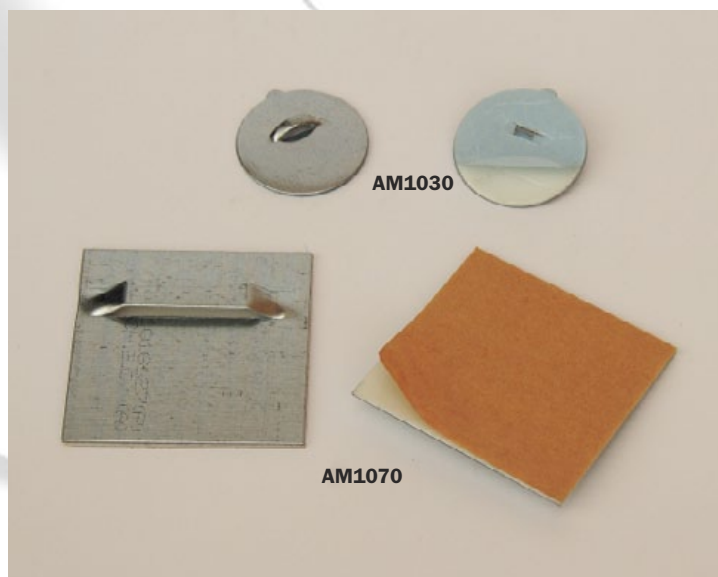
El rodillo antiestático 300 es la herramienta de limpieza perfecta. Quita el polvo de cualquier imagen simplemente con pasarlo por encima de ella.

Fabricado en caucho de silicona blanda, con el fin de no dañar la imagen. La limpieza del rodillo se realiza simplemente rodando sobre una superficie adhesiva o película de laminación. El rodillo es de larga duración gracias a su construcción robusta y sencilla con rodamientos de precisión y un mango ergonómico duradero.

The anti-static roller is the perfect cleaning tool. It pulls the dust from your image by just rolling over it.

It is made of soft silicone rubber, therefore it neither damages your picture. The cleaning of the anti-static roller is done by just rolling it over a sticky board or laminating film. The cleaning roller is long-lasting due to its strong and easy construction with high-value ball bearings and an ergonomic durable handle.

HR1075. Rodillo antiestático 300
Anti-Static Roller 300



COLGADOR METÁLICO ADHESIVO

Colgadores metálicos adhesivo de gran resistencia para pegar en la parte trasera de los montajes sobre metacrilato ó cristal. Basta con limpiar la superficie y colocar el colgador en el punto deseado. Es conveniente mantener el montaje tumbado en una superficie lisa con algo de peso durante al menos 24 horas antes de colgarlo.

El colgador redondo de 42 mm. de diámetro soporta aproximadamente 1 Kg. mientras que el colgador cuadrado de 70 x 70 mm. puede soportar un peso de 2 Kgs.

Metallic hangers coated with strong adhesive to attach to the back of mounts on methacrylate or glass. Simply clean the surface and place the hanger at the desired point. The completed board should be laying flat with some weight on it for at least 24 hours before hanging it.

Round hanger of 42 mm diameter can hold up approximately 1 Kg. while the square hanger of 70 x 70 mm can hold up 2 Kg.

AM1030. Colgador metálico adhesivo Ø 42 mm.

AM1070 Colgador metálico adhesivo 70 x 70 mm.

ADHESIVO TRANSPARENTE

Este adhesivo doble cara transparente KOC ha sido desarrollado especialmente para montaje de fotos e impresiones digitales sobre metacrilato ó cualquier tipo de vidrio acrílico.

Este adhesivo es muy transparente y fino y está protegido por ambos lados con papel siliconado.

Este producto es ph neutro y resistente al tiempo.

Para obtener mejores resultados utilizar fotos reveladas o digitales.

PF1010. Adhesivo doble cara transparente 1,04 x 25 m.

This Optical Clear Mounting Film has been Developer especially for face-mounting photos and digital prints against methacrylate or any other acrylic glas.

It is a highly transparent and extremely thin film which is protected on both sides with a 36u PET Release Liner.

This out-standing product is ph-neutral and age-resistant.

For best results please use developed photos or digital.

PF1010. Optical Clear Mounting Film 1,04 x 25 m.



LAMINADO FRIO ALTO BRILLO

Laminado **alto brillo** de 80 micras LHGM capaz de producir un extraordinario efecto brillo, mejorando visiblemente los colores de la imagen.

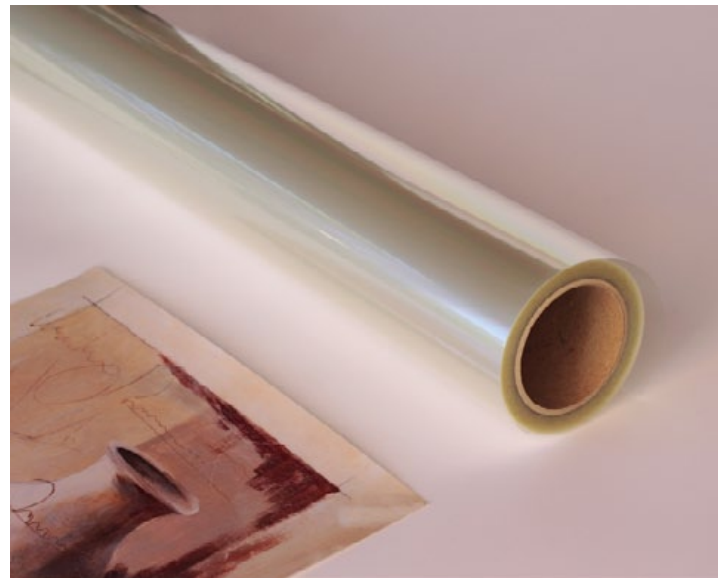
Debido a las especiales características del adhesivo acrilico solvente, el laminado puede aplicarse tanto con máquinas eléctricas como manuales.

PF1011. Adhesivo doble cara transparente 1,04 x 25 m.

Our Soft Vinyl Laminating Film "LHGM" 80" produces an extraordinary glossy effect, visibly improving the colors in the image.

Due to the special features of the Solvent-Acrylic-Glue the film can be applied by electric machines or even manual.

PF1011. High gloss laminating Film 1,04 x 25 m.



MATERIALES LAMINADO EN FRÍO

Rollos de material para laminar en frío, utilizados habitualmente en los laminadores de rodillos.

Rolls for cold laminate, normally used in roll laminators.

PF1001. Rollo laminado ARENA/EMERITEX 1,04 x 50 m.

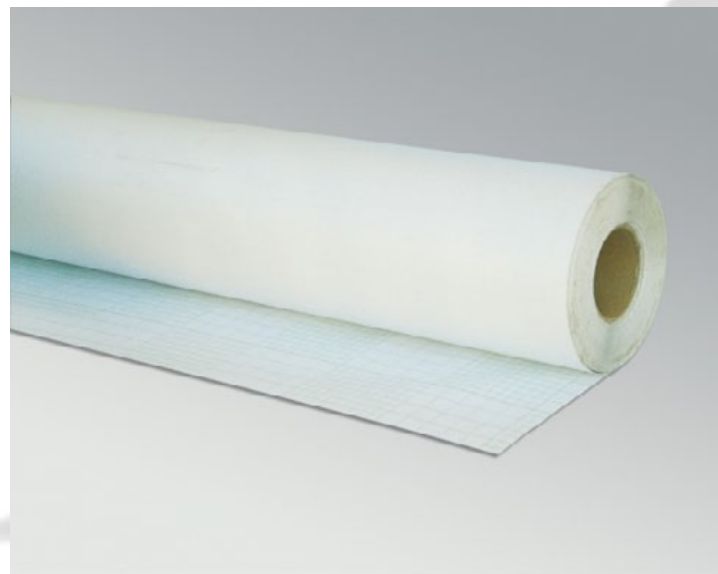
PF1002. Rollo laminado BRILLO/GLOSS 1,04 x 50 m.

PF1003. Rollo laminado CANVAS/CANVASTEX 1,04 x 50 m.

PF1004. Rollo laminado LINO/LINE 1,04 x 50 m.

PF1005. Rollo laminado MATE/MATT 1,04 x 50 m.

PF1006. Rollo laminado SATINADO/SATIN 1,04 x 50 m.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

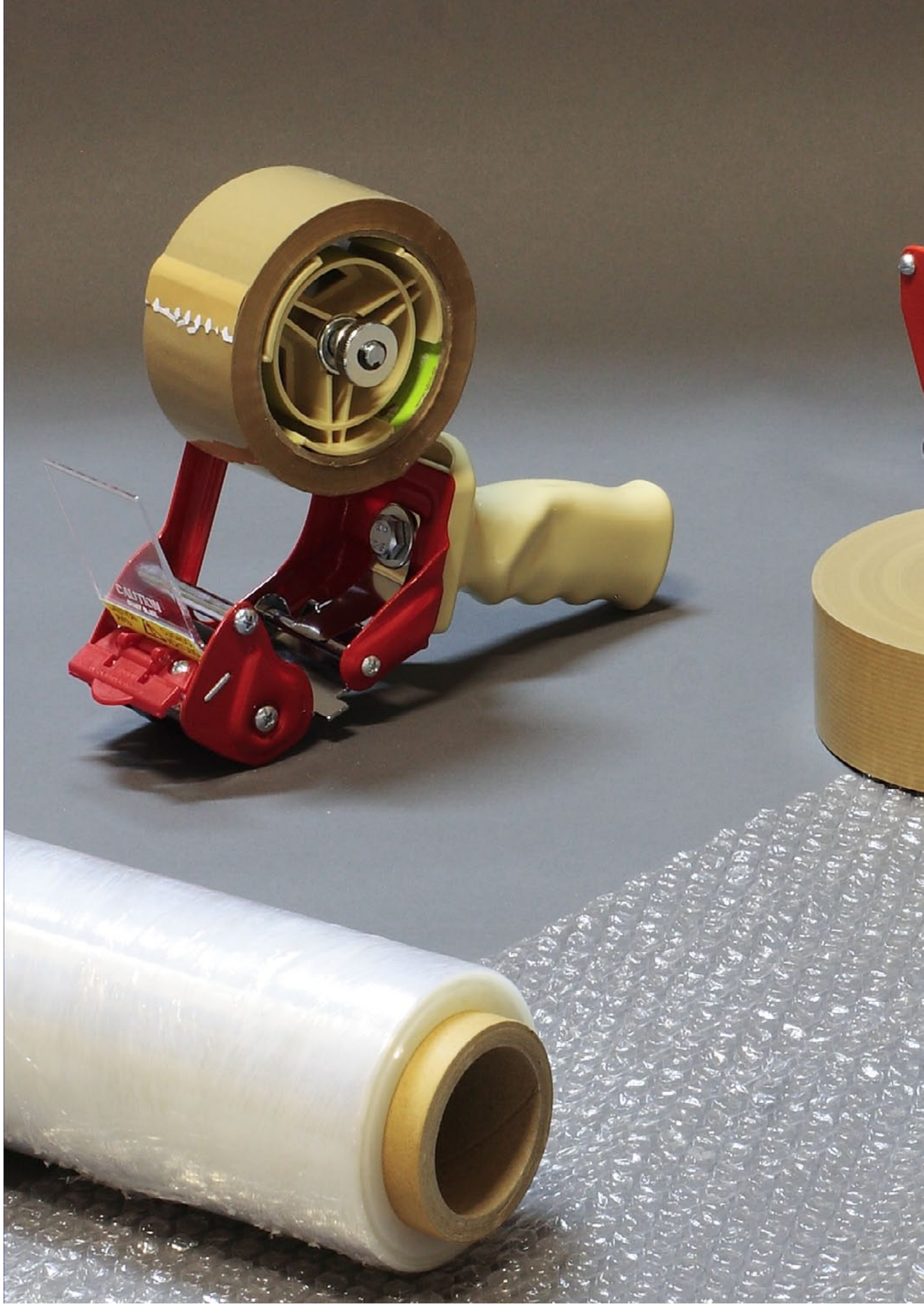
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

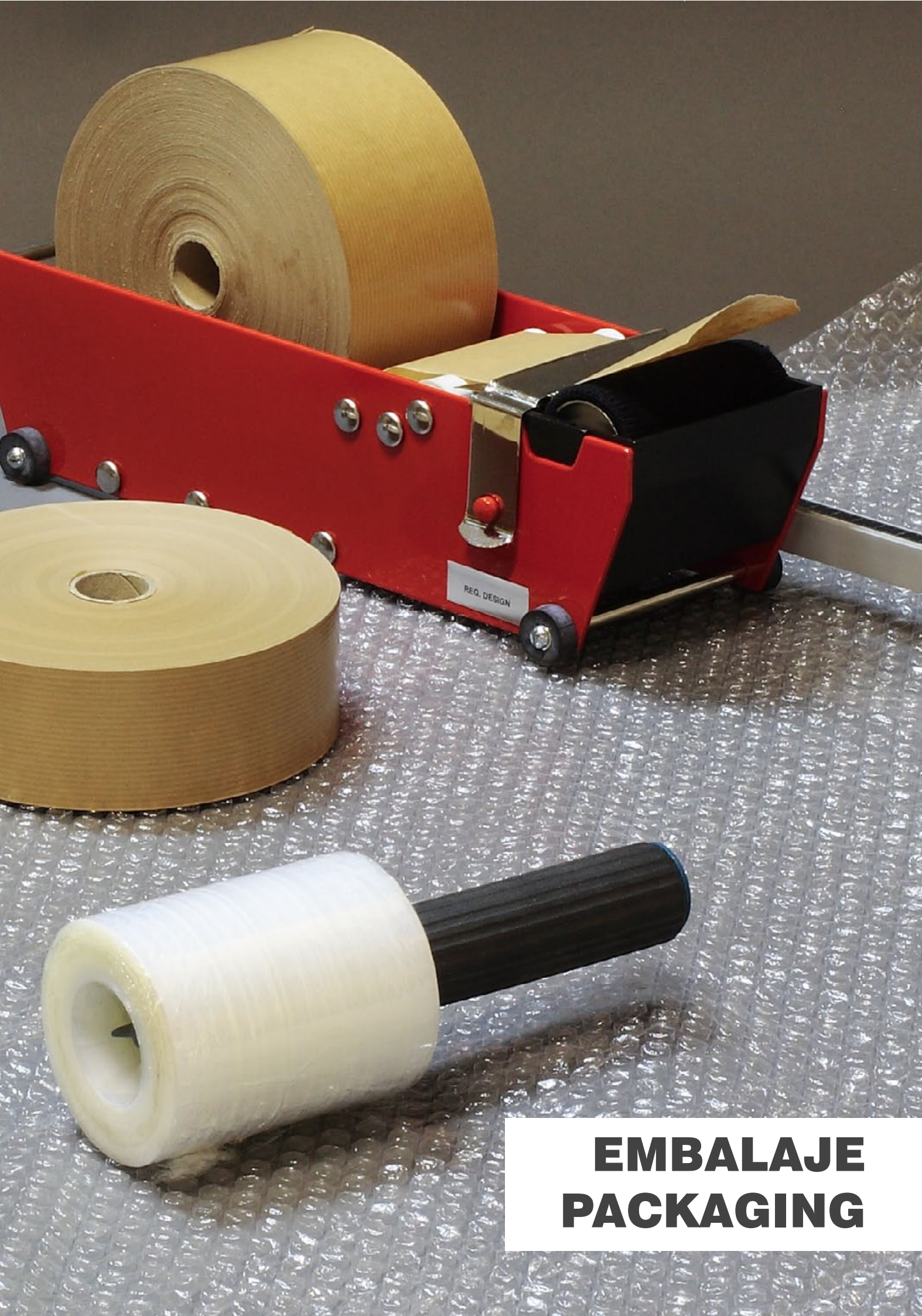
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

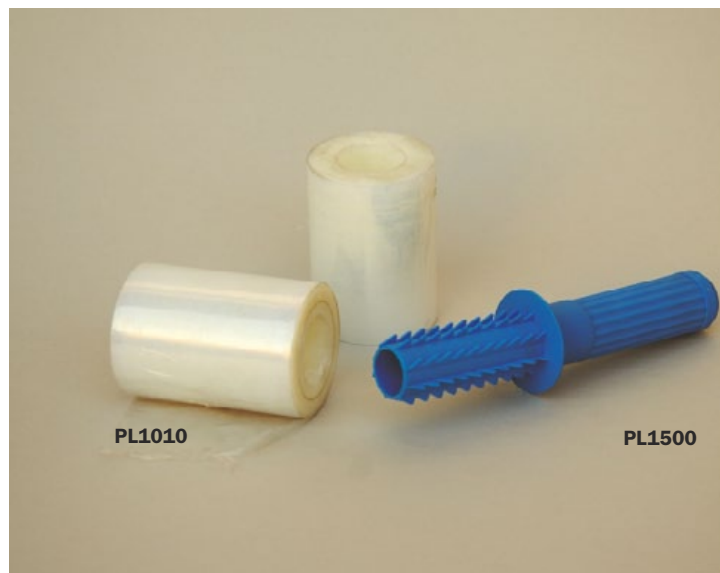
BELLAS ARTES
FINE ARTS





EMBALAJE PACKAGING

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



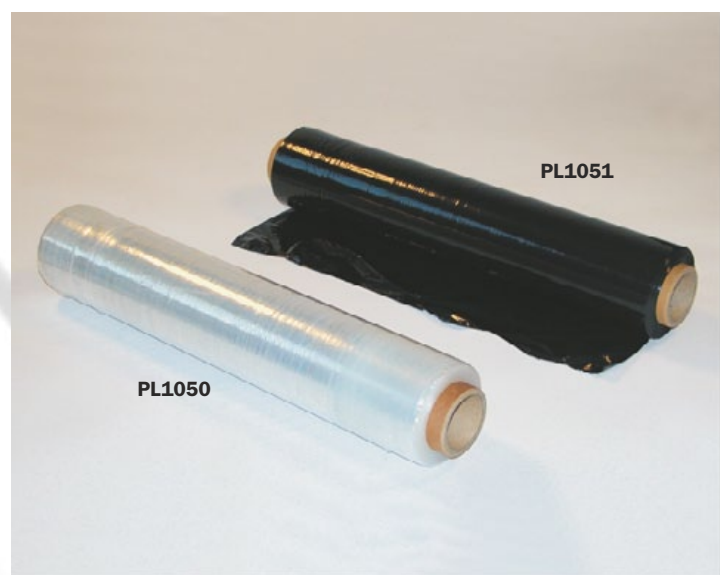
PLÁSTICO PROTECTOR 10 cm.

Plástico protector estirable para protección exterior del marco.

Protective stretch plastic for external frame protection

PL1010. Rollo plástico estirable de 10 x 150 m.
Stretch plastic roll 10 x 150 m.

PL1500. Aplicador para plástico estirable.
Dispenser for stretch plastic.



PLÁSTICO PROTECTOR 50 cm.

Plástico protector estirable para embalaje de cajas o paquetes de grandes dimensiones. Rollos de 50 cm. de ancho y longitud aproximada 200 m.

Protective stretch plastic for big dimension boxes packing. Rolls of 50 cm width and approximately 200 m long.

PL1050. Rollo plástico estirable transparente 50 cm.
Transparent stretch plastic roll 50 cm.

PL1051. Rollo plástico estirable negro 50 cm.
Black stretch plastic roll 50 cm.



RETRÁCTIL

Plástico retráctil semitubo de PVC de 20 micras, longitud de las bobinas de 600 m. Disponible en las medidas:

Retractile plastic PVC of 20 micron, roll length 600 m. Available in the following measures:

RR1020. Bobina retráctil de 20 cm./ *Retractile roll 20 cm.*

RR1030. Bobina retráctil de 30 cm./ *Retractile roll 30 cm.*

RR1040. Bobina retráctil de 40 cm./ *Retractile roll 40 cm.*

RR1050. Bobina retráctil de 50 cm./ *Retractile roll 50 cm.*

RR1060. Bobina retráctil de 60 cm./ *Retractile roll 60 cm.*

RR1070. Bobina retráctil de 70 cm./ *Retractile roll 70 cm.*

RR1080. Bobina retráctil de 80 cm./ *Retractile roll 80 cm.*

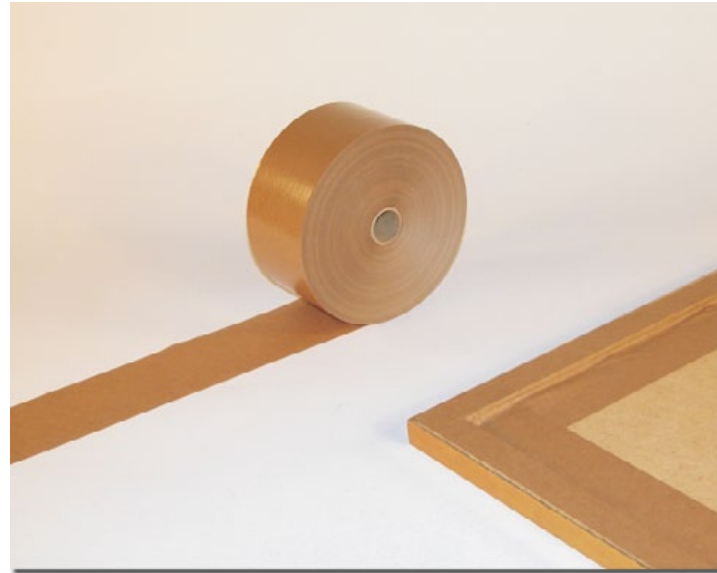
RR1090. Bobina retráctil de 90 cm./ *Retractile roll 90 cm.*

PAPEL ENGOMADO

Papel engomado kraft verjurado de 70 gr./m². Disponible en las siguientes medidas:

Gummed brown paper 70 gr./m² thickness. Available in the following measures:

- EP1025.** Papel engomado 25 mm. de ancho. Caja 48 rollos.
Gummed paper 25 mm width. Boxes of 48 rolls.
- EP1040.** Papel engomado 40 mm. de ancho. Caja 36 rollos.
Gummed paper 40 mm width. Boxes of 36 rolls.
- EP1050.** Papel engomado 50 mm. de ancho. Caja 24 rollos.
Gummed paper 50 mm width. Boxes of 24 rolls.
- EP1075.** Papel engomado 75 mm. de ancho. Caja 16 rollos.
Gummed paper 75 mm width. Boxes of 16 rolls.
- EP1100.** Papel engomado 100 mm. de ancho. Caja 12 rollos.
Gummed paper 100 mm width. Boxes 12 rolls.

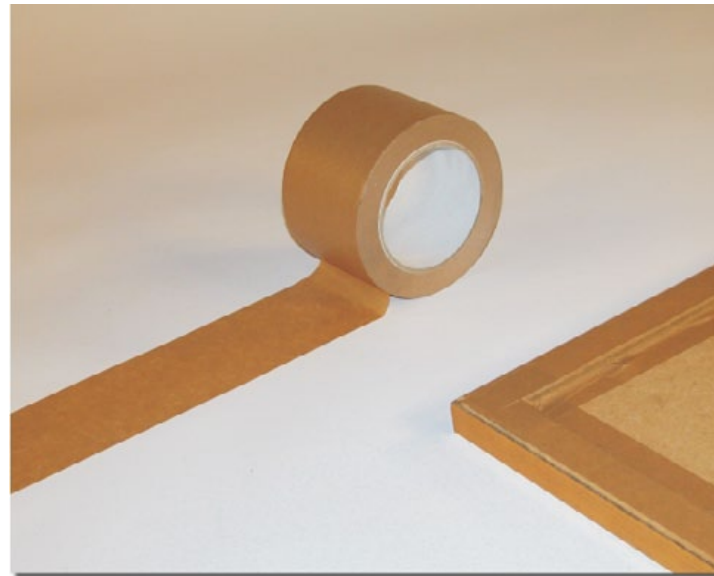


CINTA ADHESIVA KRAFT "3M"

Cinta adhesiva de papel color marrón, indicada para tapar la trasera de los marcos, en rollos de 50 m. de longitud. Disponible en las siguientes medidas:

Adhesive tape paper coloured brown, ideal for back frames, in rolls of 50 m long. Available in the following measures:

- AH1027.** Cinta Kraft de 50 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Adhesive tape Kraft 50 mm width. Boxes of 36 rolls.
- AH1028.** Cinta Kraft de 75 mm. de ancho. Caja de 24 rollos.
Adhesive tape Kraft 75 mm width. Boxes of 24 rolls.

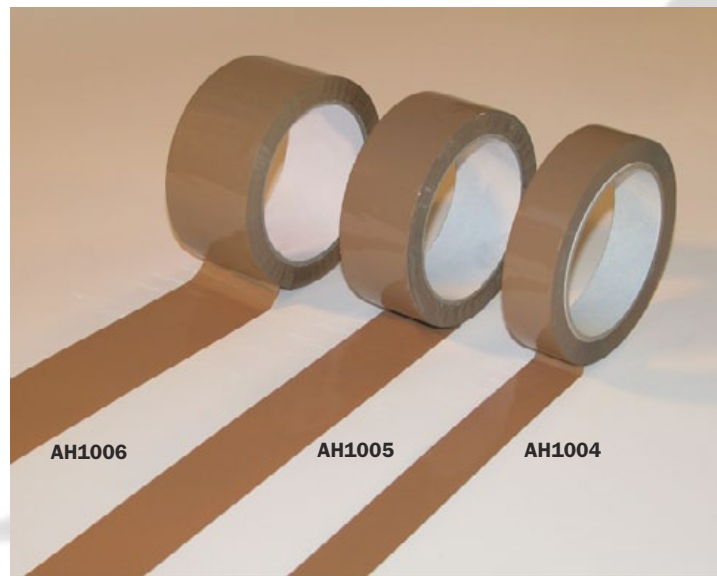


PRECINTO

Cinta adhesiva de polipropileno marrón para embalaje, en rollos de 66 m. de longitud. Disponible en las siguientes medidas:

Adhesive tape in brown polypropylene for packing, in rolls of 66 m long. Available in the following measures:

- AH1006.** Precinto de 50 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Adhesive tape 50 mm width. Boxes of 36 rolls.
- AH1005.** Precinto de 38 mm. de ancho. Caja de 48 rollos.
Adhesive tape 38 mm width. Boxes of 48 rolls.
- AH1004.** Precinto de 25 mm. de ancho. Caja de 72 rollos.
Adhesive tape 25 mm width. Boxes of 72 rolls.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



FLEJADORA EXS 306

La flejadora semi-automática simplifica y disminuye notablemente el tiempo de trabajo. La máquina puede flejar cajas de cualquier dimensión y está preparada para flejar cualquier tipo de caja de cartón.

Modo de empleo: una vez que el paquete está sobre la parte superior de la máquina, el operador coge la punta del fleje, la coloca alrededor del paquete e introduce la punta en la boca soldadora. A continuación, la máquina tensa, suelda y corta automáticamente el fleje. Construcción sólida y robusta con mesa de trabajo en acero inoxidable. Simple y cómoda la regulación en altura, desde 760 mm. hasta 1100 mm.

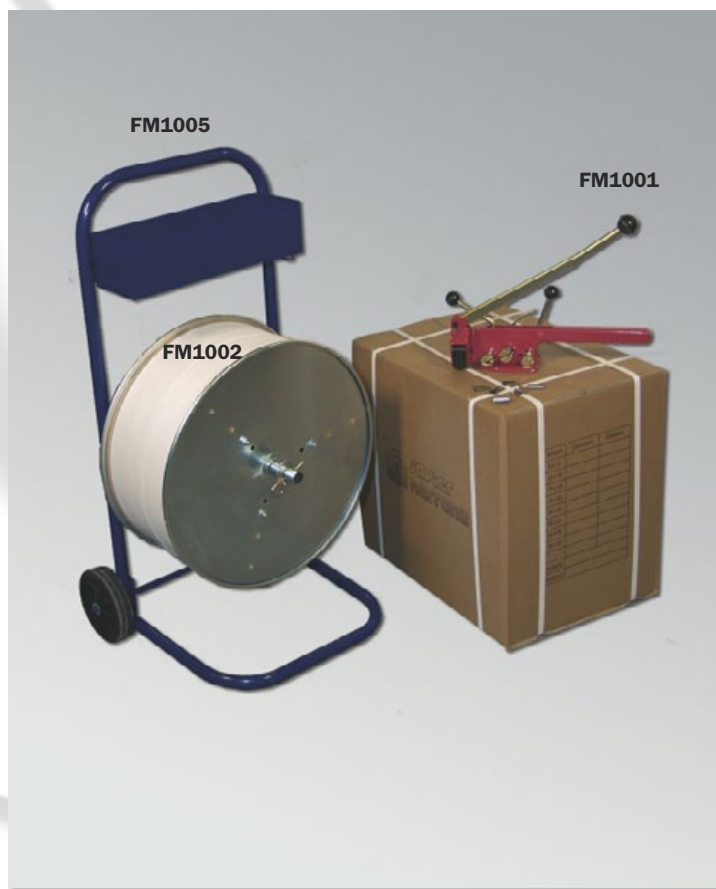
Tensión mínima del fleje: 7 Kgs.
 Tensión máxima del fleje: 50 Kgs.
 Ancho del fleje utilizable: 13 mm.

The semi-automatic strap machine simplifies and diminishes notably the time of work. The machine can carry out strapped of any unlimited dimension. It is adapted for strap any type of cardboard box. Instructions for use: Once the package is placed on the superior part of the machine, the operator catches the tip of the strap, places it around the package and introduces the tip in the welder mouth. Next the machine taut, welds and it cuts the strap automatically. Solid and robust with work table in stainless steel. Simple and comfortable the regulation in height, from 760 mm, up to 1100 mm.

Minimum tension of the strap: 7 Kgs.
 Maximum tension of the strap: 50 Kgs.
 Wide of the usable strap: 13 mm.

FM0306. Flejadora EXS 306. / Strap machine EXS 306.

FM1003. Bobina de fleje blanco 12x0,60 (2000 mts.)
 White strapping coil 12x0,60 (2000 mts).



FLEJADORA MANUAL MCL

La flejadora manual MCL es una herramienta sumamente práctica y de fácil manejo, que permite conseguir un flejado rápido y seguro de los embalajes. Una vez sujeta la punta del fleje en la máquina, rodear con este el paquete hasta colocarlo nuevamente en las uñas de cierre y pasándolo a continuación por el rodillo tensor.

Con la palanca superior abierta colocar las grapas de unión y después de tensar el fleje, cerrar la palanca superior para fijar la grapa de unión. El carro devanador es un accesorio opcional que permite una mayor movilidad y comodidad en el desplazamiento de la bobina del fleje.

El fleje se suministra en bobinas de (+/-) 1.300 metros. Las grapas de unión se suministran en cajas de 4000 unidades.

The manual strap machine is a tool extremely hand and easy to use, it allows to obtain a safe and fast strap of packing. Once it holds the end of the iron strap in the machine, to surround with it the package until placing it in the nails of closing and next in the tensile roller.

With the superior handle opened to place the union staples and after tightening the iron strap, closing the superior handle to fix the union staple.

The winding carriage frame is an optional accessory that allows to a greater mobility and comfort in the displacement of the iron strap's reel.

The iron strap is provided in reels of (+/-) 2,100 meters. The union staples are provided in boxes of 4000 units.

FM1001. Flejadora manual MCL/Manual strap machine MCL

FM1005. Carro devanador de fleje./Strapping holder.

FM1002. Bobina de fleje negro 13x0,80 (1300 mts).

White strapping coil 13x0,80 (1300mts)

FM1004. Uniones fleje. (caja de 4000 u).

Union staples (Box of 4000 units)

PORTARROLLOS HORIZONTAL

Portarrollos horizontal doble de sobremesa, con capacidad para rollos de papel de 61 cm. en la parte inferior y de 30,5 cm. en la parte superior. Gramaje del papel 70 gr./m².

Double horizontal roll holder, for rolls of paper 61 cm lower and 30,5 cm higher. Weight paper 70 gr./m².

P01001. Portarrollos horizontal doble.
Double horizontal roll holder.

PL3000. Rollo papel de 30,5 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper roll 30,5 cm width and 250 m long.

PL6100. Rollo papel de 61 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper roll 61 cm width and 250 m long.



PLÁSTICO BURBUJA

Bobinas de plástico de burbuja para embalaje y protección.

Bubble wrap rolls for packing and protection.

P01003. Portarrollos burbuja.
Bubble wrap roll holder.

PL1000. Rollo de burbuja de 1 m. de ancho y longitud 175 m.
Bubble wrap roll 1m width and 175 m long.

PL1200. Rollo de burbuja de 1,20m. de ancho y longitud 175m.
Bubble wrap roll 1,20m width and 175 m long.



PAPEL EMBALAJE

Papel kraft verjurado de 70 gr./m² para embalaje y protección.

Paper kraft weight 70 gr./m² for packing and protection.

PL1230. Rollos de papel kraft de 123 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper kraft rolls 123 cm weight and 250 m long.

P01002. Portarrollos vertical.
Vertical roll holder.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



EN0101

MOJADORA DERBY 101

Mojadora semi-automática para papel engomado de distintos anchos que le proporciona papel cortado y mojado en la medida deseada.

Tirando ligeramente de la palanca situada en el lado derecho de la máquina hasta uno u otro de los dos toques de medición, puede conseguir medidas entre 15 y 95 cm. de longitud.

Dimensiones de la máquina: Largo 520 mm.
Ancho 310 mm.
Alto 270 mm.
Ancho máximo de papel: 100 mm.
Peso: 13 Kgs.

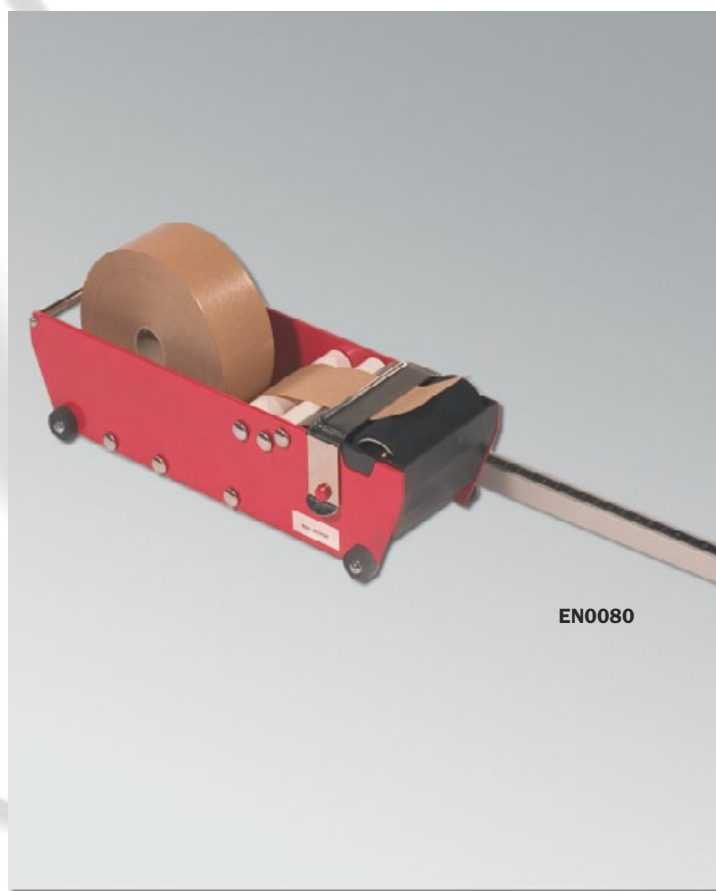
Semi-automatic wetting machine for gummed paper of different widths that provides you paper already cut and wet in the wished size.

Throwing slightly of the handle located in the right side of the machine from one to the other of both of the measurement tops, it can obtain measures between 15 and 95 cm. in length.

*Dimensions of the machine: length 520 mm.
Wide 310 mm.
High 270 mm.*

*Maximum wide of the paper: 100 mm.
Weight: 13 kgs.*

EN0101. Mojadora Derby 101.
Wetting machine Derby 101.



EN0080

APLICADOR DE ENGOMADO HG 80

El aplicador manual de papel engomado, es un portarrollos metálico equipado con rodillo de plástico para humedecer el papel. La barra horizontal con medición situada en la parte derecha, le permitirá poder cortar el papel a la medida deseada.

Longitud de la barra de medición: 750 mm.

EN0080. Aplicador de engomado HG 80.

The manual wetting machine for gummed paper is a metallic roll bearer equipped with plastic roll designed to wet the paper. The calibrated horizontal bar located on the right hand side will allow you to cut the paper at the wished length. Length of the size bar: 750 mm.

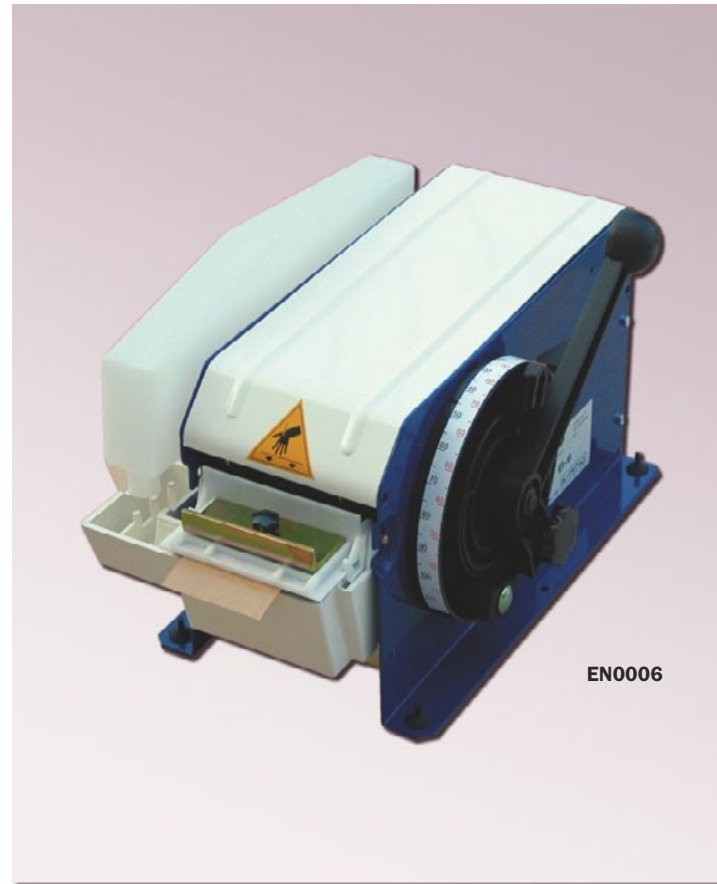
EN0080. Wetting machine HG 80.

MOJADORA B 6

La mojadora de papel engomado B 6 es una máquina semiautomática que entrega el papel precinto mojado y cortado a la medida deseada, tirando ligeramente de la palanca hasta el punto de medida a realizar. Humedece y corta papel engomado desde 25 a 75 mm. de ancho.

The wetting machine for gummed paper B 6 is a semiautomatic machine which supplies the sealed paper wet and cut to the wished size by slightly pulling the handle until the wished size point is reached. It dampens and cuts gummed paper from 25 to 75 mm. of width.

EN0006. Mojadora B 6.
Wetting machine B-6.



MOJADORA AUTOMÁTICA 555

Mojadora electrónica para papel engomado, de alta calidad, que ofrece la posibilidad de elegir entre 14 medidas distintas, desde 15 hasta 145 cm. Estas 14 medidas pueden ser aumentadas o disminuidas rápida y fácilmente para poder conseguir la longitud necesaria. Además de estas medidas programadas dispone de un pulsador continuo que permite conseguir cualquier otra medida necesaria. Un dispositivo automático ofrece la posibilidad de que la máquina proporcione un trozo de papel cortado inmediatamente después de sacar el anterior sin tener que accionar ningún tipo de pulsador.

Ancho máximo papel: 75 mm.
Dimensiones de la máquina: 500 x 320 x (h)320 mm.
Alimentación eléctrica: 220 V.
Peso: 13 Kgs.

The automatic wetting machine for gummed paper, of high quality, offers you the possibility of choosing between 14 different sizes, from 15 to 145 cm. These 14 sizes can be increased or be diminished fast and easily to be able to obtain the necessary length and to perfectly cover with this form the back of the frames.

In addition to these sizes already programmed it has a continuous push-button that allows to obtain any other necessary size.

Maximum wide of the paper: 75 mm.
Dimensions of the machine: 500x 320 x.(h)0320.
Power supply: 220 V.
Weight: 13 kgs.

EN0555. Mojadora automática 555.
Automatic wetting machine 555.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

RETRACTILADORA MANUAL BASTIDOR "L"



RM1000



Portabobinas preparado para soportar retráctil de hasta 900 mm. de ancho.



Cuadro de mandos situado en la parte central, simple y de fácil manejo.

La soldadora de retráctil en "L" es sumamente sencilla y práctica ya que corta y suelda simultáneamente los dos lados del paquete. El soplador de aire caliente que se suministra con la máquina es de gran potencia lo que permite conseguir un buen retráctilado del plástico en pocos segundos.

Medidas útiles: 900 x 1300 mm.

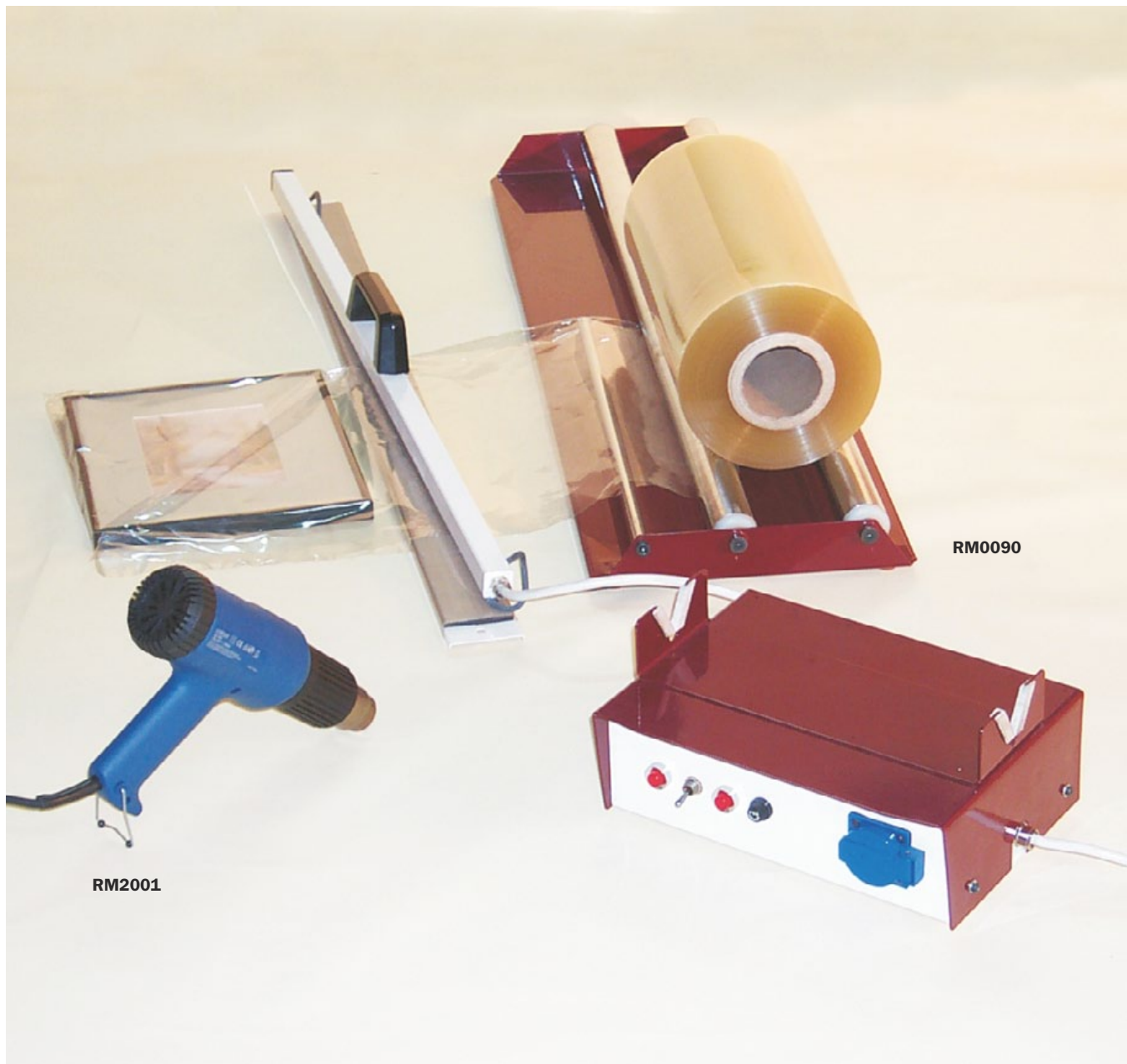
RM1000. Retractiladora manual Bastidor L.

The "L" shaped retractable welter is very simple and practical, since it can simultaneously weld both sides of the package. The hot air blower, which is supplied with this machine, is very powerful. This results in a nice finish in a nice finish in a few seconds.

Maximum dimensions of package: 900 x 1300 mm.

RM1000. Manual retractable machine L.

ENVOLVEDORA MANUAL DE RETRÁCTIL HG 90



La envolvedora manual de retráctil HG 90 es una máquina sencilla y de fácil manejo, con una calidad de acabado similar a los equipos automáticos de gran producción, pero con un precio muy inferior a los mismos. Indicada para aquellos talleres que una vez terminado el marco ha de ser trasladado a los distintos puntos de venta, ya que protege y realza el producto evitando a la vez envolturas posteriores. La máquina está compuesta por la barra cortadora-soldadora, soplador de retracción y soporte portarrollos.

RM0090. Envolvedora manual de retráctil HG 90.

RM2001. Pistola sopladora de aire caliente.

The manual shrink-wrapper HG 90 is a simple and easy handling machine with a similar quality to the automatic machines of big production but with a lower price.

Indicated for those workshops that once finished the framework has to be moved to the different points of sale, since it protects and enhances product holed at the same time later wrappers.

The machine is equipped with the cutting-welder bar, shrinkage blower and roll support.

RM0090. Manual shrink-wrapper HG-90.

RM2001. Gun hot air blower.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

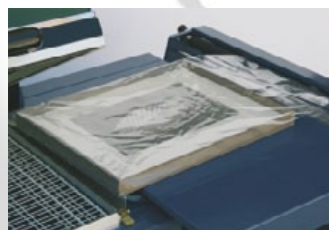
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

RETRACTILADORA MANUAL DE CAMPANA 62X80



RM6280



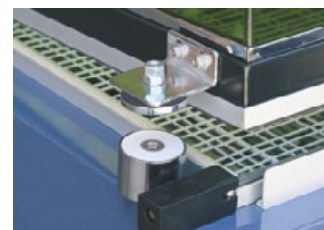
La bandeja de apoyo facilita sumamente la colocación del marco.



Panel de mandos de fácil acceso en el frontal de la máquina.



El rollo de retráctil se encuentra situado en el lateral derecho.



El electroimán libera la campana una vez retráctilado el producto.

Envolvedora de retráctil de campana sumamente fácil y rápida de manejar por una sola persona.

La soldadura y retracción del plástico se efectúa en una sola operación. La soldadura es ajustable, asegurando así un preciso y perfecto corte, dependiendo del espesor del material que se utilice.

Alto poder calorífico, con inyección por turbina centrífuga metálica. Evacuación del aire caliente, por retráctilado, por el lado opuesto al operario.

Datos técnicos:

Medida de soldadura:	620 x 800 mm.
Medida útil:	600x800x250 h.
Consumo medio:	2,3-3,4 Kw.
Consumo máximo de energía:	5,3 Kw.
Dimensiones:	1575x1020x1190(h.)mm.
Fuente de alimentación:	Trifásico 380 V

Shrink wrapper machine extremely easy and fast to handle by a single person.

The weld and retraction of the plastic is made in a single operation. The weld is adjustable, assuring therefore a precise and perfect cut, depending on the thickness of the material that is used.

High calorific power, with injection by metallic centrifugal turbine. Evacuation of the hot air, by wrapping, the opposite side to the worker.

Technical information:

<i>Measurement of weld:</i>	620 x 800 mm.
<i>Measurement tool:</i>	600x800x250 h.
<i>Average consumption:</i>	2,3-3,4 Kw.
<i>Max. energy consumption:</i>	5,3 Kw.
<i>Dimensions:</i>	1575x1020x1190(h.)mm.
<i>Supply:</i>	380 V.

RM6280. Manual shrink wrapper machine 62x80.

RETRACTILADORA MANUAL DE CAMPANA 42X55



RM4255



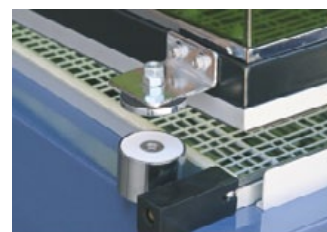
La bandeja de apoyo facilita sumamente la colocación del marco.



La rejilla interior se regula fácilmente dependiendo de la altura del marco.



El rollo de retráctil se encuentra en el lateral derecho.



El electroimán libera la campana una vez retráctilado el producto.

Envolvedora de retráctil de campana sumamente fácil y rápida de manejar por una sola persona.

La soldadura y retracción del plástico se efectúa en una sola operación. La soldadura es ajustable, asegurando así un preciso y perfecto corte, dependiendo del espesor del material que se utilice.

Alto poder calorífico, con inyección por turbina centrífuga metálica. Evacuación del aire caliente, por retráctilado, por el lado opuesto al operario.

DATOS TÉCNICOS:

Medida de soldadura:	420 x 550 mm.
Medida útil:	400x530x100 h.
Consumo medio:	1,5 Kw/h.
Dimensiones:	1200x650x920(h.)mm.

Shrink wrapper machine of bell extremely easy and fast to handle by a single person.

The weld and retraction of the plastic is made in a single operation. The weld is adjustable, assuring therefore a precise and perfect cut, depending on the thickness of the material that is used.

High calorific power, with injection by metallic centrifugal turbine. Evacuation of the hot air, by wrapping, the opposite to the worker.

TECHNICAL INFORMATION:

Measurement of weld:	420 x 550 mm.
Measure tool:	400x530x100 h.
Average consumption:	1,5 Kw/h.
Dimensions:	1200x650x920(h.)mm.

RM4255. Manual shrink wrapper machine 42x55.

RM4255. Retractiladora manual Campana 42x55.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

RETRACTILADORA MONOBLOCK ESPERT



**RM5040
RM7555
RM1158**

Retractiladora Monoblock Espert, con soldadura de impulso controlada electrónicamente, amplia base de carga, soporte portabobinas regulable situado debajo de la mesa de trabajo.

Movimiento automático de la barra soldadora. Cinta transportadora automática para el avance del marco, una vez soldado por los lados, al tunel de retractilado.

Horno de retracción reforzado para obtener las máximas prestaciones con el menor consumo de energía eléctrica.

Cinta transportadora en el interior del horno construida en acero inoxidable.

Velocidad regulable de la cinta transportadora mediante variador en corriente continua. Rodillos mecánicos de descarga a la salida.

Una vez efectuada la soldadura, las piezas son trasladadas al horno automáticamente.

La retracción del plástico se ajusta regulando temperatura y velocidad de la cinta transportadora del horno.

Espert shrink wrapper machine, electronically controlled with impulse weld, wide base of load with adjustable support of reel located under the working table.

Automatic movement of the weld bar. Automatic transporting tape for the advance of the frame to the retractable tunnel, once the sides are welded.

Reinforced furnace to obtain the maximum benefits with the less consumption of energy.

Transporting tape to the interior of the furnace constructed in stainless steel.

Adjustable speed of the transporting tape.

Mechanic rollers for the exit unloading.

Once the weld is finished, the pieces are transferred to the furnace automatically.

The wrapping of the plastic is adjusted regulating the temperature and the speed of the transporting tape of the furnace.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

	5040 2N	7555	11580
Tensión de alimentación:	220/380 V. Trif.	220/380 V. Trif.	220/380 V. Trif.
Potencia instalada:	5 Kw.	10 Kw.	12 Kw.
Consumo medio:	4 Kw/h.	6 Kw/h.	8 Kw/h.
Dimensiones de la máquina:	2200x80x150(h) mm.	2730x950x1500(h) mm.	3500x1400x1500(h)mm.
Dimensiones de la boca del horno:	400x230 mm.	500x240 mm.	680x230 mm.
Producción horaria posible:	600/900 piezas/h.	600/900 piezas/h.	300/700 piezas/h.
Consumo de aire:	2 NI./ciclo	3 NI./ciclo	5 NI./ciclo
Dimensiones de la soldadura:	500x400 mm.	750x550 mm.	1150x800 mm.

RM5040. Retractiladora monoblock Espert 5040 2N/ *Shrink wrapper machine Monoblock Espert 5040 2N.*

RM7555. Retractiladora monoblock Espert 7555./ *Shrink wrapper machine Monoblock Espert 7555.*

RM1158. Retractiladora monoblock Espert 11580. / *Shrink wrapper machine Monoblock Espert 11580.*

RETRACTILADORA MANUAL DE CAMPANA



RM6084
RM8513

Envolvedora de retráctil de campana manual, sumamente fácil y rápida de manejar por una sola persona.

La soldadura y retracción del plástico se efectúa en una sola operación. La soldadura es ajustable, asegurando así un preciso y perfecto corte, dependiendo del espesor del material que se utilice. Alto poder calorífico, con inyección por turbina centrífuga metálica.

Evacuación del aire caliente por retráctilado, por el lado opuesto al operario.

Dos electroimanes colocados a ambos lados de la campana y controlados a través del temporizador de retráctilado, permiten que la campana se levante automáticamente una vez alcanzado el tiempo marcado en el temporizador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación:

Medida de soldadura:

Medida útil:

Potencia instalada:

Consumo medio:

Altura de trabajo:

Dimensiones:

Dimensiones max. de bobina:

Peso:

Manual shrink wrapper machine, fast and easy to handle by a single person.

The weld and the retraction of the plastic take place in a single operation. The weld is adjustable, assuring therefore a precise and perfect cut, depending on the thickness of the material that is used.

High calorific power, with injection by a metallic centrifugal turbine. Evacuation of the hot air, by wrapping from the opposite side of the worker.

Two electromagnets placed to both sides of the bell and controlled through the retractable timer of, allows that the bell rises automatically once reached the time marked in the timer.

6084

400 V. Trif.

600 x 840 mm.

600x840x200 (h)mm.

7 Kw.

11 A.

92 cm.

1940x950 mm.

250x800 mm.

180 Kg.

85130

400 V. Trif.

850 x 1300 mm.

850x1300x250 (h)mm.

8 Kw.

11 A.

90 cm.

2700x1500 mm.

250x1200 mm.

230 Kg.

RM6084. Retractiladora manual de campana 6084./ Manual shrink wrapper machine 6084.

RM8513. Retractiladora manual de campana 85130./ Manual shrink wrapper machine 85130.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

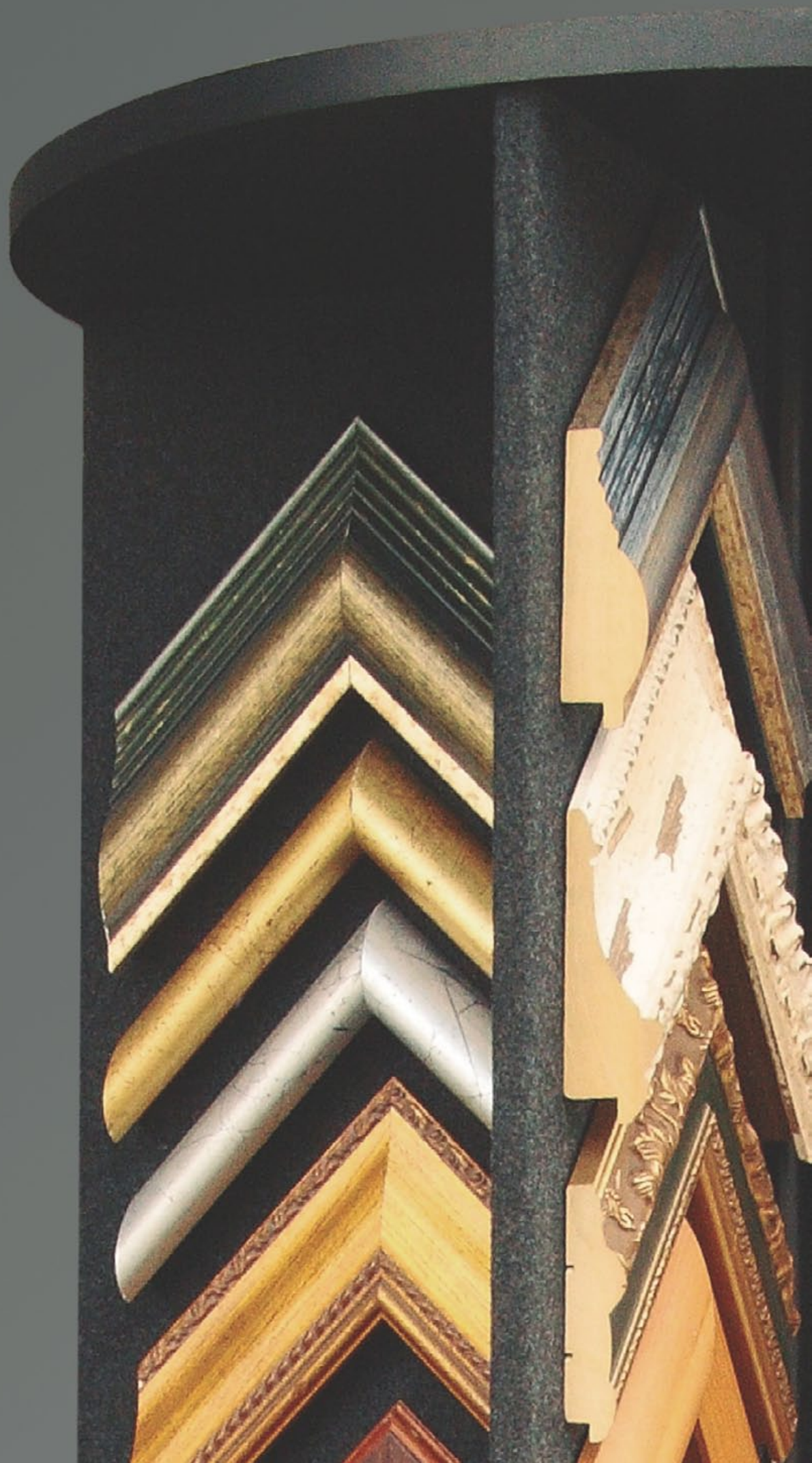
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





MOBILIARIO FURNITURE

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



EXPOSITOR DE LÁMINAS 560

Expositor de láminas construido en acero soldado y lacado al horno en color blanco.

Diseñado a conciencia, este expositor es de fácil y rápido montaje y desmontaje, que además se complementa con su atractivo diseño.

Incluye una bandeja de 29,5 cms. de ancho.

Dimensiones: 560 x 610 x 950 (h) mm.

Posibilidad de sostener 50 fundas.

Capacidad para carpetas de 56 x 66 cms.

Display, made of welded steel and furnace painted in white colour. Designed conscientiously, can be assembly and disassembling fast and easily, and in addition is complemented with its attractive design.

Includes a tray of 29,5 cms wide.

Size: 560 x 610 x 950 mm.

Capacity 50 covers.

Covers Capacity 56 x 66 cms.

EX3150. Expositor vertical de láminas./Vertical display stand



PORTACARPETAS DE TIJERA

Portacarpetas fabricado en madera de haya vaporizada y lacada.

Medidas: Altura 800 mm.

Ancho 680 mm.

Base útil 70 mm.

Carrier folder made of beech wood vaporized and lacquered.

Measures: Height 800 mm.

Width 680 mm.

Useful base 70 mm.

EX3132. Portacarpetas de tijera./ Carrier folder.



FUNDAS PARA LÁMINAS

Las fundas de plástico le ayudarán a mantener en perfecto estado sus láminas, y conseguir al mismo tiempo una perfecta visualización por parte de sus clientes sin que nadie tenga que tocar para nada las mismas.

Nuestro exclusivo sistema mostrará sus impresiones con la máxima protección y de manera completamente visible por ambas caras.

Plastic cover to keep the sheets perfectly, and get a perfect view for your customer without touching them.

Our exclusive system will show the printings with maximum protection and perfect view for both sides.

EX3140. Fundas de medida 56 x 66 cm.

Plastic covers size 56 x 66 cm.

EX3141. Fundas de medida 81 x 106 cm.

Plastic covers size 81 x 106 cm.

EXPOSITOR VERTICAL DE LÁMINAS

Robusto y elegante expositor de láminas construido en acero soldado y lacado al horno en color blanco. Diseñado a conciencia, este expositor es de fácil y rápido montaje y desmontaje, que además se complementa con su atractivo diseño.

Incluye una bandeja de 30 cms. de ancho.
Dimensiones: 900x350x925 mm.
Posibilidad de sostener 50 fundas.
Capacidad para carpetas de 81 x 106 cms.

Elegant and strong display, made of welded steel and furnace painted in white colour. Designed conscientiously, can be assembly and disassembling fast and easily, and in addition is complemented with its attractive design.
Includes a tray of 30 cms wide.
Size: 900 x 350 x 925 mm.
Capacity 50 covers.
Covers Capacity 81 x 106 cms.

EX3145. Expositor vertical de láminas.
Vertical display stand for sheets.



EXPOSITOR VERTICAL DOBLE

El expositor doble permite conseguir un mayor volumen de exposición en un mínimo espacio, logrando así un mejor aprovechamiento de los distintos puntos de su negocio. Capaz de sostener cien fundas repartiendo cincuenta en cada uno de los dos niveles.

Dimensiones: 700x675x1125 mm.
Peso: 23 kgs.
Capacidad para carpetas de 56 x 66 cms.

The double display allows to obtain a greater volume of exhibition in a minimum space, obtaining therefore a better advantage of the different points of his business.
Capacity for one hundred of covers, fifty in each one of the levels.
Size: 700 x 675 x 1125 mm.
Weight: 23 kgs.
Covers Capacity: 56 x 66 cms.

EX3146. Expositor vertical doble.
Double vertical display.



EXPOSITOR DE LIBRO VERTICAL

Expositor de libro mejorado mediante la construcción del mismo en tubo cuadrado y todos los paneles en chapa de acero plegada y soldada. Lacados al horno en color blanco. Dentro de cada panel hay una hoja de cartón blanco resistente y con un bajo nivel de PH que evita la decoloración de las láminas. Los paneles se quitan y ponen con facilidad para poder reemplazar los posters y láminas de su interior.

Dimensiones: 1300 x 1125 x 1400 mm. Peso: 70 Kgs.
Capacidad para 25 paneles de 77 x 102 cm.
The vertical book display has been improved by the construction of the same one with square tube and with all the panels in folded steel plate and welded. They are furnace lacquer in white colour. Each panel has a leaf of resistant white cardboard with a low level of PH to avoid the discolour of the sheets. All the panels can be assembly and disassembling fast and easily to replace the posters and prints of the interior.

EX3147. Expositor de libro vertical.
Vertical book display



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

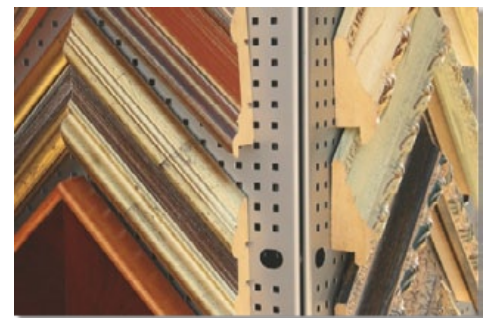
EXPOSITOR DE MOLDURAS METÁLICO



EX1001

Cuadrado con cuatro paneles de 190 cms. de altura por 38 cms. de ancho, el expositor giratorio metálico, consigue una capacidad de exposición de casi tres metros cuadrados, logrando así un mayor espacio para la colocación de las muestras de moldura, sin ver disminuido el espacio visual a pesar de poder albergar en su interior, muestras de gran calibre. Ya no será un problema la exposición fija, puesto que este expositor permite una movilidad insonora y una gran fijación ya que sus cuatro ruedas disponen de freno. Los paneles metálicos perforados lacados en color gris plata de gran resistencia, permiten la sujeción rápida y segura de las molduras por medio de imanes redondos atornillados a la parte posterior del ángulo de moldura. Capaz de albergar entre 80 y 150 muestras de moldura, dependiendo del tamaño de las mismas. Fácil y rápido montaje.

EX1001. Expositor metálico de molduras.



Las muestras de moldura quedan perfectamente sujetas a los paneles metálicos del expositor.



Las cuatro ruedas giratorias con freno, proporcionan al expositor una importante movilidad y estabilidad al mismo tiempo.



Los imanes redondos disponen de un agujero central para poder atornillarlos fácilmente a la parte trasera de la muestra de moldura.

Square with four panels of 190 cm high and 38 cm wide, the metallic revolving stand, lets an exhibition capacity of three square metres, obtaining a great space for the moulding samples without reducing the line of sight in spite of having inside of it big samples. The fixed exhibition won't be a problem yet, because this stand lets a soundless mobility and a great fix due to its four wheels with brake. The metallic perforated panels lacquered in silver grey of great resistance, lets a quickly and safety fix of moulding by magnets screws at the back side of the moulding angle. Able to fix between 80 and 150 moulding samples, depending on their size. Easy and quickly assembly.

EX1001. Metal exhibitor mouldings.

EXPOSITOR DE MOLDURAS EN MADERA



Cuatro robustas ruedas con freno, permiten una fácil movilidad.



Base doble giratoria de 80 cms. de diámetro.



Compatible con la decoración del espacio donde se ubique.

Con cuatro paneles dobles de dos metros de altura por treinta y siete cms. de ancho, el expositor giratorio, permite una capacidad de exposición de casi seis metros cuadrados, logrando así un mayor espacio para la colocación de las muestras de moldura, sin ver disminuido el espacio visual a pesar de poder albergar en su interior muestras de gran calibre. Ya no será un problema la exposición fija, puesto que este expositor permite una movilidad insonora y una gran fijación ya que sus cuatro ruedas disponen de freno. Forrado con moqueta de gran calidad y durabilidad. Capaz de albergar aproximadamente 300 muestras de moldura dependiendo del tamaño de las mismas. Expositor rotativo sobre base fija de 80 cms. de diámetro, fácil movilidad, consiguiendo a la vez una extraordinaria estabilidad. Fácil y rápido montaje.

EX1002. Expositor en madera para molduras.



EX1002

With four double panels two metres high and thirty-seven cm wide, the revolving stand lets an exhibition capacity of six square metres, obtaining a bigger space for the moulding samples, without reducing the line of sight in spite of having big samples. The fixed exhibition won't be a problem yet, because this stand lets a soundless mobility and a great fix due to its four wheels with brake. Covered with a durable and great quality carpet. It is able to fix 300 moulding samples approximately depending on their size. Revolving stand on a fixed base of 80 cm diameter, easy movement, obtaining a great stability. Easy and quickly assembly.

EX1002. Wooden exhibitor mouldings.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

MUEBLE ARCHIVADOR



MM1001



Los cajones se deslizan suavemente sobre las ruedas colocadas en los laterales del mueble.



Los diez cajones se abren totalmente para poder colocar con facilidad en su interior.

Mueble archivador metálico de gran robusted y resistencia. Compuesto por diez cajones, cada uno de ellos, montado sobre guías reforzadas, con rodamientos de bolas.
Acabado en esmalte de poliuretano, extremadamente resistente.

Dimensiones exteriores: 1360 x 960 x 1114 h. mm.
Dimensiones útiles cajones: 1240 x 890 x 70 mm.

MM1001. Mueble archivador.

*Metallic filing cabinet hardness and resistance. Composed of ten drawers, each one of them, mounted on reinforced runners with ball bearings.
Finished in extremely resistant, polyurethane enamel.*

*External dimensions 1360 x 960 x 1114 mm.
Useful dimensions of drawers 1240 x 890 x 70 mm.*

MM1001. *Metalic filing cabinet.*

CARRO DE SECADO

Gran capacidad de almacenamiento en un mínimo espacio. Estructura de acero. Pintura epóxica al horno. Bandejas electrocincadas con separadores metálicos, para evitar su desplazamiento lateral.

Montaje frontal de las bandejas sin ningún tipo de esfuerzo. Ruedas giratorias de nylon. Robustez en su conjunto, indeformable.

Datos Técnicos:

Medida útil de bandeja: 1100 x 800 mm.

Distancia entre bandejas: 23 mm.

Cantidad de bandejas: 50 uds.

Dimensiones(cerrado):900x1120x1120(h)

Peso: 147 Kgs.

Bajo demanda pueden fabricarse otras medidas así como incluir distinta cantidad de bandejas.

MM1002. Carro de secado.

Great capacity of storage in a minimum space. Structure made of steel. Furnace painted. Trays with metallic separators, to avoid the lateral displacement. Easy frontal assembly of the trays without effort. Nylon gyrotory wheels. Crush-proof.

Technical Data:

Tray useful measurement: 1100x800 mm.

Distance between trays: 23 mm.

Amount of trays: 50 units.

Size (closed): 900xs 1120xs 1120 (h) mm.

Weight: 147 kgs.

Other sizes can be made under orders as well as include a different amount of trays.

MM1002. Drying trolley.



Dispone de cuatro ruedas giratorias que permiten desplazarlo con facilidad.



Las bandejas se pueden subir y bajar con suma facilidad y sin ningún esfuerzo.



El tope distanciador entre bandejas permite colocar paneles de hasta 25 mm. de espesor.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

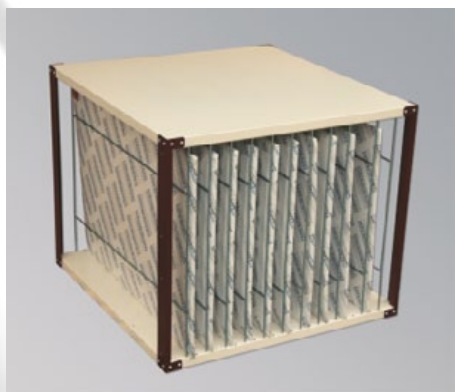
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

MESA DE TRABAJO METÁLICA



MM1112
MM1770



La mesa de trabajo puede utilizarse tanto de mesa de montaje como de almacén para los cartones de passe-partout.

La mesa de trabajo es una forma práctica de ahorrar espacio y tener perfectamente ordenados y clasificados una gran cantidad de cartones de passe-partout.

El soporte lateral, opcional, para colocar la cortadora de passe-partout, resulta sumamente práctico ya que permite tener la máquina unida a la propia mesa quedando perfectamente en línea con la misma.

Cada mesa se suministra inicialmente con once separadores para el cartón passe-partout, opcionalmente puede suministrarse los separadores necesarios hasta un máximo de veinticuatro, que son los que admite cada módulo.

Mesas de trabajo de:
1120 x 1120 x 940 mm.
1120 x 1770 x 940 mm.

MM1112. Mesa de trabajo de 112x122.

MM1770. Mesa de trabajo de 112x117.

MM2001. Soporte para cortadora de Passe-Partout.

MM2002. Separadores para la mesa de trabajo.

The working table is a practical form to save space and to have perfectly ordered and classified a great quantity of matboards.

The lateral support, optional support, to place the mat board machine, is extremely practitioner since it allows to have the machine together with the own table being in line with the same one.

Each table is provided initially with eleven separators for mat boards, optionally can provide the necessary separators until a maximum of twenty-four, that are the quantity it admits in each module.

*Working tables:
1120 x 1120 x 940 mm.
1120 x 1770 x 940 mm.*

MM1112. Working table of 112x122.

MM1770. Working table of 112x117.

MM2001. Mat board machine support.

MM2002. Separator for working table.

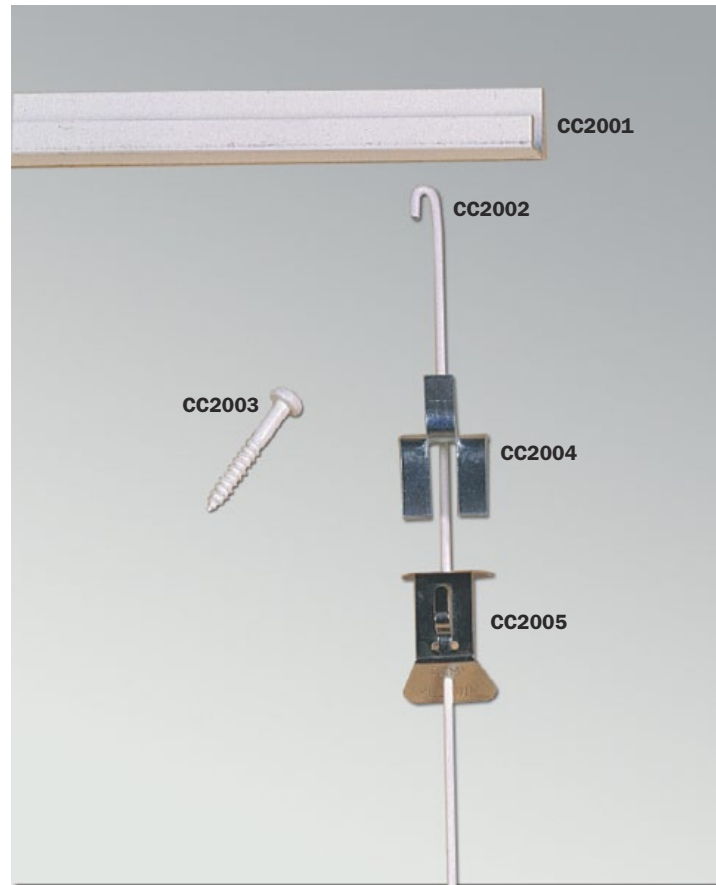
CARRILES Y COLGADORES CAM

Los carriles y colgadores para cuadros Cam, son un sistema sumamente práctico para colocar cuadros, ya que únicamente precisa montarse una sola vez en la parte de arriba de la pared, permitiendo posteriormente poner y quitar los cuadros las veces que se desee, sin necesidad de volver a clavar en la pared.

- CC2001. Barra de aluminio blanco de 250 cm. Cam.
- CC2002. Varilla vertical de 200 cm. Cam.
- CC2003. Tornillo lacado blanco Cam.
- CC2004. Refuerzo colgador Cam.
- CC2005. Colgador varilla Cam.

Cam hanging system for frames, is a perfect way to hang your frames, only fix the aluminium profile on the wall, just beneath the ceiling, and then you can change the frames from time to time without damaging the wall.

- CC2001. White aluminium profile 250 cm.
- CC2002. Vertical rod of 200 cm.
- CC2003. Screw lacquered white.
- CC2004. Reinforcement for the hanger
- CC2005. Hanger.



CARRILES Y COLGADORES HG

Sistema de barras y carriles para colgar cuadros similar a los anteriores, pero más robusto si cabe ya que los elementos que lo componen son todos de acero. La barra horizontal es un tubo de acero de 20x10 mm. con 4 taladros para facilitar su colocación en la pared.

Con cada barra se entregan 4 separadores, que se utilizan para que esta quede apartada, pero a la vez sujeta a 1 cm. de la pared y poder así colgar las varillas verticales de acero de 4x4 mm. de espesor.

Los colgadores se desplazan fácilmente a través de la varilla, simplemente levantando el enganche hacia arriba.

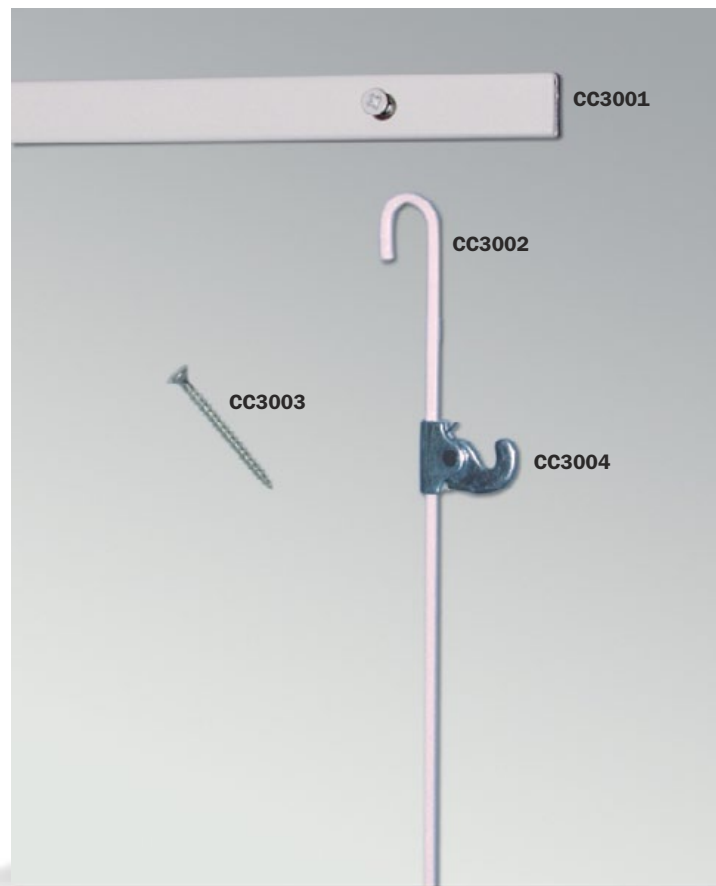
- CC3001. Barra horizontal 20x10 blanca de 200 cm.
- CC3002. Varilla vertical 4x4 de 150 cm.
- CC3003. Tornillos 45 mm.
- CC3004. Colgador varilla 4x4.

Profiles and rails system for the pictures, similar to the other ones, but stronger because all items are in steel. The horizontal profile is a steel tube 20 x 10 mm with 4 holes to make the placing onto the wall easier.

Each profile contains 4 dividers to fix it 1 cm from the wall and then hang the steel vertical rods 4 x 4 mm thickness.

The hangers are easy moved with the rod, simply picking up the hook.

- CC3001. Horizontal white profile 20 x 10 of 200 cm.
- CC3002. Vertical rod 4 x 4 of 150 cm.
- CC3003. Screws 45 mm.
- CC3004. Rod hanger 4 x 4.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

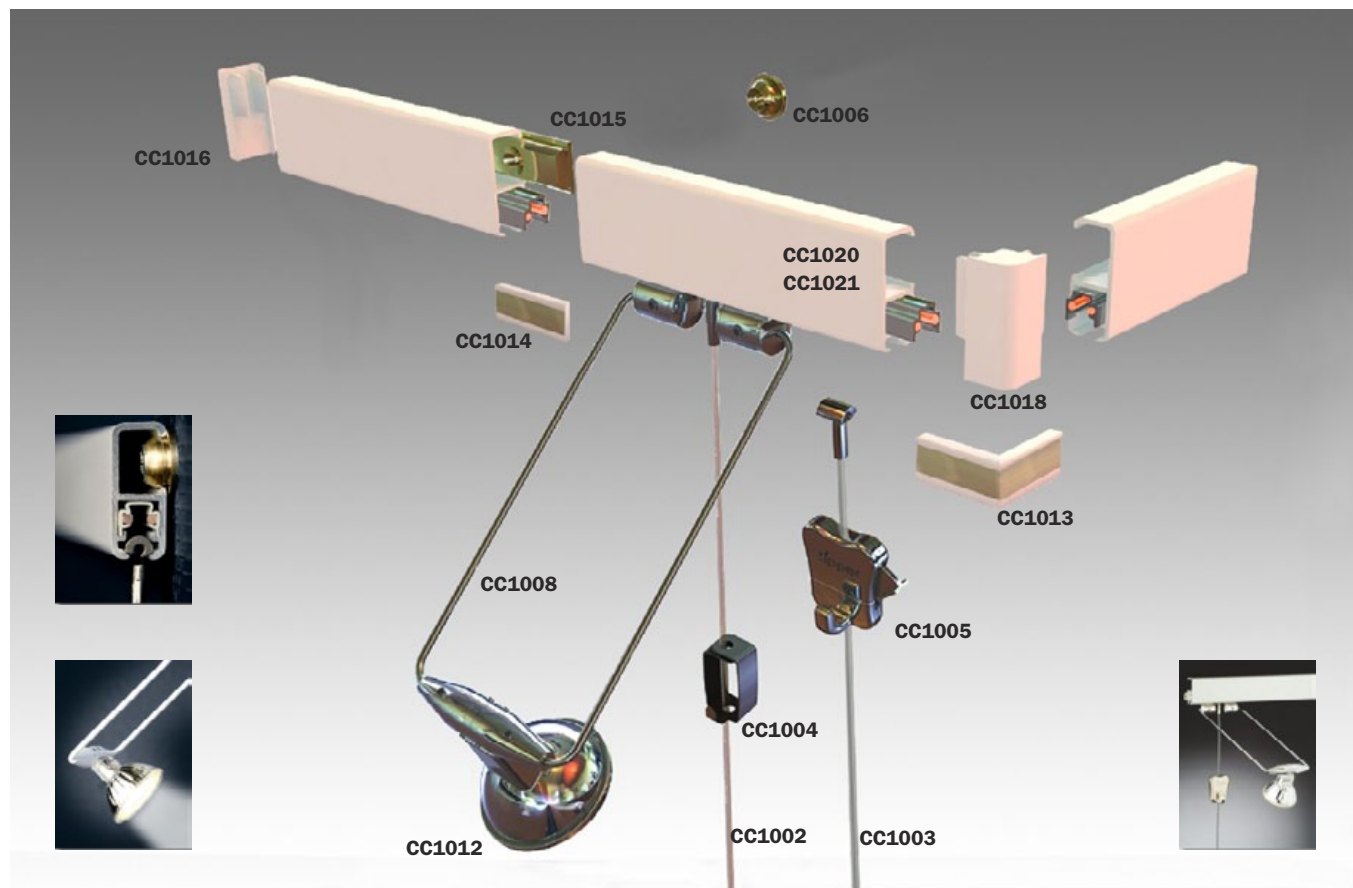
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CARRILES STAS DE ILUMINACIÓN

Nuevo sistema Stas para colgar e iluminar sus cuadros con facilidad, permitiendo al mismo tiempo poder cambiarlos y moverlos de una manera rápida y sencilla.

New system Stas to hang and illuminate your pictures with facility, allowing at the same time to be able to change and move them in a rapid and simple way.

- CC1002.** Cable de nylon con enganche cobra de 150 cm.
- CC1003.** Cable de acero con enganche cobra de 150 cm.
- CC1004.** Colgador spring (4 Kg.) para cable de nylon.
- CC1005.** Colgador zipper (10 Kg.) para cable de acer/nylon.
- CC1006.** Clipz para fijación a pared.
- CC1008.** Portalámparas de 50 cm. cromado (sin lámpara).
- CC1009.** Portalámparas de 70 cm. cromado (sin lámpara).
- CC1010.** Portalámparas de 50 cm. blanco (sin lámpara).
- CC1011.** Portalámparas de 70 cm. blanco (sin lámpara).
- CC1012.** Lámpara halógena MR 11 20 wat.
- CC1013.** Conector esquina de 12 V.
- CC1014.** Conector del conductor de 12 V.
- CC1015.** Conector de latón para el carril.
- CC1016.** Tapa extremo blanca.
- CC1017.** Tapa extremo cromada.
- CC1018.** Esquinero blanco.
- CC1019.** Esquinero cromado.
- CC1020.** Cliprail electrico blanco 200 cm.
- CC1021.** Cliprail electrico cromado 200 cm.
- CC1022.** Transformador 220 V./12 V. (1 x 8 lámparas).



CARRILES Y COLGADORES STAS

Cada vez, se está incorporando el nuevo sistema de colgar cuadros para una colocación flexible de los mismos. Con el sistema de colgar Stas, se consigue libertad para cambiar completamente sus interiores una y otra vez sin taladrar más ni hacer más agujeros en las paredes. Una solución elegante y discreta, en tan solo unos segundos, podrá colgar de nuevo sus cuadros un poco más a la izquierda, un poco más a la derecha o simplemente un poco más alto. Con el sistema de colgar Stas cambiar a menudo los cuadros de sitio ya no es un problema.

Every time, the new system is joining to hang pictures. Stas system is the perfect solution for protecting walls from unsightly holes. You can change your picture hanging arrangement over and over again without having to remove and patch any hooks and holes in your wall. Stas is an elegant and discreet solution, in only a few seconds, you can hang your pictures again a little bit to the left or to the right, or simply a little bit higher. With Stas system, change the pictures to another place, is not a problem yet.

- CC1001.** Carril cliprair MAX blanco de 200 cm.
- CC1007.** Carril cliprair MAX plata de 200 cm
- CC1002.** Cable de nylon con enganche cobra de 150 cm.
- CC1003.** Cable de acero con enganche cobra de 150 cm.
- CC1004.** Colgador spring (4 Kg.) para cable de nylon.
- CC1005.** Colgador zipper (10 Kg.) para cable de acero o nylon.
- CC1006.** Clipz para fijación a pared.



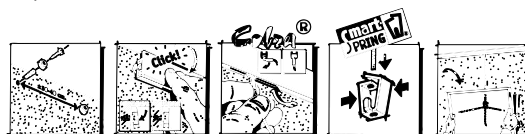
EXPOSITOR SMART BOX

Caja expositora para blister de carriles y colgadores Stas. Cada caja smart box contiene 24 kit compuestos cada uno de ellos por los siguientes artículos:

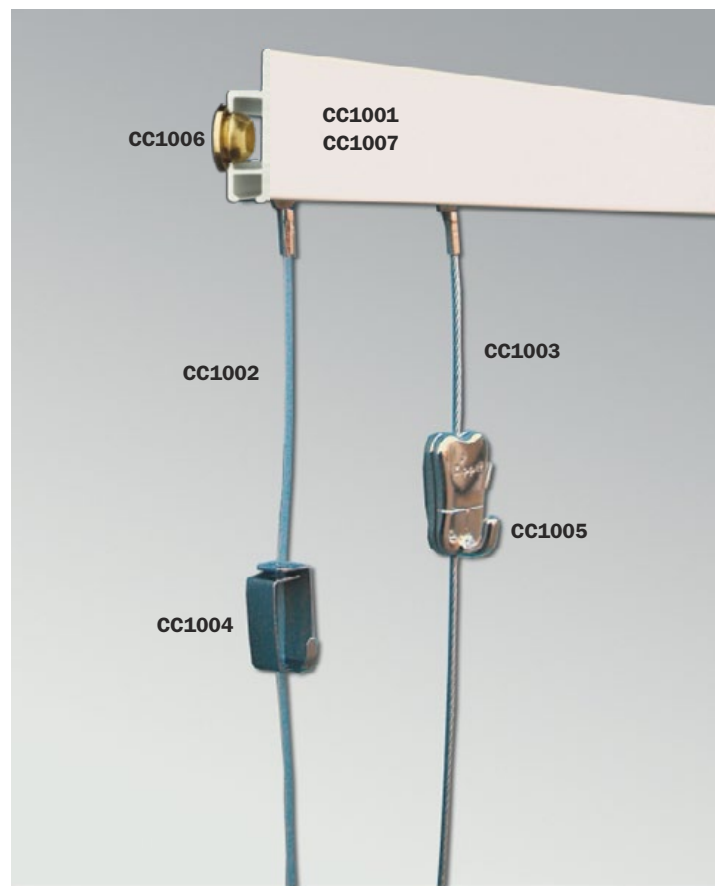
- 1 carril cliprair blanco de 150 cm.
- 2 cables de nylon con enganche cobra de 150 cm.
- 2 colgadores spring para cable de nylon.
- 6 tornillos.
- 6 tacos de plástico.
- 5 clipz de nylon para fijación a pared.
- 1 empalme de unión.
- 2 topes finales.

Display stand for Stas rails and hangers. Each smart box contains 24 kits with the following items:

- 1 White clip rail 150 cm.
- 2 Perlon cords with cobra hook 150 cm.
- 2 Smart spring for perlon cord.
- 6 Screws.
- 6 Plastic plugs.
- 5 Mounting clips.
- 1 Enclosed rail connector.
- 2 End pieces.



CC1500. Expositor smart box./ Display stand smart box.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS





HERRAMIENTAS TOOLS

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

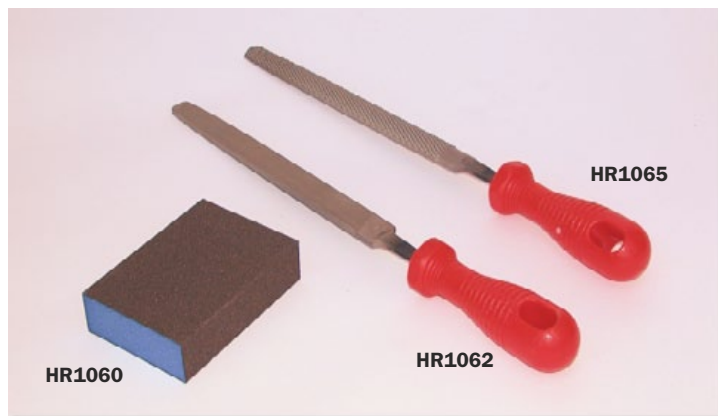
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



LIMAS

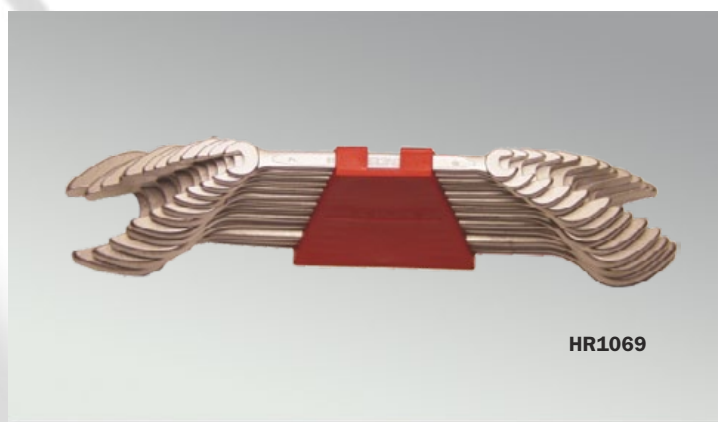
Taco lija 100x70x25mm/*Pad of sandpaper 100x70x25mm*
 Lima de hierro plana de 150mm./*Iron surface file 150mm.*
 Lima de hierro plana de 200mm./*Iron surface file 200mm*
 Lima de hierro plana de 250mm./*Iron surface file 250mm.*
 Escofina para madera 150mm/*Coarse for wood 150mm.*
 Escofina para madera 200mm./*Coarse file wood 200mm.*
 Escofina para madera 250mm./*Coarse file wood 250mm.*
HR1060. Taco de lija.
HR1061. Lima de hierro plana de 150 mm.
HR1062. Lima de hierro plana de 200 mm.
HR1063. Lima de hierro plana de 250 mm.
HR1064. Escofina para madera 150 mm.
HR1065. Escofina para madera 200 mm.
HR1066. Escofina para madera 250 mm.



LLAVE INGLESA

Llave inglesa con revestimiento cromado y boca pulida con funda de plástico.
 Boca inclinada a 15° con escala milimetrada.
 Apertura de la boca móvil mediante rotación a derechas del rodillo.
 Llave de 12"
 Llave de 15"
Monkey wrench with chroming covering and polished mouth with plastic cover. Inclined mouth 15° with millimeter scale. Opening mobile by rotation on the right.

HR1067. Llave inglesa de 12".
Wrench 12"
HR1068. Llave inglesa de 15".
Wrench 15"



LLAVES FIJAS

Juego de llaves fijas planas que incluye las siguientes medidas: 06-07, 08-09, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 y 20-22, 21-23, 24-26, 25-28 y 27-32.
Set of fixed surfaced wrenches that contains the following measures: 06-07, 08-09, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 and 20-22.

HR1069. Juego llave fijas.
Set of wrenches.



LLAVES ALLEN

Juego de 9 llaves allen con un extremo de bola construidas en acero cromo-vanadio para tornillos con hexágono insertado.
 Permite operar con inclinación de hasta 25° respecto al eje del tornillo.
Set of nine allen wrenches with a ball extreme made of steel chroming for screws with inserted hexagon. It lets operate 25° inclination with respect to the screw axle.

HR1070. Juego llaves allen.
Set of allen wrench

ALICATE UNIVERSAL 8"

Alicate universal construido en acero de alta dureza con mango antideslizante de 2 componentes. Apropiado para trabajos en entornos eléctricos.

Universal plier made of high hardness steel with anti-slide handle. Appropriate for electric works.

HR1038. Alicata universal 8".
Universal plier 8".

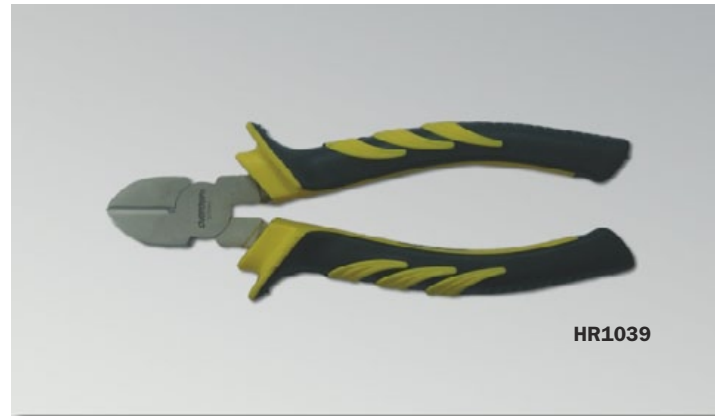


ALICATE DE CORTE

Construido en acero de alta dureza C60 con mango antideslizante de 2 componentes y aptos para trabajos en entornos eléctricos. Eje desplazado para un reducido esfuerzo de corte.

Made of high hardness steel C60 with anti-slide handle and appropriate for electric works. Displaced axle for reducing cutting effort.

HR1039. Alicata de corte.
Cutting plier.



ALICATE DE PUNTAS

Construido en acero de alta dureza C60 con mango antideslizante de 2 componentes y aptos para trabajos en entornos eléctricos. Bocas estriadas para un mayor agarre y zona central que permite maniobrar vastagos.

Made of high hardness steel C60 with anti-slide handle and appropriate for electric works. Striated mouth for more grabbing and central zone to let handling piston rods.

HR1040. Alicata de puntas.
Tips plier.



ALICATE MORDAZA

Construido en acero de alta dureza C60 con mango antideslizante de 2 componentes y aptos para trabajos en entornos eléctricos 7 posiciones de reglaje y gran resistencia a la torsión y transmisión del par de apriete.

Made of high hardness steel C60 with anti-slide handle for electric works. Seven regulated positions and high resistance for torsions and tight transmission.

HR1041. Alicata mordaza.
Vise plier.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

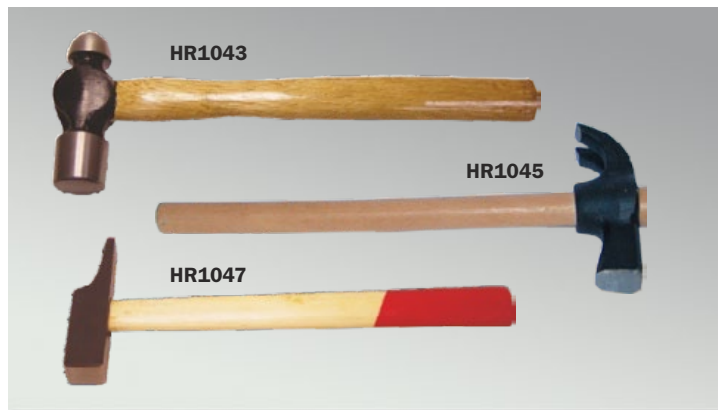
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



MARTILLOS

HR1042. Martillo bola 700 gr. / Hammer ball 700 gr.
 HR1043. Martillo bola 900 gr. / Hammer ball 900 gr.
 HR1044. Martillo bola 1200 gr. / Hammer ball 1200 gr.

HR1045. Martillo uña bellota B. / Hammer acorn B.

HR1046. Martillo de peña de 20 mm. / Hammer 20 mm.
 HR1047. Martillo de peña de 25 mm. / Hammer 25 mm.
 HR1048. Martillo de peña de 30 mm. / Hammer 30 mm.



TORNILLO DE BANCO

Tornillo de apriete para banco fijo. Construido en fundición de hierro, pintado en color azul.

Fix screw for permanent bench. Made of fuse steel, painted in blue.

HR1049. Tornillo de banco.
 Screw bench.



FORMONES

Formones de acero de alta calidad con mango de plástico, disponible en las siguientes medidas.

Steel firmer chisel of high quality with plastic handle in the following measures:

HR1050. Formón de acero 10mm./Steel firmer chisel 10mm.
 HR1051. Formón de acero 12mm./Steel firmer chisel 12mm.
 HR1052. Formón de acero 14mm./Steel firmer chisel 14mm.
 HR1053. Formón de acero 16 mm./Steel firmer chisel 16mm.



GUBIAS

Gubias de acero de alta calidad con mango de plástico, disponible en las siguientes medidas.

Steel chisels of high quality with plastic handle in the following measures:

HR1054. Gubia de acero 6 mm./Steel chisel 6 mm.
 HR1055. Gubia de acero 10 mm./Steel chisel 10 mm.
 HR1056. Gubia de acero 12 mm./Steel chisel 12 mm.
 HR1057. Gubia de acero 16 mm./Steel chisel 16 mm.

TIJERAS

- HR1021. Tijera electricista 53 C.
Electrician scissors 53C.
- HR1022. Tijera de acero de 162 mm.
Steel scissors of 162 mm.
- HR1023. Tijera de acero de 187 mm.
Steel scissors of 187 mm.
- HR1024. Tijera de papelería Star de 210 mm.
Paper scissors Star of 210 mm.



MASCARILLAS AUTOFILTRANTES

Mascarillas de filtración normal con normativa FFP1S que protege contra partículas sólidas no tóxicas de polvo fino mayores de 10 micras en concentraciones de hasta 4,5 veces el valor límite de la exposición. Cajas de 20 unidades.

Normal filtering masks with FFP1S normative that protect you against non-toxic solid particles of fine powder larger than 10 micron in concentrations until 4,5 times the final worth of the risk. 20 unit per box.

- HR1025. Mascarillas autofiltrantes.
Self filtering masks



CASCOS Y GAFAS PROTECTORAS

- HR1026. Cascos de protección auditiva.
Auditive protection earflaps.
- HR1027. Gafas de protección visual élite antirayaduras.
Protection antiscratches glasses.
- HR1028. Gafas de protección visual en plástico amplivisión.
Protection glasses in extensive view plastic.



CLAVIJAS ELECTRICAS

- EL1001. Base triple con tierra
Triple base with grounding.
- EL1002. Clavija monofásica con tierra 16 A.
Single-phase plug with grounding 16 A.
- EL1003. Clavija trifásica con neutro y tierra 16 A.
Three-phase plug with neutral and grounding 16 A.
- EL1004. Clavija monofásica blanca con tierra.
White single-phase plug with grounding.
- EL1005. Clavija monofásica negra con tierra.
Black single-phase plug with grounding
- EL1006. Clavija trifásica con tierra 32 A.
Three-phase plug with grounding 32 A.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



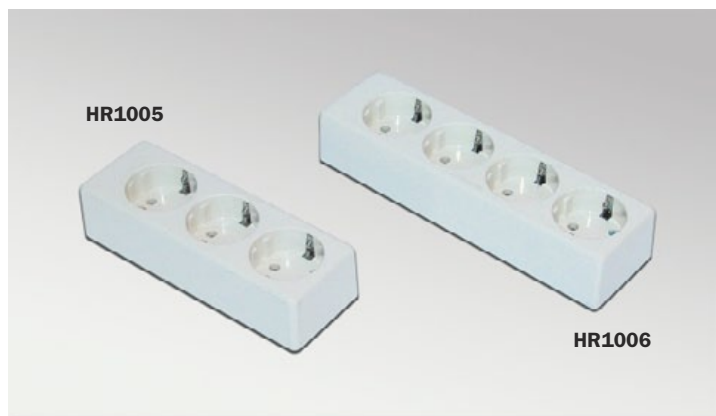
HR1004

COMPROBADOR DE CORRIENTE

El comprobador para tensión, determina si dos cables o los hilos eléctricos están sobre tensión o no. Busca los defectos eventuales y determina si los equipos, circuitos eléctricos o el alumbrado están bien desconectados antes de efectuar cualquier trabajo.

The verified voltage determines if both wires or electric are in voltage or not. It looks for eventual faults and determine if the electric circuit or lighting are disconnected before make any work.

HR1004. Comprobador de corriente.
Voltage verified.



HR1005

HR1006

BASES MÚLTIPLES

HR1005. Base múltiple de 3 enchufes.
Multiple base of 3 plugs.

HR1006. Base múltiple de 4 enchufes.
Multiple base of 4 plugs.



HR1007

ALICATE ELECTRICISTA

Alicate ideal para cortar y aislar cables, así como para apretar conectores de línea y terminales aislados de 0,5 a 6 mm.

An ideal plier to cut and insulate wires, and also push connectors and insulate terminals from 0,5 to 6 mm.

HR1007. Alicata electricista.
Electrician plier.



HR1008

PROLONGADOR ELÉCTRICO

Enrollables eléctricos con 4 tomas de corriente y 25 metros de longitud. Fabricado en material de plástico muy resistente con sistema de frenado y clip para frenar el cable en el cuerpo del tambor.

Soporte tubular de acero galvanizado con empuñadura ergonómica para facilitar su transporte.

Electric coil wires with 4 power points and 25 meters long. Made of hard plastic with brake system and clip to brake the wire in the drum. Galvanized steel support with ergonomic handle for the transport.

HR1008. Prolongador de 25 metros.
Extension of 25 m.

ATORNILLADOR MULTIFUNCIÓN

Atornillador con mango practicable que contiene 7 puntas dobles para tornillos plano, estrella, torx y allen.

Screwdriver with practical handle that has seven double nails for surface, star, torx and allen screws.

HR1058. Atornillador multifunción.
Multifunction screwdriver.



ATORNILLADORES

Juego de 7 atornilladores con punta imantada. Contiene:
Set of seven screwdrivers with a magnet nail. The set contains:

Destornilladores planos de:
Surface screwdrivers:

1 de 3x80.

1 de 4x80.

1 de 40x100.

1 de 5x125.

1 de 6x100.

Destornilladores de estrella de:

Star screws:

1 de 4,5x80.

HR1059. Juego de atornilladores.
Set of screwdrivers



TALADRO NEUMÁTICO

Taladro neumático de gran potencia y robustez equipado con portabrocas automático.

Entrada de aire con rosca hembra de 1/4.

Robust pneumatic drill equipped with automatic drill holder.

Air entrance with female thread 1/4.

Capacidad/Capacity:

10 mm.

Velocidad/Speed:

2500 r.p.m.

Presión de aire/Air pressure:

6 bar.

Consumo de aire/Air consumption:

113 l.p.m.

Peso/Weight:

1,1 Kgs.

MP1012. Taladro neumático.
Pneumatic Drill.



ATORNILLADOR NEUMÁTICO

Atornillador neumático potente y robusto con posibilidad de giro a derecha e izquierda.

Entrada de aire con rosca hembra de 1/4.

Robust pneumatic screwdriver with the possibility to turn right and left.

Air entrance with female thread 1/4.

Capacidad/Capacity:

M-4 - 6,35 mm.

Velocidad/Speed:

1800 r.p.m.

Par de apriete/Tighten:

45-115 N.M. regulable.

Presión de aire/Air pressure:

6 bar.

Consumo de aire/Air consumption:

113 l.p.m.

Peso/Weight:

1,14 Kgs.

MP1013. Atornillador neumático.
Pneumatic screwdriver.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

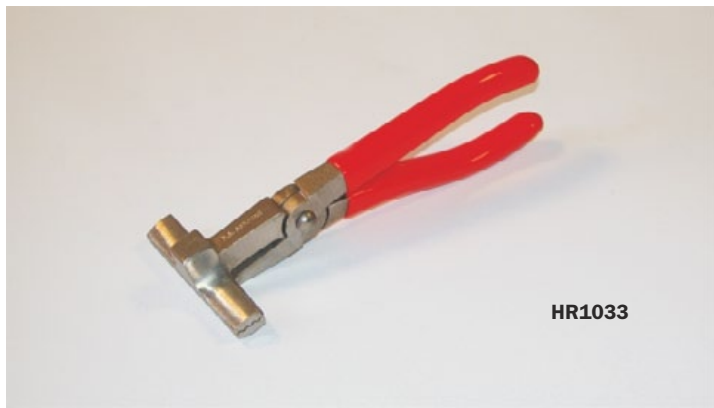
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



HR1033

TENAZA LIENZOS FUNDICIÓN

Tenazas para tensar lienzos de gran resistencia construidas en hierro fundido con mango recubierto de goma y ancho de boca 90 mm. longitud 220 mm.

Pliers for stretching high resistance canvas made of fuse steel with rubber handle and 90 mm mouth wide. 220 mm length.

HR1033. Tenaza para lienzos de fundición.
Forged steel stretcher plier.



HR1034

TENAZA LIENZOS CROMADA

Tenazas para tensar lienzos y facilitar el clavado en el bastidor, ancho de boca 60 mm. longitud 205 mm.

Pincers for stretching canvas and fix easier the frame, 60 mm mouth wide 205 mm length.

HR1034. Tenaza para lienzos cromada.
Chrome stretcher plier.



HR1035

HR1036

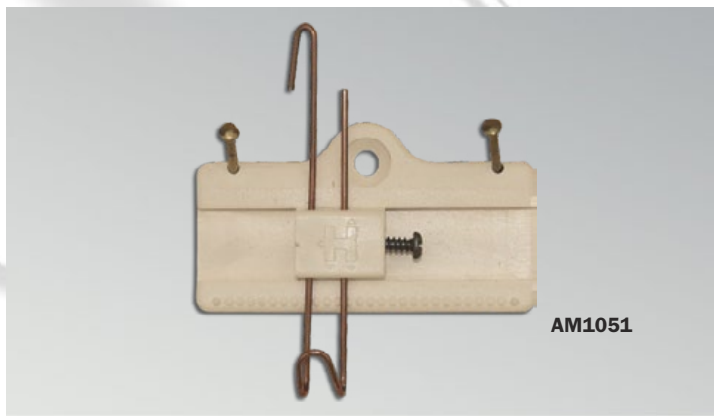
HR1037

TENAZAS

HR1035. Tenaza universal de 160 mm.
Universal plier 160 mm.

HR1036. Tenaza universal de 190 mm.
Universal plier 190 mm.

HR1037. Tenaza universal de 220 mm.
Universal plier 220 mm.



AM1051

COLGADOR H-HANGERS

El nuevo colgador ajustable "H" resulta sumamente práctico, ya que puede desplazarse con facilidad tanto de derecha a izquierda como de arriba a abajo.

Puede sujetarse a la pared con dos clavos de acero, suministrados con cada colgador aunque además dispone de un agujero central para poder atornillar.

The new adjustable hanger "H" is really practice that it can be easy moved from right to left and up to down.

It can be held at the wall with two steel nails, supplied with each hanger although it has a central hole to be screwed.

AM1051. Colgador H-Hangers
Adjustable H-Hangers

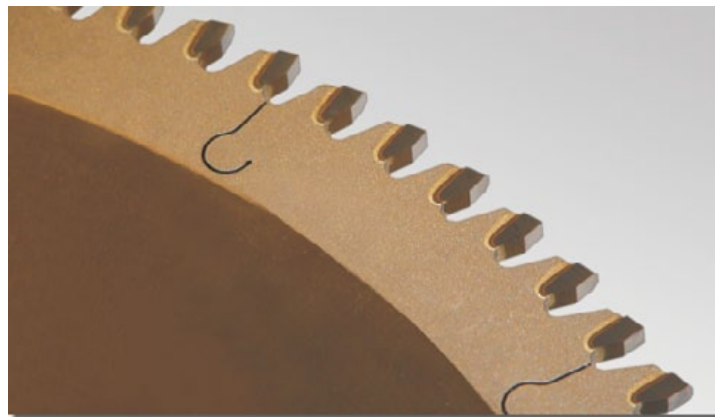
DISCO DE WIDIA 926 PARA MADERA

Sierra de disco para el corte de molduras de madera.
 Disponible en los siguientes diámetros:
Saw for wood moulding. Available in the following diameters:
DI2625. De 250 mm. de diámetro, eje 32 mm. Z 80.
250 mm diameter, axis 32 mm. Z 80.
DI2627. De 275 mm. de diámetro, eje 32 mm. Z 84.
275 mm diameter, axis 32 mm. Z 84.
DI2630. De 300 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 96.
300 mm diameter, axis 30 mm. Z 96.
DI2635. De 350 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 108.
350 mm diameter, axis 30 mm. Z 108.
DI2637. De 370 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 108.
370 mm diameter, axis 30 mm. Z 108.
DI2640. De 400 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 128.
400 mm diameter, axis 30 mm. Z 128.



DISCO DE WIDIA 994 PARA ALUMINIO

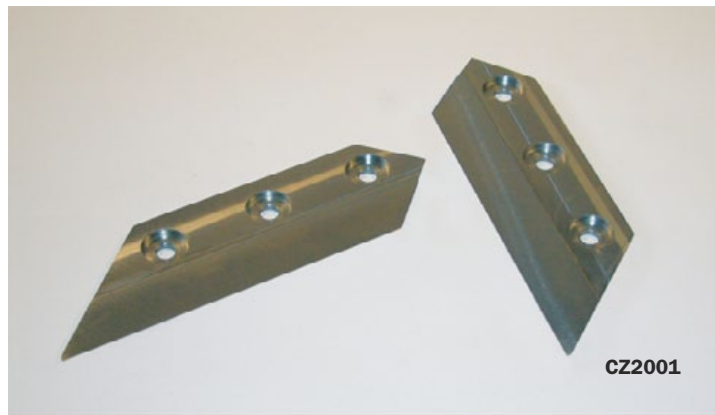
Sierra de disco para el corte de molduras de aluminio.
 Disponible en los siguientes diámetros:
Saw for aluminium moulding. Available in the following diameters:
DI9425. De 250 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 80.
250 mm diameter, axis 30 mm. Z 80.
DI9430. De 300 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 96.
300 mm diameter, axis 30 mm. Z 96.
DI9435. De 350 mm. de diámetro, eje 30 mm. Z 108.
350 mm diameter, axis 30 mm. Z 108.



CUCHILLAS CIZALLA

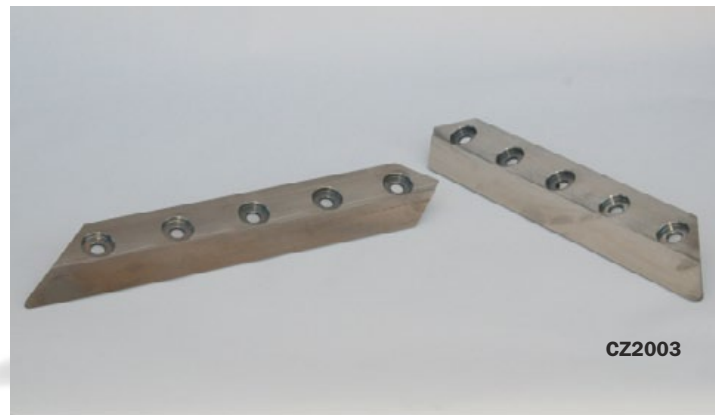
Cuchillas de recambio para las cizallas ingleteadoras de las distintas marcas existentes en el mercado.
 En el momento de efectuar el pedido, indicar la marca de la máquina.
Spare part blades for mitring machines of the different brands in the world.
When you make the order, please indicate the brand of the machine.

- CZ2001.** Cuchillas cizalla Morso.
Mitring machine blades Morso.
- CZ2002.** Cuchillas cizalla Jyden.
Mitring machine blades Jyden.



CUCHILLAS CIZALLA

Cuchillas de recambio para la cizalla ingleteadora Morso EHXL.
Spare part blades for mitring machine Morso EHXL.
CZ2003. Cuchillas Cizalla Morso EHXL.
Mitring machine blades Morso EHXL.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



HR1017

GUANTES DE LATEX

Guantes de látex empolvados, desechables y reversibles, conformes a la normativa ISO 9001.

En cajas de 50 pares.

Latex gloves powdered, disposables and reversible, in accordance to ISO 9001.

In boxes of 50 pairs.

HR1017. Guantes de latex (Caja de 50 pares).
Latex gloves (Box of 50 pairs).



HR1018

GUANTES DE MANIPULACIÓN

Guantes de fibra de nylon recubiertos en la palma con bpolímero, para manipulación, limpieza, carga y descarga. Las fibras tratadas con Antiwet ofrecen una repelencia moderada a los líquidos y el tratamiento Actifresh elimina las bacterias ofrecidas por el sudor. Flexibilidad en el tacto y sin costuras. Suministrados en bolsa de 6 pares.

Nylon glove covered in the palm with bi-polymer adapter for manipulation, cleanliness, load and unload. The fibers treated with Antiwet offer a moderate repulse to liquids and the Actifresh treatment eliminates bacteriums produced by sweat. Flexibility and without seams. In box of 6 units.

HR1018. Guantes de manipulación (Bolsa de 6 pares).
Handling gloves (Box of 6 pairs).



HR1020

GUANTES ANTIDESLIZANTE

Guante antideslizante apropiado para el corte y manipulado de cristal y productos metálicos sin costuras y recubierto en la palma de látex en color azul, en bolsa de 6 pares.

Non-slide glove for cut, manipulated crystal and metallic products without seams and covered in the palm by latex coloured blue. In box of 6 units.

HR1020. Guantes antideslizantes (Bolsa de 6 pares).
Non-slide gloves (Box of 6 pairs).



HR1072

BROCAS PARA METAL

Completo estuche de brocas para acero de alta calidad compuesto por brocas de distintas medidas:

1- 1,5- 2- 2,5- 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 9,5 y 10 mm.

Full box of drill bits made of high quality steel composed of bits of various sizes:

1- 1,5- 2- 2,5- 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 9,5 y 10 mm.

HR1072. Estuche de brocas metal.
Drill bits for metal box.

PRENSAS 4 ÁNGULOS

Presas de 4 ángulos para marcos rectangulares. Aquellas esquinas que hayan podido quedar abiertas, unirán perfectamente colocándolas dentro de la prensa.

Disponibles en las siguientes medidas:

PA1001. Prensa A 5 m. de fleje de 12 mm. de ancho.

PA1002. Prensa B 6,5 m. de fleje de 20 mm. de ancho.

PA1003. Prensa C 8 m. de fleje de 25 mm. de ancho.

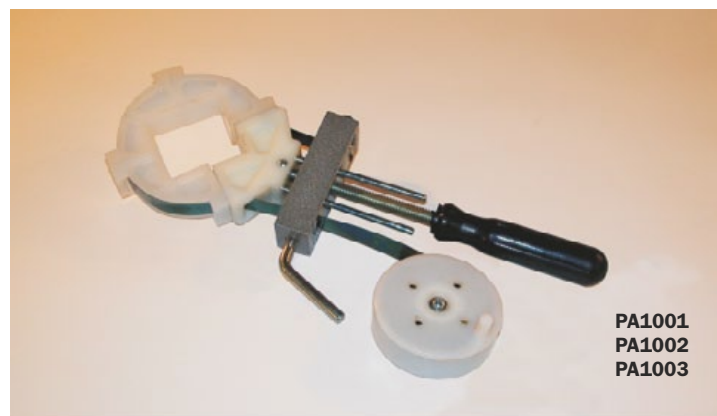
Four corner presses for rectangular frames. Ideal for the open corners, the press will join them perfectly inside it.

Availables in the following measurements:

PA1001. Press A 5m of spring 12 mm width.

PA1002. Press B 6,5 m of spring 20 mm width.

PA1003. Press C 8 m of spring 25 mm width.



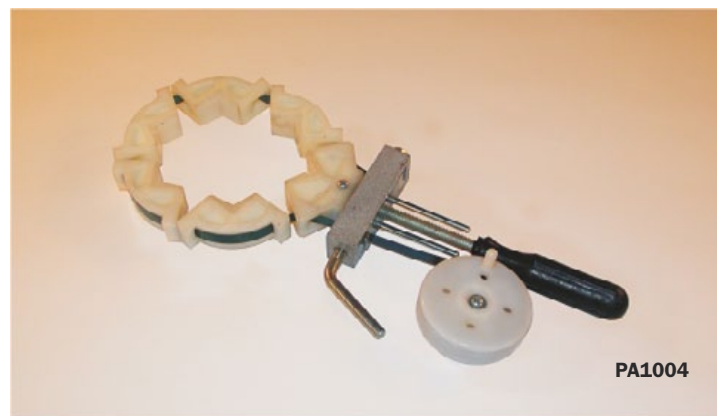
PRENSA HEXAGONAL

Prensa de 6 ángulos para marcos hexagonales. Aquellas esquinas que hayan podido quedar abiertas, unirán perfectamente colocándolas dentro de la prensa.

PA1004. Prensa hexagonal 5m. de fleje de 12 mm. de ancho.

Six corner presses for hexagon frames. Ideal for open corners, the press will join them perfectly inside it.

PA1004. Hexagon press 5m of spring 12 mm width.



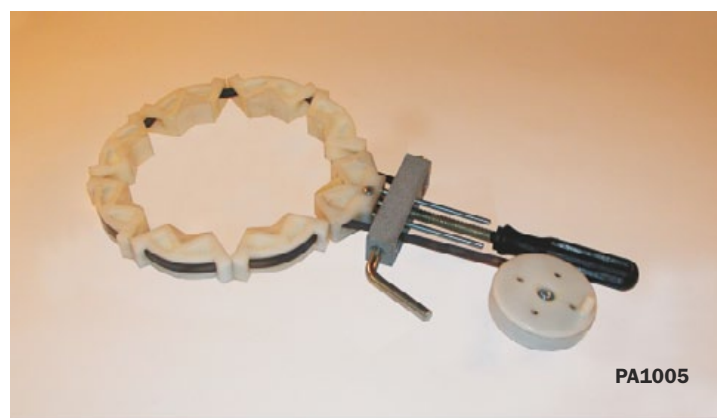
PRENSA OCTOGONAL

Prensa de 8 ángulos para marcos octogonales. Aquellas esquinas que hayan podido quedar abiertas, unirán perfectamente colocándolas dentro de la prensa.

PA1005. Prensa octogonal 5 m. de fleje de 12 mm. de ancho.

Eight corner presses for octogon frames. Ideal for open corners, the press will join them perfectly inside it.

PA1005. Octogon press 5 m of spring 12 mm width.



PRENSA 4 ÁNGULOS PA1006

Prensa de 4 ángulos para marcos rectangulares. Aquellas esquinas que hayan podido quedar abiertas, unirán perfectamente colocándolas dentro de la prensa.

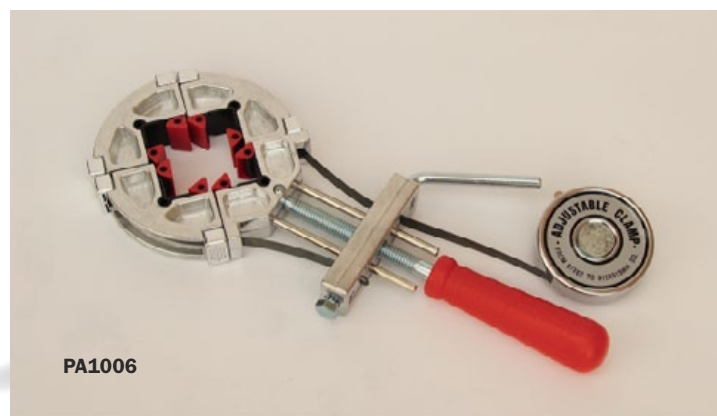
Escuadras en fundición de aluminio con topes protectores de plasticos en los cuatro angulos.

PA1006. Prensa PA1006 3,6 m. de fleje de 11 mm. de ancho.

Four corner presses for rectangular frames. Ideal for those corners which may have open, will join perfectly by placing them inside the press.

Brackets in cast aluminium with stops plastic protectors at the four corners.

PA10066. Press PA1006 3,60 m. strip of 11 mm width.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



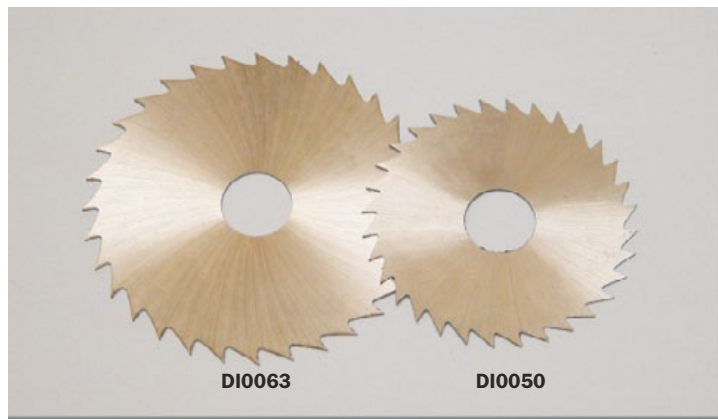
CUCHILLAS CIRCULARES

Cuchillas circulares de recambio para las cortadoras verticales.

Circular blades part for vertical cutters.

CV2001. Cuchilla tablex HG-3000 de 55 x 3 x 12 eje.
MDF blade for HG-3000 55 x 3 x 12 axis.

CV2002. Cuchilla tablex Excalibur y System de 34,5x1,55x12.
MDF blade for Excalibur and System 34,5x 1,55 x 12



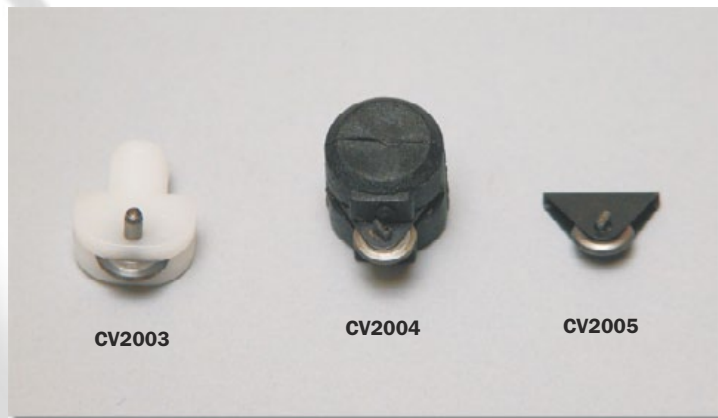
SIERRAS CIRCULARES

Sierras circulares de acero para la ranuradora HG 590.

Steel circular saws for grooved HG 590.

DI0063. Sierra de 63 x 0,8 x z 32.
Saw 63 x 0,8 x z 32.

DI0050. Sierra de 50 x 0,5 x z 32.
Saw 50 x 0,5 x z 32.



RULINAS

Rulinas para el corte de cristal en las distintas cortadoras verticales.

Cutting glass wheels for vertical cutters.

CV2003. Rulina blanca para System 4000.
Cutting glass wheel white for System 4000.

CV2004. Rulina negra para System 4000 (Mod. antiguo) y Oval 6.
Cutting glass wheel black for System 4000 (old model) and Oval 6.

CV2005. Rulina para Excalibur 5000.
Cutting glass wheel for Excalibur 5000.



CUCHILLAS SLIP

Cuchillas de recambio para la cizalla de filos Slip.

Spare part blades for the edges cutter Slip.

CF2001. Cuchillas slip.
Slip blades.

ATORNILLADOR MAKITA

Taladro-atornillador profesional a batería marca Makita de 9,6 V. con cinco velocidades distintas de apriete más la posición de taladrar. Muy apropiado para el montaje y desmontaje de los tornillos de las escuadras de montaje de los marcos de aluminio. Se suministra con batería de repuesto y todo ello en maletín para facilitar su transporte.

Professional drill-screwdriver with battery Makita 9,6 V with different five-gear model and the drill position. Really suitable for the mounting and dismounting of the square screws for the aluminium frames mounting. It is supplied with a battery part inside a small case for the transport.

MP1009. Atornillador Makita.
Makita screw driver.



MP1009

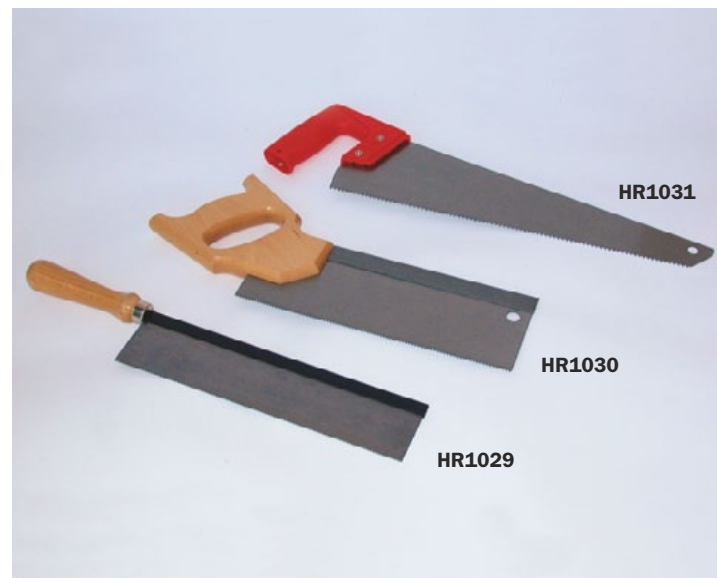
SERRUCHOS

HR1029. Serrucho costilla de 250 mm.
Handsaws rung 250 mm.

HR1030. Serrucho recto de 250 mm.
Right handsaw 250 mm.

HR1031. Serrucho mango abierto de 350 mm.
Open handle handsaw 350 mm.

HR1032. Serrucho mango abierto de 400 mm.
Open handle handsaw 400 mm.



HR1031

HR1030

HR1029

ESCUADRAS Y NIVEL

HR1012. Nivel de bola en aluminio de 30 cm. de longitud.
Level ball in aluminium 30 cm long.

HR1013. Escuadra mecánico zincada de 200 mm. longitud.
Mechanical square galvanized 200 mm long.

HR1014. Escuadra mecánico zincada de 250 mm. longitud.
Mechanical square galvanized 250 mm long.

HR1015. Escuadra carpintero de 250 mm.
Carpenter square 250 mm.

HR1016. Escuadra carpintero de 300 mm.
Carpenter square 300 mm.



HR1012

HR1013

HR1015

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



HR0108

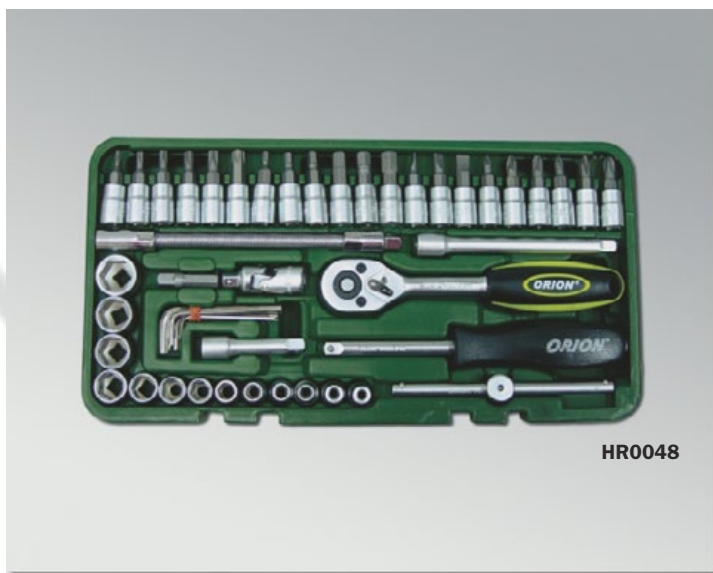
ESTUCHE 108 PIEZAS

Estuche de herramientas que contiene:

Toolbox that contains:

- 17 Vasos cortos de 10 a 32 mm.
- 13 Vasos cortos de 1/4 de 4 a 14 mm.
- 18 Vasos + punta 1/4 .
- 15 Puntas atornillador plana.
- 5 Vasos cortos torx E04 a E08.
- 7 Llaves allen y 17Puntas 5/16" . 2 1/4 50-100 mm.
- 8 Vasos cortos torx E10 a E24.
- 1 Adaptador de 3/8 a 1/2.
- 5 Vasos largos de 14 a 22 mm.
- 1 Carraca de 1/2 y una de 1/4 .
- 8 Vasos largos de 1/4 de 6 a 13 mm.
- 1 Articulacion universal 1/2" y una de 1/4 ".
- 1 Alargadera 1/4 flexible 150 mm.
- 2 Vasos de bujía de 16 y 21 mm.
- 2 Alargaderas 1/2" 125-250 mm.
- 1 Mango corredizo 1/4" y un mango destornillador.

HR0108. Estuche herramientas de 108 piezas .
Tool box of 108 pieces.



HR0048

ESTUCHE 48 PIEZAS

Estuche de herramientas que contiene:

Toolbox that contains:

- 13 Vasos cortos 1/4 de 4 a 14 mm.
- 21 Vasos + punta de 1/4.
- 4 Llaves allen de 1,27-1,5-2-2,5.
- 1 Carraca de 1/4.
- 1 Articulación universal 1/4.
- 1 Alargadera estensible de 150 mm.
- 1 Mango corredizo.
- 2 Alargaderas de 1/4 50 100 mm.
- 1 Mango destornillador .
- 1 Adaptador puntas 1/4 a 1/4.

HR0048. Estuche de herramientas de 48 piezas.
Tool box of 48 pieces.



HR1009

HR1010

HR1011

TORNILLOS DE APRIETE

Tornillos de marquetería con mordaza de hierro fundido y barra de acero de 18 x 7 mm. en las siguientes medidas:

Marquetry screws with clamp made of melted iron and steel bar 18 x 7 mm in the following measures:

HR1009. Tornillo apriete de 25 cm.
Tighten screw 25 cm.

HR1010. Tornillo apriete de 20 cm.
Tighten screw 20 cm.

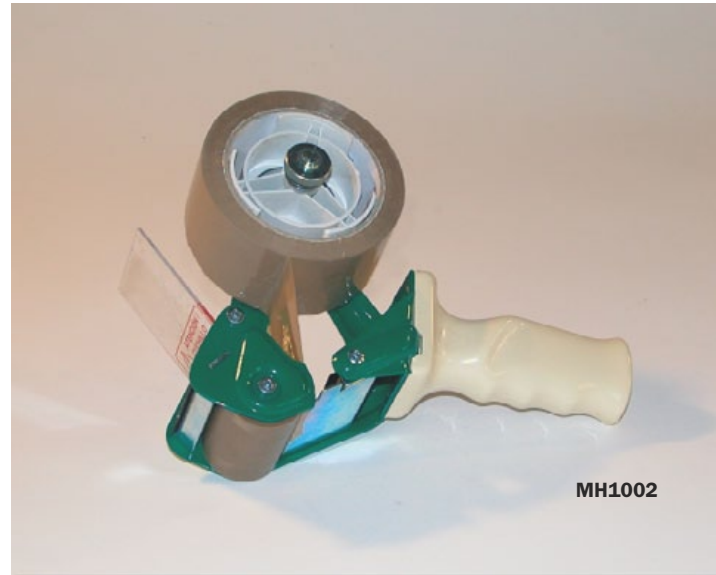
HR1011. Tornillo apriete de 15 cm.
Tighten screw 15 cm.

APLICADOR DE PRECINTO

Portarrollos manual para rollos de precinto de 66 m. de longitud. Diámetro exterior de la bobina portarrollos 76 mm. de eje.

Manual roll holder for seal rolls 66 m long. External roll diameter of the holder 76 mm axis.

MH1002. Aplicador de precinto.
Seal holder.



CAJA DE HERRAMIENTAS

Caja de herramientas metálica de 2 alturas con un cajón inferior y 2 superiores abatibles.

Largo 500 mm. ancho 210 mm. y altura 200 mm.

Metallic toolbox in two heights with lower drawer and two folding higher.

Long 500 mm. Weight 210 mm. Height 200 mm.

HR1071. Caja de herramientas.
Tool box.



PLANCHA DE CORTE

Planchas de corte de varias medidas en color gris de gran resistencia y durabilidad.

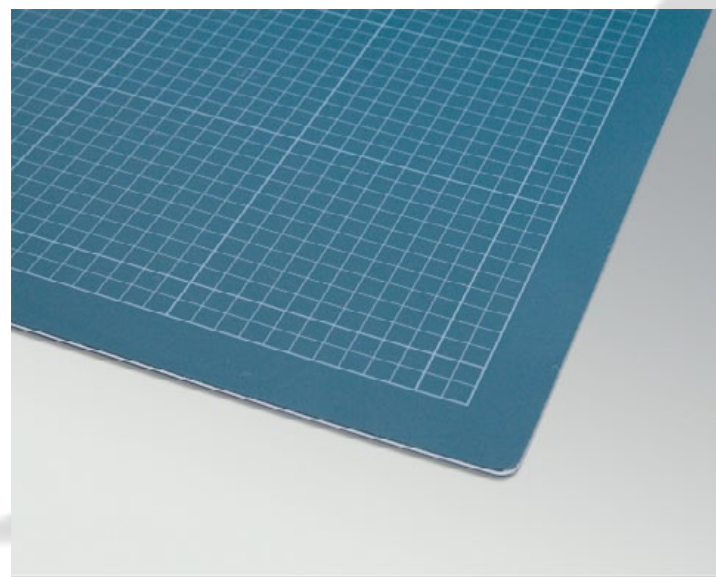
Cutter sheet in several measures coloured grey and a great resistance and durable.

PV6090. Plancha de corte de: 60 x 90 cms.
Cutter sheet: 60 x 90 cm.

PV9112. Plancha de corte de: 91 x 121 cms.
Cutter sheet: 91 x 121 cm.

PV1015. Plancha de corte de: 100 x 150 cms.
Cutter sheet: 100 x 150 cm.

PV1020. Plancha de corte de: 100 x 200 cms.
Cutter sheet: 100 x 200 cm.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

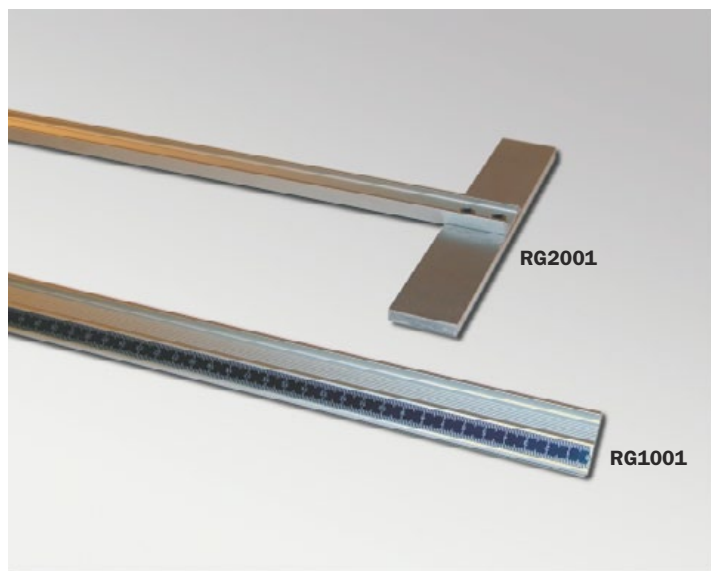
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



REGLAS DE ALUMINIO

Reglas de aluminio, con o sin escuadra, disponible en las siguientes medidas:

Aluminium rulers, with or without square, available in the following measures:

RG2001. Regla 1.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1.000 mm.

RG2015. Regla 1.500 mm. con escuadra.
Ruler with square 1.500 mm.

RG2002. Regla 2.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1000 mm.

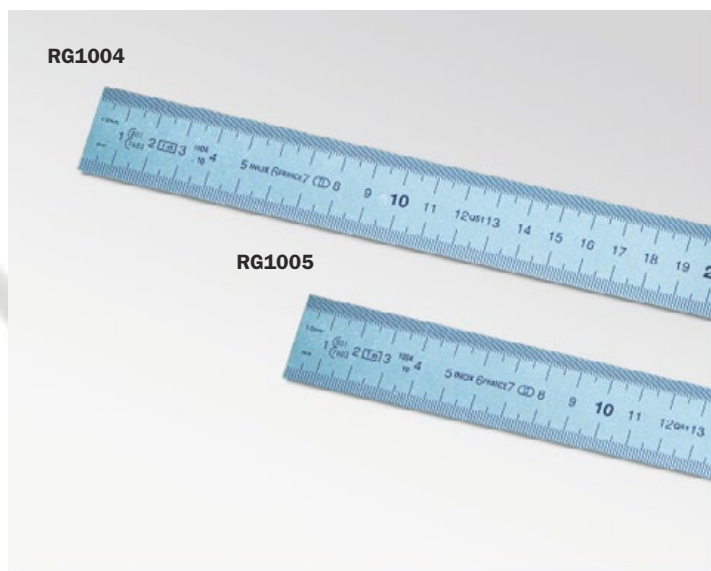
RG2003. Regla 3.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1000 mm.

RG1001. Regla 1000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 1.000 mm.

RG1015. Regla 1.500 mm. sin escuadra.
Ruler without square 1.500 mm.

RG1002. Regla 2.000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 2.000 mm.

RG1003. Regla 3.000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 3.000 mm.



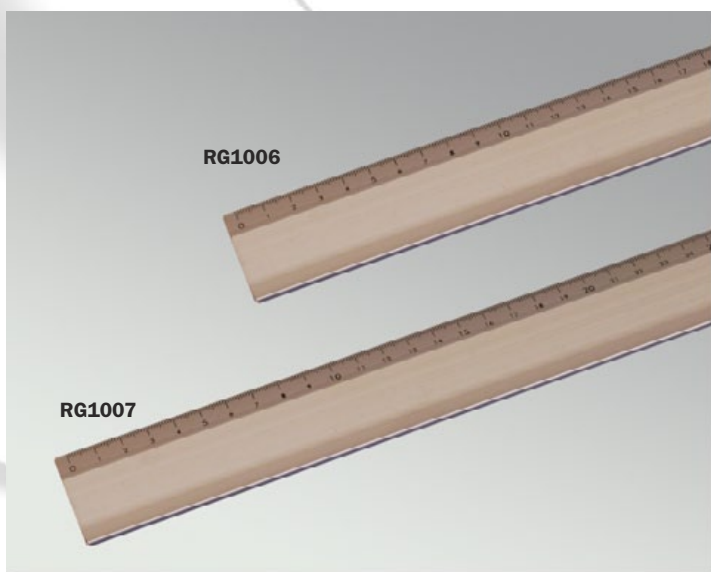
REGLAS DE ACERO

Regla de acero de 30 mm. de ancho con espesor de 0,8 mm. disponible en las siguientes medidas:

Steel ruler of 30 mm width and thickness 0,8 mm, available in the following measures:

RG1004. Regla de 600 mm.
Ruler of 600 mm.

RG1005. Regla de 1.000 mm.
Ruler of 1.000 mm.



REGLAS PLANAS DE ALUMINIO

Regla de aluminio plana de 41 mm. de ancho con espesor de 1 mm. disponible en las siguientes medidas:

Flat aluminium ruler of 41 mm width and 1 mm thickness, available in the following measures:

RG1006. Regla plana de aluminio de 500 mm.
Flat aluminium ruler of 500 mm.

RG1007. Regla plana de aluminio de 1.000 mm.
Flat aluminium ruler of 1.000 mm.

LIMPIACRISTALES

Limpiacristales perfumado autosecante. Disponible en los siguientes envases:

Perfumed window cleaner self-drying. Available in the following containers:

LL1001. Limpiacristales en garrafas de 10 l.
Glass cleaner in carafes of 10 l.

LL1003. Limpiacristales en pulverizador de 750 ml.
Glass cleaner in spray of 750 ml.



LAVAMANOS

Lavamanos perfumado limón. Disponible en los siguientes envases:

Lemon perfumed washbasin. Available in the following containers:

LL1002. Lavamanos en garrafas de 10 L.
Washbasin in carafes of 10 l.

LL1004. Lavamanos en aplicador de 500 ml.
Washbasin in applicator of 500 ml.



PAPEL DE CELULOSA

Papel de celulosa para limpieza y usos múltiples.

Cellulose paper for cleanliness and multiple uses.

PO1005. Portarrollos de papel de celulosa.
Cellulose paper roll holder.

PL1002. Rollos de papel de 250 mm. de ancho. Paq de 2 u.
Roll paper of 250 mm width. In boxes of 2 units.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



CUTTER

CH1001. Cutter musso.

Musso cutter.

Mango recubierto de goma antideslizante. Para trabajos pesados, con ajuste de corredera. Utiliza cuchillas partibles de 18 mm. de ancho.

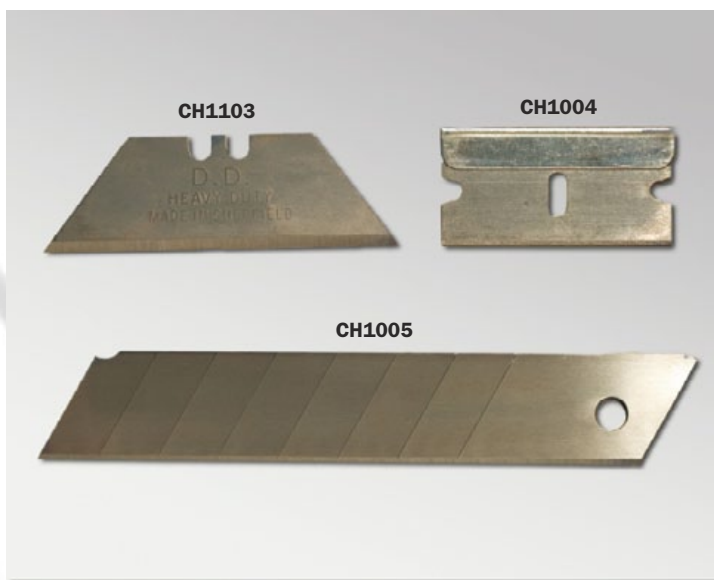
Handle covered with non-sliding rubber. For heavy works, it can be adjusted. It used partible blades of 18 mm. width.

CH1002. Cutter metálico.

Metallic cutter.

Mango recto con mecanismos mecánicos utilizando cuchillas trapezoidales.

Straight handle with mechanical mechanisms using trapezoid blades.



CUCHILLAS DE CORTE

CH1103. Cuchilla trapezoidal para cutter metálico.

Medidas: Largo 39 x Ancho 19,4 .

Trapezoid blade for metallic cutter.

Measurements: Long: 31/60 x Width 19.

CH1104. Cuchilla Logan C/R .

Medidas: Largo 39 x Ancho 19,4.

Logan blade C/R.

Measurements: Long 39 x Width 19,4

CH1105. Cuchilla cutter.

Medidas: Largo 100 x Ancho 18.

Blade for cutter.

Measurements: Long 100 x Width 18



CORTADOR DE ARRAGLAS

Cortador para vidrio-plástico arraglas o metacrilato.

Cuchilla de acero y empuñadura de plástico de gran resistencia.

Cutter for glass-plastic or methacrylate.

Steel blade and resistance plastic handle.

CH1006. Cortador de arraglas.

Glass-plastic cutter.

CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH1007. Cuchilla rectangular Logan S/R.
Medidas : Largo 39 x Ancho 17. Cajas de 100.
Rectangular blade Logan S/R.
Measurements: Long 39 x Width 17. Boxes of 100 units.

CH1008. Cuchilla rectangular Logan Framer.
Medidas : Largo 38 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Rectangular blade Logan Framer.
Measurements: Long 38 x Width 19. Boxes of 100 units.

CH0120. Cuchilla rectangular 012.
Medidas : Largo 45 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Rectangular blade 012.
Measurements: Long 45 x Width 19. Boxes of 100 units.

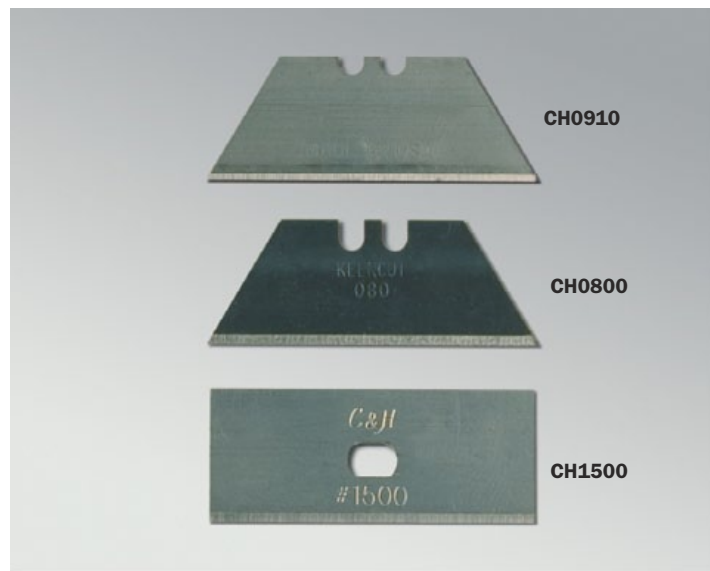


CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH0910. Cuchilla trapecio CH 91.
Trapezoid blade CH 91.
Medidas: Largo 28/51 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Measurements: long 28/51 x Width 9.Boxes of 100 units.

CH0800. Cuchilla trapecio 080.
Trapezoid blade 080.
Medidas: Largo 27/49 x Ancho 18,5. Cajas de 100 u.
Measurements:long 27/49 xWidth 18,5.Boxes of 100 units.

CH1500. Cuchilla rectangular CH 1500.
Rectangular blade CH 1500.
Medidas: Largo 44,5 x Ancho 19. Cajas de 100 u.
Measurements. long 44,5 x Width 19. Boxes of 100 units.



CUCHILLAS CORTE PASSE-PARTOUT

CH1009. Cuchilla óvalos Valiani.
Valiani Oval blade.
Medidas: Largo 25 x Ancho 7. Cajas de 10 u.
Measurements: l. 25 x W. 7. Boxes of 10 u.

CH1010. Cuchilla Valiani.
Valiani blade.
Medidas: Largo 34 x Ancho 11. Cajas de 100 u.
Measurements:l. 34 x W. 11. Boxes of 100 u.

CH1011. Cuchilla Logan óvalos.
Logan Oval blade.
Medidas: Largo 44 x Ancho 9,5. Cajas de 100 u.
Measurements: l.44 x W.9,5. B. of 100 u.

CH1012. Cuchilla Rondo 02.
Blade Rondo 02.
Medidas: Largo 43 x Ancho 9. Cajas de 50 u.
Measurements:l.43 x W.9. B. of 50 u.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



RODILLO PRENSOR

Rodillo prensor doble para el pegado de láminas, fotografías o cualquier otro material sobre una superficie adhesivada de antemano.

Longitud de los rodillos: 200 mm.
 Diámetro del rodillo: 25 mm.

Double roller press for the sheet glue, photographs or another material on an adhesive surface.

*Roller length: 200 mm.
 Roller diameter: 25 mm.*

HR1002. Rodillo prensor.
Press roller



ACCESORIOS PRENSA DE VACÍO

Rodillo de pinchos con empuñadura de baquelita y cinco ruedas de pinchos para perforar plastificados.

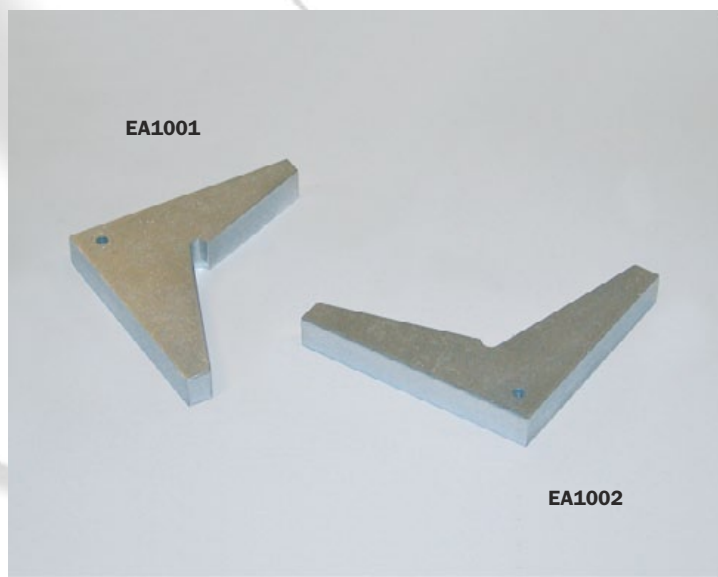
Thorn roller with synthetic resin handle and five wheels of thorns to drill laminates

Plancha soldadora eléctrica de 220V. para fijar los plastificados térmicos.

Electrical soldering iron 220V to fix thermal laminates.

VA1001. Rodillo de pinchos.
Thorn roller.

VA1002. Plancha soldadora eléctrica.
Electrical soldering iron.



SUPLEMENTOS ENSAMBLADORAS

Accesorio octógonos. Suplementos para el montaje de octógonos en las ensambladoras.

Octagonal accessory. Supplements for octagons mounting in assembling machines.

Accesorio hexágonos. Suplementos para el montaje de hexágonos en las ensambladoras.

Hexagonal accessory. Supplements for hexagons mounting in assembling machines.

EA1001. Suplementos octógonos.
Octogonal accesory.

EA1002. Suplemento hexágonos.
Hexagonal accesory.

LIJADORA DE INGLETES ALF 30

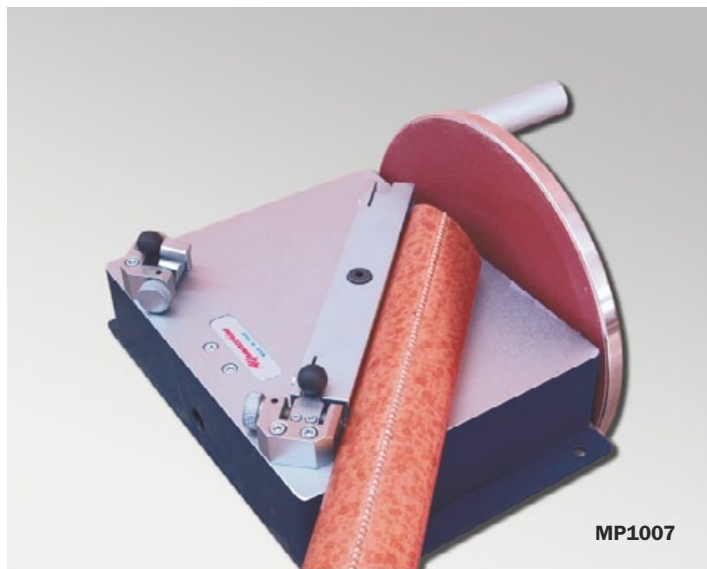
Lijadora manual de disco de sobremesa. Permite recuperar defectos del corte dejándolos perfectamente a 45°. De robusta construcción y fácil uso puede ser utilizada tanto por el pequeño enmarcador como por el gran fabricante.

Manual bench disk sander, allows to recover cutting faults perfectly setting up the angle at 45 degrees. The disk sander consistence construction and its working easiness, are the safe-lider for long term duration. Suitable in differents working enviroments: from handcraft to mass production.

Ángulo de trabajo/working angle: 45°.
 Tipo de bloqueo/clamping type: mecánico.
 Movimiento/movement: manual.
 Dimensiones/dimensions: 50 x 70 x 8 cm.
 Diámetro del volante/fly-wheel diameter: 30 cm.

MP1007. Lijadora de ingletes ALF 30.
Manual sander machine ALF 30

MP2001. Discos de lija de 30 cms.
Sanding discs of 30 cm.



MP1007

BANCO DE RODILLOS

Banco soporte de rodillos con altura regulable desde 680 mm. hasta 1100 mm. de altura.

Ancho de rodillos 400 mm.
 Longitud del banco 1650 mm.

Roller bench support with adjustable height from 680 mm to 1100 mm height.

*Roller width 400 mm.
 Bench length 1650 mm.*

MP1010. Banco de rodillos.
Roller Bench.



MP1010

RODILLO SOPORTE

Rodillo soporte con altura regulable desde 680 mm. hasta 1100 mm. de altura.

Diámetro del rodillo 60 mm.
 Longitud del rodillo 400 mm.
 Peso del rodillo 6,5 Kg.
 Peso máximo soportado 90 Kg.

Roller support with adjustable height from 680 mm to 1100 mm height.

*Roller diameter 60 mm.
 Roller length 400 mm.
 Roller weight 6,5 Kg.
 Maximum weight supported 90 Kg.*

MP1011. Rodillo soporte.
Roller support.



MP1011

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

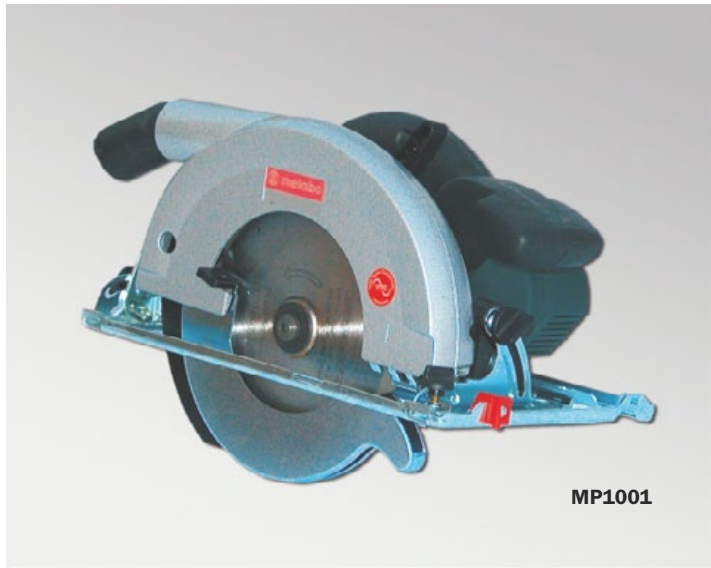
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



MP1001

SIERRA CIRCULAR KSE 68

Sierra circular con cárter de protección que abre durante las fases de ejecución del corte consiguiendo de esta manera un elevado nivel de seguridad. La forma de la empuñadura permite un agarre seguro y eficiente. La base de apoyo es inclinable de 90° a 45° gracias al dispositivo guía colocado en la parte anterior de la máquina.

Circular saw, the protection sump open progressively during all cut phases getting a high level of security for the operator. The shape of the handle lets a safety hold in every type of production. The base support is inclined from 90° to 45° with the guide device sited in the front part of the machine.

Potencia absorbida en carga:	1.600 w.
Giros en vacío:	2.000/4.200/min.
Tamaño de la sierra:	190 mm.
Profundidad de corte ajustable de:	0-68 mm.
Peso:	5,6 Kg.

MP1001. Sierra circular KSE 68.
Circular Saw KSE68.



MP1002

FRESADORA VERTICAL OFE 738

Fresadora con regulación de la profundidad de corte, por medio del cabezal, fácil y preciso a través de tres posiciones predefinidas. Se pueden efectuar todos los trabajos de fresado, ranuras, perfilado, biselado o moldurado.

Dispone de salida de aspiración.

The milling machine lets the depth cut regulation through the head, easy and precise with the 3 positions. You can make all milling works, openings, shaped, beveled edge or moulding. The dust is inhaled directly from the production base through a joint nut that you can connect to every vacuum cleaner.

Potencia absorbida en carga:	710 w.
Giros en vacío:	10.000/27.000/min.
Altura máxima de carrera:	50 mm.
Pinza de apriete:	8 mm.
Peso:	3 Kg.

MP1002. Fresadora vertical OFE 738.
Vertical milling machine OFE 738.



MP1003

RADIAL ANGULAR W7 115

Radial caracterizada por su estructura compacta y ergonómica.

Pulsando el botón colocado en el cabezal de la amoladora, el eje portadiscos se bloquea permitiendo, con la ayuda de sólo una llave, una fácil y rápida sustitución de los discos.

El cárter de protección es orientable para poder adaptarse a las distintas posiciones de trabajo.

The radial machine is compact and ergonomic.

Pushing the button sited in the head, the saw holder axis is blocked, allowing with the help of a key, an easy and fast disc replacement. The protection sump that protects the sparks operator, is adjustable for the different work positions.

Potencia absorbida:	750 w.
Giros en vacío:	10.000/min.
Diámetro máximo de disco:	115 mm.
Rosca del eje:	M-14.
Peso:	1,8 Kg.

MP1003. Radial angular W7 115.
Angle radial W7 115

SIERRA CALADORA STEB 135

Sierra caladora con base regulable para cortes oblicuos. Salida de aspiración dirigida a la zona de corte. La hoja de sierra, guiada por rodillo, absorbe la energía derivada del avance de la sierra e impide su lado. La oscilación distribuye la presión en toda la hoja por el movimiento elíptico, aumentando así el avance del corte.

Jigsaw with adjustable base for oblique cuts. Equipped with inhalation conducted to the cut zone. The saw, guided by the roller scillation, distributes the pressure for all the sheet through the elliptical movement, increasing the cut advance and improving the curved cuts.

Potencia absorbida:	710 w.
Giros en vacío:	1000/3000/min.
Capacidad de corte en madera:	105 mm.
Capacidad de corte en acero:	10 mm.
Capacidad de corte en aluminio:	30 mm.
Peso:	2,6 Kg.
Acoplamiento hoja:	Standard.

MP1004. Sierra caladora STEB 135.
Jigsaw STEB 135.



TALADRO ELECTRÓNICO SBE 660

Taladro de alta calidad con regulación electrónica y mecánica de dos velocidades, compuesto por engranajes sincronizados de elevadas prestaciones y de larga duración. El cabezal de aluminio antigolpe, garantiza la máxima solidez mecánica en el tiempo y la máxima precisión de todos los componentes.

High quality drill with electronic and mechanical control of two gears, composed of synchronized gears with high performance and long life. The robust aluminium anti-shock head, guarantees the maximum mechanical solidity and the maximum precision of all components.

Potencia absorbida en carga:	660 w.
Giros en vacío:	0-1000/0-3000 min.
Capacidad perforación madera:	40 mm.
Capacidad perforación acero:	16 mm.
Portabrocas automático de:	1,5-13 mm.
Peso:	2,1 Kg.

MP1005. Taladro electrónico SBE 660.
Electronic drill SBE 660.



LIJADORA ORBITAL SR 356

Lijadora caracterizada por su estructura compacta, gracias a su forma, el baricentro se encuentra en una posición óptima que permite aprovechar al máximo toda su fuerza. Pensada y diseñada para trabajar en base a la forma de la mano y en función de su utilización. Placa vibradora de fundición de aluminio. Pinzas de accionamiento rápido para la sujeción de la lija. Equipada con salida posterior para la aspiración.

This sander is characterized for its compact structure, due to its shape, you can take the maximum advantage of all its strength. It has been designed to work depending on the shape of the hand and for its use. Vibrator plate made of smelting aluminium. Clamps for fast attachment of the sanding belt. Equipped with rear output for aspiration.

Giros en vacío:	22.000/min.
Dimensiones del plato:	92 x 190 mm.
Órbita:	2,5 mm.
Peso:	2,5 Kg.
Potencia motor:	350 w.

MP1006. Lijadora orbital SR 356
Orbital sander SR 356.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





CARTÓN PLUMA FOAM BOARD

**TRONZADORAS
MITRE SAWS**

**ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS**

**COMPRESORES
COMPRESSORS**

**ALUMINIO
ALUMINIUM**

**CIZALLAS
GUILLOTINES**

**PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE**

**CORTADORAS
CUTTERS MACHINES**

**ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS**

**ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS**

**BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS**

**GRAPADORAS
STAPLERS**

**MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION**

**EMBALAJE
PACKAGING**

**MOBILIARIO
FURNITURE**

**HERRAMIENTAS
TOOLS**

**CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD**

**LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES**

**PASSE-PARTOUT
MAT BOARD**

**TRASERAS
BACK MATERIALS**

**CRISTAL
GLASS**

**ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH**

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**





ALUBOARD

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con un complejo de papel blanco en las caras exteriores y una fina capa de aluminio en el interior, lo que le proporciona una extraordinaria planitud y rigidez.

Foam board based on polystyrene covered on both sides with white complex paper in outer surface and a thin layer of aluminum inside. It provides extraordinary flatness and rigidity.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert sur les deux côtés par des complexes papier blanc surface extérieure et d'une fine couche d'aluminium à l'intérieur, il fournit la planéité et la rigidité extraordinaire.

Hartschaumplatten auf Polystyrolbasis, auf beiden Seiten abgedeckt mit weißen Hartpapier-Komplex in den Außenflächen und einer dünnen Schicht aus Aluminium auf der Innenseite, bietet daher Planheit und Steifigkeit.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
70 x 100 cms.		25	15	
100 x 140 cms.		25	15	
140 x 300 cms.		15	8	
152 x 305 cms.		15	8	



PLAST

Cartón pluma con base de poliestireno, cubierto por ambas caras con papel blanco de 240 gr./m² plastificado a su vez con una fina película de polietileno por ambas caras.

Foam board based on polystyrene covered on both sides with white paper of 240 g/m² plasticized with a thin polyethylene film on both sides.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert sur les deux côtés avec du papier blanc de 240 g/m² à son tour laminé avec un film de polyéthylène mince sur les deux côtés.

Schaumstoff aus Polystyrol, laminiert auf beiden Seiten mit weißem Papier der Dichte 240 g/m² und abgedeckt mit einer dünnen Polyethylen-Folie auf beiden Seiten.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
100 x 140 cms.		25	15	
140 x 300 cms.		15	8	
152 x 305 cms.		15	8	









PLUS

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel blanco de 240 gr./m² lo que le proporciona mayor rigidez.

Foam board based on polystyrene covered on both sides with white paper of 240 g/m² which gives it more rigidity.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert sur les deux côtés avec du papier blanc de 240 g/m² qui donne une plus grande rigidité.

Hartschaumplatten aus Polystyrol abgedeckt und abgesichert mit weibem Papier mit Dichte 240 g/m², das eine höhere Steifigkeit verleiht.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
70 x 100 cms.	25	15		
100 x 140 cms.	25	15		
100 x 200 cms.	25	10		
122 x 244 cms.	20	10		
140 x 300 cms.	15	8		
152 x 305 cms.	15	8		










FIRENZE

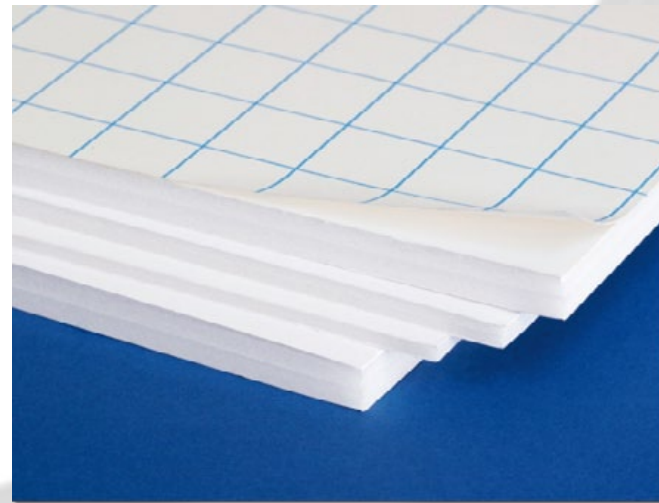
Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel estucado blanco de 150 gr./m².

Foam board based on polystyrene covered on both sides with white coated paper 150 g/m².

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert sur les deux côtés avec du papier couché blanc de 150 g/m².

Hartschaumplatten aus Polystyrol, auf beiden Seiten aufgetragen und abgesichert mit weibem Papier mit der Dichte 150 g/m².

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
21 x 29,7 cms.	80	50	30	
29,7 x 42 cms.	40	25	15	
50 x 70 cms.	40	25	15	
70 x 100 cms.	40	25	15	
100 x 140 cms.	25	25	15	
100 x 200 cms.	25	25	10	
122 x 244 cms.		20	10	



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

BLACK

Cartón pluma con base de poliestireno en color negro y cubierto por ambas caras con papel negro mate.

Foam board based on black polystyrene covered both sides with black mat paper.

Carton mousse avec une base de polystyrène noir et recouvert par les deux côtés avec du papier noir mat.

Hartschaumplatten aus schwarzem Polystyrol abgedeckt auf beiden Seiten mit mattschwarzem Papier.





ACID-FREE

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel blanco mate libre de ácidos.

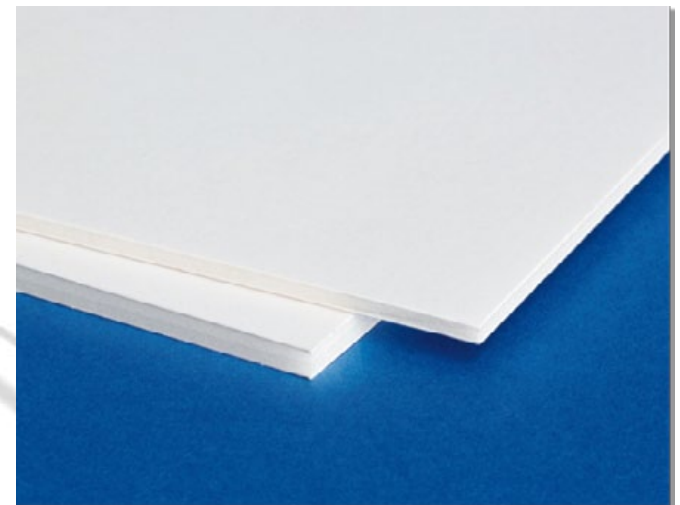
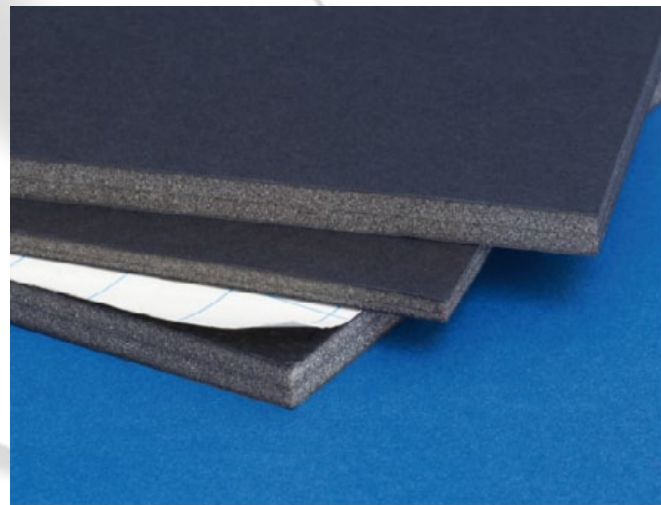
Foam board based on polystyrene covered on both sides with white acid-free mat paper.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert sur les deux côtés du papier blanc mat sans acides.

Hartschaumplatten aus weißem Polystyrol, abgedeckt auf beiden Seiten mit mattweißem Papier, säurefrei.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
21 x 29,7 cms.	50	30		
29,7 x 42 cms.	25	15		
70 x 100 cms.	25	15		
100 x 200 cms.	25	10		

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
100 x 200 cms.	25	25		



KRAFT

Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras con papel kraft.

Foam board based on polystyrene covered on both sides with kraft paper.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert les deux côtés avec du papier kraft.

Hartschaumplatten aus Polystrol, auf beiden Seiten abgedeckt mit Kraftpapier.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
100 x 200 cms.	25	25		



DUPLO

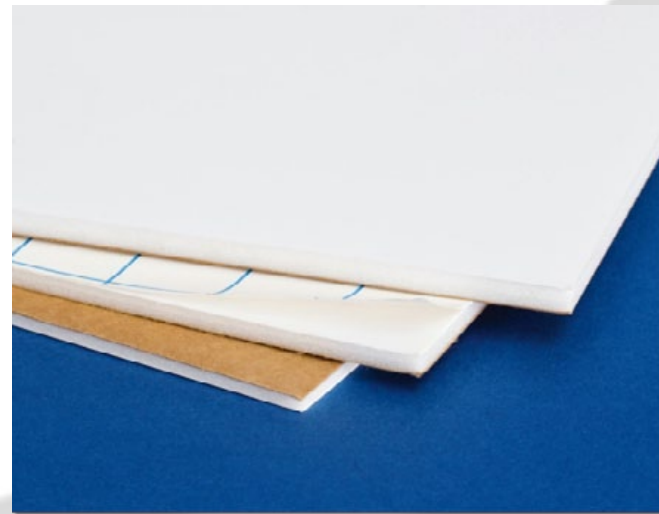
Cartón pluma con base de poliestireno cubierto por ambas caras una de ellas con papel estucado blanco y la otra con papel kraft.

Foam board based on polystyrene covered one side with white coated paper and the other side with kraft paper.

Carton mousse avec une base de polystyrène recouvert d'un côté par du papier couche blanc et de l'autre avec de papier kraft.

Hartschaumplatten aus Polystrol, auf beiden Seiten abgedeckt, eine mit weißem Papier und Kraftpapier auf der anderen Seite.

MEDIDAS	3 mm.	5 mm.	10 mm.	Adhesivo
70 x 100 cms.	40	25		
100 x 140 cms.	25	25		
100 x 200 cms.	25	25		



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

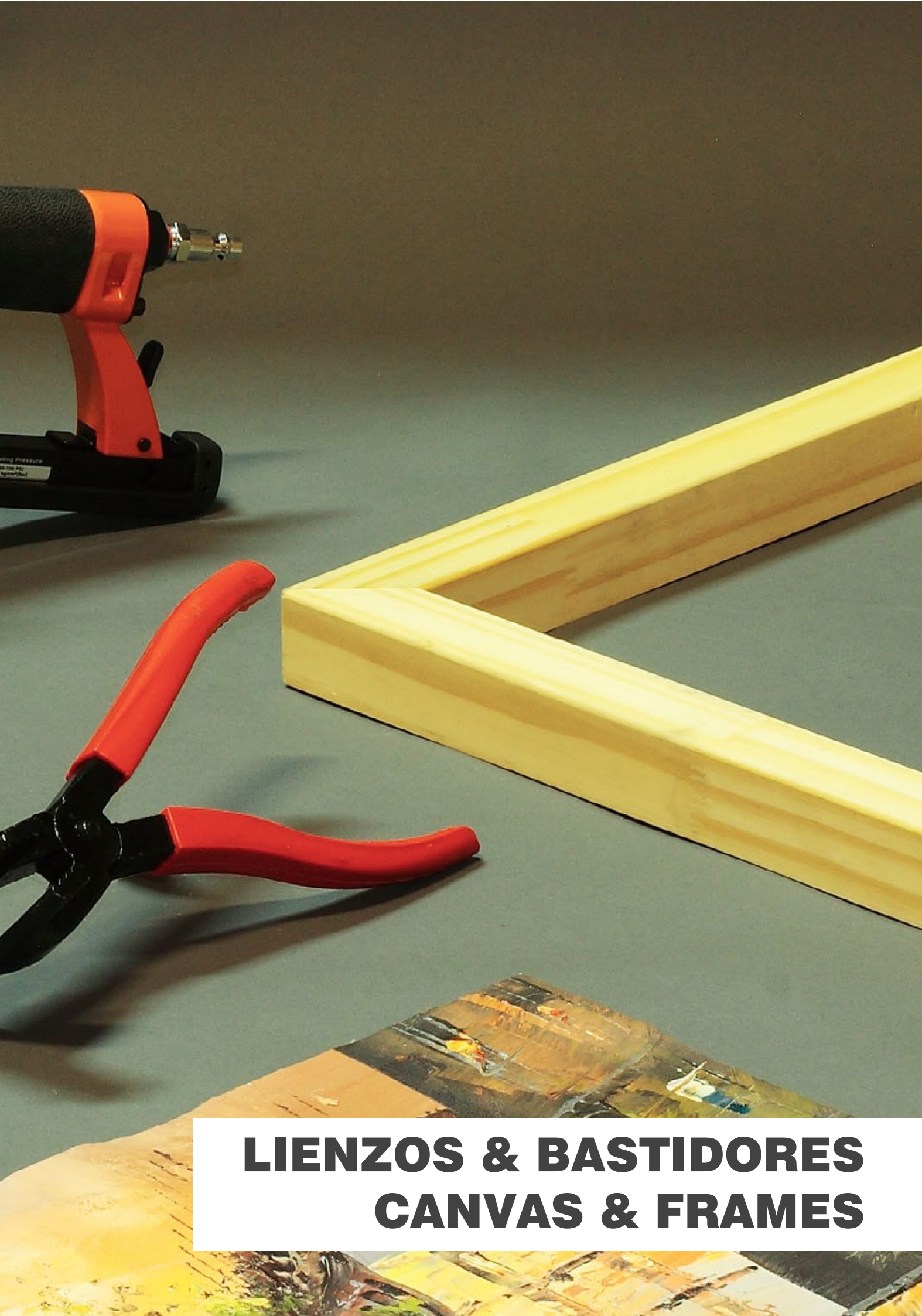
CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



Model	Gauge	Crush	Length	Crush
EMT/ENCT STAPLER	#1	12.8mm	600-700mm (24"-28")	4.7



LIENZOS & BASTIDORES CANVAS & FRAMES

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

TENSADOR DE LIENZOS HG 150



TL1002



Barra prensora horizontal para la correcta sujeción de la tela del lienzo.



Cilindros neumáticos centrales para la elevación del bastidor, de madera.



Panel de mandos, situado en el lateral del tensador, practico y fácil de utilizar.



GM3816

Opcionalmente, se puede suministrar la grapadora especial de boquilla extra larga CL 80/16 SL.

Herramienta simple y rápida que sujeta los lienzos por medio de la barra prensora, accionada neumáticamente por medio de los dos cilindros laterales, para posteriormente graparlos al bastidor.

La nueva versión permite por medio de los dos cilindros centrales elevar el bastidor una vez que el lienzo ha sido ya sujetado por la barra prensora. La barra prensora es el único mecanismo que sujeta los lienzos sin posibilidad alguna de dañarlos.

Diseñado para tensar lienzos desde 20 hasta 150 cm.

- Sencillo y fácil de usar.
- Tensado perfecto en cada aplicación.
- Medidas de los lienzos para ser tensados a partir de 15x20 cm. hasta 150 x 150 cm.
- Fabricado en carpintería de acero con soldadura.
- La barra prensora es de acero de alta resistencia.
- Fácil de montar y desmontar.
- Ancho útil de trabajo: 1500 mm.

TL1002. Tensador de lienzos HG-150.

GM3816. Grapadora CL 80/16 SL.

Simple and fast tool that holds the canvas by the presser bar pneumatically operated by two side cylinders, to staple them to the frame. The new version allows through the two center cylinders raise the frame once the canvas has already been secured by the presser bar. Presser bar is the only mechanism that holds the canvas without any possibility of damaging it.

Designed to stretch canvases from 20 up to 150 cm.

- Simple and easy to use.
- Perfect tension in each application.
- The canvas measures to be stretched from 15 x 20 cm. up to 150 x 150 cm.
- Manufactured in welded steel carpentry.
- Presser bar is high strength steel.
- Easy to assemble and disassemble.
- Useful width of work: 1500 mm.

TL1002. Canvas stretch HG-150.

GM3816. Stapler CL 80/16 SL.

TENSADOR DE LIENZOS CANVAS "STRETCH MASTER"



Pinzas laterales de acero que permiten una sujeción total de la tela antes de tensarla.



Girando la maneta inferior los topes laterales se desplazan a izquierda y derecha.



Tensada la tela, basta con colocar la grapadora en los canales verticales y proceder a clavarla.

Dispositivo patentado para el tensado de lienzos por la parte trasera, que eleva la calidad y eficacia del tensado y montaje de lienzos u otros materiales sobre bastidores de madera. Sencillo y fácil de usar, permite tensar lienzos en menos de un minuto, utilizando pinturas al óleo, lienzo artístico, lienzo impreso, papel, arpillera o cualquier tipo de tela hasta unas dimensiones máximas de 1600x1600 mm. Fabricado en acero de alta resistencia y montado sobre un soporte vertical para el mejor aprovechamiento del espacio y facilitando de esta manera una posición de trabajo más cómoda y eficaz. El mecanismo neumático garantiza un control preciso del tensado del lienzo.

Ancho máximo de trabajo: 1600 mm.
 Largo máximo de trabajo: 1600 mm.
 Longitud máquina: 2300 mm.
 Profundidad: 600 mm.

TL1600. Tensador de lienzos Canvas Stretch Master 1600x1600.

This machine is made for the the canvas tighten at the back side, and lets the quality and effectiveness for the mounting canvas or another materials on wood frames. Easy to use, let you tighten frames in less than a minute. With Canvas Stretch Master is possible to use oil paintings, artist canvas, printed canvas, paper, sack cloth, etc until maximum dimensions 1600x1600 mm.. Made of hard steel and assembled over a vertical support, to facilitate the working position. The pneumatic mechanism lets a precise control of the canvas tighten.

Maximum working wide: 1600 mm.
 Maximum working length: 1600 mm.
 Machine length: 2300 mm.
 Depth: 600 mm.

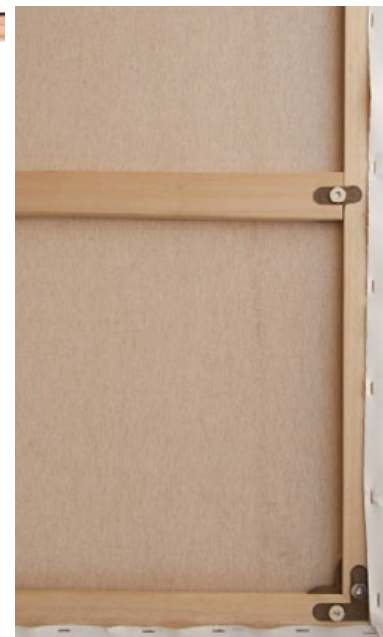
TL1600. Canvas stretch "Strech Master" 1600x1600.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

FRESADORA DE BASTIDORES CMT



SC1006



Es posible realizar bastidores incluso de grandes dimensiones, colocando barras transversales y en cruz.



Es posible efectuar fresados tanto en ingletes a 45° como en los extremos rectos de las traviesas.



SC2003

Cuña a escuadra para unión de ingletes a 90 grados.



SC2004

Cuña recta para unión de las traviesas centrales.



Posicionador de profundidad para las distintas operaciones de fresados.



Protección de la zona de fresado con salidas de aspiración.

Fresadora vertical que permite la realización de los alojamientos interiores necesarios para la posterior colocación de las cuñas de plástico y conseguir de esta manera la perfecta unión de los ingletes y el posterior tensado del bastidor una vez se haya grapadora la tela de lienzo.

Una vez efectuados los fresados necesarios, tanto en inglete como rectos, basta con colocar en su interior las cuñas correspondientes en escuadra para los ingletes y rectas para las traviesas y el bastidor quedara perfectamente montado. Una vez grapada la tela alrededor, por medio de los tornillos cónicos colocados tanto en las cuñas a escuadra como en las rectas, el bastidor se puede tensar con suma facilidad.

Potencia del motor: 2 Kw. 50 Hz.

Diámetro de la fresa: 43 mm.

Bocas de aspiración: 2 de 50 mm.

Barra derecha de medición de: 1000 mm.

Vertical milling machine that allows the realization of interior accommodations necessary for the subsequent attachment of the plastic cribs and in this way to get the perfect union of the miter gauge and the rear tensioning of the frame once is stapler canvas fabric.

Once carried out the necessary milling, both in miter as straight, just put inside the corresponding square to the miter gauge and straight wedges to the sleepers and frame is properly mounted. Once stapled the fabric around it, using the tapered screws placed both in the wedges square as in the straight, casting be slack easily.

Motor power: 2 Kw. 50 Hz.

Milling diameter: 43 mm.

Aspiration mouths: 2 de 50 mm.

Right bar measurement of: 1000 mm.

SC1006. Fresadora bastidores CTM.

SC2003. Cuña en escuadra 2003.

SC2004. Cuña recta 2004.

SC1006. Canvas milling machine CTM.

SC2003. Square wedge.2003.

SC2004. Straight wedge 2004.

BASTIDORES PRECORTADOS



Los trozos de madera se suministran cortados y fresados en los extremos para facilitar el montaje.



En el interior de cada esquina del bastidor hay una ranura para la colocación de la cuña de tensado.



Las cuñas se colocan con facilidad empujandolas manualmente y golpeando posteriormente con el martillo.

Bastidores cortados en madera de pino de 35 x 35 mm. y fresado en los extremos para facilitar el auto montaje. Con la ayuda de una simple grapadora y las cuatro cuñas de tensado suministradas con cada bastidor, los lienzos quedaran montados y con la tensión correcta. Bajo demanda, puede fabricarse cualquier otra medida.

Medidas disponibles/Available sizes (cms.):

30x40 40x50 50x60 50x70 60x80 70x100
BC3040 BC4050 BC5060 BC5070 BC6080 BC7010

Pre-cut frames made of pine in 35 x 35 mm. and milling in angle for an easy mounting. Only using a stapler and 4 special wedges supplied with each frame, the canvas will be mounted with the correct stretch.

On request, it can be manufacture in other size.

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



LIENZOS/BASTIDORES 35 mm.

Bastidores de grosor especial 35 mm. grapados en la parte trasera, cubiertos con tela de algodón de primera calidad y preparación universal.

Cada bastidor incluye 4 cuñas tensadoras.

Frame with special thickness 35 mm stapled in the back, covered with cotton cloth in first quality and universal preparation.

Each frame includes 4 wedges.

MEDIDAS/SIZES

LB3030	30x30
LB3040	30x40
LB3060	30x60
LB4040	40x40
LB4050	40x50
LB5050	50x50
LB5060	50x60
LB6060	60x60
LB6080	60x80
LB8080	80x80



TELA LIENZO PARA BASTIDORES

Tela de lienzo preparada para la fabricación de lienzos de bastidores.

LT2120. Rollo tela lienzo BLANCA 2,10 x 20 mts.

LT2130. Rollo tela lienzo GRIS 2,10 x 20 mts.

Canvas fabric for the manufacture of canvases.

LT2120. Canvas fabric roll WHITE 22 2,10 x 20 m.

LT2130. Canvas fabric roll GREY 30 2,10 x 20 m.

LIENZOS/BASTIDORES DE ALGODÓN 17 mm.

Una amplia gama de bastidores clásicos, prestando las garantías que el pintor busca, una tela y una madera de calidad, cuñas de madera con rigidez y solidez.

A wide range of classic frames, giving the painter the guarantee he searches, a great quality in cloth and wood, rigid and solid wood wedges.

FIGURA			MARINA		
LF1001	1F	22x16	LM1004	4M	33x19
LF1002	2F	24x19	LM1005	5M	35x22
LF1003	3F	27x22	LM1006	6M	41x24
LF1004	4F	33x24	LM1008	8M	46x27
LF1005	5F	35x27	LM1010	10M	55x33
LF1006	6F	41x33	LM1012	12M	61x38
LF1008	8F	46x38	LM1015	15M	65x46
LF1010	10F	55x46	LM1020	20M	73x50
LF1012	12F	61x50	LM1025	25M	81x54
LF1015	15F	65x54			
LF1020	20F	73x60			
LF1025	25F	81x65			
LF1030	30F	92x73			
LF1040	40F	100x81			

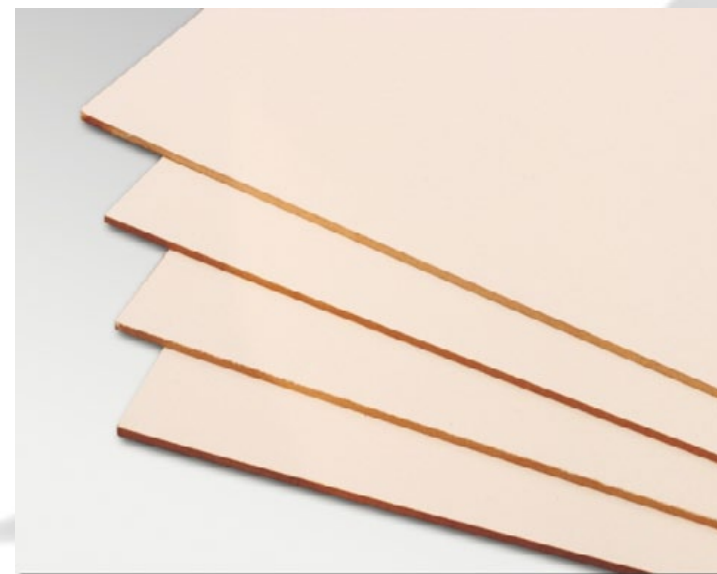
PAISAJE		
LP1001	2P	24x16
LP1002	3P	27x19
LP1003	4P	33x22
LP1004	5P	35x24
LP1005	6P	41x27
LP1006	8P	46x33
LP1008	10P	55x38
LP1010	12P	61x46
LP1012	15P	65x50
LP1015	20P	73x54
LP1020	25P	81x60
LP1025	30P	92x65
LP1030	40P	100x73

TABLILLAS ENTELADAS

Para soportes rígidos ponemos a su disposición una gama de tablillas enteladas en las medidas estándar más utilizadas.

For rigid support, we have a range of canvas board in the standard measures.

FORMATO/FORMAT		
LT1000	000F	12x09
LT1100	00F	16x12
LT1110	0F	18x14
LT1001	1F	22x16
LT1002	2F	24x19
LT1003	3F	27x22
LT1004	4F	33x24
LT1005	5F	35x27



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

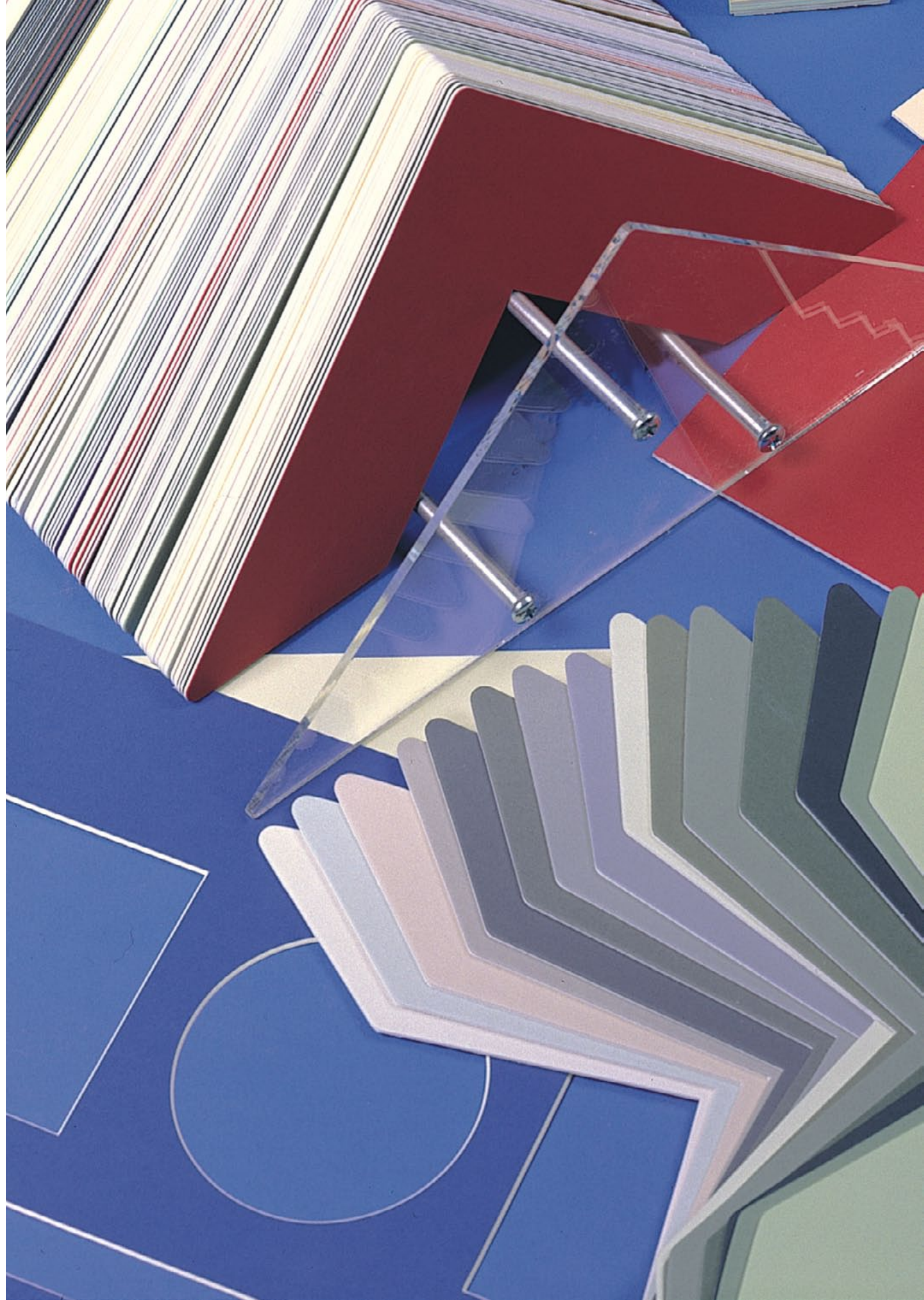
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT MAT BOARD



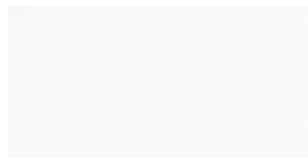
PASSE-PARTOUT **STANDARD**

Compuesta por 175 colores capaces de proporcionar una perfecta combinación entre los diferentes tonos de moldura, lámina y passe-partout. En su mayoría estos colores se presentan en la medida de 80 x 120 cms. y en paquetes de 5 unidades.

A collection of 175 colours for a perfect combination between the different shades of mouldings, sheet and cardboard. The great majority of these colours are in measure 80 x 120 cm, in packs of 5 units.



PASSE-PARTOUT STANDARD



7071 (800 x 1200 mm.) 5



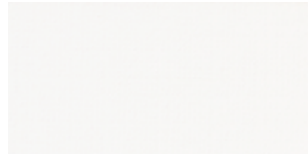
7001 (800 x 1200 mm.) 5



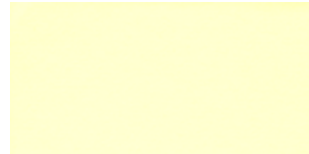
7202 (800 x 1200 mm.) 5



7011 (800 x 1100 mm.) 5



7101 (800 x 1200 mm.) 5



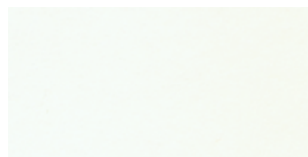
5003 (800 x 1200 mm.) 5



7006 (800 x 1200 mm.) 5



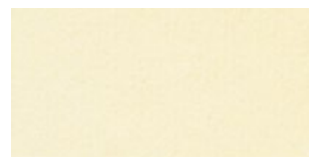
7463 (800 x 1200 mm.) 5



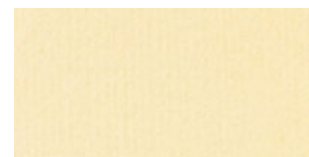
5070 (800 x 1200 mm.) 5



5002 (800 x 1200 mm.) 5



7473 (800 x 1200 mm.) 5



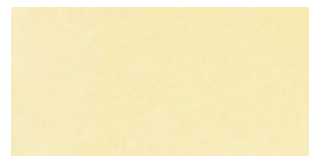
7405 (800 x 1200 mm.) 5



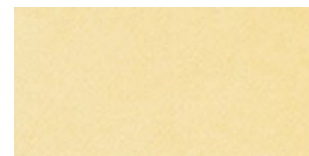
7081 (800 x 1200 mm.) 5



7120 (800 x 1200 mm.) 5



7016 (800 x 1100 mm.) 5



5018 (800 x 1200 mm.) 5



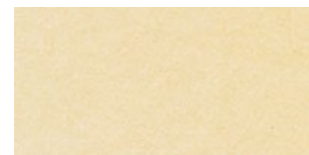
7401 (800 x 1200 mm.) 5



5103 (800 x 1200 mm.) 5



7009 (800 x 1200 mm.) 5



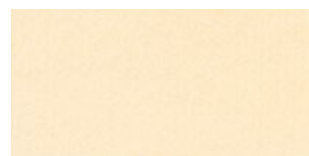
7085 (800 x 1200 mm.) 5



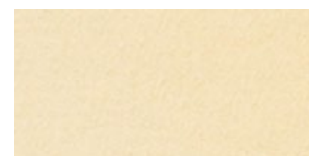
7082 (800 x 1200 mm.) 5



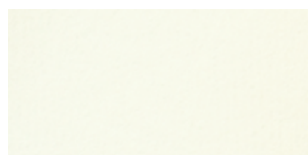
7102 (800 x 1200 mm.) 5



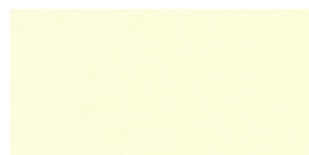
7406 (800 x 1200 mm.) 5



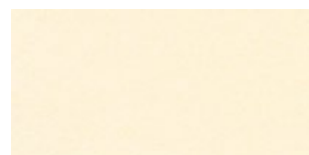
7410 (800 x 1200 mm.) 5



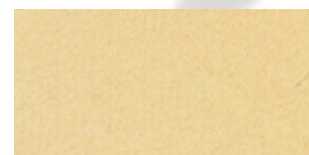
7402 (800 x 1200 mm.) 5



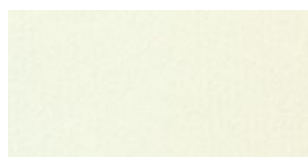
7005 (800 x 1100 mm.) 5



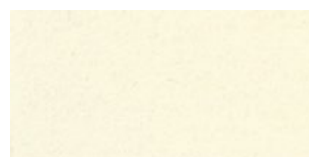
7084 (800 x 1200 mm.) 5



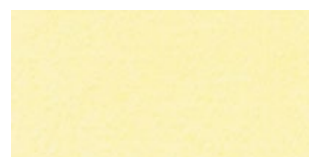
7427 (800 x 1200 mm.) 5



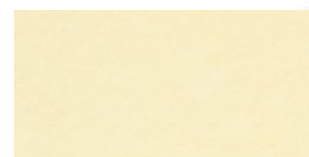
7403 (800 x 1200 mm.) 5



7481 (800 x 1200 mm.) 5



7411 (800 x 1200 mm.) 5



7003 (800 x 1200 mm.) 5

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT STANDARD



7000 (800 x 1200 mm.) [5]



7460 (800 x 1200 mm.) [5]



7105 (800 x 1200 mm.) [5]



7418 (800 x 1200 mm.) [5]



5006 (800 x 1010 mm.) [5]



5011 (800 x 1200 mm.) [5]



7012 (800 x 1200 mm.) [5]



7415 (800 x 1200 mm.) [5]



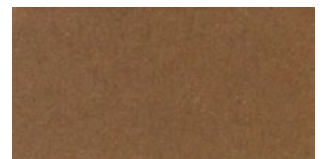
7429 (800 x 1200 mm.) [5]



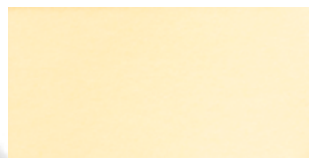
7419 (800 x 1200 mm.) [5]



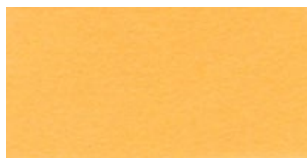
7022 (800 x 1200 mm.) [5]



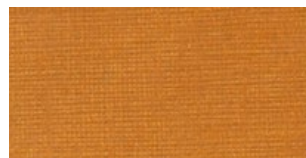
7014 (800 x 1200 mm.) [5]



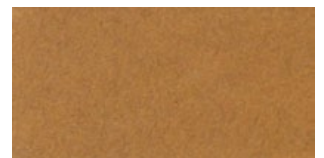
5007 (800 x 1100 mm.) [5]



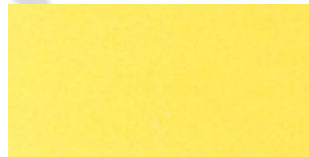
5012 (800 x 1200 mm.) [5]



5111 (800 x 1200 mm.) [5]



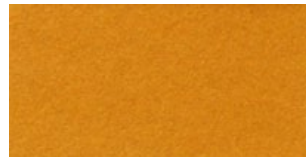
5016 (800 x 1200 mm.) [5]



7004 (800 x 1200 mm.) [5]



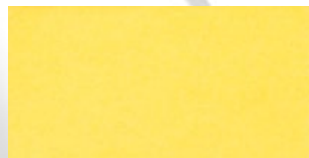
7417 (800 x 1200 mm.) [5]



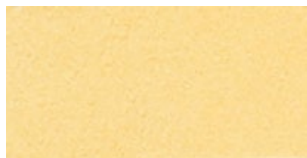
5014 (800 x 1200 mm.) [5]



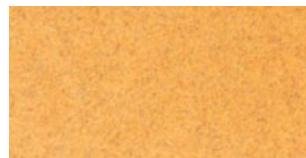
7416 (800 x 1200 mm.) [5]



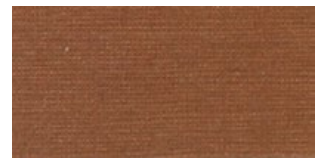
7407 (800 x 1200 mm.) [5]



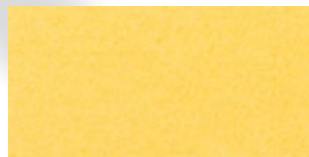
7412 (800 x 1200 mm.) [5]



5010 (800 x 1010 mm.) [5]



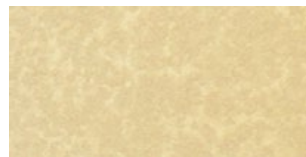
5116 (800 x 1200 mm.) [5]



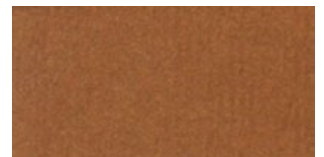
7409 (800 x 1200 mm.) [5]



7413 (800 x 1200 mm.) [5]



7203 (800 x 1200 mm.) [5]



7469 (800 x 1200 mm.) [5]



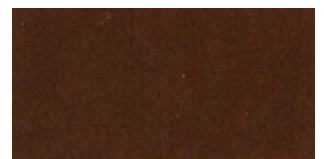
7408 (800 x 1200 mm.) [5]



7414 (800 x 1200 mm.) [5]

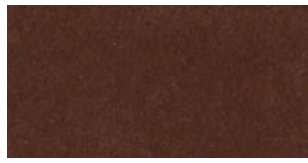


7204 (800 x 1200 mm.) [5]



7007 (800 x 1200 mm.) [5]

PASSE-PARTOUT **STANDARD**



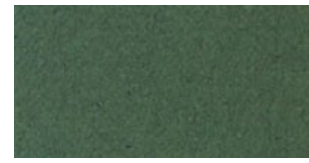
7015 (800 x 1200 mm.) 5



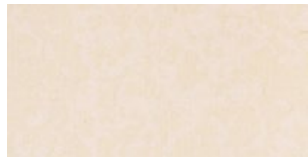
5019 (800 x 1010 mm.) 5



7028 (800 x 1200 mm.) 5



7434 (800 x 1200 mm.) 5



7201 (800 x 1200 mm.) 5



7430 (800 x 1200 mm.) 5



7431 (800 x 1200 mm.) 5



7462 (800 x 1200 mm.) 5



7205 (800 x 1200 mm.) 5



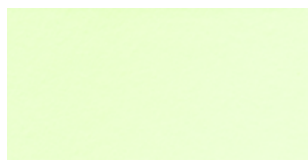
7024 (800 x 1200 mm.) 5



7437 (800 x 1200 mm.) 5



7479 (800 x 1200 mm.) 5



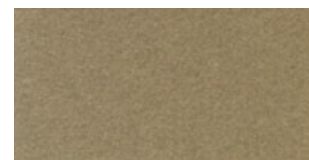
7087 (800 x 1200 mm.) 5



5124 (800 x 1200 mm.) 5



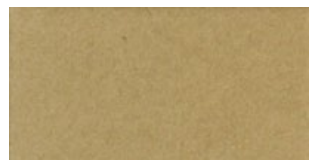
7435 (800 x 1200 mm.) 5



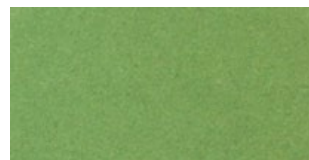
7424 (800 x 1200 mm.) 5



5026 (800 x 1010 mm.) 5



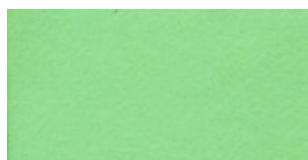
7026 (800 x 1200 mm.) 5



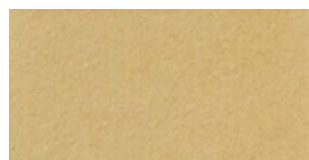
7031 (800 x 1200 mm.) 5



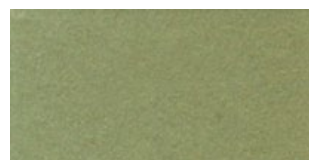
7464 (800 x 1200 mm.) 5



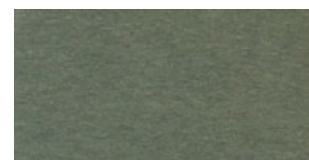
5027 (800 x 1010 mm.) 5



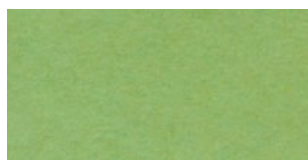
7428 (800 x 1200 mm.) 5



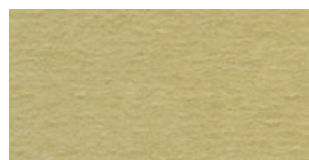
7037 (800 x 1200 mm.) 5



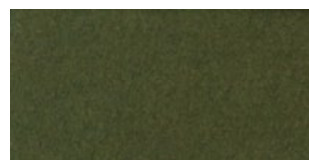
7036 (800 x 1200 mm.) 5



7027 (800 x 1100 mm.) 5



7063 (800 x 1200 mm.) 5



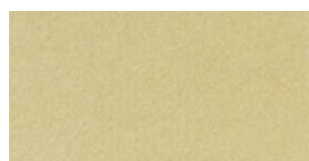
7432 (800 x 1200 mm.) 5



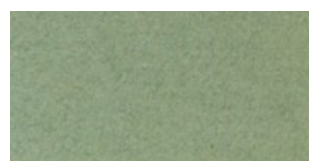
7030 (800 x 1200 mm.) 5



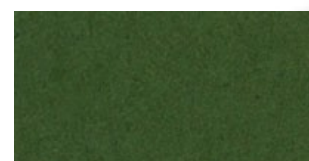
7029 (800 x 1200 mm.) 5



7436 (800 x 1200 mm.) 5



7433 (800 x 1200 mm.) 5



7032 (800 x 1200 mm.) 5

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT STANDARD



7146 (800 x 1200 mm.) [5]



7206 (800 x 1200 mm.) [5]



5042 (800 x 1200 mm.) [5]



7043 (800 x 1200 mm.) [5]



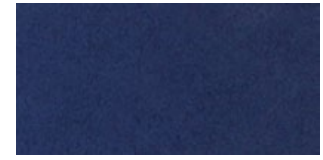
5138 (800 x 1200 mm.) [5]



7441 (800 x 1200 mm.) [5]



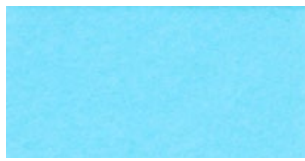
7444 (800 x 1200 mm.) [5]



7042 (800 x 1200 mm.) [5]



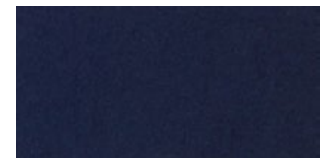
7138 (800 x 1200 mm.) [5]



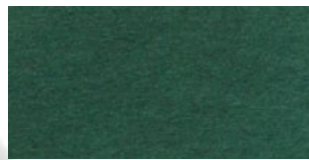
7445 (800 x 1200 mm.) [5]



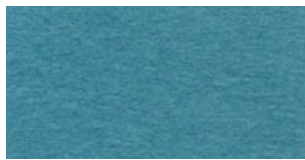
7442 (800 x 1200 mm.) [5]



7044 (800 x 1200 mm.) [5]



7033 (800 x 1200 mm.) [5]



7046 (800 x 1200 mm.) [5]



7090 (800 x 1200 mm.) [5]



7119 (800 x 1200 mm.) [5]



7148 (800 x 1200 mm.) [5]



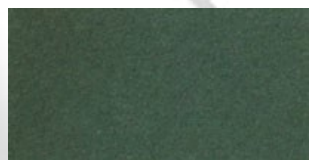
7440 (800 x 1200 mm.) [5]



7038 (800 x 1200 mm.) [5]



7453 (800 x 1200 mm.) [5]



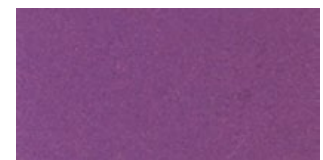
5029 (800 x 1200 mm.) [5]



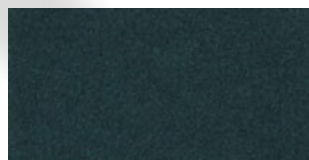
7039 (800 x 1200 mm.) [5]



7446 (800 x 1200 mm.) [5]



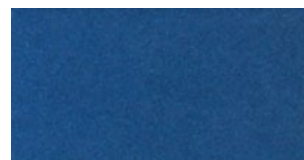
7454 (800 x 1200 mm.) [5]



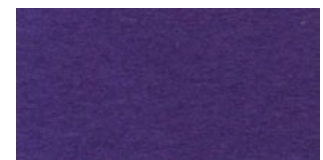
7475 (800 x 1200 mm.) [5]



5037 (800 x 1200 mm.) [5]



7041 (800 x 1200 mm.) [5]



7457 (800 x 1200 mm.) [5]



7089 (800 x 1200 mm.) [5]



5140(800 x 1200 mm.) [5]



7045 (800 x 1200 mm.) [5]

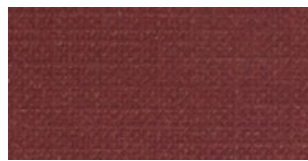


7051 (800 x 1200 mm.) [5]

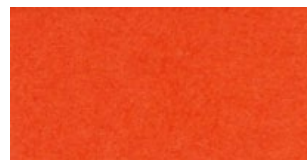
PASSE-PARTOUT STANDARD



5053 (800 x 1200 mm.) 



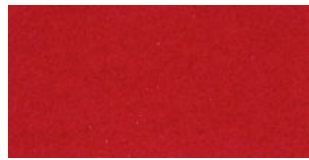
7111 (800 x 1200 mm.) 



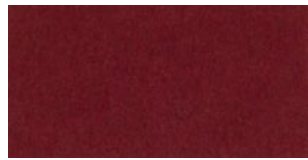
7456 (800 x 1200 mm.) 



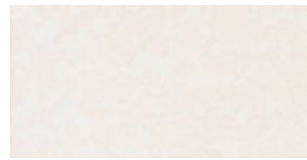
7450 (800 x 1200 mm.) 



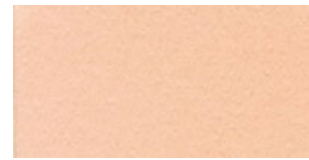
7065 (800 x 1200 mm.) 



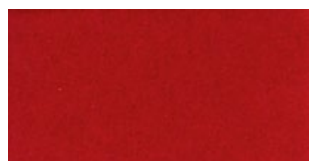
5055 (800 x 1200 mm.) 



7207 (800 x 1200 mm.) 



7451 (800 x 1200 mm.) 



7049 (800 x 1200 mm.) 



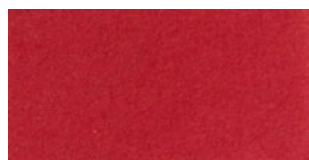
7459 (800 x 1200 mm.) 



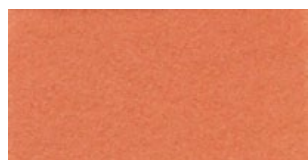
7088 (800 x 1200 mm.) 



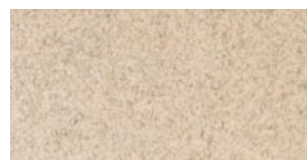
7452 (800 x 1200 mm.) 



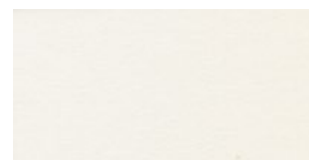
7064 (800 x 1200 mm.) 



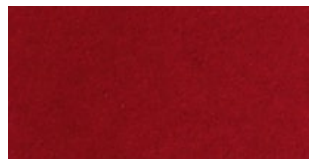
7059 (800 x 1200 mm.) 



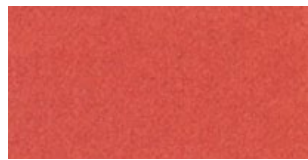
5085 (800 x 1010 mm.) 



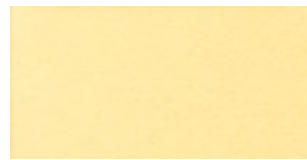
7017 (800 x 1200 mm.) 



5057 (800 x 1200 mm.) 



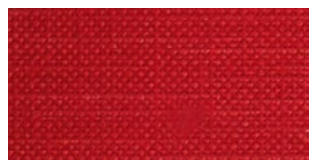
7057 (800 x 1200 mm.) 



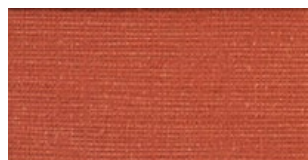
7050 (800 x 1100 mm.) 



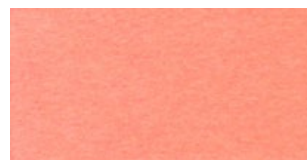
7018 (800 x 1200 mm.) 



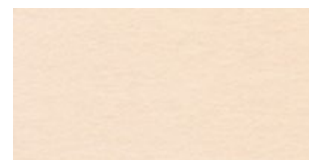
7110 (800 x 1200 mm.) 



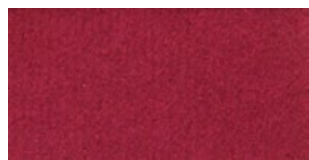
5118 (800 x 1200 mm.) 



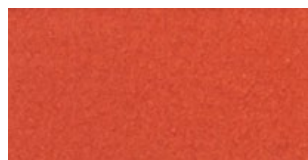
7052 (800 x 1200 mm.) 



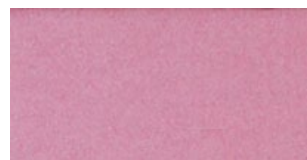
7020 (800 x 1200 mm.) 



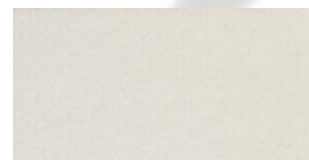
7449 (800 x 1200 mm.) 



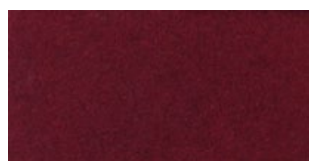
7458 (800 x 1200 mm.) 



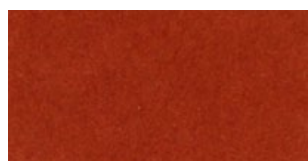
7055 (800 x 1200 mm.) 



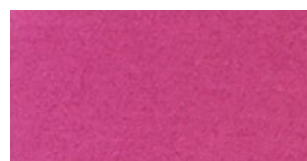
7421 (800 x 1200 mm.) 




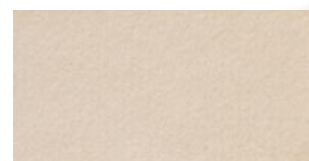
7053 (800 x 1200 mm.) 



7060 (800 x 1200 mm.) 



7455 (800 x 1200 mm.) 



7476 (800 x 1200 mm.) 

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT STANDARD



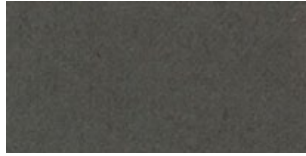
7023 (800 x 1100 mm.) 



7021 (800 x 1200 mm.) 



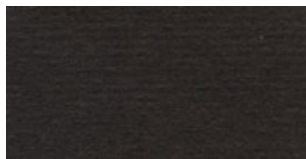
7426 (800 x 1200 mm.) 



5023 (800 x 1200 mm.) 



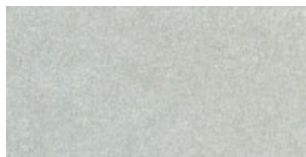
7470 (800 x 1200 mm.) 



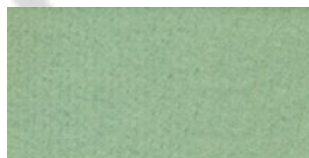
7425 (800 x 1200 mm.) 




7025 (800 x 1200 mm.) 



7061 (800 x 1200 mm.) 



7422 (800 x 1200 mm.) 



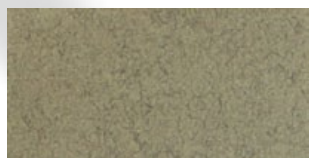
7062 (800 x 1200 mm.) 



7423 (800 x 1200 mm.) 



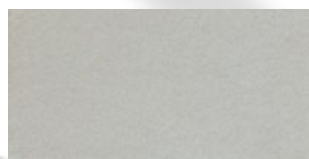
7103 (800 x 1200 mm.) 



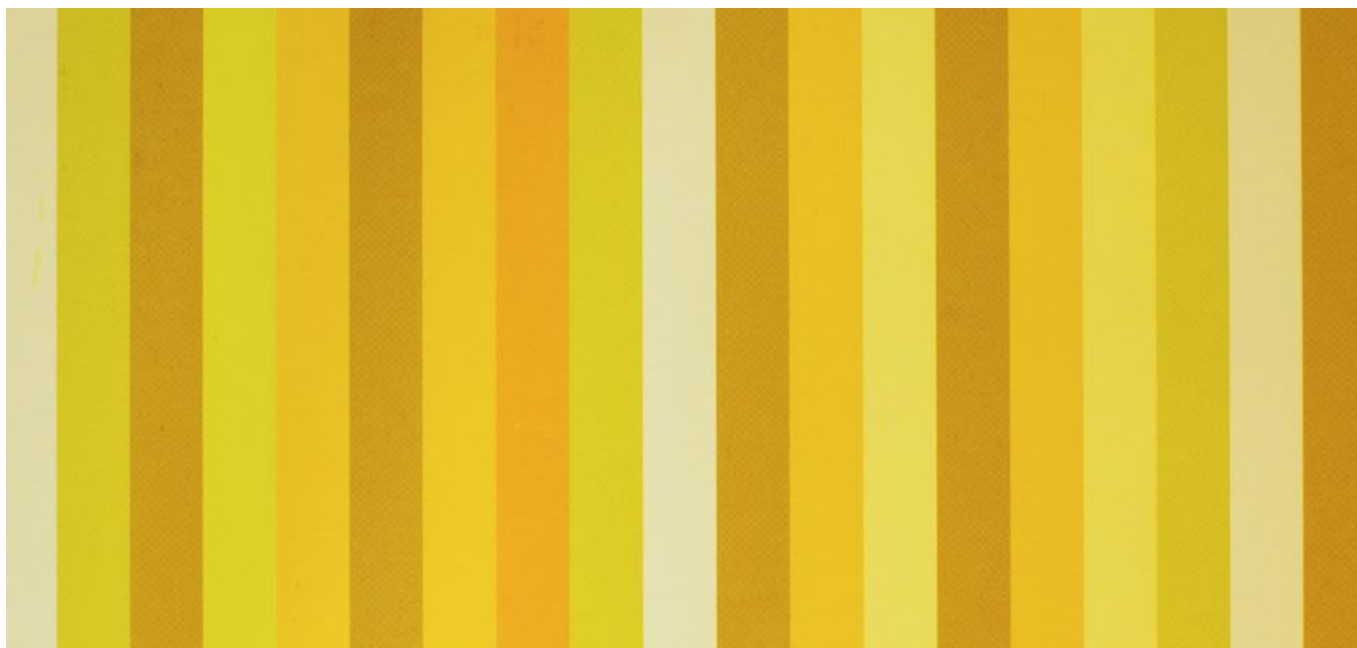
7420 (800 x 1200 mm.) 



7072 (800 x 1200 mm.) 



5020 (800 x 1010 mm.) 



PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS **"ACID FREE"**

Los mas importantes colores de la serie Standar, montados sobre cartón de alma blanca, libre de ácidos. Las 132 referencias de esta serie, facilitan la elección del color adecuado. Medida 80 x 120 cms. y en paquetes de 5 unidades.

The most important colours of Standar serial, mounted on white core cardboard, acid free. You can choose the suitable colour in the 132 references of this serial. Measure 80 x 120 cm, in packs of 5 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

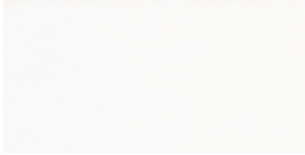
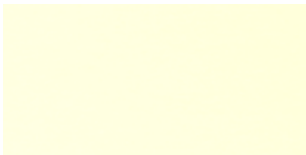
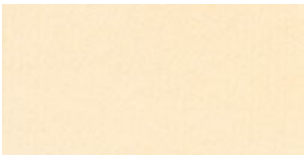
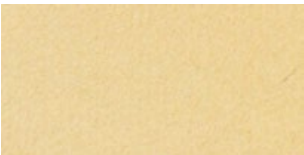
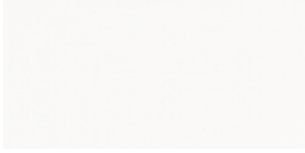
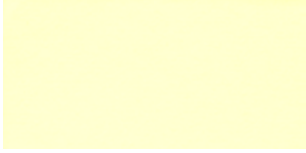
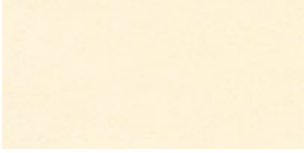
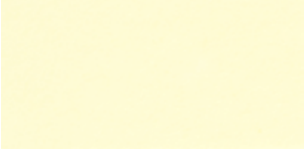

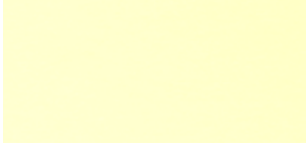
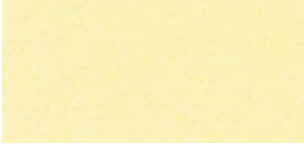
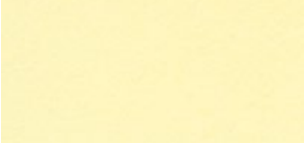


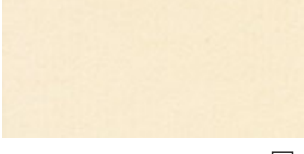

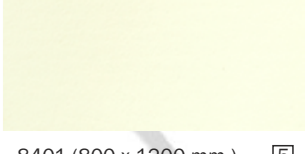


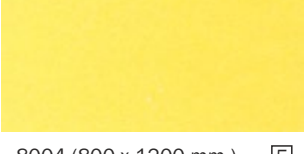
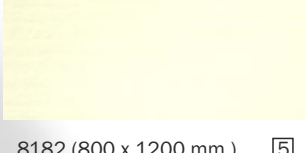
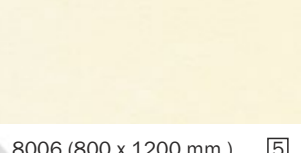
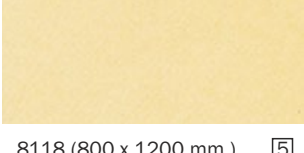
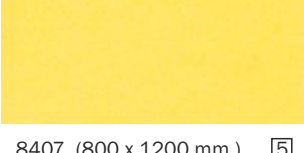
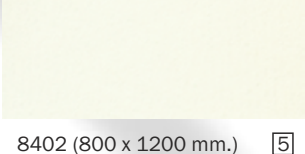
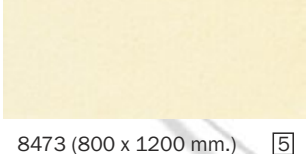
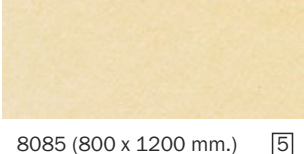
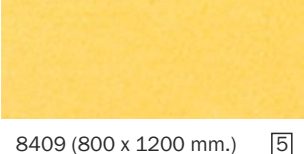
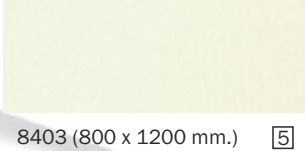
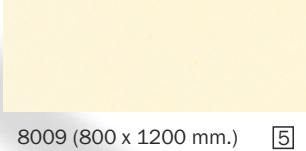
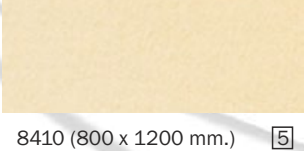
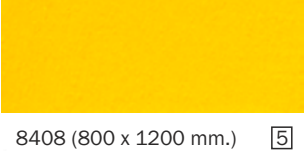
TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS


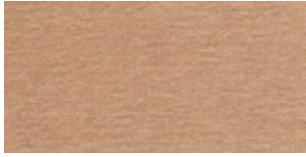
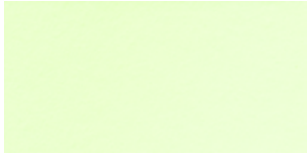
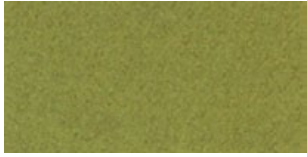





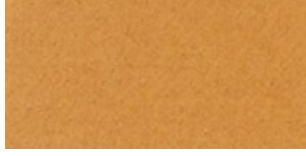
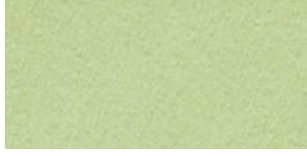
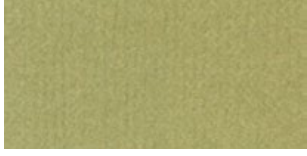




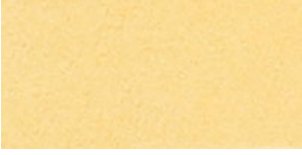
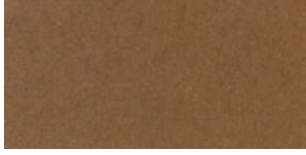

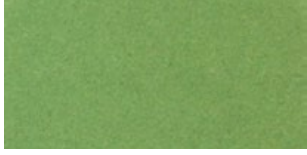





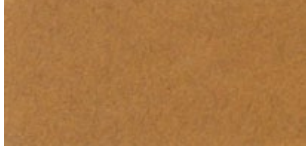
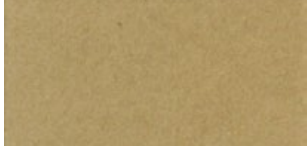
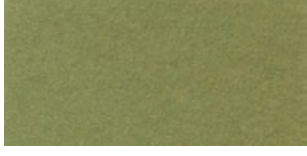






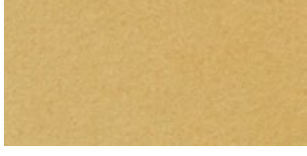
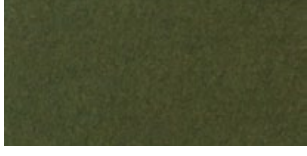




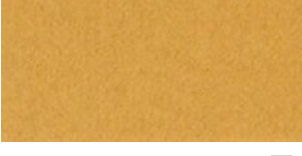
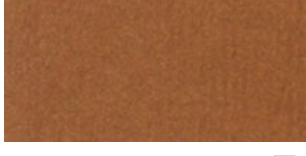







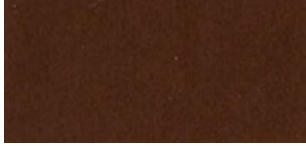
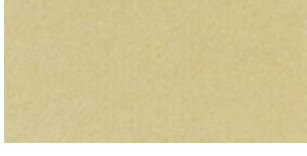






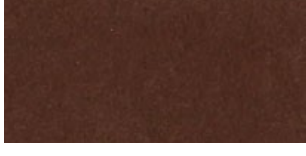
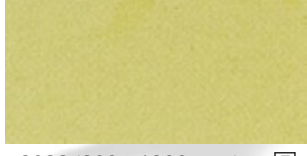





ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS **“ACID FREE”**

			
8071 (800 x 1200 mm.) [5]	8102 (800 x 1200 mm.) [5]	8406 (800 x 1200 mm.) [5]	8427 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8101 (800 x 1200 mm.) [5]	8103 (800 x 1200 mm.) [5]	8084 (800 x 1200 mm.) [5]	8003 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8070 (800 x 1200 mm.) [5]	8000 (800 x 1200 mm.) [5]	8411 (800 x 1200 mm.) [5]	8100 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8081 (800 x 1200 mm.) [5]	8120 (800 x 1200 mm.) [5]	8463 (800 x 1200 mm.) [5]	8429 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8401 (800 x 1200 mm.) [5]	8481 (800 x 1200 mm.) [5]	8405 (800 x 1200 mm.) [5]	8004 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8182 (800 x 1200 mm.) [5]	8006 (800 x 1200 mm.) [5]	8118 (800 x 1200 mm.) [5]	8407 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8402 (800 x 1200 mm.) [5]	8473 (800 x 1200 mm.) [5]	8085 (800 x 1200 mm.) [5]	8409 (800 x 1200 mm.) [5]
			
8403 (800 x 1200 mm.) [5]	8009 (800 x 1200 mm.) [5]	8410 (800 x 1200 mm.) [5]	8408 (800 x 1200 mm.) [5]

PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS "ACID FREE"

			
8112 (800 x 1200 mm.) 	8418 (800 x 1200 mm.) 	8087 (800 x 1200 mm.) 	8431 (800 x 1200 mm.) 
			
8417 (800 x 1200 mm.) 	8415 (800 x 1200 mm.) 	8430 (800 x 1200 mm.) 	8437 (800 x 1200 mm.) 
			
8412 (800 x 1200 mm.) 	8014 (800 x 1200 mm.) 	8024 (800 x 1200 mm.) 	8031 (800 x 1200 mm.) 
			
8413 (800 x 1200 mm.) 	8116 (800 x 1200 mm.) 	8026 (800 x 1200 mm.) 	8137 (800 x 1200 mm.) 
			
8414 (800 x 1200 mm.) 	8416 (800 x 1200 mm.) 	8428 (800 x 1200 mm.) 	8432 (800 x 1200 mm.) 
			
8012 (800 x 1200 mm.) 	8469 (800 x 1200 mm.) 	8063 (800 x 1200 mm.) 	8433 (800 x 1200 mm.) 
			
8022 (800 x 1200 mm.) 	8107 (800 x 1200 mm.) 	8436 (800 x 1200 mm.) 	8462 (800 x 1200 mm.) 
			
8019 (800 x 1200 mm.) 	8115 (800 x 1200 mm.) 	8028 (800 x 1200 mm.) 	8434 (800 x 1200 mm.) 

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS "ACID FREE"



8479 (800 x 1200 mm.) 5



8475 (800 x 1200 mm.) 5



8444 (800 x 1200 mm.) 5



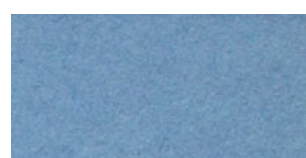
8044 (800 x 1200 mm.) 5



8424 (800 x 1200 mm.) 5



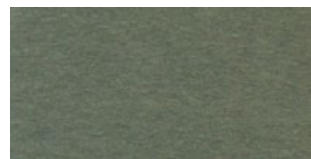
8089 (800 x 1200 mm.) 5



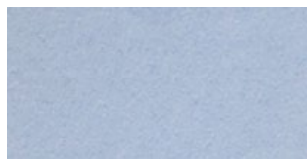
8090 (800 x 1200 mm.) 5



8453 (800 x 1200 mm.) 5



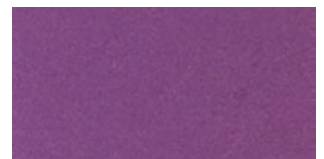
8036 (800 x 1200 mm.) 5



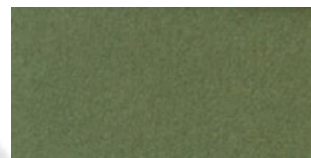
8441 (800 x 1200 mm.) 5



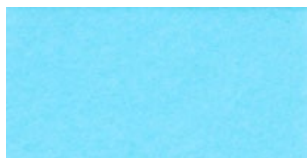
8038 (800 x 1200 mm.) 5



8454 (800 x 1200 mm.) 5



8464 (800 x 1200 mm.) 5



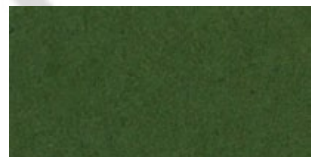
8445 (800 x 1200 mm.) 5



8446 (800 x 1200 mm.) 5



8053 (800 x 1200 mm.)



8132 (800 x 1200 mm.) 5



8440 (800 x 1200 mm.) 5



8047 (800 x 1200 mm.) 5



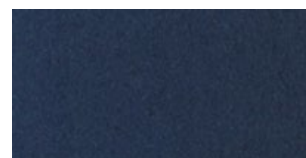
8065 (800 x 1200 mm.)



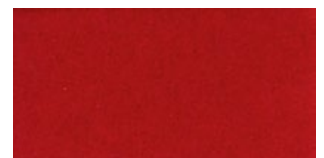
8138 (800 x 1200 mm.) 5



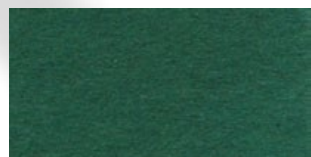
8039 (800 x 1200 mm.) 5



8045 (800 x 1200 mm.) 5



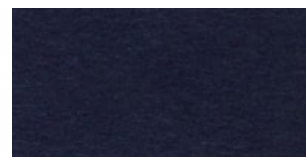
8049 (800 x 1200 mm.)



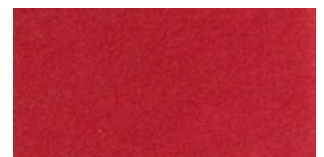
8033 (800 x 1200 mm.) 5



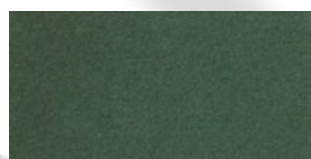
8037 (800 x 1200 mm.) 5



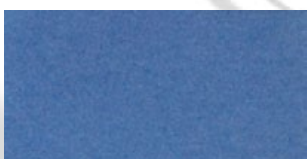
8043 (800 x 1200 mm.) 5



8064 (800 x 1200 mm.)



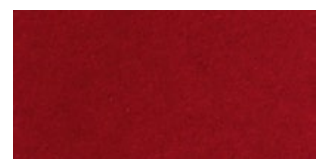
8029 (800 x 1200 mm.) 5



8142 (800 x 1200 mm.) 5

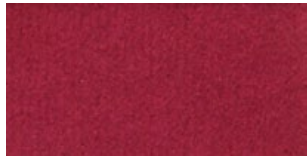


8042 (800 x 1200 mm.) 5



8052 (800 x 1200 mm.)

PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS "ACID FREE"



8449 (800 x 1200 mm.)



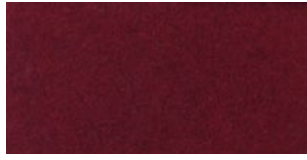
8460 (800 x 1200 mm.)



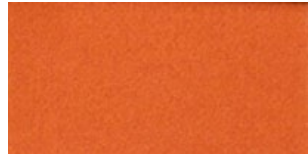
8450 (800 x 1200 mm.)



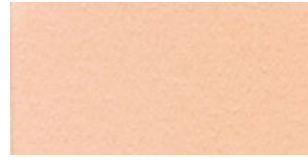
8025 (800 x 1200 mm.)



8153 (800 x 1200 mm.)



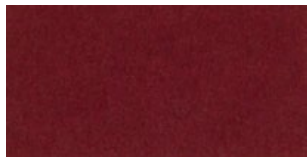
8015 (800 x 1200 mm.)



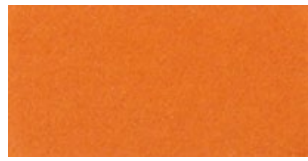
8451 (800 x 1200 mm.)



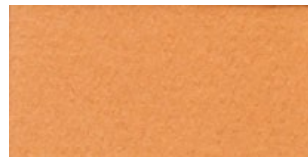
8470 (800 x 1200 mm.)



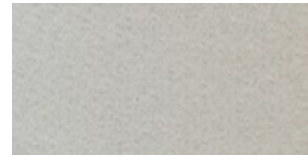
8055 (800 x 1200 mm.)



8419 (800 x 1200 mm.)



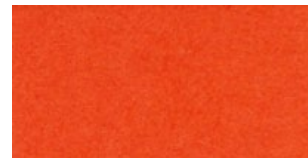
8452 (800 x 1200 mm.)



8422 (800 x 1200 mm.)



8459 (800 x 1200 mm.)



8456 (800 x 1200 mm.)



8017 (800 x 1200 mm.)



8423 (800 x 1200 mm.)



8059 (800 x 1200 mm.)



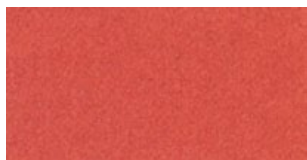
8088 (800 x 1200 mm.)



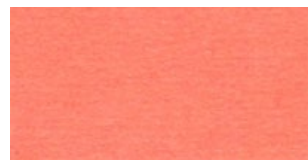
8020 (800 x 1200 mm.)



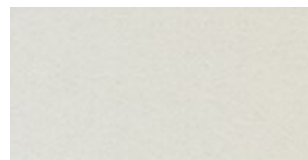
8420 (800 x 1200 mm.)



8057 (800 x 1200 mm.)



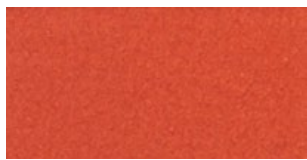
8152 (800 x 1200 mm.)



8421 (800 x 1200 mm.)



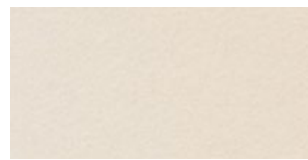
8021 (800 x 1200 mm.)



8458 (800 x 1200 mm.)



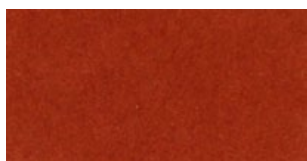
8051 (800 x 1200 mm.)



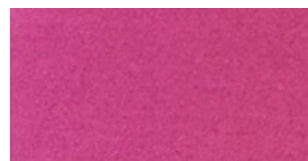
8476 (800 x 1200 mm.)



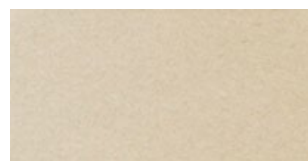
8123 (800 x 1200 mm.)



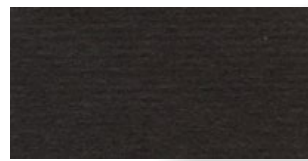
8060 (800 x 1200 mm.)



8455 (800 x 1200 mm.)



8426 (800 x 1200 mm.)



8425 (800 x 1200 mm.)

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT LIBRE DE ÁCIDOS **"ACID FREE"**



8061 (800 x 1200 mm.) [5]



8902 (800 x 1100 mm.) [5]



8802 (800 x 1100 mm.) [5]



8812 (800 x 1100 mm.) [5]



8062 (800 x 1200 mm.) [5]



8903 (800 x 1100 mm.) [5]



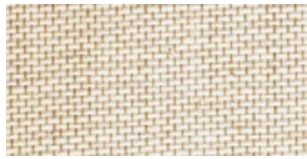
8803 (800 x 1100 mm.) [5]



8813 (800 x 1100 mm.) [5]



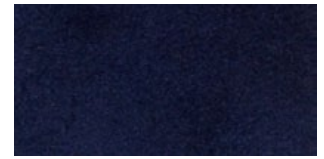
8113 (800 x 1200 mm.) [5]



8904 (800 x 1100 mm.) [5]



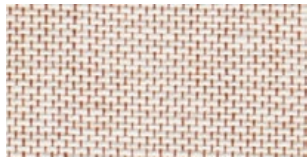
8805 (800 x 1100 mm.) [5]



8814 (800 x 1100 mm.) [5]



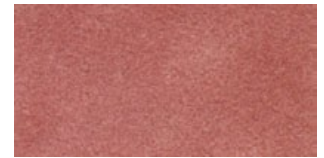
8072 (800 x 1200 mm.) [5]



8905 (800 x 1100 mm.) [5]

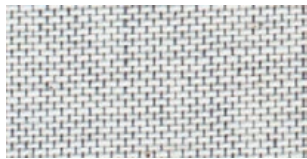


8806 (800 x 1100 mm.) [5]



8815 (800 x 1100 mm.) [5]

LINO



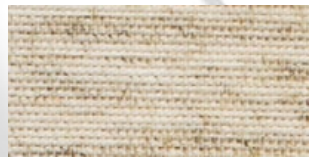
8906 (800 x 1100 mm.) [5]



8804 (800 x 1100 mm.) [5]

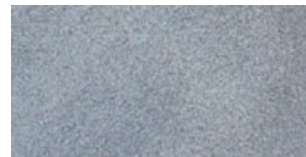


8816 (800 x 1100 mm.) [5]

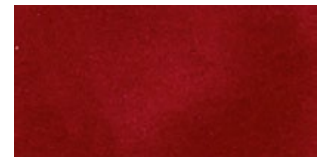


8907 (800 x 1100 mm.) [5]

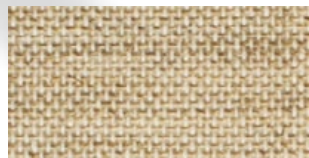
TERCIOPELO



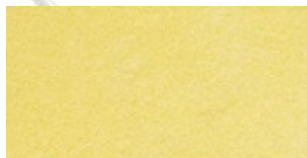
8819 (800 x 1100 mm.) [5]



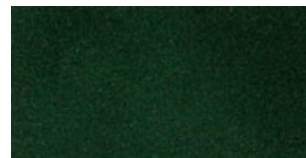
8817 (800 x 1100 mm.) [5]



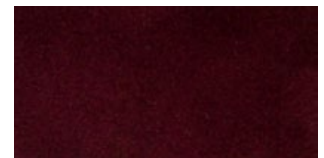
8908 (800 x 1100 mm.) [5]



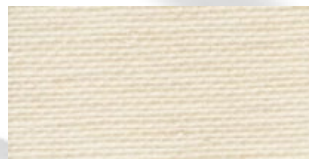
8810 (800 x 1100 mm.) [5]



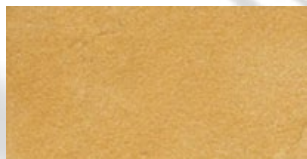
8809 (800 x 1100 mm.) [5]



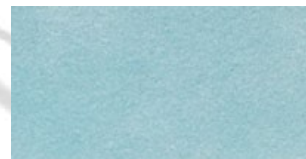
8818 (800 x 1100 mm.) [5]



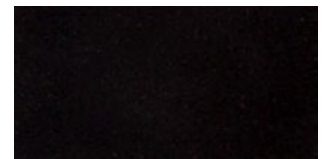
8901 (800 x 1100 mm.) [5]



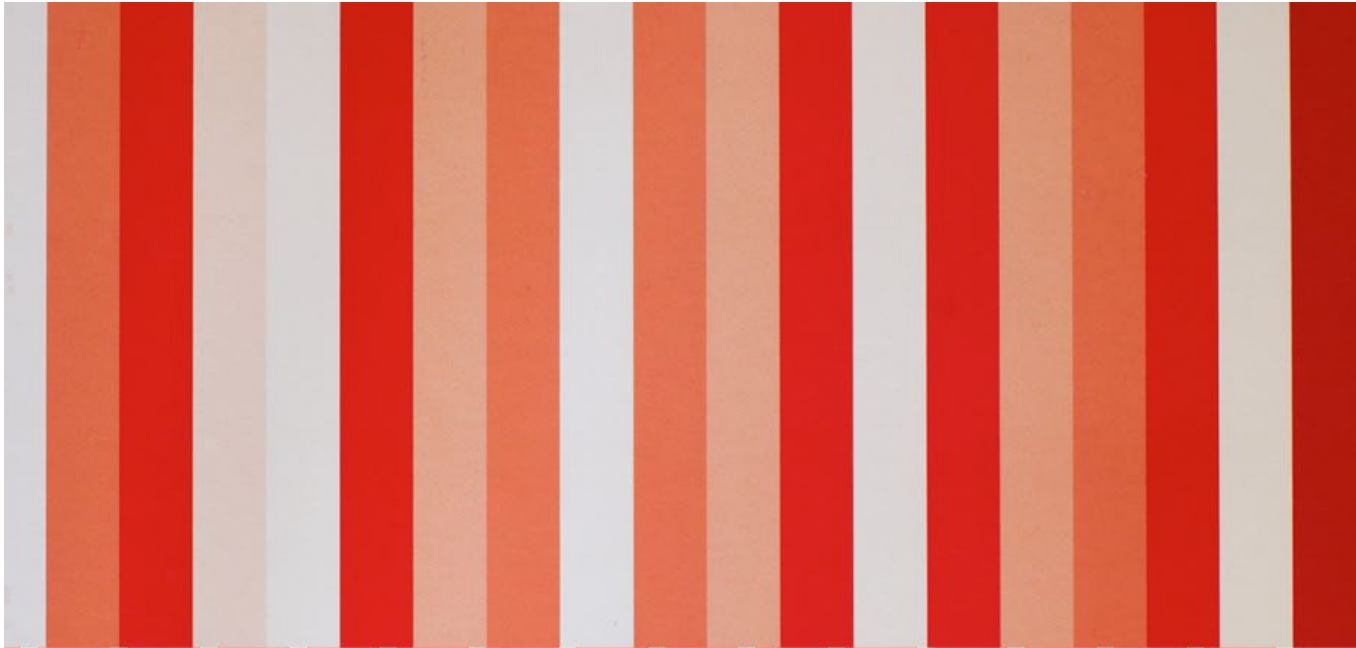
8801 (800 x 1100 mm.) [5]



8811 (800 x 1100 mm.) [5]



8820 (800 x 1100 mm.) [5]



PASSE-PARTOUT **FANTASÍA**

Un conjunto de colores especiales con acabados en estuco, metálicos, microcanal a su vez montados sobre carton de ph neutro, alma negra ó libre de ácidos.

La colección Jumbo (libre de ácidos) incluye 11 colores en la medida de 101 x 150 cms.

En paquetes de 5 unidades.

La serie Marmol (libre de ácidos) compuesta por 11 diferentes colores de papel decorado a mano, en incluyendo todos un ligero tono dorado, en medida de 80 x 120 cms. y paquetes de 6 unidades.

A collection of special colours finished in stucco, metallic, corrugated, mounted on ph neutral cardboard, acid free or black core.

The Jumbo collection (acid free) includes 11 colours in the measure 101 x 150 cm. In packs of 5 units.

The Marmol serial (acid free) in 11 different colours hand decorated paper, including in all of them a golden shade, in the measure 80 x 120 cm. In packs of 6 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT FANTASIA



7303 (800 x 1200 mm.) [5]



7311 (800 x 1200 mm.) [5]



7331 (800 x 1200 mm.) [5]



7325 (800 x 1200 mm.) [5]



7304 (800 x 1200 mm.) [5]



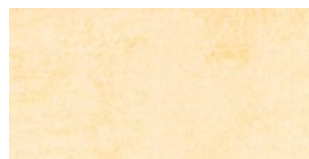
7323 (800 x 1200 mm.) [5]



7328 (800 x 1200 mm.) [5]



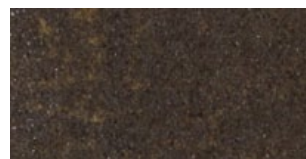
7319 (800 x 1200 mm.) [5]



7305 (800 x 1200 mm.) [5]



7312 (800 x 1200 mm.) [5]



7329 (800 x 1200 mm.) [5]



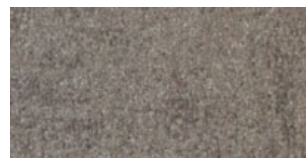
7320 (800 x 1200 mm.) [5]



7306 (800 x 1200 mm.) [5]



7321 (800 x 1200 mm.) [5]



7324 (800 x 1200 mm.) [5]



7327 (800 x 1200 mm.) [5]



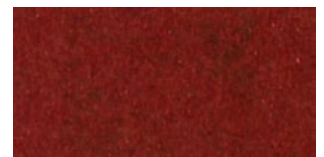
7307 (800 x 1200 mm.) [5]



7322 (800 x 1200 mm.) [5]



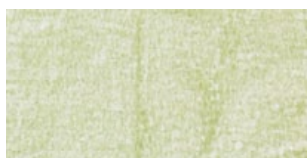
7316 (800 x 1200 mm.) [5]



7326 (800 x 1200 mm.) [5]



7308 (800 x 1200 mm.) [5]



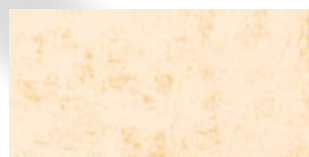
7313 (800 x 1200 mm.) [5]



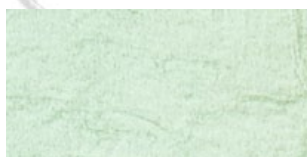
7317 (800 x 1200 mm.) [5]



7340 (800 x 1200 mm.) [5]



7309 (800 x 1200 mm.) [5]



7314 (800 x 1200 mm.) [5]



7318 (800 x 1200 mm.) [5]



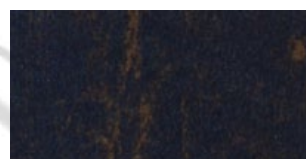
7341 (800 x 1200 mm.) [5]



7310 (800 x 1200 mm.) [5]



7315 (800 x 1200 mm.) [5]



7330 (800 x 1200 mm.) [5]



7342 (800 x 1200 mm.) [5]

PASSE-PARTOUT FANTASIA



7502 (700 x 1000 mm.) 5



7512 (800 x 1200 mm.) 5



7907 (800 x 1200 mm.) 5



7902 (800 x 1200 mm.) 5



7504 (800 x 1200 mm.) 5



7513 (800 x 1200 mm.) 5



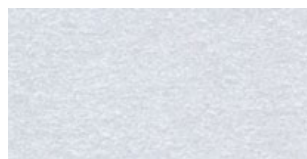
7903 (800 x 1200 mm.) 5



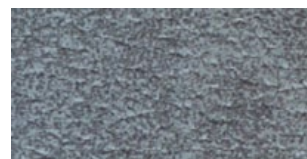
7910 (800 x 1200 mm.) 5



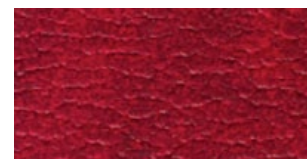
7506 (800 x 1200 mm.) 5



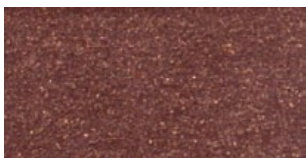
7503 (800 x 1200 mm.) 5



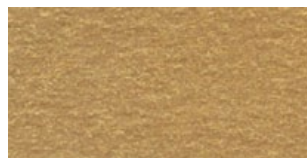
7904 (800 x 1200 mm.) 5



7901 (800 x 1200 mm.) 5



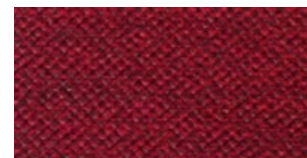
7507 (800 x 1200 mm.) 5



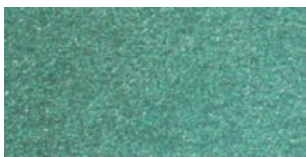
7505 (800 x 1200 mm.) 5



7905 (800 x 1200 mm.) 5



7909 (800 x 1200 mm.) 5



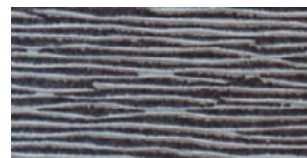
7508 (800 x 1200 mm.) 5



7906 (800 x 1200 mm.) 5



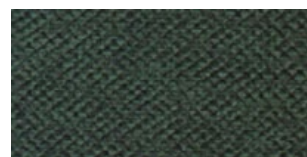
7510 (800 x 1200 mm.) 5



7911 (800 x 1200 mm.) 5



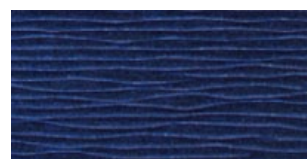
7511 (800 x 1200 mm.) 5



7908 (800 x 1200 mm.) 5



7514 (800 x 1200 mm.) 5



7912 (800 x 1200 mm.) 5

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

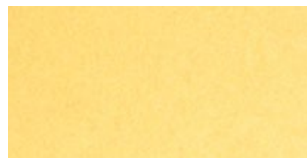
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT FANTASIA ALMA NEGRA/BLACK CORE



9071 (800 x 1200 mm.) [5]



9011 (800 x 1100 mm.) [5]



9025 (800 x 1200 mm.) [5]



9050 (800 x 1100 mm.) [5]



9081 (800 x 1200 mm.) [5]



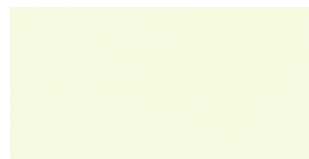
9014 (800 x 1200 mm.) [5]



9005 (800 x 1100 mm.) [5]



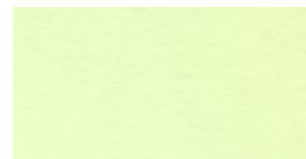
9051 (800 x 1200 mm.) [5]



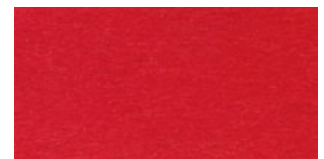
9082 (800 x 1200 mm.) [5]



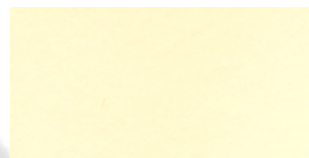
9012 (800 x 1200 mm.) [5]



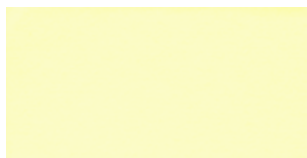
9028 (800 x 1200 mm.) [5]



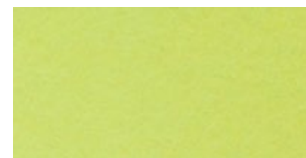
9052 (800 x 1200 mm.) [5]



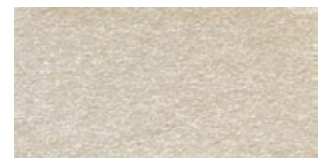
9002 (800 x 1200 mm.) [5]



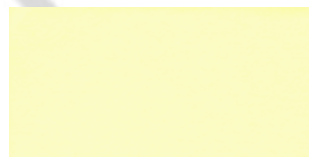
9007 (800 x 1100 mm.) [5]



9027 (800 x 1100 mm.) [5]



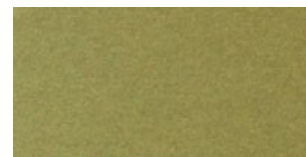
9061 (800 x 1200 mm.) [5]



9006 (800 x 1100 mm.) [5]



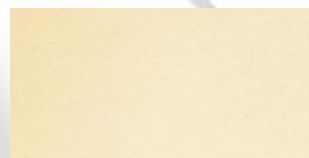
9004 (800 x 1200 mm.) [5]



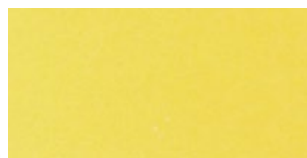
9030 (800 x 1200 mm.) [5]



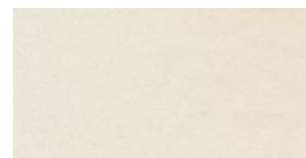
9062 (800 x 1200 mm.) [5]



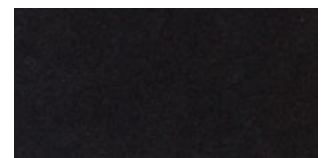
9009 (800 x 1200 mm.) [5]



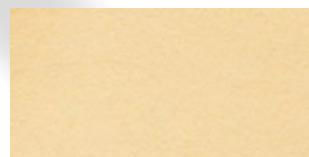
9015 (800 x 1200 mm.) [5]



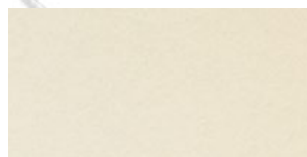
9017 (800 x 1200 mm.) [5]



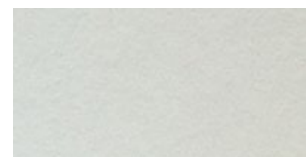
9072 (800 x 1200 mm.) [5]



9013 (800 x 1200 mm.) [5]



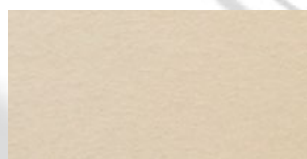
9018 (800 x 1100 mm.) [5]



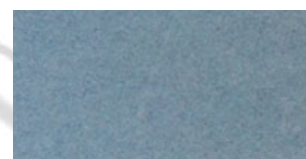
9042 (800 x 1200 mm.) [5]



9016 (800 x 1100 mm.) [5]



9023 (800 x 1100 mm.) [5]



9041 (800 x 1200 mm.) [5]

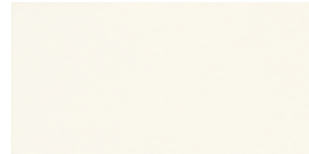
PASSE-PARTOUT MICRO CANAL Y JUMBO



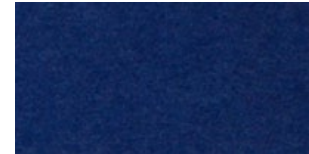
5901 (800 x 1000 mm.) 5



5909 (800 x 1000 mm.) 5



1571 (1010 x 1500 mm.) 5



1540 (1010 x 1500 mm.) 5



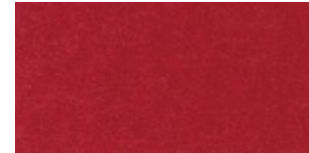
5903 (800 x 1000 mm.) 5



5910 (800 x 930 mm.) 5



1570 (1010 x 1500 mm.) 5



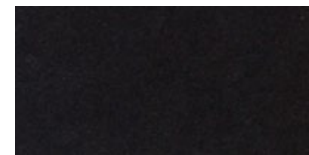
1550 (1010 x 1500 mm.) 5



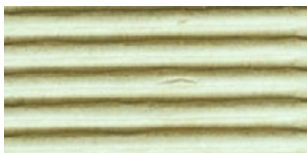
5902 (800 x 1000 mm.) 5



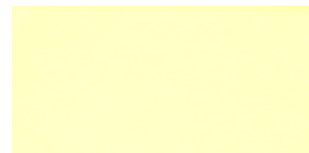
1581 (1010 x 1500 mm.) 5



1572 (1010 x 1500 mm.) 5



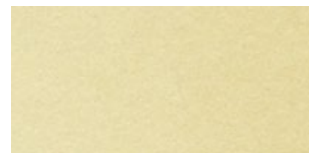
5904 (800 x 1000 mm.) 5



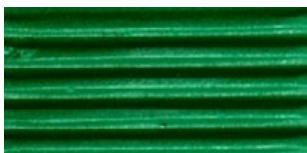
1501 (1010 x 1500 mm.) 5



5905 (800 x 1000 mm.) 5



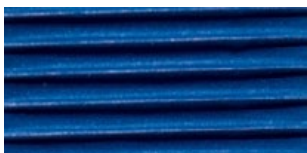
1502 (1010 x 1500 mm.) 5



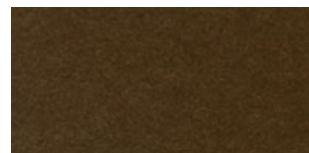
5906 (800 x 1000 mm.) 5



1507 (1010 x 1500 mm.) 5



5907 (800 x 1000 mm.) 5



1515 (1010 x 1500 mm.) 5



5908 (800 x 1000 mm.) 5



1530 (1010 x 1500 mm.) 5

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT MARMOL



9959 (800 x 1200 mm.) 



9960 (800 x 1200 mm.) 



9961 (800 x 1200 mm.) 



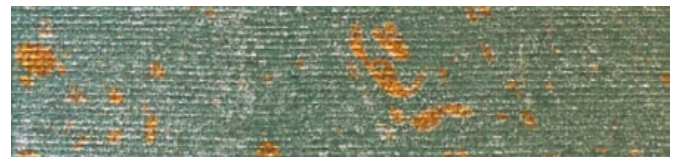
9962 (800 x 1200 mm.) 



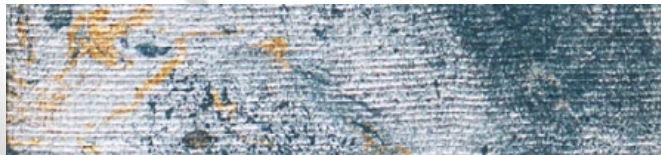
9963 (800 x 1200 mm.) 



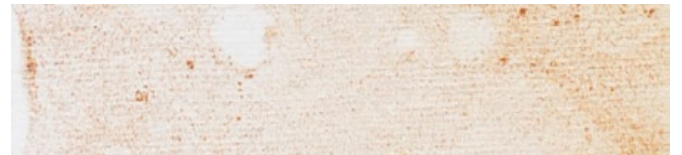
9964 (800 x 1200 mm.) 




9965 (800 x 1200 mm.) 




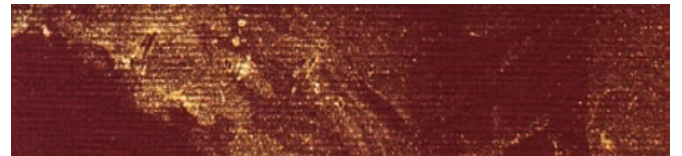
9966 (800 x 1200 mm.) 



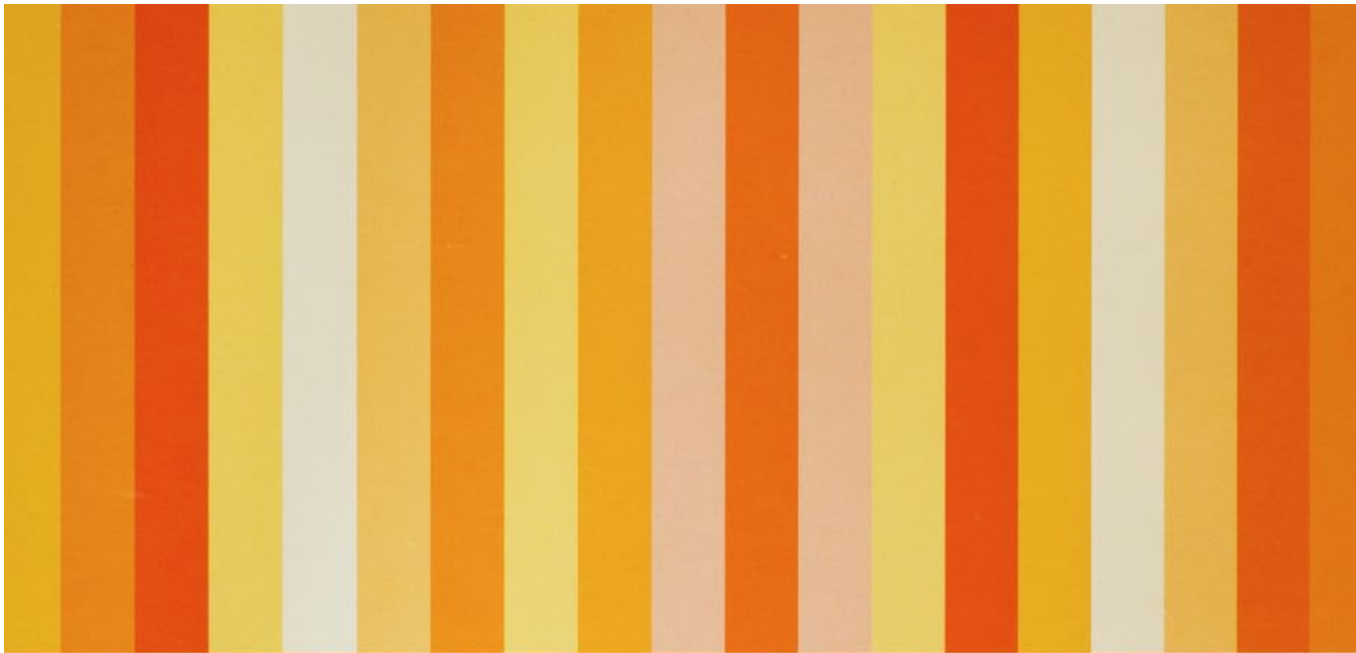
9967 (800 x 1200 mm.) 



9968 (800 x 1200 mm.) 



9969 (800 x 1200 mm.) 



PASSE-PARTOUT COLOURMOUNT

Una colección clásica de colores cálidos montados sobre cartón de pH neutro en medida de 81,5 x 112,5 cms.

En paquetes de 10 unidades.

A classic collection of warm colours mounted on pH neutral cardboard in the measure 81,5 x 112,5 cms.

In packs of 10 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT COLOURMOUNT



871 (815 x 1125 mm.) 10



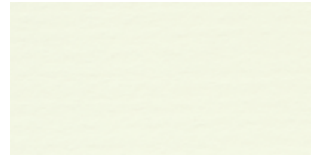
987 (815 x 1125 mm.) 10



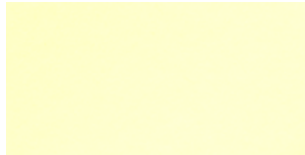
1004 (815 x 1125 mm.) 10



802 (815 x 1125 mm.) 10



1001 (815 x 1125 mm.) 10



805 (815 x 1125 mm.) 10



986 (815 x 1125 mm.) 10



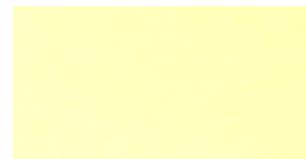
804 (815 x 1125 mm.) 10



971 (815 x 1125 mm.) 10



801 (815 x 1125 mm.) 10



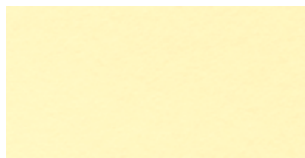
800 (815 x 1125 mm.) 10



506 (815 x 1125 mm.) 10



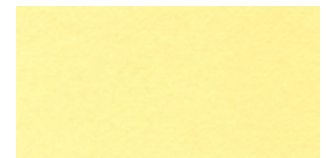
501 (815 x 1125 mm.) 10



808 (815 x 1125 mm.) 10



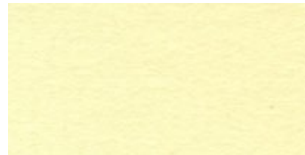
807 (815 x 1125 mm.) 10



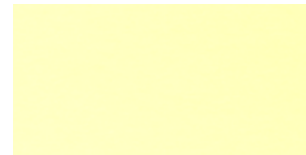
803 (815 x 1125 mm.) 10



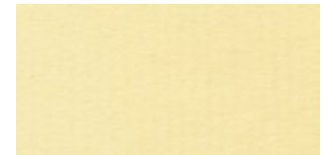
973 (815 x 1125 mm.) 10



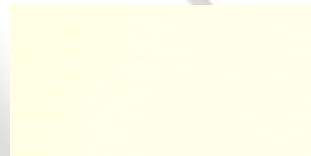
989 (815 x 1125 mm.) 10



810 (815 x 1125 mm.) 10



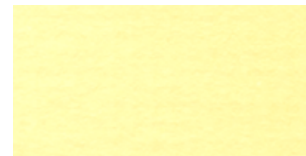
983 (815 x 1125 mm.) 10



1002 (815 x 1125 mm.) 10



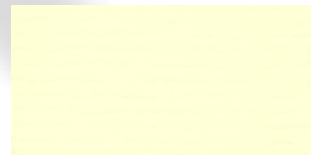
725 (815 x 1125 mm.) 10



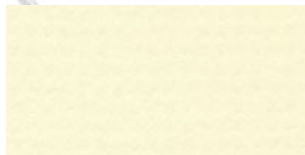
1015 (815 x 1125 mm.) 10



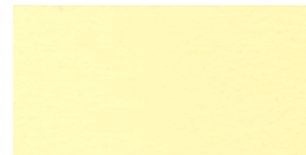
984 (815 x 1125 mm.) 10



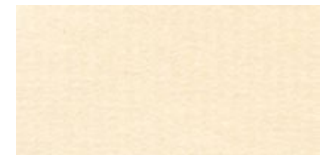
975 (815 x 1125 mm.) 10



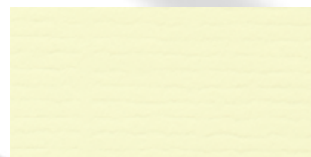
1007 (815 x 1125 mm.) 10



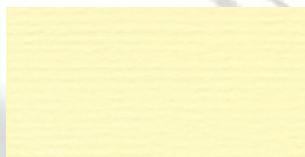
982 (815 x 1125 mm.) 10



920 (815 x 1125 mm.) 10



981 (815 x 1125 mm.) 10



1003 (815 x 1125 mm.) 10



809 (815 x 1125 mm.) 10



985 (815 x 1125 mm.) 10

PASSE-PARTOUT COLOURMOUNT



925 (815 x 1125 mm.) 10



815 (815 x 1125 mm.) 10



701 (815 x 1125 mm.) 10



841 (815 x 1125 mm.) 10



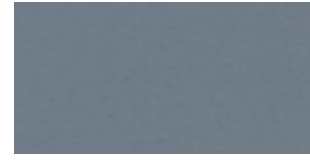
1023 (815 x 1125 mm.) 10



821 (815 x 1125 mm.) 10



951 (815 x 1125 mm.) 10



839 (815 x 1125 mm.) 10



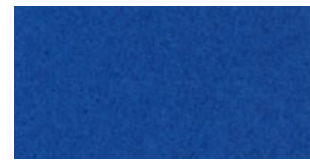
823 (815 x 1125 mm.) 10



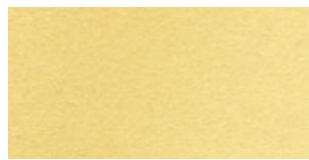
710 (815 x 1125 mm.) 10



847 (815 x 1125 mm.) 10



842 (815 x 1125 mm.) 10



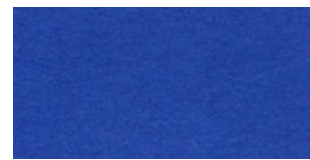
811 (815 x 1125 mm.) 10



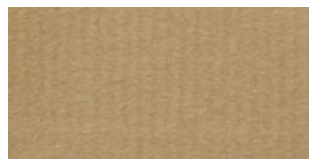
824 (815 x 1125 mm.) 10



705 (815 x 1125 mm.) 10



843 (815 x 1125 mm.) 10



916 (815 x 1125 mm.) 10



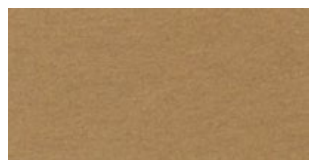
828 (815 x 1125 mm.) 10



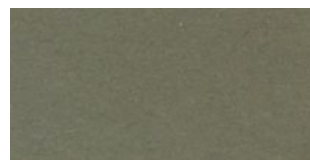
844 (815 x 1125 mm.) 10



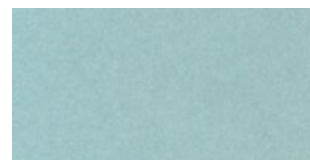
954 (815 x 1125 mm.) 10



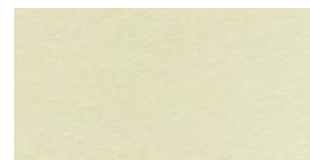
813 (815 x 1125 mm.) 10



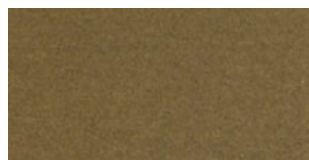
825 (815 x 1125 mm.) 10



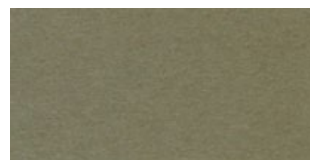
840 (815 x 1125 mm.) 10



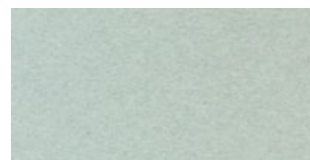
829 (815 x 1125 mm.) 10



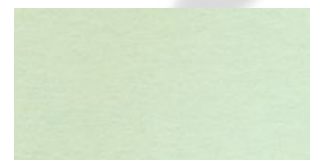
720 (815 x 1125 mm.) 10



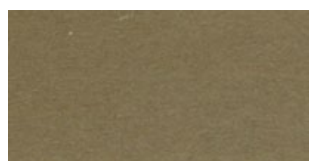
826 (815 x 1125 mm.) 10



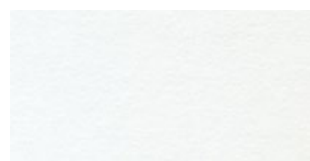
846 (815 x 1125 mm.) 10



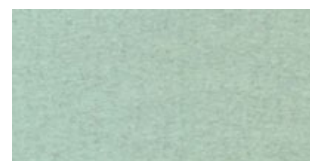
822 (815 x 1125 mm.) 10



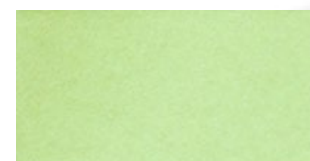
814 (815 x 1125 mm.) 10



845 (815 x 1125 mm.) 10



945 (815 x 1125 mm.) 10



835 (815 x 1125 mm.) 10

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

PASSE-PARTOUT COLOURMOUNT



931 (815 x 1125 mm.) 10



856 (815 x 1125 mm.) 10



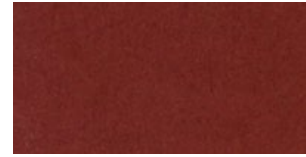
715 (815 x 1125 mm.) 10



831 (815 x 1125 mm.) 10



507 (815 x 1125 mm.) 10



853 (815 x 1125 mm.) 10



871-J (1020 x 1525 mm.) 5



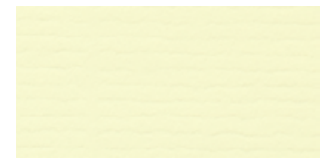
834 (815 x 1125 mm.) 10



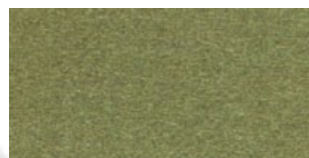
851 (815 x 1125 mm.) 10



858 (815 x 1125 mm.) 10



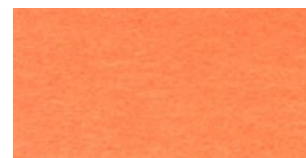
981-J (1020 x 1525 mm.) 5



1030 (815 x 1125 mm.) 10



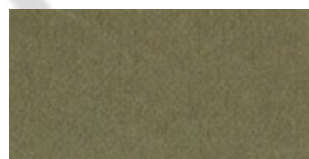
1040 (815 x 1125 mm.) 10



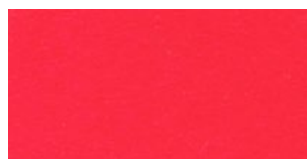
859 (815 x 1125 mm.) 10



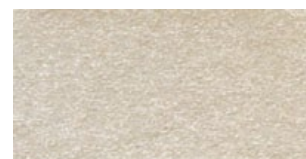
801-J (1020 x 1525 mm.) 5



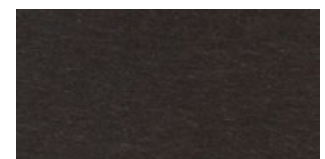
830 (815 x 1125 mm.) 10



850 (815 x 1125 mm.) 10



861 (815 x 1125 mm.) 10



872-J (1020 x 1525 mm.) 5



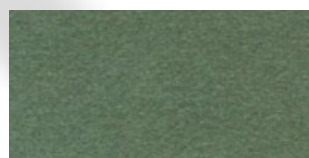
1031 (815 x 1125 mm.) 10



849 (815 x 1125 mm.) 10



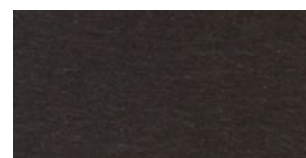
862 (815 x 1125 mm.) 10



832 (815 x 1125 mm.) 10



957 (815 x 1125 mm.) 10



872 (815 x 1125 mm.) 10



833 (815 x 1125 mm.) 10



855 (815 x 1125 mm.) 10

PASSE-PARTOUT COLOURMOUNT ALMA NEGRA **BLACK CORE**



401 (815 x 1125 mm.) 10



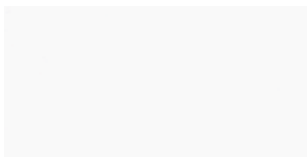
415 (815 x 1125 mm.) 10



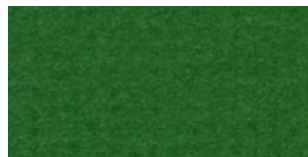
407 (815 x 1125 mm.) 10



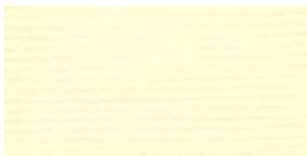
425 (815 x 1125 mm.) 10



411 (815 x 1125 mm.) 10



431 (815 x 1125 mm.) 10



487 (815 x 1125 mm.) 10



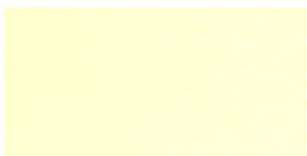
442 (815 x 1125 mm.) 10



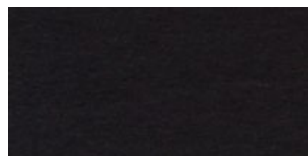
486 (815 x 1125 mm.) 10



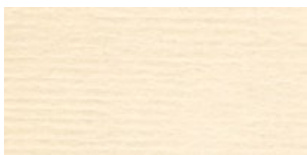
440 (815 x 1125 mm.) 10



417 (815 x 1125 mm.) 10



472 (815 x 1125 mm.) 10



485 (815 x 1125 mm.) 10



423 (815 x 1125 mm.) 10

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

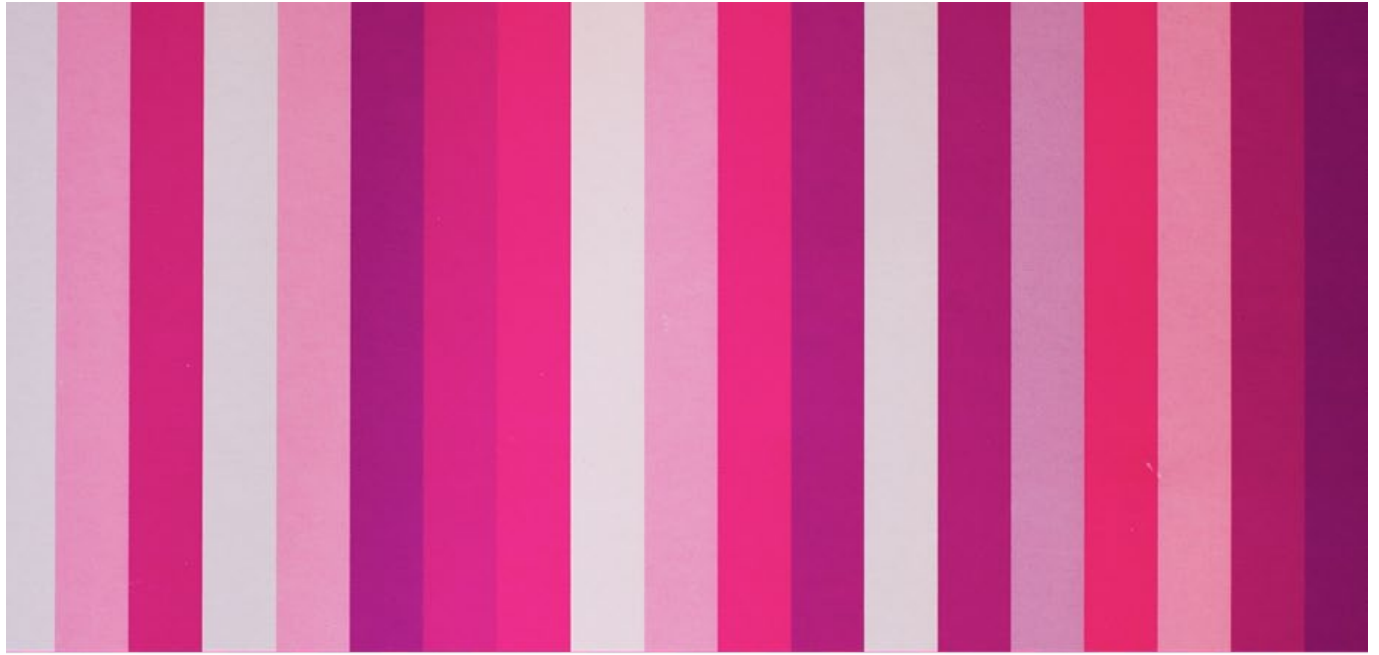
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



PASSE-PARTOUT MUSEO

Passe-partout de alta calidad, en tonos blanco, marfil y crema. Montados sobre alma blanca con espesores de 1,65 , 2,25 y 2,70 mm. incluyendo tambien una cartulina de 0,4 mm. de espesor.

Medida de 80 x 120 cms. y paquetes de 5 unidades.

Nuevo color "8510" disponible en medida de 121 x 181 cms. y en cajas de 15 unidades.

High quality cardboard, in white, ivory and cream shades. Mounted on white core with 1,65 , 2,25 and 2,70 mm thickness, including a cardboard in 0,4 mm thickness.

Measure 80 x 120 cm in packs of 5 units.

New colour "8510" available in the size 121 x 181 cms in box of 15 units.

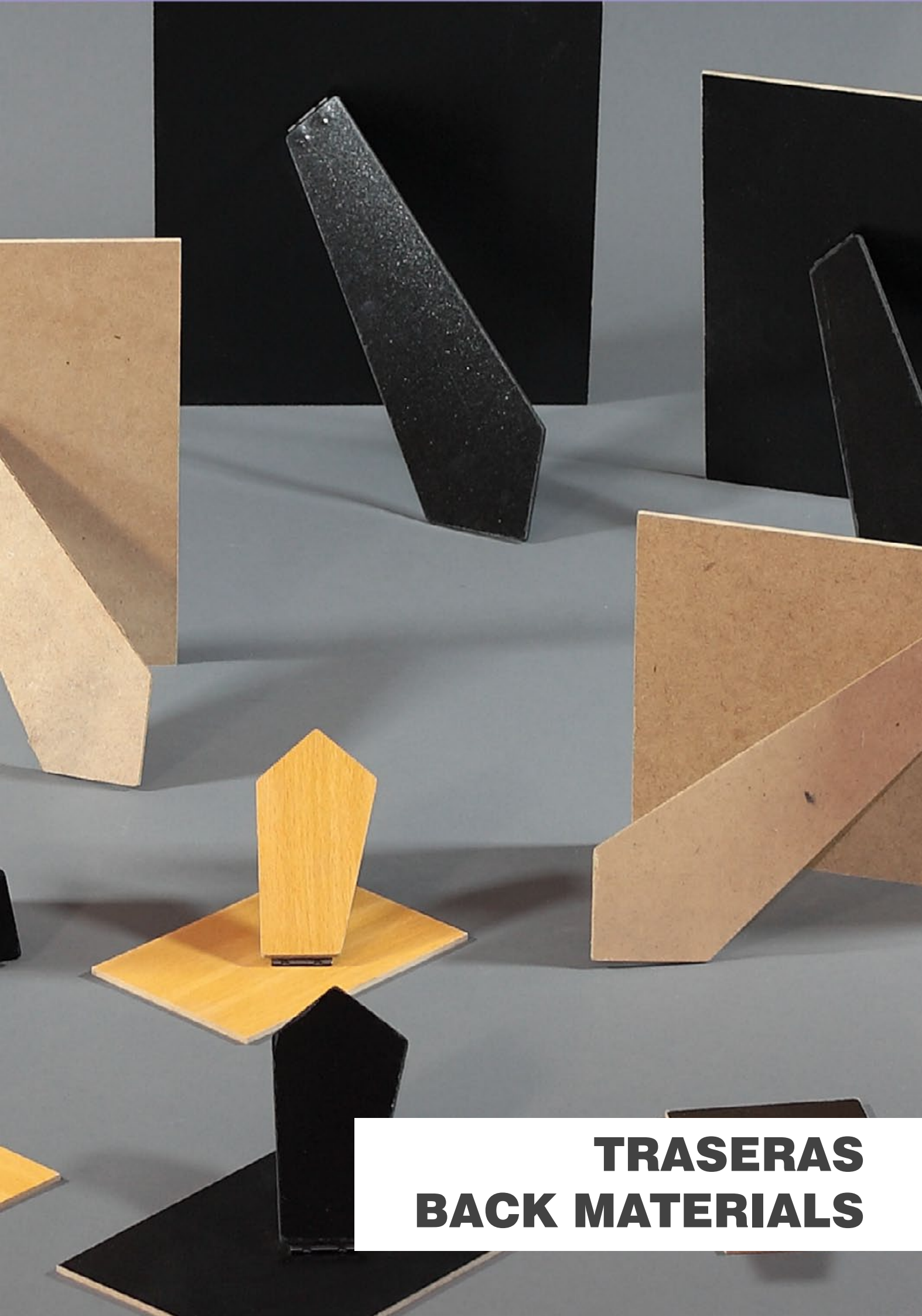


PASSE-PARTOUT MUSEO

 8501 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,65 mm.	 8502 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,65 mm.	 8508 (800 x 1200 mm.) 25 Espesor: 0,40 mm.	 8490 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,50 mm.
 8501 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,65 mm.	 8502 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,65 mm.	 8507 (1010 x 1530 mm.) 5 Espesor: 2,80 mm.	 8491 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 1,50 mm.
 8503 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,25 mm.	 8504 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,25 mm.	 8510 (1210 x 1810 mm.) Cajas de 15 hojas NOVEDAD Espesor: 2,80 mm.	
 8503 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,25 mm.	 8504 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,25 mm.	 8510 (1210 x 1810 mm.) Cajas de 15 hojas NOVEDAD Espesor: 2,80 mm.	
 8505 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,70 mm.	 8506 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,70 mm.		
 8505 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,70 mm.	 8506 (800 x 1200 mm.) 5 Espesor: 2,70 mm.		

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS





TRASERAS BACK MATERIALS

TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

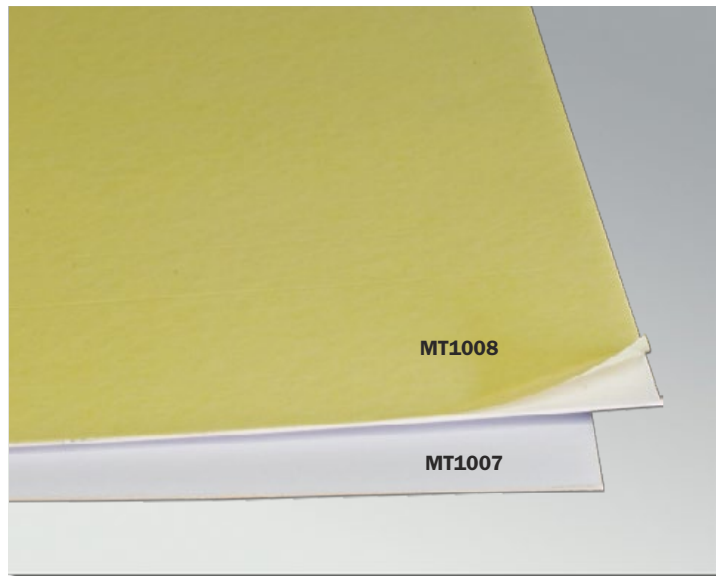
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CARTÓN BLANCO

Cartón blanco satinado para fondos y traseras.

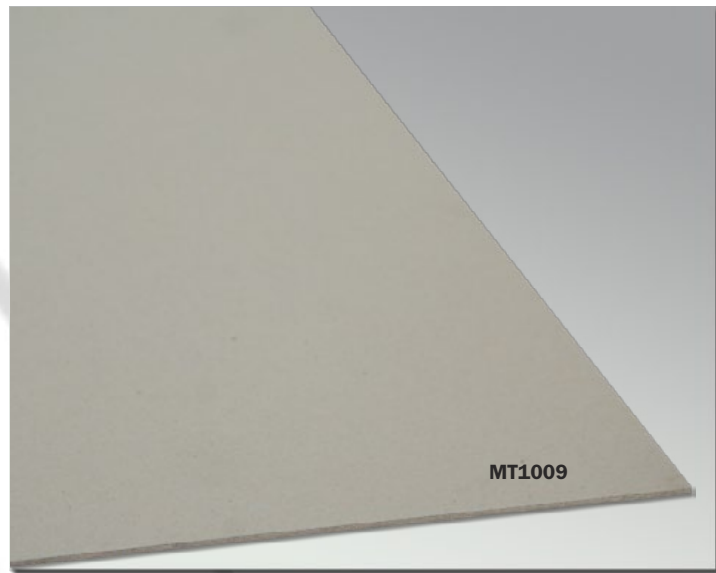
MT1008. Cartón blanco adhesivo, espesor 1,5 mm.
Medida 80 x 120 cm.
Caja de 10 u.

MT1007. Cartón blanco, espesor 1,5 mm.
Medida 800 x 120 cm.
Caja de 10 u.

White satin cardboard for backs and background.

MT1008. *White adhesive cardboard, 1,5 mm thickness.
Measure 80 x 120 cm.
Box of 10 units.*

MT1007. *White cardboard, 1,5 mm thickness.
Measure 800 x 120 cm.
Box of 10 units.*



CARTÓN GRIS

Cartón rígido de color gris de 2 mm. de espesor para traseras de los marcos.

Grey rigid cardboard in 2 mm thickness for the back of the frames.

MT1009. Cartón gris.
Medida 80 x 120 cm.
Caja de 20 u.

*Grey cardboard.
Measure 80 x 120 cm.
Box of 20 units.*



ATRIL DE SOBREMESA

Fabricado en madera de pino de primera calidad.

Medidas: 260x250 mm.

Made of pine wood in first quality.

Measures: 260 x 250 mm.

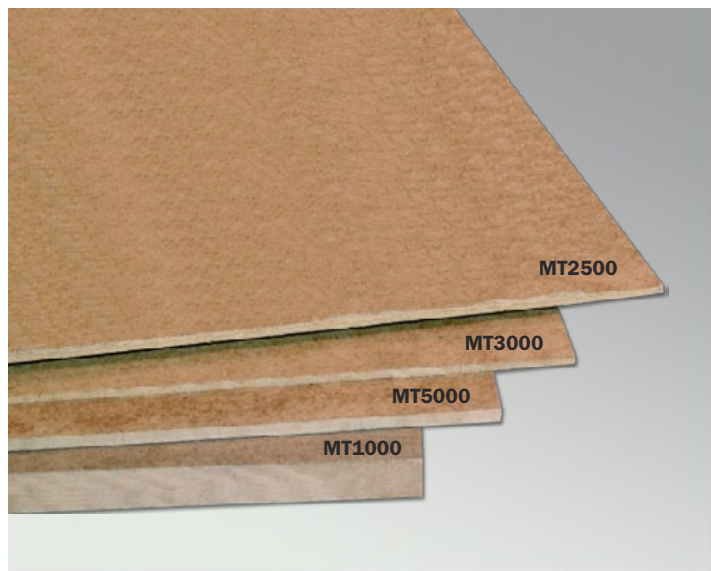
EX1003. Atril de sobremesa.
Table lectern.

TABLEROS

Tableros de MDF para traseras de cuadros en distintos espesores:

MDF boards for the back of the pictures in different thickness:

- MT2500.** Tablero MDF de 2,5 mm. de espesor.
Medida 122 x 244 cm.
MDF board 2,5 mm. thickness. Measure 122x244.
- MT3000.** Tablero MDF de 3 mm. de espesor.
Medida 122 x 244 cm.
MDF board 3 mm. thickness. Measure 122x244.
- MT5000.** Tablero MDF de 5 mm. de espesor.
Medida 122 x 244 cm.
MDF board 5 mm. thickness. Measure 122x244.
- MT1000.** Tablero MDF de 10 mm. de espesor.
Medida 122 x 244 cm.
MDF board 10 mm. thickness. Measure 122x244.



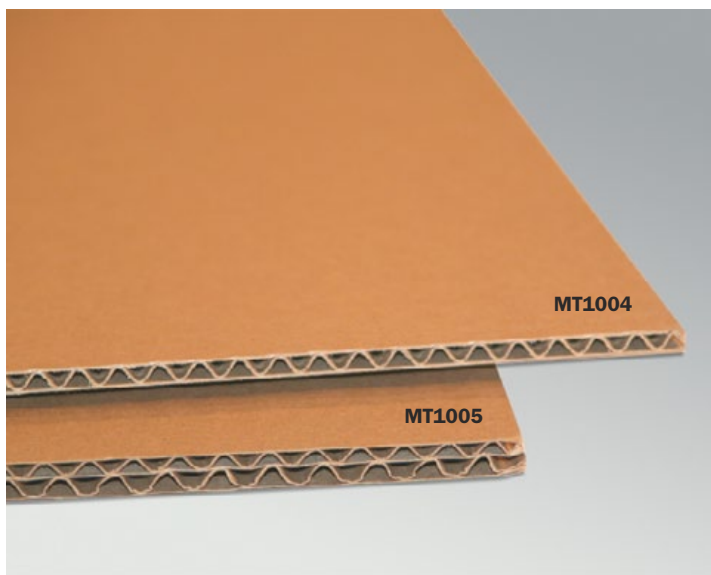
CARTÓN ONDULADO

Cartón ondulado marrón de gran rigidez y estabilidad, con las caras exteriores de papel kraft liso de 200 gr./m.

- MT1004.** Cartón ondulado sencillo, espesor 3,5mm.
Medida 100 x 140 cm.
Caja de 50 hojas.
- MT1005.** Cartón ondulado doble, espesor 6,5 mm.
Medida 100 x 140 cm.
Caja de 30 hojas.

Corrugated cardboard in brown with great rigidity and stability, with the exterior sides in smooth paper kraft 200 gr.

- MT1004.** Single corrugated cardboard, 3,5 mm thickness.
Measure 100 x 140 cm.
Box of 50 units.
- MT1005.** Double corrugated cardboard, 6,5 mm thickness.
Measure 100 x 140 cm.
Box of 30 units.

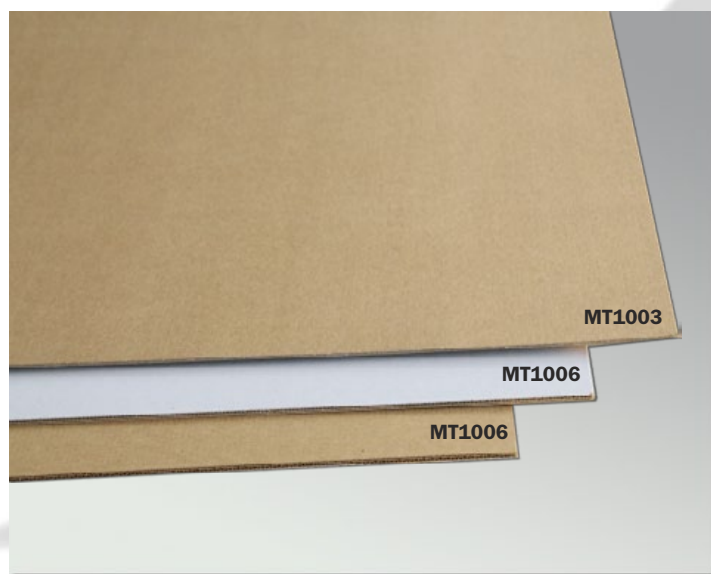


CARTÓN DE TRASERAS

Cartones para las traseras de los marcos

Cardboard for the back.

- MT1003.** Cartón de traseras compacto marrón de 1,8 mm. de espesor. Medida 100 x 140 cm. Caja de 20 u.
Brown cardboard 1,8 mm. thickness. Measure 100x140 cm. Box of 20 units.
- MT1006.** Cartón de traseras Micro blanco/marrón de 2,5 mm. de espesor. Medida 100 x 140 cm. Caja de 50 u.
White/brown cardboard 2,5 mm. thickness. Measure 100x140 cm. Box of 50 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

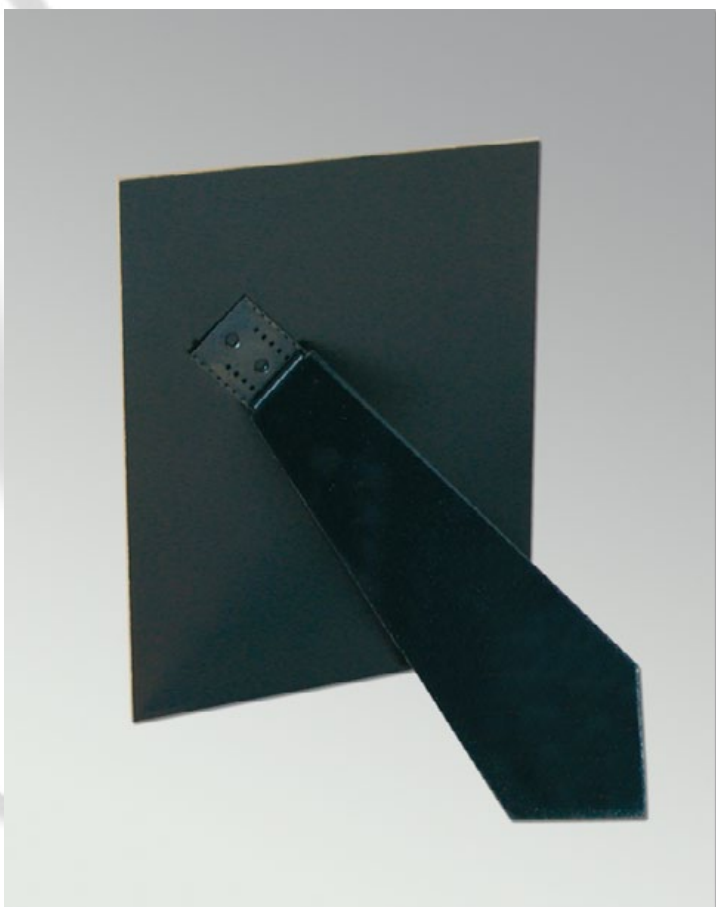


TRASERAS DE PORTAFOTOS CEREZO

Traseras de portafotos, fabricadas con tablero MDF de 3 mm. de espesor, acabado cerezo a dos caras y corbata fija salida 1,5 cm.

Back for picture frames, made of MDF board 3 mm thickness, in cherry finished, with fixed leg and 1,5 cm outlet.

- TC0913.** Trasera cerezo 09x13./ *Cherry back 09x13.*
- TC1015.** Trasera cerezo 10x15. / *Cherry back 10x15.*
- TC1318.** Trasera cerezo 13x18./ *Cherry back 13x18.*
- TC1520.** Trasera cerezo 15x20./ *Cherry back 15x20.*
- TC1824.** Trasera cerezo 18x24./ *Cherry back 18x24.*
- TC2025.** Trasera cerezo 20x25./ *Cherry black 20x25.*
- TC2030.** Trasera cerezo 20x30./ *Cherry back 20x30.*
- TC2430.** Trasera cerezo 24x30./ *Cherry back 24x30.*
- TC3040.** Trasera cerezo 30x40./ *Cherry back 30x40.*



TRASERAS DE PORTAFOTOS REGULABLES

Traseras de portafotos en tablero negro de 3 mm. de espesor, con corbata de salida regulable.

Back for picture frames in black board 3 mm thickness, with adjustable leg.

- TR0913.** Trasera regulable 09x13./ *Adjustable back 09x13.*
- TR1015.** Trasera regulable 10x15. / *Adjustable back 10x15.*
- TR1318.** Trasera regulable 13x18./ *Adjustable back 13x18.*
- TR1520.** Trasera regulable 15x20./ *Adjustable back 15x20.*
- TR1824.** Trasera regulable 18x24./ *Adjustable back 18x24.*
- TR2025.** Trasera regulable 20x25./ *Adjustable back 20x25.*
- TR2030.** Trasera regulable 20x30./ *Adjustable black 20x30.*
- TR2430.** Trasera regulable 24x30./ *Adjustable back 24x30.*
- TR3040.** Trasera regulable 30x40./ *Adjustable back 30x40.*

TRASERAS DE PORTAFOTOS ECO

Traseras de portafotos económicas, fabricadas con tablero MDF de 2,5 mm. de espesor.

Economic back for picture frames, made of MDF board 2,5 mm thickness

- TE0710. Trasera eco 07x10./ *Eco back 07x10.*
- TE0913. Trasera eco 09x13./ *Eco back 09x13.*
- TE1015. Trasera eco 10x15./ *Eco back 10x15.*
- TE1318. Trasera eco 13x18./ *Eco back 13x18.*
- TE1520. Trasera eco 15x20./ *Eco back 15x20.*
- TE1824. Trasera eco 18x24./ *Eco back 18x24.*
- TE2025. Trasera eco 20x25./ *Eco back 20x25.*
- TE2030. Trasera eco 20x30./ *Eco back 20x30.*
- TE2430. Trasera eco 24x30./ *Eco back 24x30.*

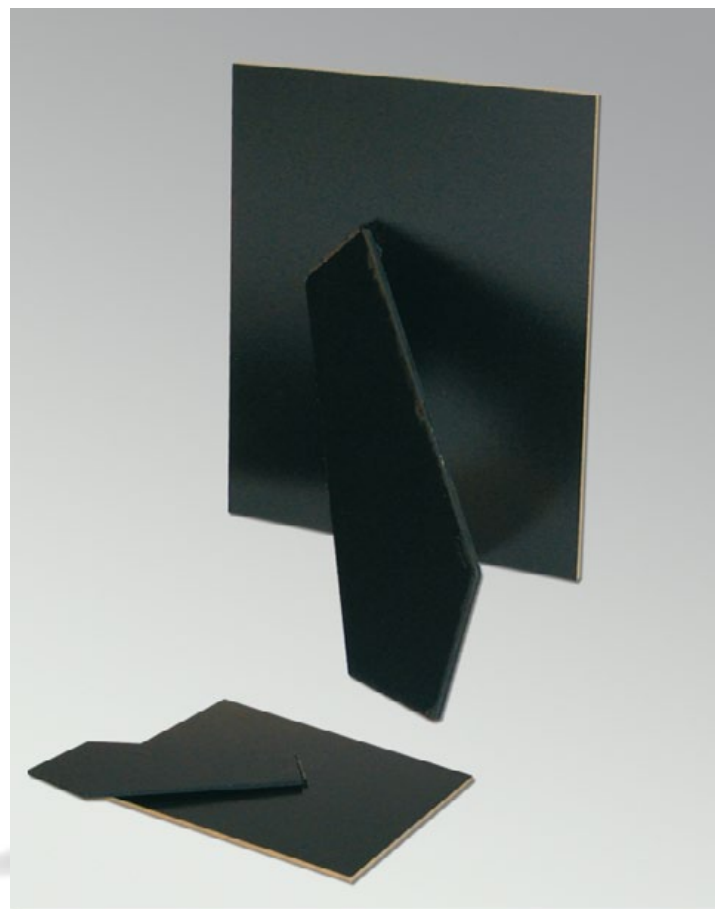


TRASERAS DE PORTAFOTOS BLACK

Traseras de portafotos, fabricadas con tablero MDF de 3 mm. de espesor, color negro a dos caras y corbata fija con salida 1,5 cm.

Back for picture frames, made of MDF board 3 mm thickness, black two sides, with fixed leg and 1,5 cm outlet.

- TB0913. Trasera black 09x13./ *Black back 09x13.*
- TB1015. Trasera black 10x15./ *Black back 10x15.*
- TB1318. Trasera black 13x18./ *Black back 13x18.*
- TB1520. Trasera black 15x20./ *Black back 15x20.*
- TB1824. Trasera black 18x24./ *Black back 18x24.*
- TB2025. Trasera black 20x25./ *Black back 20x25.*
- TB2030. Trasera black 20x30./ *Black back 20x30.*
- TB2430. Trasera black 24x30./ *Black back 24x30.*
- TB3040. Trasera black 30x40./ *Black back 30x40.*



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





CRISTAL GLASS

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



CORTADOR CRISTAL EN CÍRCULOS

Cortador de círculos para cristal con un diámetro máximo de 800 mm.

Circles cutting for glass with a maximum diameter of 800 mm.

CR1080. Cortador círculos para cristal.
Circles cutting for glass.



PULIDOR DE CANTOS

Pulidor de cantos para cristal con 2 muelas redondas en el interior de 130 mm. de longitud y 20 mm. de diámetro, que permiten pulir fácilmente los cantos del cristal.

Polisher edges for crystal with two round grindstone inside of 130 mm length and 20 mm diameter, that let you polish easily the crystal's edges.

CR1001. Pulidor de cantos.
Polisher Edges.



TENAZA CRISTAL

Tenazas de hierro fundido para cristal de 12 mm. de ancho por 160 mm. de largo y de 22 mm de ancho por 205 mm. de largo respectivamente.

Cast-iron pliers for glass of 12 mm. wide and 160 mm. long. 22 mm. wide and 205 mm. long respectively.

CR1002. Tenaza cristal de 12 x 160 mm.
Glass pliers 12 x 160 mm.

CR1012. Tenaza cristal de 22 x 205 mm.
Glass pliers 22 x 205 mm.



ACEITE DE CORTE

Aceite especial para ruletas de corte de cristal, embasado en botellas de plástico de 1 litro.

Specially oil for glass cutting roulettes, in one liter bottles.

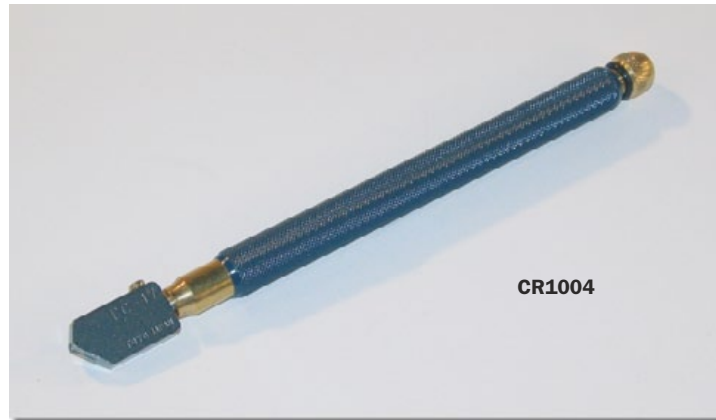
CR1003. Aceite de corte.
Oil for cutting.

RULETA DE CRISTAL CON LUBRICANTE

Ruleta para el corte de cristal con depósito de aceite metálico en la propia empuñadura.

Cutter brass handle for glass cutting with metallic oil deposit in the handle.

CR1004. Ruleta cristal con lubricante.
Oil cutter brass handle.



RULETA REF. 100

Ruleta de cristal con el mango de madera y cabezal giratorio con 6 rulinas.

Glass cutter with wood handle and revolving head with 6 cutting glass wheels.

CR1005. Ruleta cristal Ref.100
Glass cutter Ref 100.

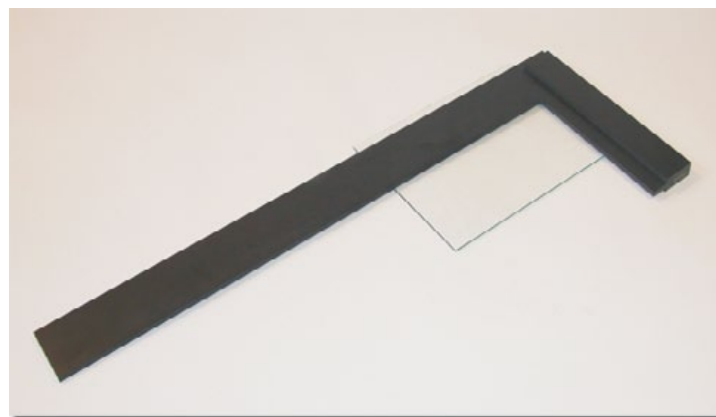


ESCUADRAS DE CRISTAL

Escuadras para el corte de cristal.

Squares for glass cutting.

CR0600. Escuadra de 600 mm. / *Square 600 mm.*
CR0800. Escuadra de 800 mm. / *Square 800 mm.*
CR1050. Escuadra de 1050 mm. / *Square 1050 mm.*
CR1250. Escuadra de 1250 mm. / *Square 1250 mm.*
CR1500. Escuadra de 1500 mm. / *Square 1500 mm.*

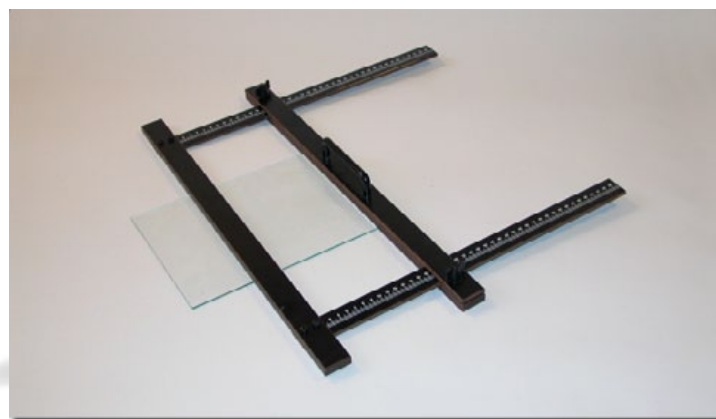


BASTIDOR CORTE CRISTAL

Bastidor para el corte de cristal en serie.

Framework for serial glass cutting.

CR4040. Bastidor de 40x40. / *Framework 40 x 40.*
CR6060. Bastidor de 60x60. / *Framework 60 x 60.*



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

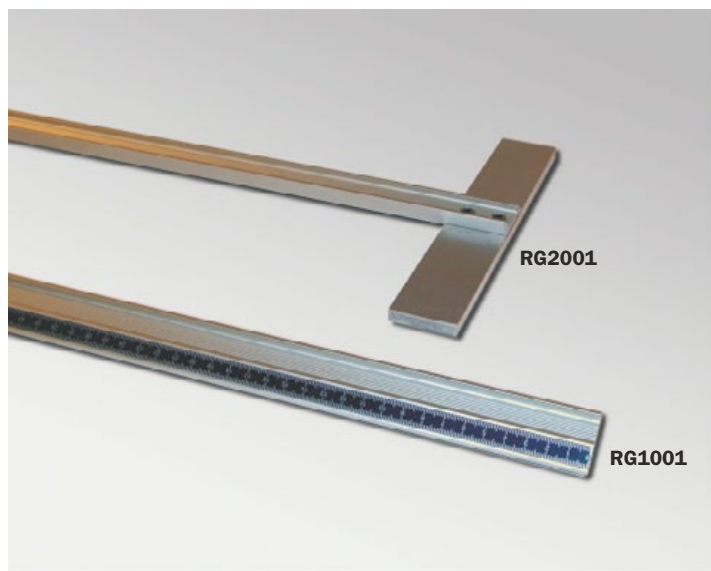
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



REGLAS DE ALUMINIO

Reglas de aluminio, con o sin escuadra, disponible en las siguientes medidas:

Aluminium rulers, with or without square, available in the following measures:

RG2001. Regla 1.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1.000 mm.

RG2015. Regla 1.500 mm. con escuadra.
Ruler with square 1.500 mm.

RG2002. Regla 2.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1000 mm.

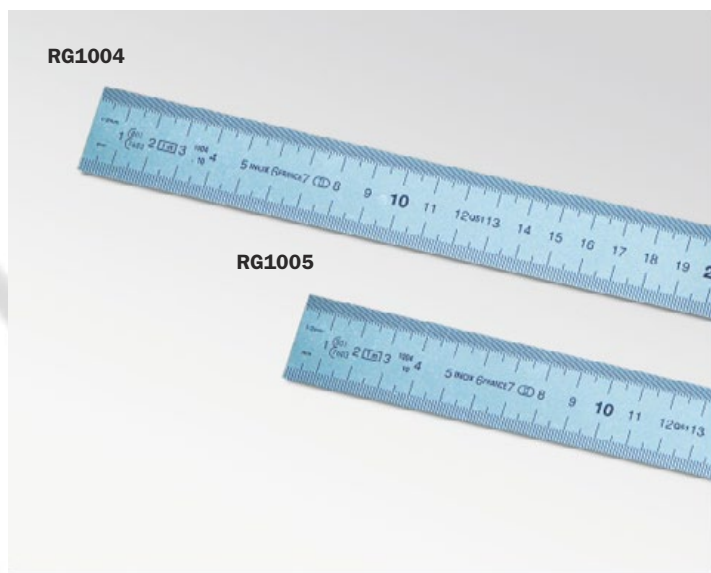
RG2003. Regla 3.000 mm. con escuadra.
Ruler with square 1000 mm.

RG1001. Regla 1000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 1.000 mm.

RG1015. Regla 1.500 mm. sin escuadra.
Ruler without square 1.500 mm.

RG1002. Regla 2.000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 2.000 mm.

RG1003. Regla 3.000 mm. sin escuadra.
Ruler without square 3.000 mm.



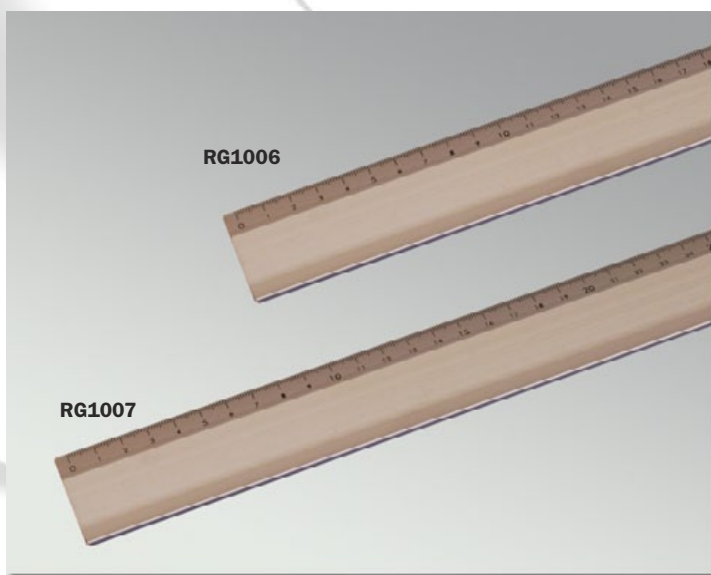
REGLAS DE ACERO

Regla de acero de 30 mm. de ancho con espesor de 0,8 mm. disponible en las siguientes medidas:

Steel ruler of 30 mm width and thickness 0,8 mm, available in the following measures:

RG1004. Regla de 600 mm.
Ruler of 600 mm.

RG1005. Regla de 1.000 mm.
Ruler of 1.000 mm.



REGLAS PLANAS DE ALUMINIO

Regla de aluminio plana de 41 mm. de ancho con espesor de 1 mm. disponible en las siguientes medidas:

Flat aluminium ruler of 41 mm width and 1 mm thickness, available in the following measures:

RG1006. Regla plana de aluminio de 500 mm.
Flat aluminium ruler of 500 mm.

RG1007. Regla plana de aluminio de 1.000 mm.
Flat aluminium ruler of 1.000 mm.

LIMPIACRISTALES

Limpiacristales perfumado autosecante. Disponible en los siguientes envases:

Perfumed window cleaner self-drying. Available in the following containers:

LL1001. Limpiacristales en garrafas de 10 l.
Glass cleaner in carafes of 10 l.

LL1003. Limpiacristales en pulverizador de 750 ml.
Glass cleaner in spray of 750 ml.



LAVAMANOS

Lavamanos perfumado limón. Disponible en los siguientes envases:

Lemon perfumed washbasin. Available in the following containers:

LL1002. Lavamanos en garragas de 10 L.
Washbasin in carafes of 10 l.

LL1004. Lavamanos en aplicador de 500 ml.
Washbasin in applicator of 500 ml.



PAPEL DE CELULOSA

Papel de celulosa para limpieza y usos múltiples.

Cellulose paper for cleanliness and multiple uses.

PO1005. Portarrollos de papel de celulosa.
Cellulose paper roll holder.

PL1002. Rollos de papel de 250 mm. de ancho. Paq de 2 u.
Roll paper of 250 mm width. In boxes of 2 units.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

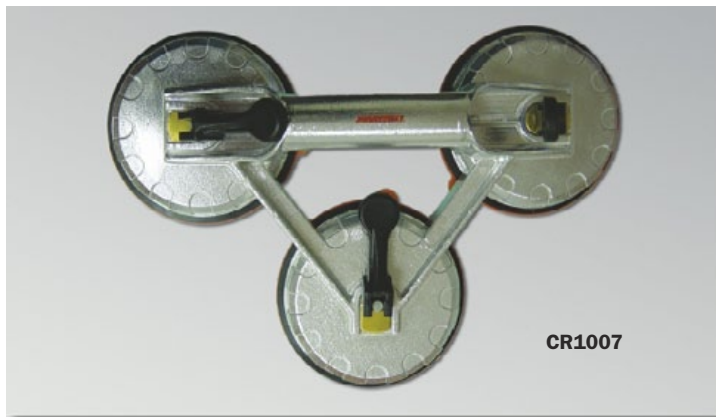
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

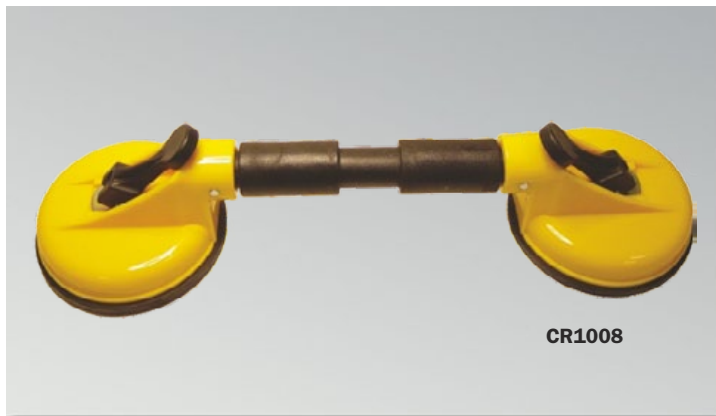


VENTOSA TRIPLE

Ventosa triple para cristal con carcasa rígida de aluminio. Ventosas orientables que se adaptan perfectamente a la superficie. Capacidad 120 Kg.

Triple cupping glass with rigid aluminium casing. Orient cupping glass that adapt perfectly to the surface. Capacity 120 Kg.

CR1007. Ventosa triple.
Triple cupping glass.

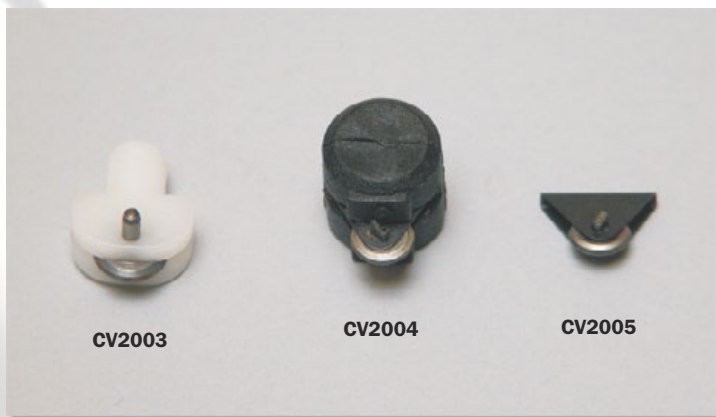


VENTOSA DOBLE

Ventosa doble articulada ideal para la sujeción y el transporte del cristal. Ventosas orientables que se adaptan perfectamente a la superficie. Capacidad 80 Kg.

Double articulated cupping glass subjection and transport. Orient cupping glass that adapt perfectly to the surface. Capacity 80 Kg.

CR1008. Ventosa doble.
Double cupping glass.



RULINAS

Rulinas para el corte de cristal en las distintas cortadoras verticales. Cutting glass wheels for vertical cutters.

CV2003. Rulina blanca para System 4000.
Cutting glass wheel white for System 4000.

CV2004. Rulina negra para System 4000 (Mod. antiguo) y Oval 6.
Cutting glass wheel black for System 4000 (old model) and Oval 6.

CV2005. Rulina para Excalibur 5000.
Cutting glass wheel for Excalibur 5000.



GUANTES ANTIDESLIZANTE

Guante antideslizante apropiado para el corte y manipulado de cristal y productos metálicos sin costuras y recubierto en la palma de látex en color azul, en bolsa de 6 pares.

Non-slide glove for cut, manipulated crystal and metallic products without seams and covered in the palm by latex coloured blue. In box of 6 units.

HR1020. Guantes antideslizantes (Bolsa de 6 pares).
Non -slide gloves (Box of 6 pairs).

ARRAGLAS

Vidrio plástico arraglas en planchas de 1000x1500 mm. con espesor de 1,5 mm.
Una de las caras, mate, es anti-reflectante lo que permite una visión nítida, evitando reflejos y reduciendo la degradación de los colores.

Cajas de 20 unidades.

*Flexible polycarbonate in sheets of 1000 x 1500mm and 1,5 mm thickness.
One of the sides, matt, is anti-reflection so it lets a clear view, avoiding reflections and reducing the degradation of the colours.*

Boxes of 20 units.

MT1001. Flexible polycarbonate 1000x1500 mm.



ARRAGLAS BRILLO

Vidrio plástico arraglas brillo en planchas de 1340x2000 mm. con espesor de 1,5 mm.
Las dos caras del material son brillo y completamente transparentes lo que permite una visión nítida y perfecta, equivalente a los efectos del cristal.

Cajas de 20 unidades.

*Flexible polycarbonate in sheets of 1340 x 2000 mm and 1,5 mm thickness.
Both sides of the sheet are gloss and transparent so it lets a clear and perfect view, as crystal.*

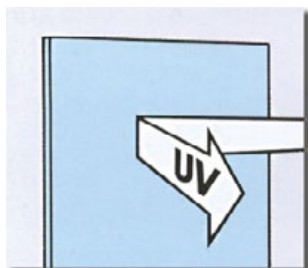
Boxes of 20 units.

MT1002. Flexible polycarbonate Ps Llido 1340x2000 mm.

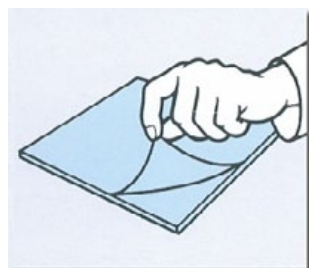


*The flexible polycarbonate of filter against the radiations ultraviolet, diminish the reflections and reduce the degradation of the colors.
Protect with a plastic film by both faces, guarantees a total protection during the manipulation and transports.*

Las hojas de vidrio plástico Arraglas actúan de filtro contra las radiaciones ultravioleta, disminuyen los reflejos y reducen la degradación de los colores. Protegido con un film plástico por ambas caras garantiza una total protección durante la manipulación y transporte.



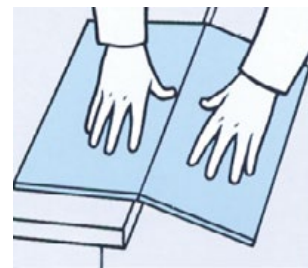
Protegido contra los rayos ultravioleta.



Superficie protegida con lámina adhesiva por ambas caras.



Fácil manipulación y corte.



Una vez rayado, doblarlo para separar los trozos.

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



javier herranz
LIMPIACRISTALES PERFUMADO
CONTENIDO: 750 ML.
MODO DE EMPLEO:
Pulverizar sobre el cristal una pequeña cantidad de producto.
Pasar el paño seco.
PRECAUCIONES:
No ingerir.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

RETOCADOR DE INGLETES
ESPECIAL PARA BRANCO
CAOBA
CONTENIDO: 300 ML.
Fabricado en España. No. Pat. Inv. 17486. Datos. Tlfno. 93.629.077. 28023 Leganes (Madrid).

PILOT B SUPER BROAD
MARKER
CONTIENE: 12 ML. DE TINTA
ACCIDENTE: NO REUTILIZABLE

PILOT BROAD LINE
MARKER
CONTIENE: 12 ML. DE TINTA
ACCIDENTE: NO REUTILIZABLE

PILOT SUPER BROAD GOLD
MARKER
CONTIENE: 12 ML. DE TINTA
CONTAINS NO XYLENE / NE CONTIENT PAS DE XYLENE

Fundo in Chalk
Tubo de pigmento rojo.

Contenedor circular con pigmento dorado.



ACABADO & RETOQUE FINISH & RETOUCH

- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



CERAS DE RETOQUE AMACO

Ceras de retoque y reparación de los ingletes.

Nail hole filler for retouch and frame corner repair.



TUBOS DE CREMA

Tubos de crema Rub'n Buff para retoque y decorado de molduras.

Disponible en los siguientes colores:

Cream tubes Rub'n Buff for moulding retouch and decorate.

Available in the following colours:



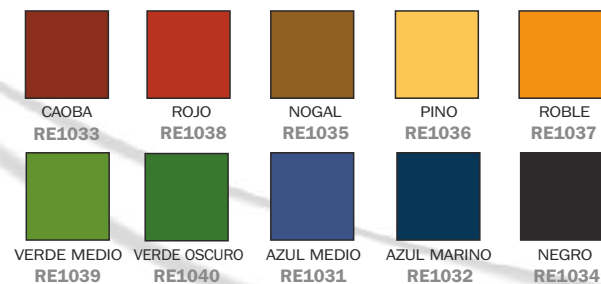
RETOCADORES DE MOLDURA

Retocadores de moldura con base de tintes al agua, indicados tanto para el retoque de ingletes como para el teñido completo de perfiles de moldura en crudo. Envasado en botes de 100 ml., con válvula de cierre en la esponja.

Moulding retouch based on water dye, indicated for angles retouch and complete moulding dye.

Packed in bottles of 100 ml, with closed valve in the sponge.

Available in the following colours:



ROTULADORES LACA

Rotuladores al disolvente para superficies lacadas, barnizadas, cristal, etc..

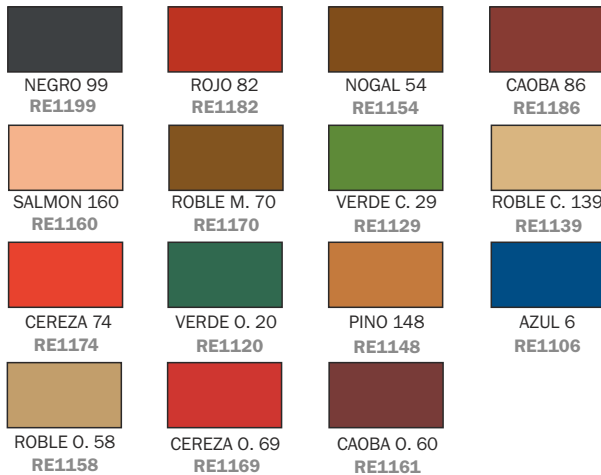
Felt-tip pen based on solvent for lacquered surfaces, varnished, glass, etc. Available in the following colours:



ROTULADORES MARKER

Rotuladores de punta biselada de trazo ancho y rápido secado. Apropriados para el retoque de molduras de madera.

Touch-up markers of wide draw and fast dried. Ideal for frame corner touch-up and scratches in wood.



KIT DE ROTULADORES MARKER

Bolsa de rotuladores de punta biselada Marker que incluye los nueve colores más habituales para el retoque de molduras.

Bag of felt-tip pen Marker that includes the most usual nine colours for the moulding retouch.

- 139-Roble claro/Light oak.
- 148-Pino/Light Pine.
- 70-Roble medio/Medium oak.
- 58-Roble oscuro/Dark oak.
- 86-Caoba/Red mahogany.
- 74-Cereza/Medium cherry.
- 69-Cereza Oscuro/Dark cherry.
- 60-Caoba oscuro/Walnut mahogany.
- 54-Nogal/Dark walnut.

RE1100. Kit de rotuladores marker.
Marker felt-tip pens set.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



ROTULADORES BROAD

Gama de 5 colores de rotuladores al alcohol para decoración y retoque de molduras.

Five colours of felt-tip pen based on alcohol for decoration and frame retouch. Available in the following colours:



NEGRO
RE1054



AMARILLO
RE1051



VERDE
RE1056



ROJO
RE1055



AZUL
RE1052



ROTULADOR DE LIMPIEZA STICKER

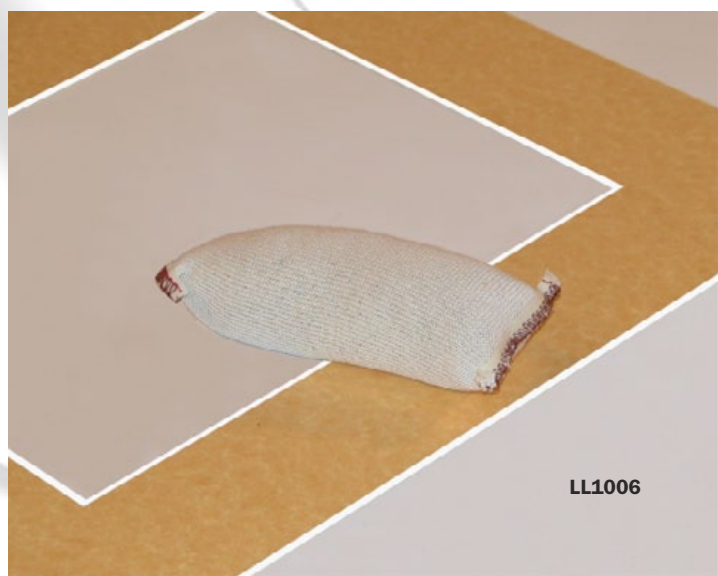
Rotulador ph neutro a base de extractos cítricos, utilizado habitualmente para eliminar los restos de adhesivo.

Seguro y fácil de utilizar, ideal para limpiar los restos de adhesivo cuando se utiliza pegamento en spray.

Citrus based adhesive remover, usually used for removal of adhesive residue.

Safer and easy to use, ideal to clean adhesive residue, when it is used glue in spray.

LL1007. Rotulador de limpieza sticker.
Adhesive remover.



LIMPIADOR DE PASSE-PARTOUT

Limpiador de passe-partout ideal para la limpieza de papel, grabados, passe-partout, etc...

La bolsa de tela contiene goma triturada libre de ácidos y abrasivos que permiten eliminar con facilidad la suciedad.

Ideal matboard cleaner for paper, engravings, matboard, etc...

The bag has acid-free grinded rubber for an easy dirtiness disposal.

LL1006. Limpiador de passe-partout.
Matboard cleaner.

LIMPIACRISTALES

Limpiacristales perfumado autosecante. Disponible en los siguientes envases:

Perfumed window cleaner self-drying. Available in the following containers:

LL1001. Limpiacristales en garrafas de 10 l.
Glass cleaner in carafes of 10 l.

LL1003. Limpiacristales en pulverizador de 750 ml.
Glass cleaner in spray of 750 ml.



LAVAMANOS

Lavamanos perfumado limón. Disponible en los siguientes envases:

Lemon perfumed washbasin. Available in the following containers:

LL1002. Lavamanos en garragas de 10 L.
Washbasin in carafes of 10 l.

LL1004. Lavamanos en aplicador de 500 ml.
Washbasin in applicator of 500 ml.



PAPEL DE CELULOSA

Papel de celulosa para limpieza y usos múltiples.

Cellulose paper for cleanliness and multiple uses.

P01005. Portarrollos de papel de celulosa.
Cellulose paper roll holder.

PL1002. Rollos de papel de 250 mm. de ancho. Paq de 2 u.
Roll paper of 250 mm width. In boxes of 2 units.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS

ADORNOS METÁLICOS



PORTARROLLOS HORIZONTAL

Portarrollos horizontal doble de sobremesa, con capacidad para rollos de papel de 61 cm. en la parte inferior y de 30,5 cm. en la parte superior. Gramaje del papel 70 gr./m².

Double horizontal roll holder, for rolls of paper 61 cm lower and 30,5 cm higher. Weight paper 70 gr./m².

P01001. Portarrollos horizontal doble.
Double horizontal roll holder.

PL3000. Rollo papel de 30,5 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper roll 30,5 cm width and 250 m long.

PL6100. Rollo papel de 61 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper roll 61 cm width and 250 m long.



PLÁSTICO BURBUJA

Bobinas de plástico de burbuja para embalaje y protección.

Bubble wrap rolls for packing and protection.

P01003. Portarrollos burbuja.
Bubble wrap roll holder.

PL1000. Rollo de burbuja de 1 m. de ancho y longitud 175 m.
Bubble wrap roll 1m width and 175 m long.

PL1200. Rollo de burbuja de 1,20m. de ancho y longitud 175m.
Bubble wrap roll 1,20 m width and 175 m long.



PAPEL EMBALAJE

Papel kraft verjurado de 70 gr./m² para embalaje y protección.

Paper kraft weight 70 gr./m² for packing and protection.

PL1230. Rollos de papel kraft de 123 cm. de ancho y longitud 250 m.
Paper kraft rolls 123 cm weight and 250 m long.

P01002. Portarrollos vertical.
Vertical roll holder.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

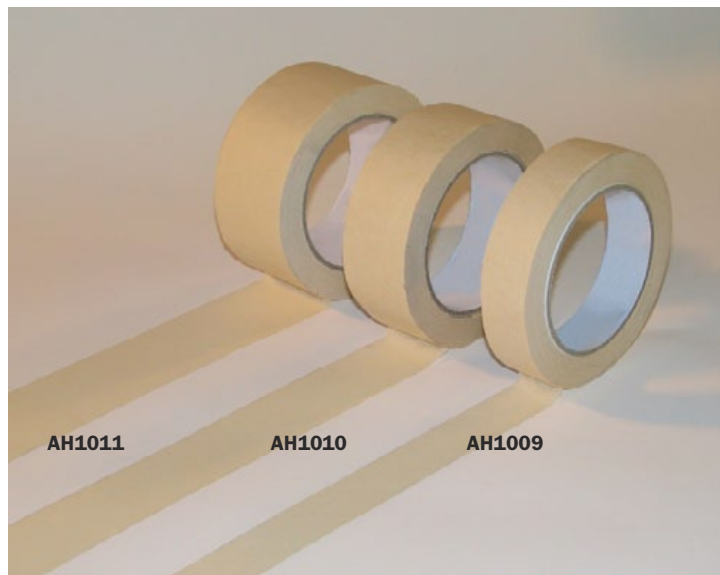
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



CINTA ADHESIVA CREP

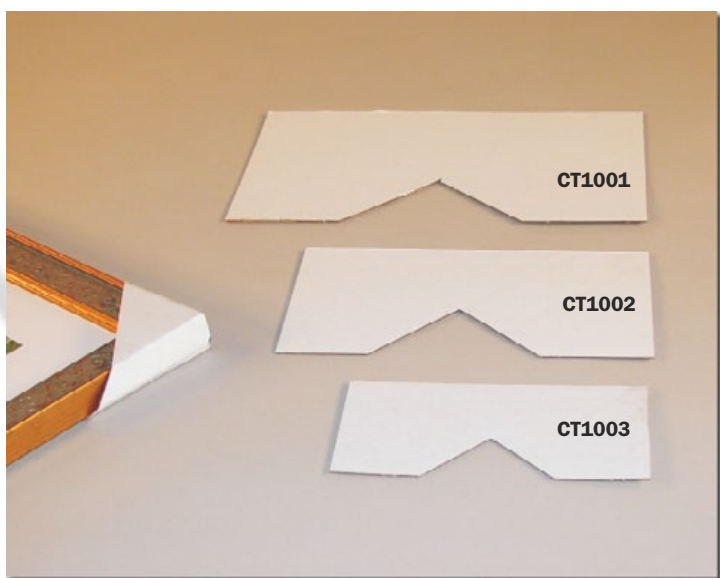
Rollos de cinta adhesiva de papel en color crema de 45 m. de longitud, en los siguientes anchos.

Adhesive tape rolls coloured cream 45 m long, in the following width:

AH1011. Cinta crep de 50 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Adhesive tape crep 50 mm width. Boxes of 36 rolls.

AH1010. Cinta crep de 38 mm. de ancho. Caja de 48 rollos.
Adhesive tape crep 38 mm width. Boxes of 48 rolls.

AH1009. Cinta crep de 25 mm. de ancho. Caja de 72 rollos.
Adhesive tape crep 25 mm width. Boxes of 72 rolls.



CANTONERAS

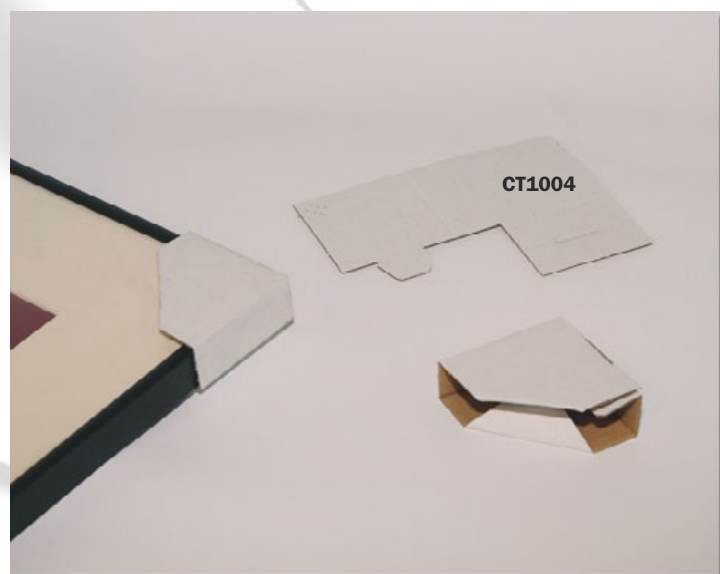
Cantoneras de protección fabricadas en cartón microcanal blanco por una cara y marrón por otra, en las siguientes medidas.

Protective corners made of white corrugated cardboard one side and brown the other one, in the following measures.

CT1001. Cantonera Plus. Medida 28x17 cm. Paq. 500u.
Plus. Measure 28x17cm. Boxes 500 u.

CT1002. Cantonera Grande. Medida 22x12cm. Paq. 500u.
Big. Measure 22x12 cm. Boxes 500 u

CT1003. Cantonera Pequeña. Medida 16,5x8,5cm. Paq. 500u.
Small. Measure 16,5x8,5 cm. Boxes 500 u.



CANTONERAS PARA ALUMINIO

Cantoneras de protección fabricadas en cartón microcanal blanco, automontables, apropiadas para los marcos con moldura de aluminio.

Blancas por la cara exterior y marrón kraft por el interior. Suministradas en cajas de 1000 unidades.

Protective corners made of white corrugated cardboard for aluminium moulding frames. White on the external side and brown inside. Availables in boxes of 1000 units.

CT1004. Cantoneras de protección para aluminio.
Aluminium protective corners.

PAPEL ENGOMADO

Papel engomado kraft verjurado de 70 gr./m². Disponible en las siguientes medidas:

Gummed brown paper 70 gr./m² thickness. Available in the following measures:

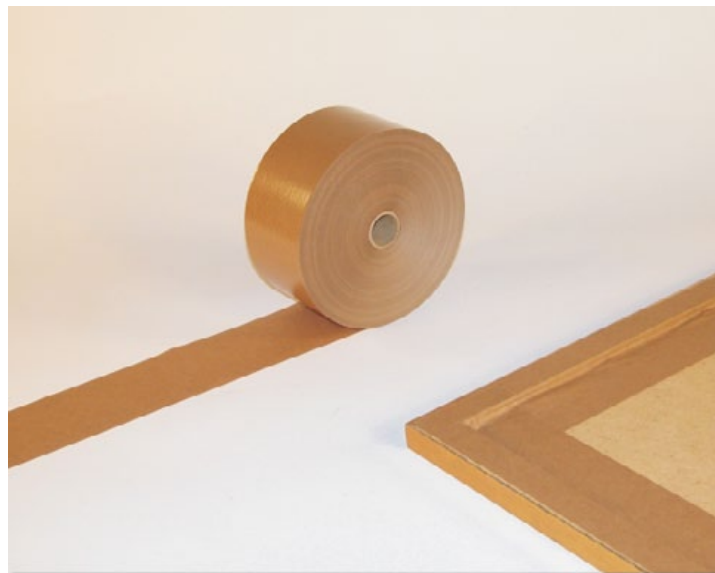
EP1025. Papel engomado 25 mm. de ancho. Caja 48 rollos.
Gummed paper 25 mm width. Boxes of 48 rolls.

EP1040. Papel engomado 40 mm. de ancho. Caja 36 rollos.
Gummed paper 40 mm width. Boxes of 36 rolls.

EP1050. Papel engomado 50 mm. de ancho. Caja 24 rollos.
Gummed paper 50 mm width. Boxes of 24 rolls.

EP1075. Papel engomado 75 mm. de ancho. Caja 16 rollos.
Gummed paper 75 mm width. Boxes of 16 rolls.

EP1100. Papel engomado 100 mm. de ancho. Caja 12 rollos.
Gummed paper 100 mm width. Boxes 12 rolls.



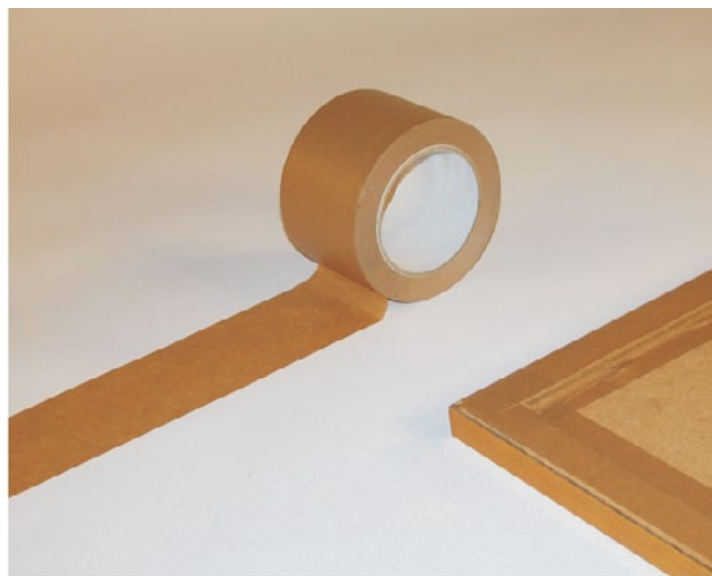
CINTA ADHESIVA KRAFT "3M"

Cinta adhesiva de papel color marrón, indicada para tapar la trasera de los marcos, en rollos de 50 m. de longitud. Disponible en las siguientes medidas:

Adhesive tape paper coloured brown, ideal for back frames, in rolls of 50 m long. Available in the following measures:

AH1027. Cinta Kraft de 50 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Adhesive tape Kraft 50 mm width. Boxes of 36 rolls.

AH1028. Cinta Kraft de 75 mm. de ancho. Caja de 24 rollos.
Adhesive tape Kraft 75 mm width. Boxes of 24 rolls.



PRECINTO

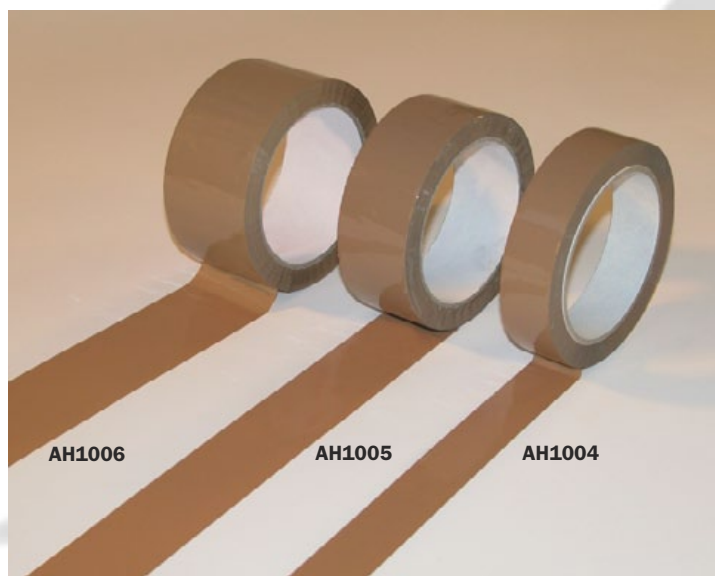
Cinta adhesiva de polipropileno marrón para embalaje, en rollos de 66 m. de longitud. Disponible en las siguientes medidas:

Adhesive tape in brown polypropylene for packing, in rolls of 66 m long. Available in the following measures:

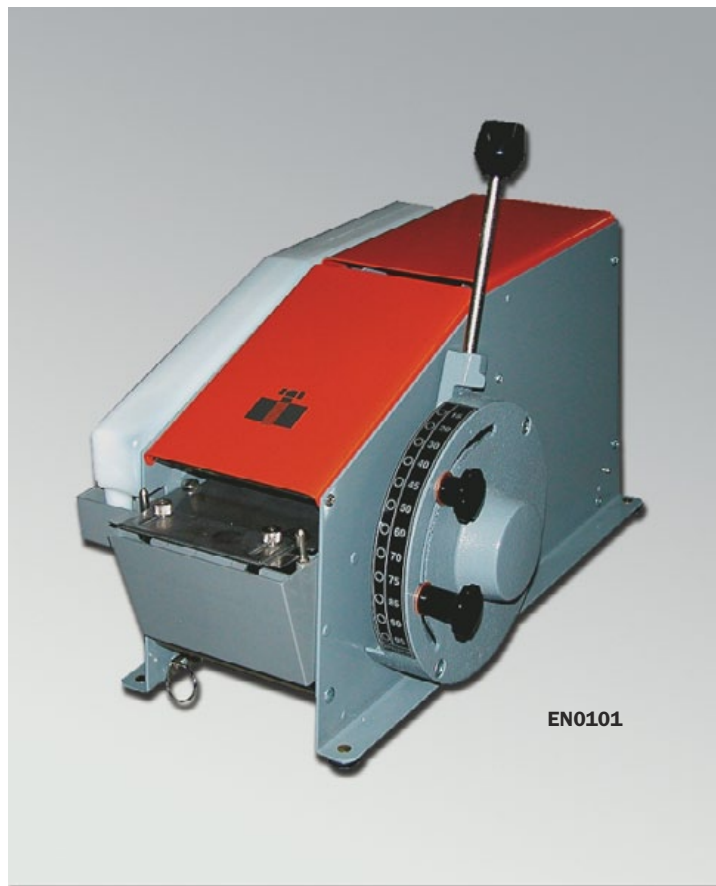
AH1006. Precinto de 50 mm. de ancho. Caja de 36 rollos.
Adhesive tape 50 mm width. Boxes of 36 rolls.

AH1005. Precinto de 38 mm. de ancho. Caja de 48 rollos.
Adhesive tape 38 mm width. Boxes of 48 rolls.

AH1004. Precinto de 25 mm. de ancho. Caja de 72 rollos.
Adhesive tape 25 mm width. Boxes of 72 rolls.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



MOJADORA DERBY 101

Mojadora semi-automática para papel engomado de distintos anchos que le proporciona papel cortado y mojado en la medida deseada.

Tirando ligeramente de la palanca situada en el lado derecho de la máquina hasta uno u otro de los dos toques de medición, puede conseguir medidas entre 15 y 95 cm. de longitud.

Dimensiones de la máquina: Largo 520 mm.
Ancho 310 mm.
Alto 270 mm.

Ancho máximo de papel: 100 mm.
Peso: 13 Kgs.

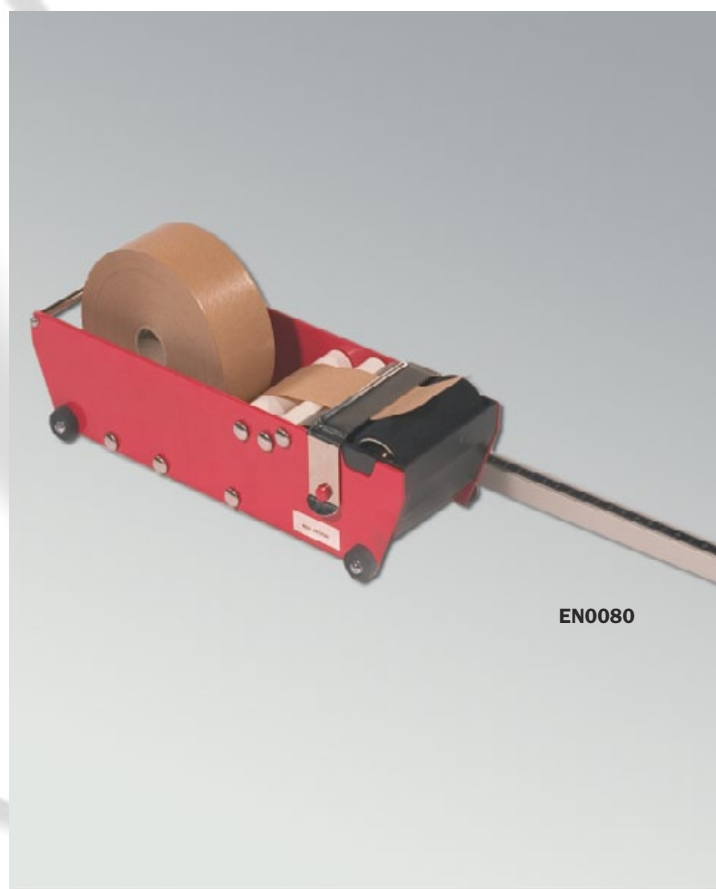
Semi-automatic wetting machine for gummed paper of different widths that provides you paper already cut and wet in the wished size.

Throwing slightly of the handle located in the right side of the machine from one to the other of both of the measurement tops, it can obtain measures between 15 and 95 cm. in length.

Dimensions of the machine: length 520 mm.
Wide 310 mm.
High 270 mm.

Maximum wide of the paper: 100 mm.
Weight: 13 kgs.

EN0101. Mojadora Derby 101.
Wetting machine Derby 101.



APLICADOR DE ENGOMADO HG 80

El aplicador manual de papel engomado, es un portarrollos metálico equipado con rodillo de plástico para humedecer el papel. La barra horizontal con medición situada en la parte derecha, le permitirá poder cortar el papel a la medida deseada.

Longitud de la barra de medición: 750 mm.

EN0080. Aplicador de engomado HG 80.

The manual wetting machine for gummed paper is a metallic roll bearer equipped with plastic roll designed to wet the paper. The calibrated horizontal bar located on the right hand side will allow you to cut the paper at the wished length. Length of the size bar: 750 mm.

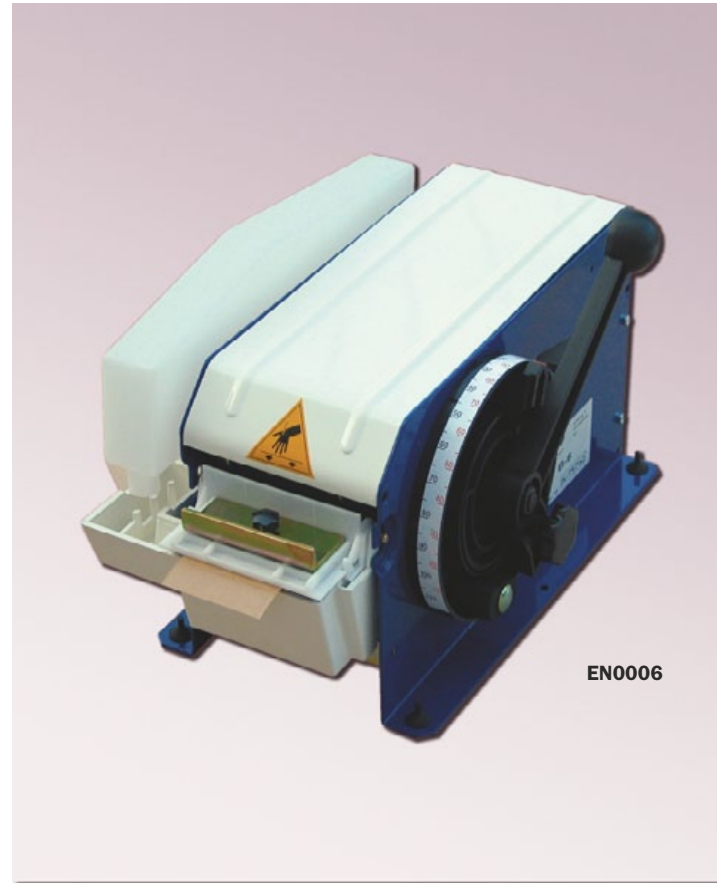
EN0080. Wetting machine HG 80.

MOJADORA B 6

La mojadora de papel engomado B 6 es una máquina semiautomática que entrega el papel precinto mojado y cortado a la medida deseada, tirando ligeramente de la palanca hasta el punto de medida a realizar. Humedece y corta papel engomado desde 25 a 75 mm. de ancho.

The wetting machine for gummed paper B 6 is a semiautomatic machine which supplies the sealed paper wet and cut to the wished size by slightly pulling the handle until the wished size point is reached. It dampens and cuts gummed paper from 25 to 75 mm. of width.

EN0006. Mojadora B 6.
Wetting machine B-6.



MOJADORA AUTOMÁTICA 555

Mojadora electrónica para papel engomado, de alta calidad, que ofrece la posibilidad de elegir entre 14 medidas distintas, desde 15 hasta 145 cm. Estas 14 medidas pueden ser aumentadas o disminuidas rápida y fácilmente para poder conseguir la longitud necesaria. Además de estas medidas programadas dispone de un pulsador continuo que permite conseguir cualquier otra medida necesaria. Un dispositivo automático ofrece la posibilidad de que la máquina proporcione un trozo de papel cortado inmediatamente después de sacar el anterior sin tener que accionar ningún tipo de pulsador.

Ancho máximo papel: 75 mm.
Dimensiones de la máquina: 500 x 320 x (h)320 mm.
Alimentación eléctrica: 220 V.
Peso: 13 Kgs.

The automatic wetting machine for gummed paper, of high quality, offers you the possibility of choosing between 14 different sizes, from 15 to 145 cm. These 14 sizes can be increased or be diminished fast and easily to be able to obtain the necessary length and to perfectly cover with this form the back of the frames.

In addition to these sizes already programmed it has a continuous push-button that allows to obtain any other necessary size.

Maximum wide of the paper: 75 mm.
Dimensions of the machine: 500x320x.(h)320.
Power supply: 220V.
Weight; 13 kgs.

EN0555. Mojadora automática 555.
Automatic wetting machine 555.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS





TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS

50



PALETAS para usar y tirar,
de papel impermeable para pintar al óleo.

Parchment palletes to use and tear
off for oil painting.

Palettes pour utiliser et rejeter en
papier imperméable pour peindre à l'huile.

Ref. 297

**BELLAS ARTES
FINE ARTS**



CA1002

CABALLETE ESTUDIO INCLINABLE

Fabricado en haya de primera calidad, lacado e inclinable hacia delante y hacia atrás.

	Altura	Altura útil	Base
CA1002	1960 mm.	1470 mm.	570x630 mm.

Made of beech in first quality, lacquered and bent forward and backwards.

	Height	Useful Height	Base
CA1002	1960 mm.	1470 mm.	570x630 mm.



CA1003

CABALLETE CAJA

Fabricado en haya lacada con doble cajón. Cubetas metálicas y paleta de tablero lacada. Cerrada la caja ocupa un espacio de 560X430x180 mm.

	Altura	Altura útil
CA1003	1400-1790 mm.	850 mm.

Made of lacquered beech with double drawer. Metallic trays and lacquered board palette. The box closed is 560 x 430 x 180 mm.

	Height	Useful Height
CA1003	1400-1790 mm.	850 mm.



CA1004

CABALLETE USILLO

Caballette de estudio, fabricado en haya vaporizada lacada de primera calidad. Con inclinación delantera y trasera y altura máxima de 3000 mm.

	Altura	Altura útil	Base
CA1004	2270mm.	1520 mm.	780x770 mm.

Studio easel, made of vaporized lacquered beech of first quality. It has bent forward and backward and maximum height 3000 mm.

	Height	Useful Height	Base
CA1004	2270mm.	1520 mm.	780x770 mm.

CABALLETE PINO 148 "AL"

Fabricado en pino de primera calidad, sin barnizar, con alargadera.

	Altura	Altura útil	Base
CA0148	1480 mm.	1000 mm.	450 mm.

Made of pine in first quality, without varnish, with extension.

	Height	Useful Height	Base
CA0148	1480 mm.	1000 mm.	450 mm.



CABALLETE PINO 176 "AL"

Fabricado en pino de primera calidad, sin barnizar, con alargadera.

	Altura	Altura útil	Base
CA0176	1760 mm.	1120 mm.	540 mm.

Made of pine in first quality, without varnish, with extension.

	Height	Useful Height	Base
CA0176	1760 mm.	1120 mm.	540 mm.



CABALLETE CREMALLERA

Caballero de estudio, fabricado en haya vaporizada lacada de primera calidad. Con inclinación delantera y trasera y altura máxima de 2.730 mm.

	Altura	Altura útil	Base
CA1009	1720 mm.	1400 mm.	620x800 mm.

Studio easel, made of vaporized lacquered beech in first quality. With bent forward and backwards and maximum height 2.730 mm.

	Height	Useful Height	Base
CA1009	1720 mm.	1400 mm.	620x800 mm.



- TRONZADORAS
MITRE SAWS
- ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS
- COMPRESORES
COMPRESSORS
- ALUMINIO
ALUMINIUM
- CIZALLAS
GUILLOTINES
- PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE
- CORTADORAS
CUTTERS MACHINES
- ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS
- ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS
- BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS
- GRAPADORAS
STAPLERS
- MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION
- EMBALAJE
PACKAGING
- MOBILIARIO
FURNITURE
- HERRAMIENTAS
TOOLS
- CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD
- LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES
- PASSE-PARTOUT
MAT BOARD
- TRASERAS
BACK MATERIALS
- CRISTAL
GLASS
- ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH
- BELLAS ARTES
FINE ARTS



LIENZOS/BASTIDORES 35 mm.

Bastidores de grosor especial 35 mm. grapados en la parte trasera, cubiertos con tela de algodón de primera calidad y preparación universal.

Cada bastidor incluye 4 cuñas tensadoras.

Frame with special thickness 35 mm stapled in the back, covered with cotton cloth in first quality and universal preparation.

Each frame includes 4 wedges.

MEDIDAS/SIZES

LB3030	30x30
LB3040	30x40
LB3060	30x60
LB4040	40x40
LB4050	40x50
LB5050	50x50
LB5060	50x60
LB6060	60x60
LB6080	60x80
LB8080	80x80



TELA LIENZO PARA BASTIDORES

Tela de lienzo preparada para la fabricación de lienzos de bastidores.

LT2120. Rollo tela lienzo BLANCA 2,10 x 20 mts.

LT2130. Rollo tela lienzo GRIS 2,10 x 20 mts.

Canvas fabric for the manufacture of canvases.

LT2120. Canvas fabric roll WHITE 22 2,10 x 20 m.

LT2130. Canvas fabric roll GREY 30 2,10 x 20 m.

LIENZOS/BASTIDORES DE ALGODÓN 17 mm.

Una amplia gama de bastidores clásicos, prestando las garantías que el pintor busca, una tela y una madera de calidad, cuñas de madera con rigidez y solidez.

A wide range of classic frames, giving the painter the guarantee he searches, a great quality in cloth and wood, rigid and solid wood wedges.

FIGURA			MARINA		
LF1001	1F	22x16	LM1004	4M	33x19
LF1002	2F	24x19	LM1005	5M	35x22
LF1003	3F	27x22	LM1006	6M	41x24
LF1004	4F	33x24	LM1008	8M	46x27
LF1005	5F	35x27	LM1010	10M	55x33
LF1006	6F	41x33	LM1012	12M	61x38
LF1008	8F	46x38	LM1015	15M	65x46
LF1010	10F	55x46	LM1020	20M	73x50
LF1012	12F	61x50	LM1025	25M	81x54
LF1015	15F	65x54			
LF1020	20F	73x60			
LF1025	25F	81x65			
LF1030	30F	92x73			
LF1040	40F	100x81			

PAISAJE		
LP1001	2P	24x16
LP1002	3P	27x19
LP1003	4P	33x22
LP1004	5P	35x24
LP1005	6P	41x27
LP1006	8P	46x33
LP1008	10P	55x38
LP1010	12P	61x46
LP1012	15P	65x50
LP1015	20P	73x54
LP1020	25P	81x60
LP1025	30P	92x65
LP1030	40P	100x73

TABLILLAS ENTELADAS

Para soportes rígidos ponemos a su disposición una gama de tablillas enteladas en las medidas estándar más utilizadas.

For rigid support, we have a range of canvas board in the standard measures.

FORMATO/FORMAT		
LT1000	000F	12x09
LT1100	00F	16x12
LT1110	0F	18x14
LT1001	1F	22x16
LT1002	2F	24x19
LT1003	3F	27x22
LT1004	4F	33x24
LT1005	5F	35x27



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



BE0499

CAJA DE ÓLEO 499

Fabricada en madera de sapelli de 37x28cm. contiene:
 1 lienzo. 1 paleta.
 1 pincel. 1 difumino
 15 tubos de óleo de 20 ml.
 1 estuche de carboncillo.
 1 aceitera doble.
 1 frasco de esencia de trementina.
 1 frasco de aceite de linaza de 75 cc.

*Made of mahogany wood 37x28 cm and contains:
 1 canvas. 1 palette.
 1 paintbrush. 1 blur stick.
 15 oil tubes 20 ml.
 1 charcoal case.
 1 double oilcan.
 1 bottle of turpentine essence.
 1 bottle of linseed oil 75 cc.*

BE0499. Caja óleo 499./ Box of oil paintings 499.



BE0500

CAJA DE ÓLEO 500

Fabricada en madera de sapelli de 27x18cm. contiene:
 1 lienzo. 1 paleta.
 7 tubos de óleo de 20 ml.
 1 estuche de carboncillo.
 1 aceitera doble. 1 difumino.
 1 frasco de esencia de trementina.
 1 frasco de aceite de linaza de 75 cc.

*Oils box made of mahogany wood 27x18 cm and contains the following items:
 1 canvas. 1 palette.
 7 oil tubes 20 ml.
 1 charcoal case.
 1 blur stick. 1 double oilcan.
 1 bottle of turpentine essence.
 1 bottle of linseed oil 75 cc.*

BE0500. Caja óleo 500./ Box of oil paintings 500.



TABLAS PREPARADAS CANTEADAS

Tablas preparadas con tela de lienzo, forradas totalmente y cubiertas por la parte trasera. Disponibles en las siguientes medidas:

Prepared canvas board totally covered for the back side. Available in the following measures:

	FORMATO/FORMAT	MEDIDA/SIZE
BE1000	000F	12 x 09
BE1100	00F	16 x 12
BE1110	0F	18 x 14
BE0001	1F	22 x 16
BE0002	2F	24 x 18
BE0003	3F	27 x 22
BE0004	4F	33 x 24
BE0005	5F	35 x 27
BE0006	6F	41 x 33
BE0008	8F	46 x 38
BE0010	10F	55 x 46

PALETAS RECTANGULARES

Fabricadas en tablero calabó, aceitadas.

Made of board, oily.

	NÚMERO/NUMBER	MEDIDA/SIZE
BE3120	2	250x160 mm.
BE3121	3	280x220 mm.
BE3122	4	340x240 mm.
BE3123	5	360x270 mm.

PALETAS OVALADAS

Fabricadas en tablero calabó, lacadas.

Made of board, lacquered.

	NÚMERO/NUMBER	MEDIDA/SIZE
BE3125	4	360x250 mm.
BE3126	5	400x300 mm.
BE3127	Profesional	500x330 mm.



ÓLEOS

Amplia gama de 32 colores extrafino en tubos de aluminio, de VI de 20 cc. apróx. Rápido secado, fluidez con el pincel, resistencia a la luz, etc.

Range of 32 colours in superfine aluminium tubes of VI of 20 cc..Fast dried fluidity with the paintbrush, sunlight resistance, etc.



PALETAS DE PAPEL

Paletas al óleo encuadernadas con papel de gran impermeabilidad para usar y tirar. Paquetes de 50 u. Disponibles en las siguientes medidas:

BE3020. Paleta de papel de 31 x 20 cm.

BE3424. Paleta de papel de 34 x 24 cm.

Oil palettes binded with waterproof paper for use and throw them. Packs of 50 units. Available in the following measures:

BE3020. Paper palette 31x20 cm.

BE3424. Paper palette 34x24 cm.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

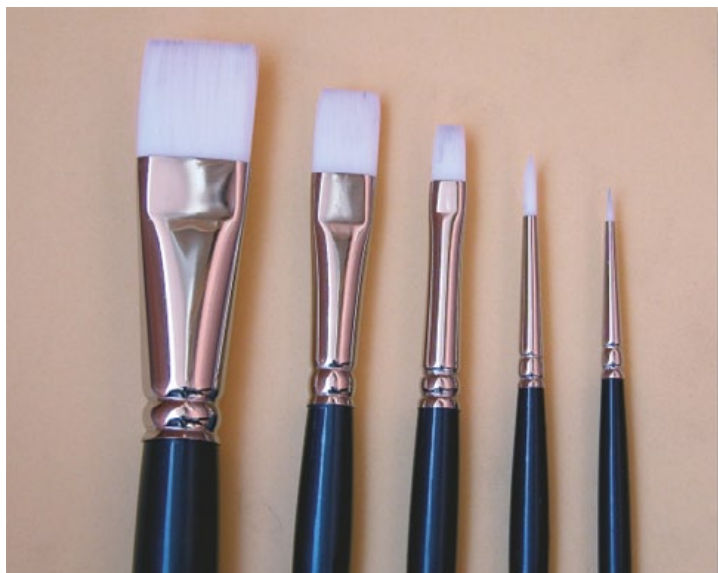
PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



PINCEL TORAY BLANCO PLANO Y REDONDO

Para manualidades destacan por su calidad y precio, los pinceles de filamento blanco en plano y redondo con mango corto.

Todos los pinceles están montados con virolas de latón niquelado sin soldaduras y sometidos a un cuidadoso acabado.

For handicrafts emphasize for the quality and price, the paintbrushes with white flat thread and short handle.

All the paintbrushes are set up with brass without solderings and a careful finished.

	NÚM.	NÚM.	NÚM.	NÚM.			
PI3057	10/0	PI3065	3	PI3072	0	PI3079	12
PI3058	5/0	PI3066	4	PI3073	1	PI3080	14
PI3059	4/0	PI3067	6	PI3074	2	PI3081	16
PI3060	3/0	PI3068	8	PI3075	4	PI3082	18
PI3061	2/0	PI3069	10	PI3076	6	PI3083	20
PI3062	0	PI3070	12	PI3077	8	PI3084	22
PI3063	1	PI3071	14	PI3078	10	PI3085	24
PI3064	2						



ESPÁTULAS

Fabricadas en acero y sometidos a un tratamiento especial de templado para dotarlas de mayor elasticidad.

Made of steel and special treatment for a higher elasticity.

	NÚM.
BE2911	11
BE2914	14
BE2915	15
BE2931	31
BE2930	30



CAJAS PARA ÓLEOS

Cajas para óleos construidas en madera de haya y tablero de madera de calabó.

Con cubeta metálica los modelos 4, 5 y 6.

Boxes for oils made of beech wood and mahogany board. With metallic tray in models 4, 5 and 6.

	NÚMERO NUMBER	CONSTRUCCIÓN MANUFACTURING	MEDIDAS SIZES
BE0011	2-S	Madera/Wood	28 x 18 x 5,5 cm.
BE0012	3-S	Madera/Wood	31 x 24 x 6,8 cm.
BE0013	4-S	Madera-Lata/Wood-Tin	37 x 27 x 7,7 cm.
BE0014	5-S	Madera-Lata/Wood-Tin	39 x 30 x 7,7 cm.
BE0015	6-S	Madera-Lata/Wood-Tin	41 x 32 x 7,7 cm.
BE0016	6-Plus	Madera-Lata/Wood-Tin	44 x 35,7 x 5 cm.

PINCEL CERDA LENGUA DE GATO

Pincel de cerda lengua de gato con mango largo de alta calidad.

Todos los pinceles están montados con virolas de latón niquelado sin soldaduras y sometidos a un cuidadoso acabado.

Paintbrush with ladyfinger bristle and long handle in high quality.

All paintbrushes are set up with brass without solderings and a careful finished.

NÚMERO /NUMBER		NÚMERO/NUMBER	
PI3044	1	PI3051	14
PI3045	2	PI3052	16
PI3046	4	PI3053	18
PI3047	6	PI3054	20
PI3048	8	PI3055	22
PI3049	10	PI3056	24
PI3050	12		



PINCEL CERDA PLANO

Pincel de cerda plano con mango largo de alta calidad.

Todos los pinceles están montados con virolas de latón niquelado sin soldaduras y sometidos a un cuidadoso acabado.

Paintbrush with flat bristle and long handle in high quality.

All paintbrushes are set up with brass without solderings and a careful finished.

NÚMERO/NUMBER		NÚMERO/NUMBER	
PI3031	1	PI3038	14
PI3032	2	PI3039	16
PI3033	4	PI3040	18
PI3034	6	PI3041	20
PI3035	8	PI3042	22
PI3036	10	PI3043	24
PI3037	12		



PINCEL CERDA REDONDO

Pincel de cerda redondo con mango largo de alta calidad.

Todos los pinceles están montados con virolas de latón niquelado sin soldaduras y sometidos a un cuidadoso acabado.

Paintbrush with round bristle and long handle in high quality.

All paintbrushes are set up with brass without solderings and a careful finished.

NÚMERO/NUMBER		NÚMERO/NUMBER	
PI3016	2/0	PI3024	12
PI3017	0	PI3025	14
PI3018	1	PI3026	16
PI3019	2	PI3027	18
PI3020	4	PI3028	20
PI3021	6	PI3029	22
PI3022	8	PI3030	24
PI3023	10		



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



BE0039

SPRAY ACRÍLICO MATE

Barniz fabricado a partir de resinas acrílicas. Proporciona una capa transparente e impermeable que no amarillea. Protege cualquier objeto y le da una terminación única. Pueden aplicarse sobre superficies de madera, escayola, marmolina, etc...

Envase de 400 ml. (520 cc.)

BE0039. Spray barniz acrílico mate 3686.

Made of acrylic resins. It creates a transparent and waterproof coat and not yellowish. It protects every object with a unique finished. It can be applied on wood surfaces, plaster, soapstone, etc...

Bottle of 400 ml. (520 cc.)

BE0039. Acrylic matt varnish spray 3686.



BE0038

SPRAY ACRÍLICO BRILLO

Barniz fabricado a partir de resinas acrílicas. Proporciona una capa transparente e impermeable que no amarillea. Protege cualquier objeto y le da una terminación única. Pueden aplicarse sobre superficies de madera, escayola, marmolina, etc...

Envase de 400 ml. (520 cc.)

BE0038. Spray barniz acrílico brillo 3679.

Made of acrylic resins. It creates a transparent and waterproof coat and not yellowish. It protects every object with a unique finished. It can be applied on wood surfaces, plaster, soapstone, etc...

Bottle of 400 ml. (520 cc.)

BE0038. Acrylic gloss varnish spray 3679.



BE0036

BE0037

SPRAY BARNIZ PARA CUADROS BRILLO/MATE

Especial para proteger y restaurar pinturas al óleo. Barniz incoloro que genera un film transparente muy resistente. Se usa para barnizar cuadros al óleo ya secos, acrílicos, etc...

Envase de 200 ml. (270 cc.)

BE0036. Spray barniz brillo 264.

BE0037. Spray barniz mate 267.

Special spray to protect and restore oil paintings. Colorless varnish that creates a very resistance clingfilm. It is used to varnish dry oil paintings, acrylic, etc...

Bottle of 200 ml. (270 cc.)

BE0036. Gloss varnish spray 264.

BE0037. Matt varnish spray 267.

ACEITE DE LINAZA

Elevada viscosidad, tiende a teñir de amarillo. Da un acabado muy brillante. Tiende a dilatar la pincelada. Disponible en envases de: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0029. Aceite de linaza de 1000 cc.
BE0028. Aceite de linaza de 150 cc.
BE0027. Aceite de linaza de 75 cc.

High viscosity, it tends to dye in yellow. The finished is really bright. It tends to prolong the brushstroke.
Available in bottles of: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0029. Linseed oil 1000 cc.
BE0028. Linseed oil 150 cc.
BE0027. Linseed oil 75 cc.



ESENCIA DE TREMENTINA

La esencia de trementina rectificada se usa especialmente como diluyente para barnices, esmaltes, óleos, etc... Estimula el secado de los óleos y se evapora sin dejar rastro. También se utiliza para la limpieza de los utensilios en general del pintor. Disponible en envases de: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0032. Esencia de trementina de 1000 cc.
BE0031. Esencia de trementina de 150 cc.
BE0030. Esencia de trementina de 75 cc.

The turpentine essence is used to thin varnish, oil enamels, etc... It stimulates the oils dried, and it evaporates without a trace.
It is used to clean the painter's tools too.
Available in bottles of: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0032. Turpentine essence 1000 cc.
BE0031. Turpentine essence 150 cc.
BE0030. Turpentine essence 75 cc.



BARNIZ PARA CUADROS

Barniz final natural tradicional. Reune los valores de elasticidad y dureza de las resinas componentes. Puede ser empleado también para otras técnicas. Disponible en envases de: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0035. Barniz para cuadros de 1000 cc.
BE0034. Barniz para cuadros de 150 cc.
BE0033. Barniz para cuadros de 75 cc.

Natural and traditional varnish. It has elasticity and hardness of the resins. It can be used for other techniques too.
Available in bottles of: 75 cc., 150 cc., 1000 cc.
BE0035. Varnish for pictures 1000 cc.
BE0034. Varnish for pictures 150 cc.
BE0033. Varnish for pictures 75 cc.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

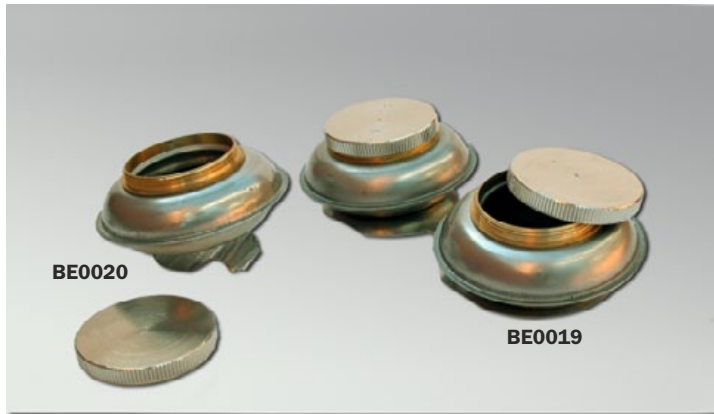
BELLAS ARTES
FINE ARTS



ACEITERAS METÁLICAS CON TAPA DE PLÁSTICO

BE0017. Aceitera metálica doble con tapas de plástico.
BE0018. Aceitera metálica sencilla con tapa de plástico.

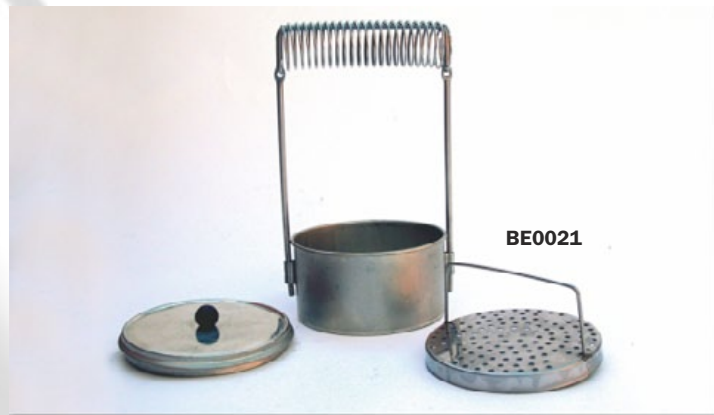
BE0017. Double metallic oilcan with plastic cover.
BE0018. Single metallic oilcan with plastic cover.



ACEITERAS METÁLICAS CON TAPA DE LATÓN

BE0019. Aceitera metálica doble con tapas de latón.
BE0020. Aceitera metálica sencilla con tapa de latón.

BE0019. Double metallic oilcan with brass cover.
BE0020. Single metallic oilcan with brass cover.



LAVAPINCELES

Recipiente metálico para la limpieza de pinceles, con tapa y muelle en la parte superior del puente.

BE0021. Lavapinceles.

Metallic container for the paintbrushes cleanliness, with cover and spring at the top of the bridge.

BE0021. Metal brushes clean.



PULVERIZADOR

BE0022. Pulverizador de pintura

BE0022. Spray gun.

CARBONCILLOS

Carboncillos de alta calidad, fabricados a partir de ramas de arbustos naturales como avellanos, sauces, granados y otros.

Charcoals of high quality, made of natural bush such as hazels, willows, granate trees and other.

Diámetro(mm.) Diameter(mm.)	Paq. 10 uds. Pack 10 units.	Paq. 50 uds. Pack 50 units.
0 a 3	BE5103	BE5503
1 a 4	BE5104	BE5504
5 a 7	BE5107	BE5507
8 a 9	BE5109	BE5509
10 a 12	BE5112	BE5512
13 a 15	BE5115	
16 a 25	BE5125	



DIFUMINOS

Difuminos fabricados con papel suave y poroso. Se aconseja moldear la punta con un martillo hasta conseguir la suavidad deseada.

Blurstick made of special soft and porous paper. We advise to mold the tip with a hammer to get the soft wished.

Diámetro(mm.)	Paq. 10 uds.	Paq. 50 uds.
5	BE6105	BE6505
7	BE6107	BE6507
10	BE6110	BE6510
15	BE6115	BE6515
19	BE6119	
30	BE6130	



PAN DE ORO

Láminas para policromar y hacer terminaciones en oro y plata para la decoración.

Se pega al objeto con mixtión.
Formato cuadrado de 14 x 14 cm.

*Sheets to make gold and silver finished for decoration.
The sheets are glued to the object with mixtion.
Square format 14 x 14 cm..*

- BE0024.** Láminas plata. Paquetes de 25 hojas
Silver leaves. Packs 25 sheets.
- BE0023.** Láminas oro. Paquetes de 25 hojas.
Gold leaves. Packs 25 sheets.



PASTA GESSO

Preparación acrílica al agua de 1ª calidad para la preparación de lienzos, telas de lino, madera, escayola, cemento, etc...
Gran adherencia y acabado mate, no amarillea, no cuarteja, y es totalmente impermeable. Se puede aplicar a brocha, pincel o rodillo.

*Acrylic preparation based on water in first quality for the canvas, linen cloth, wood, plaster, cement, etc...
This prime has a high adherence and matt finished, no yellowish, no quarter and total waterproof.*

- Disponibles en envases de: / Available in:
- BE0026.** Pasta gesso de 1000 gr./ Gesso Primer 1000 gr.
- BE0025.** Pasta gesso de 500 gr./ Gesso Primer 500 gr.



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

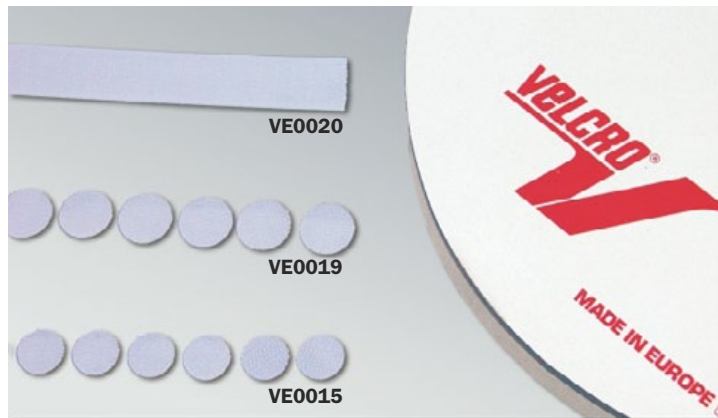
ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS



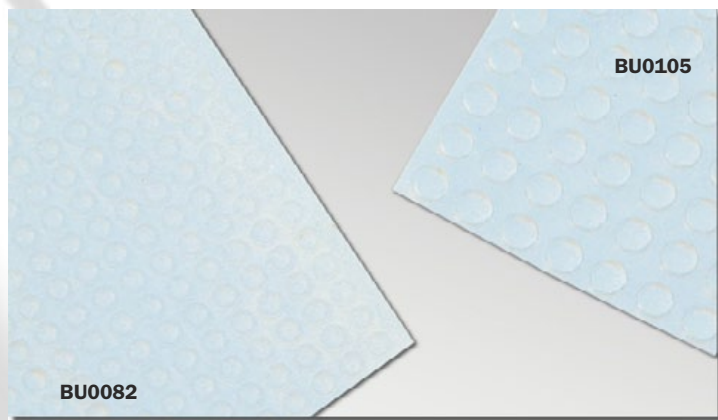
RELOJES Y TERMÓMETROS

- MR3014.** Termómetro dorado. Sobre placa de aluminio dorado de 120x20 mm.
- MR3013.** Termómetro blanco. Sobre placa de aluminio blanca de 120x 20 mm.
- MR3011.** Reloj de insertar 35. Maquinaria de reloj de 35mm. de diámetro exterior, para insertar sobre agujero de 33x8 mm.
- MR3012.** Reloj insertar 66. Maq. de reloj de 66 mm. de diámetro exterior, para insertar sobre agujero de 58x20mm.
- MR3014.** Golden thermometer. On an aluminium plate 120x20 mm.
- MR3013.** White thermometer. On a white aluminium plate 120x20 mm.
- MR3011.** Inserted clock 35. Clock machinery 35 mm external diameter, to insert in the hole of 33x8mm.
- MR3012.** Inserted clock 66. Clock machinery 66 mm external diameter, to insert in the hole o 58x20 mm.



VELCRO

- VE0020.** Rollo de velcro de 20 mm. de ancho por 25 m. de longitud.
- VE0019.** Puntos de velcro de 19 mm. de diámetro (rollos de 1120 pts).
- VE0015.** Puntos de velcro de 15 mm. de diámetro (rollos de 1300 pts).
- VE0020.** Velcro roll of 20 mm. width and 25 m.long.
- VE0019.** Velcro points of 19 mm. diameter (rolls of 1120 points).
- VE0015.** Velcro points of 15 mm. diameter (rolls of 1300 points).



BUMPONS

Protectores autoadhesivos transparentes de múltiples aplicaciones. Entre ellas conviene destacar su utilización para colocar en la trasera del marco y evitar que este entre en contacto directo con la pared.

- BU0082.** Bumpon SJ5302A 8x2 mm. bolsas de 408 u.
- BU0105.** Bumpon SJ5303 10x5 mm. bolsas de 280 u.

Adhesive transparent protectors for many applications. It can be use to put them in the back of the frame to avoid a direct contact with the wall.

- BU0082.** Bumpon SJ5302A 8x2 mm. Bags of 408 units.
- BU0105.** Bumpon Sj5303 10x5 mm. Bags of 280 units.



LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS

Lector de código de barras, una herramienta que ópcionalmente puede colocarse en la ensambladora Memory Program, para facilitar la localización y elección de los distintos programas en la memoria interna de la máquina.

- EA1003.** Lector de código de barras.

Barcode reader, is an optional tool for Memory Program Assembly machine, to make the choice and localization of the programs easier in the internal memory of tha machine.

EA1003. Barcode reader.

MAQUINARIA RELOJ AGUJAS ESTILO

Maquinaria para relojes con agujas de estilo en aluminio. Disponible con la rosca del cuello corto de 6 mm. de longitud o largo de 10 mm.

Cada kit contiene: máquina, manillas, escuadra de colgar, tuerca, arandela y junta de goma.

Machinery clock with style hand in aluminium. Available with the screw in 6 mm long or 10 mm long. Each kit contains: machine, hands, hang square, nut, washer and rubber joint.

- MR3001.-** Maquinaria agujas estilo cuello corto.
Machinery clock with style hand short screw.
- MR3002.-** Maquinaria agujas estilo cuello largo.
Machinery clock with style hand long screw.



MAQUINARIA RELOJ AGUJAS RECTAS

Maquinaria para relojes con agujas rectas de aluminio. Disponible con la rosca del cuello corto de 6 mm. de longitud o largo de 10 mm.

Cada kit contiene: máquina, manillas, escuadra de colgar, tuerca, arandela y junta de goma.

Machinery clock with straight hands in aluminium. Available with the short screw in 6 mm long or long screw in 10 mm long. Each kit contains: machine, hands, hang square, nut, washer and rubber joint.

- MR3003.-** Maquinaria agujas rectas cuello corto.
Machinery clock with straight hands short screw.
- MR3004.-** Maquinaria agujas rectas cuello largo.
Machinery clock with straight hands long screw.



MAQUINARIA RELOJ AGUJAS COCINA

Maquinaria para relojes con agujas de estilo en aluminio. Disponible con la rosca del cuello corto de 6 mm. de longitud o largo de 10 mm.

Cada kit contiene: máquina, manillas, tuerca y junta de goma.

Machinery clock with kitchen hands in aluminium. Available with the short screw in 6 mm long or long screw in 10 mm long. Each kit contains: machine, hands, nut and rubber joint.

- MR3006.-** Maquinaria cocina cuello corto.
Machinery clock with kitchen hands short screw.
- MR3007.-** Maquinaria cocina cuello largo.
Machinery clock with kitchen hands long screw.



MAQUINARIA RELOJ AGUJAS PLÁSTICO

Maquinaria para relojes con agujas rectas de plástico. Disponible con la rosca del cuello corto de 6 mm. de longitud o largo de 10 mm.

Cada kit contiene: máquina, manillas, tuerca y junta de goma.

Machinery clock with straight plastic hands. Available with the short screw in 6 mm or long screw in 10 mm long. Each kit contains: machine, hands, nut and rubber joint.

- MR3008.-** Maquinaria agujas plástico cuello corto.
Machinery clock with straight plastic hands short screw
- MR3009.-** Maquinaria agujas plástico cuello largo.
Machinery clock with straight plastic hands long screw



TRONZADORAS
MITRE SAWS

ENSAMBLADORAS
UNDERPINNERS

COMPRESORES
COMPRESSORS

ALUMINIO
ALUMINIUM

CIZALLAS
GUILLOTINES

PASSEPARTOUT MAQ
BOARD MACHINE

CORTADORAS
CUTTERS MACHINES

ESCUADRADORAS
VERTICAL SAWS

ASPIRADORES
VACUUM CLEANERS

BISAGRAS & COLGADORES
HINGERS & HANGERS

GRAPADORAS
STAPLERS

MONTAJE & LAMINACIÓN
MOUNTING & LAMINATION

EMBALAJE
PACKAGING

MOBILIARIO
FURNITURE

HERRAMIENTAS
TOOLS

CARTÓN PLUMA
FOAM BOARD

LIENZOS & BASTIDORES
CANVAS & FRAMES

PASSE-PARTOUT
MAT BOARD

TRASERAS
BACK MATERIALS

CRISTAL
GLASS

ACABADO & RETOQUE
FINISH & RETOUCH

BELLAS ARTES
FINE ARTS