

AFEMMA

Maquinaria, herramientas, equipos y productos españoles para la madera
Woodworking machinery, tools, equipment and products from Spain
Machines, outils, équipement et produits espagnols pour le bois
Spanische maschinen, werkzeuge, ausrüstungen und erzeugnisse für die holzbearbeitung



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Arquímedes, 1, Pol.Ind. La Grela-Bens
15008 - La Coruña
La Coruña

34 981145217/274629

bargar@galimatica.com
www.bargarmaquinaria.com



Programa de fabricación

-Diseño y Fabricación de Maquinaria para la 1ª transformación de la Madera

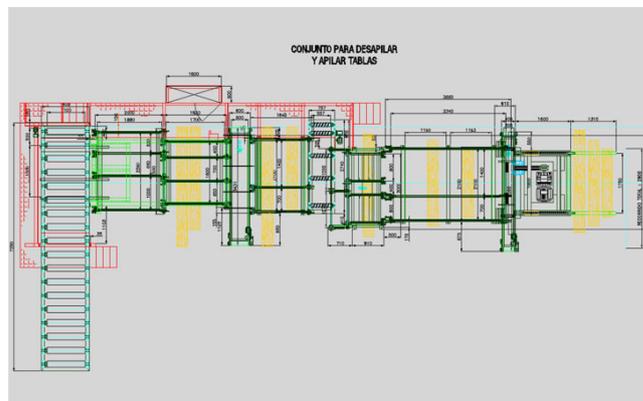
PRODUCTOS:

- Grupo de Descortezados de distintos modelos, automáticos y semiautomáticos, y Descortezadoras transportables para monte.
- Máquinas Canteadoras para tabla y tablón totalmente automáticas por scanner de láser o semiautomáticos con una o varias sierras circulares desplazables con equipo de medición electrónica
- Máquinas de Sierras circulares múltiples y combinadas de un eje en diferentes modelos
- Retestadoras de alimentación manual y totalmente automática de sierras circulares en diferentes modelos
- Sistemas automático de Apilado y Clasificación para tabla y tablón
- Estudios para automatización y clasificación de parques de troncos y aserraderos

Galería de imágenes



Prensa para fabricación de tablero tricapa



Alimentación para línea de rechapado



Sistema para colocación de chapa de madera en automático

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Galileo 3 - 9, Pol.Ind. Camí Ral
08860 - Castelldefels
Barcelona

34 936350810

barberan@barberan.com
www.barberan.com



Programa de fabricación

- Barnizadoras a rodillos
- Barnizadoras a cortina
- Tintadoras
- Masilladoras
- Limpiadoras de cepillo
- Barnizadora/ tintadora de molduras
- Robots barnizado a pistola
- Túneles de secado
- Elementos de transporte
- Recubridoras de molduras (papel, chapa de madera, PVC, laminados de baja presión, etc.)
- Lijadoras automáticas para perfiles y cantos
- Máquinas con unidad de recubrimiento desplazable
- Recubridoras de molduras (papel, chapa de madera, PVC, laminados de baja presión, etc.).
- Lijadoras automáticas para perfiles y cantos.
- Líneas completas para el recubrimiento y lijado de molduras.
- Máquinas con unidad de recubrimiento desplazable.
- Instalaciones para unir dos o tres listones de aglomerado o MDF.
- Máquinas para el recubrimiento de aluminio y PVC con folios de madera, papel y PVC.
- Retestadoras de molduras.
- Sistemas de corte de perfiles.
- Máquinas cortadoras de folio.
- Líneas de barnizado ALTO BRILLO a rodillo.
- Impresora offset para cajas de fruta.
- Impresión Digital en bobina o sobre tablero.
- Líneas de barnizado termofusible.
- Postformadoras.
- Laminadoras.
- Termolaminadoras.
- Speed Press.
- Líneas formadoras de paneles.
- Encoladoras.

Galería de imágenes



Recubridora de perfiles utilizando folio impreso.



Maquina Impresora de tabillitas con sistema automático de alimentación de tabillitas, con cabezales de aplicación sistema offset.



Sistema de impresión digital sobre bobina, módulo para barnizar y secar bobinas impresas.

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Fontenlo, 12
36645 - Valga
Pontevedra

34 986559460

info@barton.es
www.barton.es



Programa de fabricación

- Diseño, fabricación, puesta en marcha de maquinaria y líneas completas de aserraderos
 - Proyectos «llave en mano», asesoramiento y formación
 - Equipos para el afilado y preparación de sierras
- ++

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Bº Urrestilla, s/n
20730 - Azpeitia
Guipúzcoa

34 943140452

biele@biele.com
www.biele.com



Programa de fabricación

Fabricación de paneles y tableros:

- Líneas de panel laminado de alta presión
- Líneas de tablero contrachapado
- Líneas de tablero alistonado
- Líneas de tablero multicapa
- Líneas de tablero aglomerado

Recubrimiento de paneles y tableros:

- Líneas de postformado
- Líneas de prensa de melamina
- Líneas de rechapado
- Líneas de laminado de papel
- Líneas de recubrimiento con PVC
- Líneas de barnizado o pintura
- Líneas de recubrimiento de molduras

Galería de imágenes



Planta para fabricación de HPL



Línea para fabricación de parquet fl otante tricapa



Línea de barnizado para parquet

Dirección:

Ctra. C59 Km 17,2
08140 - Caldes de Montbui
Barcelona

Teléfono:

+34 938627520

Email y Website:

info@cehisa.es
www.cehisa.es



Programa de fabricación

- Single-sided, semi-automatic and automatic edgebanders.
- Applicable for straight, contour and profile (softforming) edges. A variety of options are available.
- Panel Saws
- Boring machines

Galería de imágenes



Descripción en Español



Programa de fabricación

Film Burbuja + Film Estirable
Sistemas de embalaje que combinan la burbuja con el fi lm estirable, obteniéndose con ello una elevada protección con un bajo consumo energético. Serie Coolpack.

Film Estirable

Las soluciones de fi lm estirable permiten realizar el proceso de embalaje con un reducido coste del material aplicado. Series ERL (TC), ERL (TR) y Band-it.

Retráctil

El embalaje con fi lm termoretráctil permite una buena visualización de los productos, a la vez que una producción elevada y un coste competitivo. Series ERB y Combo.

Retráctil Solapado

El embalaje con fi lm termoretráctil resulta ideal para grandes producciones de materiales con un mismo formato. Serie ERS.

Embolsado + Retráctil

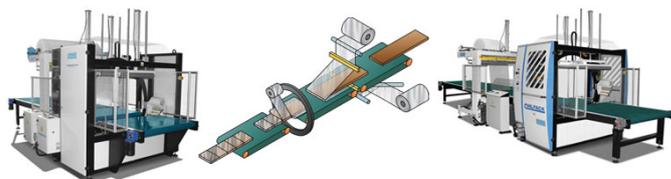
Indicado cuando es necesario obtener una excelente presentación del producto y, a la vez, trabajar con grandes producciones. Serie Fullpack.

Combinación de materiales

Gran protección del producto gracias a la posibilidad de combinación de cualquier tipo de material, sin límites.

Série Súper P.

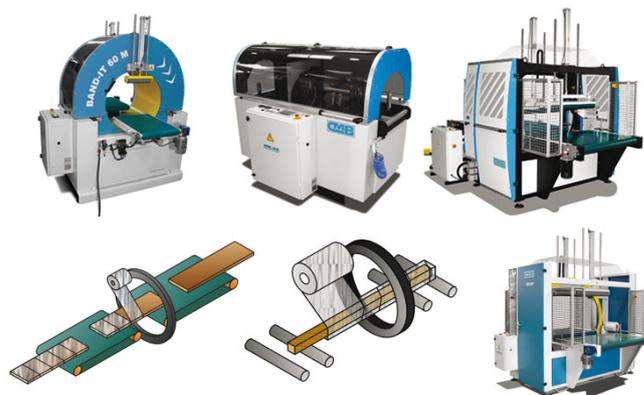
Galería de imágenes



Film burbuja + fi lm estirable



Combinación de materiles



Film estirable

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Espioca, 118 - C/ La Mariola
46460 - SILLA
Valencia

34 902999193

comercial@mcomeva.com
www.mcomeva.com



Programa de fabricación

- Cepillos 4 caras
- Moldureras
- Lijadoras de Banda
- Lijadora de Cepillos
- Fresadora de puertas a CNC
- Centros de trabajo a control numérico
- Maquinas escuadradora
- Enlazadora de cajones
- Chapadora de cantos
- Taladros
- Tupis
- Regruesos
- Cepillos regruesos
- Sierras múltiples

Galería de imágenes



Moldurera Bonfanti



Cepillo 4 caras Bonfanti



Chapadora de cantos Piccola

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Mercurio, 7, Pol.Ind. Coherman
28970 - Humanes de Madrid
Madrid

34 916150098

pbr@construccionespbr.es
www.construccionespbr.es



Programa de fabricación

- Máquinas Taladradoras e insertadoras de Herrajes
- Centros de Taladro e Inserción de Herrajes CNC
- Taladros Múltiples
- Taladros Punto a Punto CNC
- Centros de Mecanizado CNC

Galería de imágenes



JU-1



NA-1



A-1

Dirección:

**C/Bages,5, Pol.Ind. Plà de la Bruguera
08211 - Castellar del Vallès
Barcelona**

Teléfono:

34 937142522

Email y Website:

**kadur@kadur.com
www.kadur.com**

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Barrio Brazomar, S/N
39700 - Castro Urdiales
Cantabria

34 942872064

comercial@disaflex.es
www.disaflex.es



Programa de fabricación

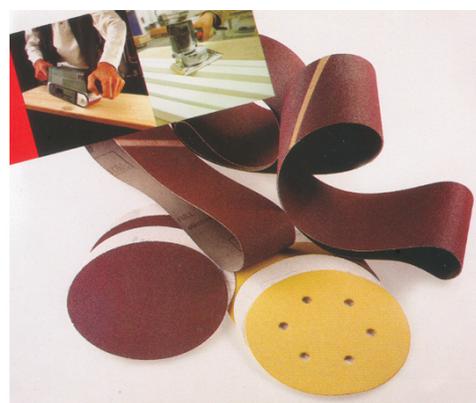
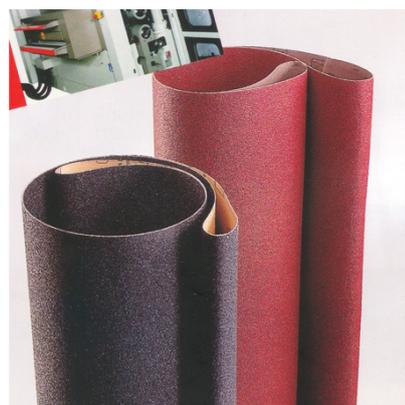
fue fundada en 1968 en Castro Urdiales (Cantabria), un pueblo costero situado al norte de España, donde fabrica una amplia gama de abrasivos flexibles con soporte de papel, tela y papel combinación (papel+tela).

BMA produce y confecciona en su planta abrasivos flexibles para aplicación en las áreas del metal, carrocería y lacado, decoración, así como para el profesional de la madera.

BMA se encuentra inmerso en un proceso de mejora continua, actualizando e innovando tanto en la formulación de nuevos tipos, como en la mejora de los procesos con el fin de satisfacer las exigencias del mercado. Además, solo las materias primas de más alta calidad son usadas en sus productos, estando en continuo y cercano contacto con sus proveedores, asegurando que se aplican las últimas tecnologías, y garantizando así una continua mejora del producto.

El grano utilizado en nuestros productos sigue los standards FEPA reconocidos internacionalmente.

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Ctra. San Mateo, km 2.4 Poligono
 Industrial Mercado de Abastos, 10
 12580 - Benicarló
 Castellón

34 964/470156

dpto.comercial@dynma.es
 www.dynma.es



Programa de fabricación

- Prensas
- Preprensas de ciclo
- Prensas de un plato
- Prensas de encolar tableros y alma de las mesas

- Prensas para madera laminada / abrazaderas para madera de construcción, glulam, etc.
- Prensas de mesa universal
- Prensas para marcos
- Mordazas para cuerpos de muebles
- Estaciones de montaje final para partes y cuerpos de muebles
- Líneas de montaje final para muebles
- Estaciones y líneas de montaje para ventanas, puertas y elementos frontales
- Otros sistemas de ensamblaje
- Otras embaladoras
- Mesas de elevación
- Estaciones de transferencias de ángulo
- Transportadores transversales
- Transportadores de retorno
- Transportadores de rodillos
- Transportadores de rodillos accionados
- Transportadores de rodillos locos
- Transportadores de cinta
- Otros sistemas de almacenaje
- Mesas de ensamblaje
- Máquinas y equipamiento para la fabricación de paneles de madera maciza
- Máquinas y equipamiento para la fabricación de puertas para muebles
- Máquinas y equipamiento para fabricación de cajones
- Ataúdes

Galería de imágenes



VK015
 Prensa electromecánica modelo VK-015 para montaje en continuo de cuerpos de muebles.



PER2570
 Plataformas elevadoras especiales PER.



Volcador
 Transfer - Volcador TVR utilizado en líneas de montaje donde se precisa girar selectivamente el mueble.

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Fontemoura, 97-99
15404 - Ferrol
La Coruña

34 981329277

eltor@eltor.es
www.eltor.es



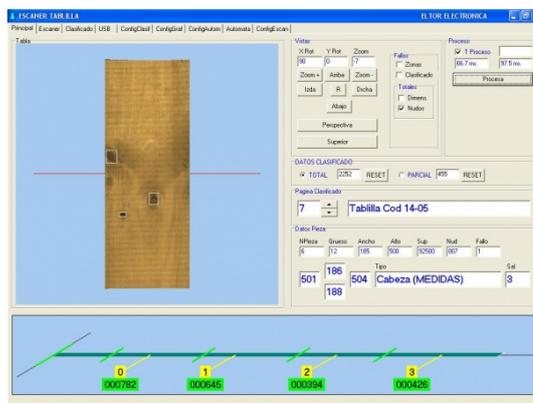
Programa de fabricación

- Escaner de Visión Artificial
- Diseño y fabricación de módulos electrónicos para control de procesos industriales
- Posicionadores de medida especialmente diseñados para su implantación en carros, canteadoras, desdobladoras, etc
- Controladores de posicionado multi-eje
- Procesos de optimizado para mejor aprovechamiento de la madera
- Clasificadores-cubicadores de troncos y tablas
- Controladores electrónicos para cámaras de secado
- Diseño de aplicaciones específicas a requerimiento del cliente
- Escanners de precisión para canteadoras automáticas de tabla
- Implantación de sistemas integrados para control y gestión de producción

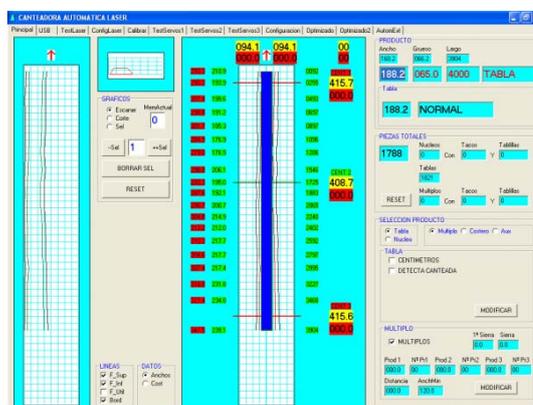
Galería de imágenes



MA Modulos multifunción



Clavadora de tapas CPA



CPA Clavadora Automática con regulación rápida para fabricar tapas y palets de 2 entradas

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Juan Ramón Jiménez, 6
46930 - Quart de Poblet
Valencia

34 961548516

eratic@eratic.es
www.eratic.es



Programa de fabricación

INGENIERIA Y FABRICACION

- Plantas para la generación combinada de calor y electricidad con potencias comprendidas entre 500 Kwe y 2 Mwe utilizando como combustible residuos de madera.
- Hornos pirolíticos para la producción continua de carbón vegetal destilado.
- Sistemas de secado aprovechando gases de combustión, o cogeneración.
- Plantas completas para el aprovechamiento de residuos relacionados con la industria de la madera en forma de aceite térmico, agua sobrecalentada, vapor o gases calientes.

Galería de imágenes



Dirección:

Ctra. Nacional VI, Km.577
15319 - Cortiñan-Bergondo
La Coruña

Teléfono:

34 981780001

Email y Website:

forcar@forestalcardelle.com
www.forestalcardelle.com

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/Bombers , 20 (Pol. Industrial Táctica)
46980 - Paterna
Valencia

34 961344073

edges@fresma.com
www.fresma.com



Programa de fabricación

- Canto de chapa de Madera
- Canto de chapa Multicapa
- Chapa para moldura (regresado con soporte)
- Cantos de PVC
- Cantos melamínicos
- Productos relacionados

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Artes Gráficas, 56, Pol. Ind. La Mina
46200 - Paiporta
Valencia

34 963974713

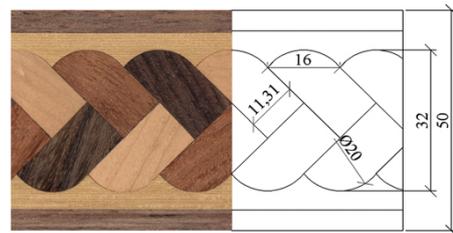
mompo@woodinlays.com
www.woodinlays.com



Programa de fabricación

- Grecas de marquetería
- Marquetería
- Chapas confeccionadas

Galería de imágenes



Precisión



Diseños personalizados



Grecas clásicas y contemporáneas

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Pol.Ind. Les Predreres, nave A-1
08390 - Montgat
Barcelona

34 934690351

preziss@preziss.com
www.preziss.com



Programa de fabricación

Herramientas de corte de alto rendimiento en diamante policristalino y MD para madera, plástico, metales no férricos y materiales altamente abrasivos.

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Monte Esquinza, 34-Bajo B
28010 - Madrid

34 913194805

imfye@imfye.es
www.imfye.es



Programa de fabricación

-IMFYE, s.a. es la ingeniería española dedicada a la problemática de la industria de la madera, forestal y del aprovechamiento energético de sus subproductos. También somos especialistas en el estudio y conservación del Medio Ambiente Natural. Podemos serles útiles:

-Como Consultores del proyecto, cuando se vaya a implantar una nueva industria maderera o se desee ampliar, modifi car o racionalizar las instalaciones o procesos existentes

-Como Proveedores de maquinaria y equipo para cualquier trabajo de la industria de la madera, forestal o de producción de energía a partir del material leñoso. Siempre actuando con total independencia de las casas fabricantes

-Como suministradores de proyectos «llave en mano»

Galería de imágenes



Fábrica de ventanas.



Aserradero automatizado



Planta energética a base de biomasa

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ La Costera, Parcela 7, Nave 6, Pol.Ind.
El Canari
46690 - L'Alcudia de Crespins
Valencia

34 962244546 /movil:34 670331143

inasema@inasema.com
www.inasema.com



Programa de fabricación

Máquinas e instalaciones
automáticas para el aserrado de la
madera.
(Madera escuadrada, de construcción
y para la fabricación de palets)

Galería de imágenes



B-24 N / Ø 350 / 2 x 55 KW Sierras circulares múltiples para tablas, avance por rodillos



B-30 Máquina Retestadora de tacos escuadrados con cabezales



B-24 E / Ø 450 / 2 x 45 ÷ 90 KW Sierras circulares múltiples para tablas, avance por rodillos

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Carretera San Prudencio,s/n
20808 - Getaria
Guipúzcoa

34 943140300

indaux@indaux.com
www.indaux.com



Programa de fabricación

- Bisagras de cazoleta para muebles
- Bisagras ocultas y secreter
- Bisagras para puertas de cristal
- Correderas para cajones
- Cajones plásticos y metálicos
- Elementos auxiliares para cajones
- Patas regulables
- Colgadores de armarios
- Soportes de Baldas
- Ensamblajes de unión
- Uniones para encimeras
- Equipamiento para cocina
- Herrajes para puertas correderas
- Accesorios para interior del mueble

Galería de imágenes



?ATTRACTION?, cajón metálico de doble pared con INDAMATIC



?EUROPA-2?, cajón compacto de doble pared multimodular con INDAMATIC



Bisagra ?MESUCO 143 con INDAMATIC

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Benigno Sánchez, s/n
36590 - Vila de Cruces
Pontevedra

34 986582000

info@iguerra.com
www.iguerra.com



Programa de fabricación

- Maquinaria en general para la extracción y movimiento de madera:
- Gruas hidráulicas forestales
- Remolques forestales de balancín con tracción hidráulica
- Cabrestantes mecánicos e hidráulicos
- Procesadora forestal

Galería de imágenes



Remolques de tracción hidráulica



Remolques de tracción hidráulica



Grúas forestales especiales

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Gerraundi, 2
20730 - Azpeitia
Guipúzcoa

34 943157045

correo@onaz.es
www.onaz.es



Programa de fabricación

- Conductos
- Aspiradores centrífugos
- Ciclones decantadores
- Unidades filtrantes
- Silos
- Extractores
- Alimentación de calderas
- Transporte Neumático
- Astilladoras, trituradores y Refinadores
- Equipamiento integral
- Elementos de seguridad

Galería de imágenes



Transporte neumático



Baterías filtrantes modulares con limpieza mediante impulsos de aire comprimido



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Fábrica OYON (Álava)
26080 - Logroño
La Rioja

34 945622222

kupsa04@kupsa.es
www.kupsa.es



Programa de fabricación

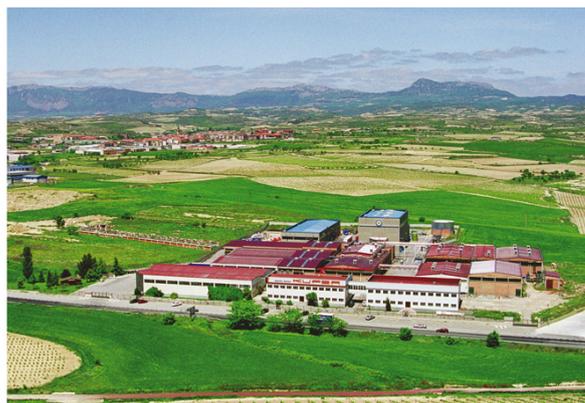
A. Recubrimientos al disolvente

- KUPSAVIOL, KUPSIROL Y KUPSAVIN: fondos y acabados de secado U.V., transparentes y pigmentados, que minimizan las emisiones a la atmósfera de componentes orgánicos volátiles (COVs).
- KUPSAFOND, KUPSAMAX Y KUPSOL: fondos y acabados de poliuretano, los productos de más universal utilización para el acabado de mobiliario.
- GRUNDUR: fondo-acabado de poliuretano ignífugo.
- SUPERSILAK: acabados acrílicos de poliuretano, la mayor calidad en el acabado, productos muy empleados en los sectores de mobiliario de cocina y baño.
- HAROFOND, HAROSOL Y HAROVIN: fondos y acabados poliéster de secado al aire, la solución ideal cuando una gran cubrición es importante.
- KUPSATIN: tintes, pátinas y glaseadores para el entonado de la madera
- KUPSEDOL Y KUPSEDA: fondos y acabados nitrosintéticos, los productos de más sencilla utilización para el acabado de mobiliario.
- KUPSALAK: barnices especiales coloreados y pigmentados.
- SOLVON: disolventes

B. Recubrimientos al agua, mínimo impacto medioambiental.

- POLIAKUA y AKUAVIN: fondos y acabados U.V. en base agua, para instalaciones industriales de barnizado respetuosas con el medio ambiente.
- AKUAGRUN Y SUPERSILAKUA: fondos y acabados al agua para mobiliario, monocomponentes y bicomponentes, alternativa a los acabados de poliuretano tradicionales.
- AKUATRON y AKUAFIS: fondos y acabados para exteriores, de gran utilización en el sector de carpintería industrial.
- AKUAPARK: fondos y acabados al agua para parquet, con un gran campo de empleo en el sector de la construcción.
- ECOTERRA: imprimaciones y tintas de impresión en base agua.
- KUPSACOLOR: tintes y glaseadores en base acuosa.
- HIDROSOL: detergentes de limpieza.
- AKUAROL: productos diversos (Reparadores, Pastas de pulir, Abrillantadores).

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Garriga, 188-200
08910 - Badalona
Barcelona

34 934607144

export@rayt.com
www.rayt.com



Programa de fabricación

- Colas de acetato de polivinilo
- Adhesivos Hot-Melt
- Adhesivos de caucho sintético
- Resinas de urea formaldehído
- Adhesivos de poliuretano
- Selladores de silicona
- Adhesivos rápidos de montaje
- Barnices

Aplicaciones

- Forrado de molduras
- Canteado
- Preencolado
- Aplacado de cantos
- Postformado
- Macizado
- Empalmes
- Laminados
- Prensas de membranas
- Soporte celulósico
- Chapado
- Laminados de papel
- Contrachapado
- Montaje de muebles
- Tapizado
- Madera estructural
- Carpintería
- Ebanistería
- Uso general

Galería de imágenes



Laboratorios Rayt, s.a.

Garriga, 188 · P.O.Box 39
E08910 BADALONA (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 460 71 44 · Fax +34 93 383 63 56
www.rayt.com · E-mail: export@rayt.com

RAYT LOGO



Colas y Adhesivos RAYT



Adhesivos HOTMELT RAYT Sprint

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Espioca, 118 - C/ La Mariola
46460 - SILLA
Valencia

34 961221600

disber@disber.com
www.disber.com, www.woodman.es,
www.unicair.com, www.brico-ok.com



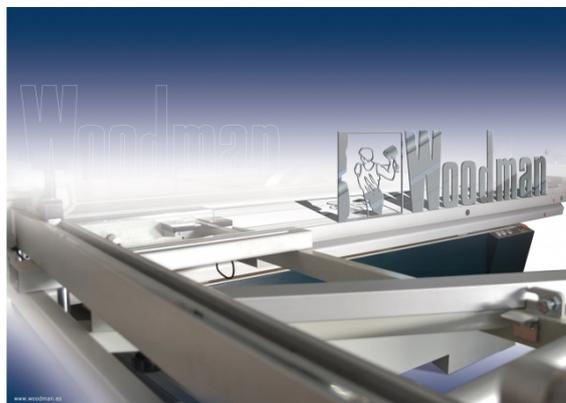
Programa de fabricación

Maquinaria Disber, viene operando en el mercado desde hace más de 20 años, y siempre en su línea de ofrecer las mejores soluciones en el sector de la madera, para todo tipo de taller, con una amplia gama de productos. Hemos crecido y evolucionado, contando con la profesionalidad y la experiencia de todos nuestros clientes. También desde hace cinco años participamos en el mercados internacionales, tales como Francia, Portugal, Alemania, Irlanda, entre otros. A partir de nuestras marcas Unicair, Woodman y Brico-ok cubrimos todas las necesidades de los sectores: Industrial, profesional y bricolage.

Galería de imágenes



BRICO OK



WOODMAN



UNICAIR

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Molí del Llobet, 39, Pol.Ind. Malloles
08500 - Vic
Barcelona

34 938862828

maypro@maypro.es
www.maypro.es



Programa de fabricación

MAYPRO fabrica maquinaria y equipos para la industria del palet y la bobina de madera:

*Para la industria del palet:

- Líneas de clavado automáticas y semi-automáticas
- Clavadoras
- Apiladores
- Marcadoras a fuego
- Chanflanadoras
- Máquinas para vaciar el cabirón
- Cortadora de tacos
- Clavadora de patines
- Clavadora de tapas.
- Robot Patines.
- Robot Entrada de Tacos.

*Para el reciclaje del palet:

- Desclavadora CN-1
- Retestadora R1, R2

*Para la industria de la bobina:

- Cablematic 66
- Cablematic 88
- Clavadora NA-3000
- Líneas automáticas de clavado y mecanizado de alas para bobinas.

Galería de imágenes



LC2 Línea de clavado automática de palets con dos clavadoras



LÍNEA AUTOMÁTICA DE CLAVADO Y MECANIZADO DE ALAS PARA BOBINAS DE MADERA DESDE 600 mm HASTA 3000 mm.

PALLET RECYCLING INDUSTRY



INDUSTRIA DEL RECICLADO DE PALET

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Francesc Puget, 6, Pol.Ind. El Verdaguer
08560 - Manlleu
Barcelona

34 938511430

cape@cape.es
www.cape.es



Programa de fabricación

- Diseño y construcción de maquinaria para la fabricación de palets y embalaje
- Diseño y construcción de maquinaria para el retestado, clasificado y apilado de tablas
- Diseño y construcción de maquinaria para la fabricación de bobinas de madera para cable eléctrico

Galería de imágenes



Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Polígono Industrial nº 6 - Vereda Sur. C/
Font de Mariano, 1
46469 - Beniparrell
Valencia

34 961219780

mercury@mercurydos.com
www.mercurydos.es



Programa de fabricación

- FABRICACION Y MONTAJE DE CABINAS DE PINTURA Y LIJADO
- RECINTOS Y HORNOS DE SECADO.
- EQUIPOS DE PINTURA Y AEROGRAFIA.
- COMPRESORES Y TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO.
- FILTROS ABSOLUTOS.
- ROBOTS E INSTALACIONES PARA EL TRATAMIENTO Y PINTURA DE SUPERFICIES.

Galería de imágenes



Instalación de pintura para acabados de alta calidad.



Cabina de Lijado con aspiración frontal por filtros absolutos.



Cabina de aspiración frontal por filtros secos.

PRODESA

Dirección:

Polígono Plaza Avda. Diagonal Plaza, 30-
Edificio Plaza Center, nº 20, 3ª planta
50197 - Zaragoza
Zaragoza

Teléfono:

+34976459459

Email y Website:

nbadenes@prodesa.com
www.prodesa.com

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Arquitecto Alfaro, 46
46011 - Valencia

34 963672461/963440128

info@resinfer.es
www.resinfer.es



Programa de fabricación

Resinfer,S.A. se dedica desde el año 1961 a la transformación del abrasivo y fabricación de discos, rodillos, cepillos para el lijado y pulido de todo tipo de superficies (madera, cristal, hierro, acero, etc). Así mismo se dedica a la fabricación de maquinaria para el lijado, pulido y acabado de la madera, pudiendo trabajar todo tipo de piezas, ya sean fabricadas en madera (pino, roble, etc.), MDF o PVC, todo ello tanto en crudo, como barnizado, fondeado, lacado o tintado. Con nuestras máquinas se pueden tratar todo tipo de piezas, desde cabezales de cama, de cuna, puertas de interior, de cocina, de armario, de baño, hasta molduras, cantos de las piezas, ventanas, molduras interiores de las puertas, plafones, etc. Los productos fabricados por Resinfer cuentan con el certificado internacional de calidad ISO 9001:2000, así como con el Premio Internacional a la Tecnología y Calidad recibido en Ginebra.

Galería de imágenes



Lijadora c-1000 r turbo



Rodillos flap



Rodillos desbastadores

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Pol.Ind. Camí l'Horteta, 3
46138 - Rafelbuñol
Valencia

34 961414007

clientes@reunion-industrial.com
www.reunion-industrial.com



Programa de fabricación

Herrajes para muebles y decoración

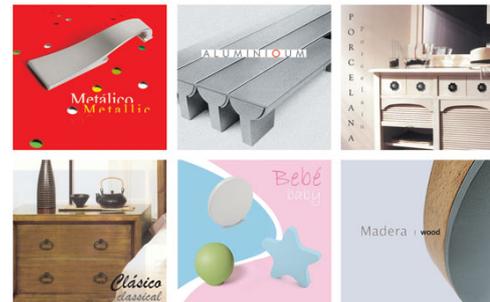
Tiradores para mueble y cocina:

- Especialistas en aleación de zinc, ZAMAK
- Acero y aluminio
- Latón
- Madera, y madera y metal
- Porcelana
- Cristal

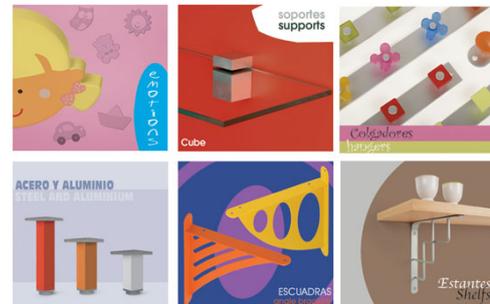
Accesorios decorativos y funcionales:

- Soportes para estante madera y cristal
- Patas para mueble
- Colgadores y perchas
- Otros accesorios innovadores

Galería de imágenes



Herrajes para Mueble y Decoración



Herrajes para Mueble y Decoración

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Rafael Casanovas, 120 Pl. Santa Rosa-parcela 9
08100 - Mollet del Vallés
Barcelona

34 935930816

comercial@rierge.com
www.rierge.com



Programa de fabricación

- Fresadoras control numérico de 3 a 5 ejes
- Centros de mecanizado CNC
- Máquinas punto a punto
- Maquinaria especial CNC
- Máquinas insertadoras de herrajes
- Automatización Industrial
- Líneas automáticas de mecanizado y montaje

Galería de imágenes



Descripción en Español



Centro de Mecanizado para la producción de puertas



Línea de Nesting con cargador automático, etiquetadora automática con carga y descarga.

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. d'Espioca, 143
46460 - Silla
Valencia

+34 961212300 / 961212477

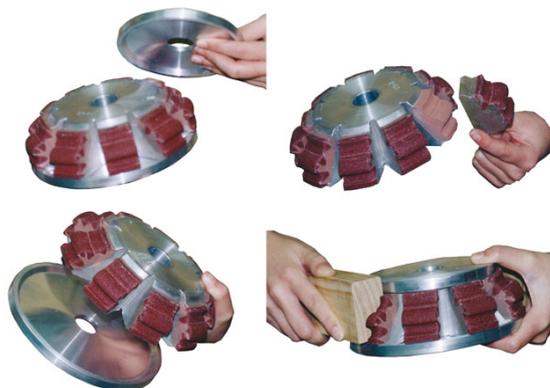
rosales@rosalesmhl.com
www.rosalesmhl.com



Programa de fabricación

- Herramientas de lijado de molduras con lijas desechables
- Cepillos de lijado
- Máquinas lijadoras de molduras

Galería de imágenes



Planta para fabricación de HPL



Dirección:

Ctra. del Mig, 193- nave 6
08907 - L'hospitalet
Barcelona

Teléfono:

34 933360111

Email y Website:

info@secaderos-seltar.com
www.secaderos-seltar.com

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Colada d´Aragó s/n
46930 - Quart de Poblet
Valencia

34 961597230

sugimat@sugimat.com
www.sugimat.com



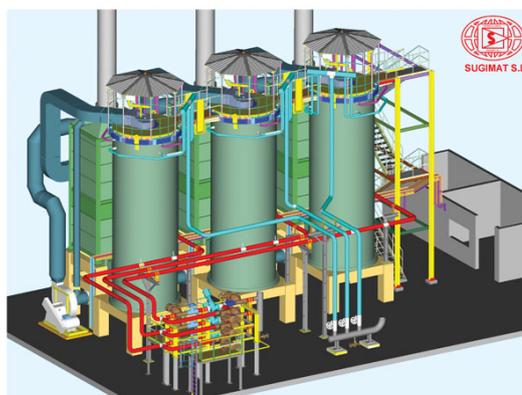
Programa de fabricación

- Calderas de aceite térmico
- Calderas de agua caliente
- Calderas de vapor
- Cámaras de combustión con parrillas móviles
- Cámaras de combustión para polvo de lijado, MDF, corcho, etc.
- Cámaras de combustión con parrilla viajera
- Depuradores de humos
- Recuperadores de calor
- Plantas de producción energía eléctrica con biomasa

Galería de imágenes



Caldera de aceite térmico de doble cuerpo de 10 Gcal/h, con cámara de combustión de parrilla móvil y descorificación vía húmeda



Tres calderas de aceite térmico de 16,6 Mw con quemador de gas



Caldera de aceite térmico de 4 Gcal/h con cámara de combustión y parrillas móviles

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Polígono Industrial Basterretxe, 41
20720 - Azkoitia
Guipúzcoa

34 943850558/620

automatismos@berriak.com
www.berriak.com



Programa de fabricación

ALIMENTADORES-APILADORES:

- Robot (*)
- Apilador de Rampa
- Alimentador-Apilador puente columna (*)
- Alimentador-Apilador de brazo (*)
- Empujador

TRANSFER:

- 90°, 180°
- Giros: -Plato
- Rodillo Cónico
- Inercia
- Rodillos Motorizados
- Rodillos Inclinados
- Discos -Bandas

ALMACENES INTELIGENTES

VARIOS:

- Volteadores: -Bandas
- Aspas
- Pilas
- Mesas elevadoras
- Retornos
- Prensas
- Máquinas especiales (ranuradora de puertas, armado de puertas?)
- (*) Parrilla con succión, de pinzas y/o ventosas.

Galería de imágenes



Alimentador-Apilador Puente Columna



Robot con Sistema de Succión



Robot con Pinzas

TALLERES CANCIO, C.B.

Talleres Mecánicos M.C, S.L.

Dirección:

Veinticinco (Pol. Ind.), 306
46470 - Catarroja
Valencia

Teléfono:

34 961273489

Email y Website:

info@talleres-mc.com

Galería de imágenes



LM42 Destina al lijado a tres caras. Para lijado de molduras, galces, tapajuntas, parquet, marcos de ventanas. Para empresas con producción pequeña & mediana.



LS21 1300 Para toda clase de superficies planas y con relieves. Para empresas de producción mediana & grande. Ideal para línea de barnizado.



LV 500 Lijado de vigas i tablas a tres caras en una sola vez posibilidad de colocar herramientas para envejecer. Destinada para carpintería exterior cubiertas y abuardillados.

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Avda. Miguel Hernández, nº. 25
46960 - Aldaia
Valencia

34 961501406

march@tmarch.com
<http://www.tmmarch.com/>



Programa de fabricación

Maquinaria para el recubrimiento y acabado de tableros de partículas o MDF, muebles de cocina y baño, puertas de interior; con chapa de madera, materiales sintéticos y estratificados.

Líneas completas para el rechapado de tablero. Encolado, prensado, desbarbado y lijado por ambas caras. Control de calidad y apilado final.

Prensas para estampado de tableros en MDF. -
Tableros para puertas de interior

Prensas para trabajar con moldes - Tableros para
puertas de interior.

Prensas de membrana para chapa de madera.

Prensas multihueco para la elaboración de
tableros contrachapados y otros.

Prensas para fabricación de paneles aislantes.

Encoladoras de tableros.

Lijadoras de tablero de contacto inferior y
superior.

Galería de imágenes



ENCOLADORA DE TABLEROS ENCOD Encoladora de planos a dos caras con motorización independiente para cada rodillo,



PRENSA HIDRÁULICA DE HUECOS PHH Prensa para la elaboración y recubrimiento de superficies planas, tableros contrachapados, puertas y otros. El número de huecos de trabajo se ajusta según las necesidades de nuestros clientes.



PRENSA CICLO CONTINUO PCC Prensa de ciclo continuo destinada a realizar el recubrimiento de tableros y paneles con chapas de madera, HPL y otros materiales en sus dos caras. Esta máquina dispone de una pantalla táctil para su control y puesta en marcha mediante la cual podemos ajustar tiempos,

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ Almirante Ciscar, 18
46910 - Benetusser
Valencia

34 963186060

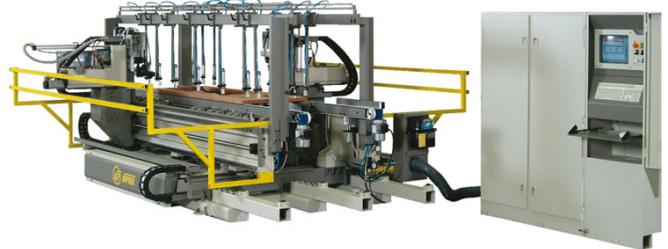
nipuer@nipuer.com
www.nipuer.com



Programa de fabricación

Centros de mecanizado CNC.
Ingleadoras/fresadoras CNC.
Líneas múltiples de mecanizado para puertas.
Brazos apiladores de carga y descarga.
Robots para el apilado, manipulación y mecanizado de piezas.
Aplicaciones especiales de robótica.
Transfers de entrada y salida de piezas, con cambio de sentido 90° o 180°, rodillos rectos o inclinados.
Máquinas para ranurar y colocar el burlete en los cercos.
Lijadoras calibradoras / apomazadoras.
Lijadoras electrónicas.

Galería de imágenes



Descripción en Español



NP-30

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Ctra. Piera Sant Sadurní, Km. 5
08784 - Barcelona

34 937706060

r.garcia@tefisa.com
www.tefisa.com



Programa de fabricación

Papel soporte para chapas y cantos

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

C/ 32, Pol. 1 Zona Ind.
46470 - Catarroja
Valencia

34 961265400

timbercom@timbercom.com
www.timbercom.com



Programa de fabricación

Chapas (hojas) de madera cortadas a la plana y al torno

- Africanas (Mukali, Sapelli, Makoré, Bubinga,?)
- Americanas (Cerezo, Roble, Maple, Nogal, Fresno,?)
- Asiáticas (Teka,?)
- Europeas (Sicomoro, Peral, Haya,?)
- Lupas (Raíces) y Exóticas
- Lupa de Nogal
- Lupa de Fresno -Lupa de Chopo
- Lupa de Olmo
- Lupa de Castaño
- Lupa de Maple
- Lupa de Roble
- Lupa de Mirto,?
- Erable
- Eucaliptus Pommelé
- Makoré Pommelé
- Sapelli Pommelé
- Sapelli Frissé
- Mukali Frissé
- Palma de Khaya
- Palma de Cerejeira,?
- Caras combinadas de raíces (a medida).

Tablón de madera de diversas especies y gruesos.

Galería de imágenes



Look for FSC labelled products. FSC® Trademark. ©1996 Forest Stewardship Council A.C.



FSC

FSC SUPPLIER
SW-COC-1372



Dirección:

Avda. dels Gremis, s/n, Pol.Ind. Reva
Sector 13
46394 - Riba-Roja de Túria
Valencia

Teléfono:

34 961669560

Email y Website:

valresa@valresa.com
www.valresa.com

Dirección:

Teléfono:

Email y Website:

Antoni Capmany, 1
08028 - Barcelona

34 934329888

export@virutex.es
www.virutex.es



Programa de fabricación

Máquinas portátiles

- Cepillos
- Lijadoras
- Fresadoras
- Ranuradoras
- Cortadoras de laminados
- Encoladoras manuales
- Sierras
- Tronzadoras
- Aplacadoras de cantos

Estacionarias

- Aplacadoras de cantos
- Ingleteadoras

Galería de imágenes



Fresadora tupí inclinable FRE317S



Aplacadora de cola caliente EB135 Rapid



Cepillo CE223X DUO

Categorías

- 00 Máquinas, equipos técnicos y servicios para la industria forestal
 - 00.01 Máquinas, equipos, herramientas y elementos aux. para...
 - 00.02 Recolección y arrastre de la madera
 - 00.02.02 Máquinas y equipos para descortezar págs: 41
 - 00.02.06 Grúas y otros equipos forestales págs: 21
 - 00.03 Herramientas forestales y equipos auxiliares
 - 00.03.02 Cadenas
 - 00.03.03 Cuchillas págs: 9
 - 00.04 Vehículos para el manejo y transporte de la madera
 - 00.04.01 Grúas sobre tractor y pinzas para troncos págs: 21
 - 00.04.02 Remolques para troncos cortos págs: 21
 - 00.04.03 Autocargadores para troncos cortos págs: 14
 - 00.04.04 Autocargadores para troncos págs: 14
 - 00.04.05 Remolques para troncos largos págs: 21
 - 00.04.06 Equipos auxiliares para transporte de madera, maquinaria forestal y vehículos págs: 21
 - 00.05 Servicios de telecomunicación y proceso móvil de datos para la industria forestal
 - 00.05.01 Equipamiento y sistemas para inventarios forestales
 - 00.05.02 Equipamiento y sistemas para mediciones de la madera págs: 12
 - 00.06 Seguridad en el trabajo forestal
 - 00.07 Servicios para la industria forestal (Servicios indep. para la industria de la madera , 95)
 - 00.08 Editores de publicaciones para las industrias forestales (Editores de publicaciones para industrias de madera , 97)
 - 00.09 Institutos de ensayo e investigación, instituciones educativas (universidades, escuelas técnicas, etc.) para la industria forestal
- 01 Máquinas y equipos técnicos para la primera transformación (productos semiacabados)
 - 01.01 Parque de troncos
 - 01.01.01 Transportadores móviles para troncos
 - 01.01.02 Grúas para parques de troncos (Carretillas elevadoras todo terreno, de carga frontal y lateral , 05.01.01) págs: 20, 37
 - 01.01.03 Dispositivos de transporte, fi jos, para parque de troncos págs: 1
 - 01.01.04 Sistemas de almacenamiento para parque de troncos págs: 1
 - 01.01.05 Estaciones de selección de troncos
 - 01.01.06 Sistemas rociado para preservación húmeda de la madera págs: 38
 - 01.01.07 Maquinaria y herramientas para descortezado de troncos págs: 1
 - 01.01.08 Redondeadores y retestadores para troncos
 - 01.01.09 Sierras transversales (Sierras de cadena portátiles y equipos aux. , 00.02.07)
 - 01.01.09.01 Sierras de cadena móviles págs: 3
 - 01.01.09.02 Sierras de cadena fi jas págs: 2, 3
 - 01.01.09.03 Sierras circulares de corte transversal págs: 3
 - 01.01.09.04 Corte longitudinal de troncos con alimentación en continuo
 - 01.01.10 Plantas para medición y optimización de troncos págs: 1, 3
 - 01.01.11 Detectores y extractores de metal en troncos
 - 01.01.12 Herramientas para marcar y etiquetar troncos (Equipos electrónicos para la adquisición y proceso de datos para parques de troncos y aserraderos , 40.01.06.01)
 - 01.02 Tecnología aserradero (producción de mad. aserrada) (Parque de troncos , 01.01) págs: 37
 - 01.02.01 Máquinas para retestado y reaserrado págs: 1, 26, 37
 - 01.02.01.01 Sierras alternativas horizontales págs: 37
 - 01.02.01.02 Sierras alternativas verticales págs: 3, 37
 - 01.02.01.03 Sierras de cinta, para troncos horizontales págs: 3, 19, 37
 - 01.02.01.04 Sierras de cinta, para troncos verticales págs: 3, 19, 37
 - 01.02.01.05 Reaserradoras de cinta págs: 3, 19, 37
 - 01.02.01.06 Sierras de cinta múltiples págs: 3, 19, 37
 - 01.02.01.07 Sierras circulares de un eje, para troncos págs: 19, 37
 - 01.02.01.08 Sierras circulares de doble eje para troncos págs: 19, 37
 - 01.02.01.09 Sierras circulares con carro de ruedas locas para troncos págs: 19, 37
 - 01.02.01.10 Sierras circulares para madera de construcción págs: 3, 19, 37
 - 01.02.01.11 Canteadoras - astilladoras / Líneas de perfi lado con sierras circulares págs: 1, 19, 37
 - 01.02.01.12 Astilladoras / Líneas de perfi lado con sierras de cinta págs: 37
 - 01.02.01.13 Maquinas de corte sin arranque de material para tableros y laminados págs: 37
 - 01.02.01.14 Sierras circulares con carro para reaserrado págs: 3, 37
 - 01.02.01.15 Reaserradoras págs: 3, 37
 - 01.02.01.16 Sierras múltiples de un eje págs: 1, 19, 37
 - 01.02.01.17 Sierras múltiples de doble eje págs: 19, 37
 - 01.02.01.18 Sierras circulares verticales- horizontales combinadas págs: 19, 37
 - 01.02.01.19 Perfi ladoras optimizadoras para tableros págs: 37
 - 01.02.01.20 Sierras transversales para tableros págs: 37
 - 01.02.01.21 Perfi ladoras en continuo págs: 37
 - 01.02.01.22 Sierras transv. con barra de guía para paquetes de tablas págs: 3, 37
 - 01.02.02 Equipos para el transporte, clasifi cación y almacenaje de madera aserrada págs: 3, 37
 - 01.02.02.01 Estaciones de clasifi cación para madera págs: 1, 3, 26, 27, 37
 - 01.02.02.02 Transportadores para madera aserrada (a rodillos / vías, unidades de transferencia transversal, etc.) págs: 1, 19, 37
 - 01.02.02.03 Estaciones de atado y almacenamiento de madera págs: 37
 - 01.02.03 Medición y registro de madera aserrada págs: 12, 37
 - 01.02.04 Sierras móviles para troncos págs: 37, 38
 - 01.02.04.01 Sierras de cinta, móviles para troncos págs: 37
 - 01.02.04.02 Sierras circulares, móviles para troncos págs: 37
 - 01.03 Secado, vaporizado e impregnación de madera maciza
 - 01.03.01 Plantas de vaporizado págs: 13
 - 01.03.02 Secaderos
 - 01.03.02.01 Secaderos de aire caliente págs: 13, 34
 - 01.03.02.02 Secaderos por vacío
 - 01.03.02.03 Secaderos por bomba de calor
 - 01.03.02.04 Secaderos para procesos especiales (por ejemplo, por alta frecuencia, por microondas) págs: 13
 - 01.03.03 Equipos para medición de la humedad de la madera
 - 01.03.03.01 Medidores de humedad portátiles págs: 34
 - 01.03.03.02 Medidores de humedad en línea
 - 01.03.04 Equipos de control de secaderos págs: 12
 - 01.03.05 Plantas de impregnación
 - 01.04 Producción de chapa de madera
 - 01.04.05 Tornos de desenrollado
 - 01.04.06 Peladoras para chapa
 - 01.04.07 Equipos para centrado y carga
 - 01.04.08 Elementos para la sujeción del bloque
 - 01.04.09 Equipos para bobinado, selección y descarga de la chapa
 - 01.04.11 Secaderos de chapa
 - 01.04.11.01 Secaderos de chapa por banda págs: 13

01.04.11.02 Secaderos de chapa a rodillos págs: 13	
01.04.13 Guillotinas / cizallas para chapa	
01.04.13.01 Guillotinas para chapa cortada	
01.04.13.02 Cizallas para chapa desenrollada	
01.05 Producción de materiales sólidos para revestimientos con base de papel (laminados, películas)	
01.05.01 Líneas para el revestimiento y la impregnación de papeles y tejidos págs: 2	
01.05.06 Máquinas de corte para laminados y películas	
01.06 Producción de contrachapado y LVL	
01.06.03 Líneas para eliminación de defectos de la chapa págs: 4	
01.06.04 Encoladoras de listones (corte a medida, encolado, prensado, etc.) págs: 2	
01.06.05 Rociadoras de cola para chapa y tableros	
01.06.06 Prensas de bloques para contrachapado y LVL págs: 38	
01.06.07 Prensas de contrachapado para superficies planas págs: 4, 38	
01.06.08 Prensas de contrachapado superficies perfiladas y molduras págs: 2, 38	
01.06.09 Equipos para la preparación, dosificado y transporte de cola para plantas de contrachapado págs: 38	
01.06.10 Equipos de transporte y almacenaje para plantas de contrachapado	
01.07 Producción de paneles de aglomerado, fibra y OSB (Maq. y herr. para descortezado de troncos , 01.01.07)	
01.07.01 Trituradoras para desechos de madera, productos de madera usada, etc.	
01.07.02 Astilladoras y plantas de astillado	
01.07.03 Máquinas para producir astillas planas	
01.07.03.01 Astilladoras para troncos largos	
01.07.03.02 Astilladoras para desechos industriales de madera (de aserraderos, de tablas, etc.) págs: 19, 22	
01.07.04 Machacadoras, astilladoras por impacto	
01.07.05 Máquinas de moler virutas, astillas, serrín, etc. págs: 22	
01.07.07 Equipos de transporte y almacenaje para madera triturada, virutas, hebras, etc. págs: 22	
01.07.08 Refinadoras págs: 22	
01.07.09 Secaderos para viruta, hebras, fibra, etc.	
01.07.13 Sistemas de rociado y moldeado págs: 2	
01.07.16 Prensas págs: 11, 36	
01.07.16.01 Preprensas de ciclo págs: 11, 38	
01.07.16.02 Preprensas en continuo págs: 38	
01.07.16.03 Prensas de platos múltiples págs: 38	
01.07.16.04 Prensas de un plato págs: 11, 38	
01.07.16.05 Prensas de ciclo continuo págs: 38	
01.07.16.06 Prensas de calandra págs: 2	
01.07.16.07 Prensas para piezas moldeadas de partículas o fibra págs: 38	
01.07.17 Máquinas para escuadrado paralelo	
01.07.18 Sierras de corte diagonal págs: 2	
01.07.19 Unidades de enfriado págs: 38	
01.07.20 Líneas de lijado (Lijadoras de banda ancha para el calibrado y lijado de paneles de madera , 02.16.07) págs: 2, 4, 38	
01.07.21 Máquinas seccionadoras de tableros (Sierras para el posterior proceso de madera maciza, paneles de madera y plásticos , 02.03)	
01.07.22 Manejo, almacenaje y puesta en marcha de equipos para paneles	
01.07.23 Equipos de empaquetado para paneles págs: 6	
02 Máquinas y equipos técnicos para la segunda transformación (laminado, mecanizado, encolado de madera maciza)	
02.01 Fabricación de chapa	
	02.01.01 Prensas de planchado de chapa págs: 38
	02.01.02 Cortadoras transversales de chapa págs: 37
	02.01.03 Cizallas para paquetes de chapa págs: 38
	02.01.03.01 Cizallas de una sola cuchilla para paquetes de chapa págs: 38
	02.02 Prensas, laminadoras y recubridoras de perfiles para materiales de recubrimientos (chapeado, laminado, recubrimiento por película, etc.) (Chapeadoras de cantos (chapeado, retestado, etc.) --> 02.08 Combinadas perfiladoras chapeadoras (corte, perfilado,
	02.02.01 Máquinas de cepillado y limpieza de piezas de trabajo págs: 38
	02.02.02 Rociadores de cola para paneles y chapas págs: 2, 38
	02.02.03 Sistemas de alimentación, almacenaje y reposado de materiales de recubrimiento
	02.02.04 Prensas de ciclo
	02.02.04.01 Prensas de ciclo de alimentación manual págs: 38
	02.02.04.02 Prensas de ciclo de alimentación mecánica / Prensas de ciclo corto págs: 4, 38
	02.02.04.05 Prensas de membrana págs: 38
	02.02.05 Prensas continuas / sistemas de laminación
	02.02.05.01 Prensas de doble banda
	02.02.05.02 Líneas para revestimiento de superficies en continuo págs: 2
	02.02.05.03 Líneas para revestimiento de superficies en continuo con unidades incorporadas de revestimiento de cantos págs: 2, 4
	02.02.05.04 Máquinas recubridoras de perfiles págs: 2
	02.02.06 Máquinas para la aplicación de películas protectoras págs: 2, 38
	02.02.08 Equipos para carga, descarga y transporte de partes laminadas
	02.02.09 Equipos para carga, descarga y transporte de partes laminadas págs: 4
	02.02.10 Equipos para preparar, dosificar y transportar cola págs: 2, 38
	02.02.11 Aplicadores de soporte para chapa y materiales sintéticos de recubrimiento págs: 2
	02.03 Sierras para el posterior proceso de madera maciza, paneles de madera y plásticos (Máquinas para retestado y reaserrado , 01.02.01) págs: 37
	02.03.01 Sierras transversales de corte inferior págs: 1, 19
	02.03.02 Sierras transversales de corte superior págs: 1
	02.03.02.01 Sierras pendulares
	02.03.02.02 Sierras de brazo radial págs: 2
	02.03.03 Sierras optimizadoras de corte transversales
	02.03.04 Sierras ingleteadoras simples o dobles págs: 44
	02.03.05 Sierras circulares retestadoras de discos múltiples págs: 2, 19
	02.03.06 Sierras circulares de un disco con unidad de sierra móvil págs: 2
	02.03.07 Sierras circulares de un solo disco y discos múltiples para perfilado y corte longitudinal múltiple págs: 4
	02.03.08 Sierras especiales para corte fibra no
	02.03.08.01 Sierras de marco para corte fibra no
	02.03.08.02 Sierras circulares para corte fibra no
	02.03.09 Sierras de mesa
	02.03.10 Sierras de mesa con carro móvil págs: 2, 5
	02.03.12 Seccionadoras horizontales con barra de presión págs: 5
	02.03.12.01 Seccionadoras con barra de presión para cortes longitudinales
	02.03.12.02 Seccionadoras con barra de presión para cortes transversales
	02.03.12.03 Seccionadoras con barra de presión para cortes longitudinales y transversales (sistema angular)
	02.03.13 Seccionadoras (sierras de portal) para cortes longitudinal y transversal
	02.03.14 Sierras de cinta estrecha
	02.03.15 Sierras de cinta copiadoras
	02.03.17 Seccionadoras para hacer muescas

02.03.18 Sierras para obras	
02.04 Moldureras y cepilladoras	
02.04.01 Máquinas cepilladoras	02.08.02.03 Chapeadoras de cantos bilaterales para piezas curvas o moldeadas
02.04.02 Regruesadoras	02.09 Combinadas perfiladoras chapeadoras (corte, perfilado, chapeado, retestado, lijado, etc.) págs: 5
02.04.03 Rascadoras	02.09.01 Combinadas unilaterales págs: 5
02.04.04 Sierras cepilladoras combinadas	02.09.01.01 Combinadas unilaterales para cantos rectos págs: 5
02.04.05 Cepilladoras lijadoras combinadas	02.09.01.02 Combinadas unilaterales para moldeado blando págs: 5, 37
02.04.06 Cepilladoras de borde angular para cepillado simultáneo de cara y cantos págs: 2	02.09.01.03 Combinadas unilaterales para partes conformadas y curvas
02.04.07 Regruesadoras de doble cara para cepillado y regruesado simultáneo	02.09.02 Combinadas dobles
02.04.08 Cepilladoras para trabajar tres y cuatro caras	02.09.02.01 Combinadas dobles para cantos rectos págs: 44
02.04.09 Moldureras para trabajar tres y cuatro caras págs: 7	02.09.02.02 Combinadas dobles para el moldeado blando
02.04.10 Fresadoras frontales para mecanizar una o varias caras págs: 2	02.10 Máquinas de postforming
02.04.11 Tupís págs: 2	02.10.02 Máquinas de postforming de alimentación continua
02.04.12 Máquinas ?Finger Joint? (Tecnología ?finger joint? , 02.05)	02.10.02.01 Máquinas de postforming para laminados págs: 2
02.04.13 Fresadoras págs: 2	02.10.02.02 Máquinas de postforming directo para laminados y paneles de chapa págs: 2
02.04.14 Fresadoras con CNC (Centros de mecanizado (fi jos) , 02.20) págs: 7, 32, 40	02.11 Sistemas de plegado (folding)
02.04.15 Fresadoras copiadoras	02.11.01 Sistemas de plegado longitudinal
02.04.15.01 Fresadoras copiadoras para el procesado longitudinal de piezas moldeadas págs: 2	02.11.02 Máquinas de fresar ingletes para plegado transversal págs: 32
02.04.15.02 Fresadoras copiadoras de mesa giratoria (también con unidades adicionales de lijado)	02.11.03 prensas de armar / estaciones de encolado para plegado transversal págs: 22, 32
02.04.15.03 Fresadoras copiadoras por plantillas y rotación automática de pieza (con uno o más ejes, y también con unidades adicionales de lijado)	02.11.04 Sistemas de plegado transversal (corte longitudinal, a inglete, encolado, plegado, prensado)
02.04.16 Fresadoras (y lijadoras) CNC de doble cara para piezas contorneadas págs: 32, 40	02.12 Taladros, insertadoras de clavijas, insertadoras de herrajes
02.04.17 Talladoras copiadoras	02.12.01 Taladros de uno o varios cabezales
02.04.18 Fresadoras para barras págs: 32	02.12.01.01 Taladros universales multihusillo fi jos págs: 8
02.04.20 Fresadora de barras redondas	02.12.01.02 Taladros multihusillo con cabezales horizontales y / o verticales, fi jos págs: 5, 8, 37
02.04.21 Máquinas para fresar espirales	02.12.01.03 Taladros multihusillo con cabezales horizontales y / o verticales, de avance continuo
02.04.22 Máquinas para fresar ingletes págs: 32, 40	02.12.02 Taladros para agujeros de clavijas para marcos, estantes y otros elementos prismáticos, fi jos o de avance continuo
02.04.24 Máquinas para fresar ranuras para zancas de escalera, escaleras y celosías págs: 32, 40	02.12.03 Taladros para aserrado, fresado, taladrado e inserción de clavijas.
02.04.25 Máquinas para fresar perfiles	02.12.04 Máquinas para taladrado, fresado, inserción de clavijas, etc. (Centros de mecanizado para fresado, aserrado, taladrado, inserción de herrajes y clavijas , 02.20.04)
02.04.26 Máquinas para fresar biseles	02.12.05 Taladros CNC
02.04.99 Fresadoras para trabajos especiales págs: 26, 27, 32, 40	02.12.05.01 Taladros CNC estáticos págs: 8, 32, 40
02.05 Tecnología finger joint	02.12.05.02 Taladros CNC con avance continuo págs: 8, 40
02.06 Espigadoras	02.12.06 Máquinas de inserción de clavijas (encolado, insertado)
02.06.01 Espigadoras para espigas rectas	02.12.07 Máquinas para inserción de herrajes págs: 8
02.06.01.01 Espigadoras unilaterales para espigas rectas	02.14 Mortajadoras
02.06.01.02 Espigadoras dobles para espigas rectas págs: 37	02.15 Tornos
02.06.02 Espigadoras para espigas redondas	02.15.01 Tornos de cilindrar
02.07 Escuadradoras y perfiladoras múltiples (corte longitudinal, perfilado, lijado, etc.)	02.15.02 Tornos de frontales
02.07.01 Perfiladoras / escuadradoras para partes de madera maciza, unilaterales	02.15.03 Tornos de perfilado
02.07.02 Perfiladoras / escuadradoras para paneles, unilaterales	02.15.04 Tornos de copiar por plantilla
02.07.03 Perfiladoras / escuadradoras para partes de madera maciza, dobles	02.15.05 Tornos CNC
02.07.04 Perfiladoras / escuadradoras para paneles, dobles	02.16 Lijadoras págs: 38
02.08 Chapeadoras de cantos (chapeado, retestado, lijado, etc.)	02.16.02 Lijadoras de banda larga con avance mecánico
02.08.01 Chapeadoras de cantos unilaterales	02.16.03 Lijadoras de banda ancha págs: 7, 38, 40
02.08.01.01 Chapeadoras de cantos unilaterales para cantos rectos págs: 5	02.16.04 Lijadoras de banda transversal - banda ancha págs: 40
02.08.01.02 Chapeadoras de cantos unilaterales para softforming págs: 5, 37	02.16.05 Lijadoras para laminas de chapa págs: 2, 40
02.08.01.03 Chapeadoras de cantos unilaterales para piezas curvas o moldeadas págs: 5	02.16.06 Calibradoras abrasivas para madera maciza págs: 40
02.08.02 Chapeadoras de cantos bilaterales	02.16.07 Lijadoras de banda ancha para el calibrado y lijado de paneles de madera págs: 7,
02.08.02.01 Chapeadoras de cantos bilaterales para cantos rectos	
02.08.02.02 Chapeadoras de cantos bilaterales para softforming	

- 02.16.08 Lijadoras de rodillo para lijado superficial págs: 7, 30, 38, 40
- 02.16.09 Lijadoras para piezas curvas y moldeadas págs: 2, 7, 30
- 02.16.10 Lijadoras para el lijado intermedio de piezas barnizadas págs: 7, 30, 33, 40
- 02.16.11 Lijadoras de perfiles
- 02.16.11.01 Lijadoras de perfiles unilaterales págs: 2, 30, 33
- 02.16.11.02 Lijadoras de perfiles dobles págs: 2, 30
- 02.16.12 Lijadoras de bobina
- 02.16.13 Lijadoras de banda págs: 2, 40
- 02.16.14 Lijadoras de disco págs: 2, 33
- 02.16.15 Lijadoras para barras redondas págs: 2
- 02.16.16 Lijadoras para piezas torneadas págs: 40
- 02.16.17 Centros de lijado CNC para el lijado completo de todo tipo de superficies (Cepilladoras lijadoras combinadas , 02.04.05) págs: 32
- 02.17 Máquinas para pulir y lustrar
- 02.17.01 Pulidoras para superficies planas págs: 30
- 02.17.02 Pulidoras para molduras págs: 30
- 02.17.03 Pulidoras para tiras
- 02.17.04 Pulidoras / lustradoras con alimentación automática
- 02.17.05 Estaciones de lustrado
- 02.18 Máquinas para la conformación
- 02.18.01 Máquinas de doblado
- 02.18.02 Estampadoras
- 02.18.02.01 Estampadoras simples
- 02.18.02.02 Estampadoras de avance continuo
- 02.18.99 Otras máquinas de conformado
- 02.19 Máquinas combinadas (para reducir el espacio utilizado)
- 02.19.01 Regruesadoras - planeadoras
- 02.19.02 Combinación de sierras circulares y fresadoras
- 02.19.03 Combinación de sierras circulares, tupís, fresadoras y mortajadoras
- 02.19.04 Combinación de sierras circulares, regruesadoras, fresadoras, mortajadoras
- 02.19.05 Máquinas universales de ebanistería y carpintería para empresas artesanales
- 02.19.06 Máquinas universales para bricolaje
- 02.19.99 Otras máquinas combinadas para ebanistería y carpintería
- 02.20 Centros de mecanizado (fijos)
- 02.20.01 Centros de mecanizado para aserrado, fresado, perfilado, taladrado, lijado págs: 8, 32, 40
- 02.20.02 Centros de mecanizado para cantos págs: 40
- 02.20.03 Centros de mecanizado para fresado, aserrado, taladrado, chapeado
- 02.20.04 Centros de mecanizado para fresado, aserrado, taladrado, inserción de herrajes y clavijas págs: 8, 32
- 02.21 Células de producción
- 02.22 Prensas y equipos para encolado de componentes madera maciza (Tecnología ?finger joint? , 02.05)
- 02.22.01 Encoladoras para unión de bordes / cantos verticales
- 02.22.02 Prensas de encolar para tableros y barras, de alimentación continua
- 02.22.03 Prensas de encolar tableros y alma de las mesas págs: 11
- 02.22.04 Prensas para madera laminada / abrazaderas para madera de construcción, glulam, etc. págs: 11
- 02.23 Prensas / encoladoras para ángulos
- 02.23.01 Prensas de mesa universal págs: 11
- 02.23.02 Prensas para marcos págs: 11
- 02.23.03 Prensas para encolar arcos semicirculares
- 03 Máquinas y equipos técnicos para acabado de superficies págs: 28
- 03.01 Recubrimiento con materiales líquidos (lacado, etc.)
- 03.01.01 Preacondicionamiento de madera y superficies de paneles de madera (Lijadoras , 02.16)
- 03.01.01.03 Cepillos de limpieza págs: 2, 30, 38
- 03.01.04 Plantas de impresión (p.e. vetas de la madera) págs: 2
- 03.01.05 Máquinas de rociado automático / robots para rociado final (Robots para pintar, barnizar, etc., 06.03) págs: 2, 28
- 03.01.07 Equipamiento de rociado electrostático págs: 28
- 03.01.08 Barnizadores de cortina págs: 2
- 03.01.09 Barnizadores de rodillo págs: 2
- 03.01.10 Recubridores de vacío
- 03.01.13 Sistemas de recubrimiento de cantos págs: 2
- 03.01.14 Sistemas de recubrimiento de tambor
- 03.01.15 Paredes y cabinas de pintura
- 03.01.16 Líneas de secado y curado del barniz págs: 2, 4, 28
- 03.01.17 Transportadores para líneas de barnizado págs: 2, 28
- 03.01.18 Equipos para preparar, dosificar y transportar materiales líquidos de recubrimiento (p.e. barnices, tintes, etc.)
- 03.02 Acabado de superficies con materiales sólidos
- 03.02.01 Máquinas y equipos para recubrimientos en polvo (con pintura en polvo) págs: 28
- 04 Máquinas y equipos técnicos para montaje, embalaje. págs: 26, 27
- 04.01 Tecnología del montaje (Robots para manipulación, alimentación y paletizado , 06.01) págs: 36
- 04.01.01 Líneas de pre-montaje para partes de muebles
- 04.01.02 Puestos de encolado para cuerpos de muebles págs: 37
- 04.01.02.01 Rociadores de cola para componentes de cuerpos de muebles págs: 28, 37
- 04.01.02.03 Mordazas para cuerpos de muebles págs: 11, 37
- 04.01.03 Estaciones de montaje final para partes y cuerpos de muebles págs: 11
- 04.01.04 Líneas de montaje final para muebles págs: 4, 11
- 04.01.05 Estaciones y líneas de montaje para ventanas, puertas y elementos frontales págs: 11
- 04.01.99 Otros sistemas de ensamblaje págs: 11
- 04.02 Máquinas para clavar, grapar y atornillar
- 04.02.01 Clavadoras págs: 25, 26, 27
- 04.02.02 Grapadoras y cosedoras págs: 25
- 04.03 Tecnología del embalaje
- 04.03.01 Embaladoras para partes y cuerpos de muebles
- 04.03.02 Embaladoras para partes planas (paneles, suelos, etc.) págs: 6
- 04.03.03 Embaladoras para tableros y tableros a medida, etc. págs: 6
- 04.03.99 Otras embaladoras págs: 6, 11
- 05 Tecnología para el manejo de materiales, almacenaje y servicios auxiliares
- 05.01 Tecnología de manejo de materiales págs: 36
- 05.01.01 Carretillas elevadoras todo terreno, de carga frontal y lateral
- 05.01.02 Transportadores para virutas, astillas, fi bras, etc. págs: 37
- 05.01.03 Mesas de elevación págs: 11
- 05.01.04 Estaciones de almacenaje y embalado
- 05.01.05 Equipamiento de elevación por vacío págs: 32
- 05.01.06 Unidades de carga págs: 32
- 05.01.07 Unidades de descarga y almacenamiento págs: 32
- 05.01.08 Estaciones de volteo de paneles

05.01.09 Estaciones de transferencias de ángulo págs: 11	
05.01.10 Transportadores transversales págs: 11	
05.01.11 Transportadores de retorno págs: 11	11.05 Máquinas y equipamiento para la fabricación de puertas para muebles págs: 11, 32
05.01.12 Transportadores de rodillos págs: 4, 11, 36	11.06 Máquinas y equipamiento para fabricación de cajones págs: 11, 32, 40
05.01.12.01 Transportadores de rodillos accionados págs: 2, 11, 32, 38	11.07 Máquinas y equipos para la fabricación de cuadros y bastidores
05.01.12.02 Transportadores de rodillos locos págs: 2, 11, 32, 38	11.07.01 Sierras circulares dobles de corte en inglete
05.01.13 Transportadores de cinta págs: 2, 11, 32	11.07.02 Grapadoras, grapadoras-encoladoras para ensamblar bastidores
05.01.14 Transportadores elevados págs: 36	11.07.03 Máquinas para elementos de montaje metálicos y sus herrajes (grapas en V, lengüetas flexibles, etc.)
05.01.15 Carros de transporte, carros de estantes, etc. págs: 36	11.99 Máquinas y plantas para productos diversos
05.01.16 Carros auxiliares, contenedores auxiliares págs: 36	11.99.01 Escobas y cepillos
05.01.17 Soportes para rodillos págs: 36	11.99.02 Lápices
05.01.18 Unidades de alimentación para máquinas de carpintería págs: 36	11.99.04 Clavijas
05.02 Tecnología del almacenaje y servicio auxiliar	11.99.05 Postes, mástiles, empalizadas, vallas de madera págs: 32
05.02.01 Sistemas de estanterías	11.99.06 Muebles de caña
05.02.04 Sistemas de almacenaje y reparto para grandes tableros (p.e. grúas apiladoras) págs: 32	11.99.07 Mangos para muebles
05.02.99 Otros sistemas de almacenaje págs: 11	11.99.08 Celosías y persianas
06 Tecnología de Robots págs: 2, 40	11.99.09 Ataúdes págs: 11, 32, 40
06.01 Robots para manipulación, alimentación y paletizado págs: 4, 26, 27, 32, 36	11.99.10 Paneles de persianas
06.02 Robots para acoples y ensamblajes págs: 32	11.99.11 Mangos de herramientas para agricultura (para excavar, pala, azada, rastrillo, martillo, pico, etc.)
06.03 Robots para pintar, barnizar, etc. págs: 2, 28	11.99.12 Equipamiento para deportes (tacos de billar, palas, remos, etc.)
06.04 Robots para procesos de triturado de restos (lijado, cortado, etc.) págs: 32	11.99.13 Mondadientes / palillos chinos
06.99 Otros robots	11.99.14 Cerillas
10 Máquinas y plantas para procesos especiales	18 Otras máquinas, equipos, y aparatos especiales
11 Máquinas y plantas para grupos especiales de productos	18.99 Otras máquinas auxiliares
11.01 Máquinas y plantas para elementos estructurales y madera de construcción	19 Máquinas portátiles para el trabajo de la madera y el plástico
11.01.01 Máquinas y plantas para ventanas y fachadas	19.02 Sierras portátiles para cerraduras
11.01.01.01 Centros de trabajo para proceso transversal y longitudinal de partes de ventanas págs: 32, 40	19.03 Sierras de cinta portátiles
11.01.01.99 Otras máquinas para ventanas y fachadas	19.04 Sierras circulares portátiles págs: 44
11.01.02 Máquinas y plantas para puertas y marcos págs: 32, 37, 40	19.05 Descortezadoras portátiles págs: 1
11.01.03 Máquinas y plantas para construcción en madera	19.06 Cepilladoras portátiles págs: 44
11.01.03.01 Líneas de retestado	19.07 Fresadoras portátiles págs: 44
11.01.03.02 Máquinas especiales para carpinteros e industria de la construcción págs: 40	19.08 Máquinas portátiles para trabajar cantos págs: 44
11.01.04 Máquinas y plantas para casas prefabricadas / estructuras de madera	19.11 Mortajadoras de escoplo hueco portátiles
11.01.04.01 Mesas de ensamblaje págs: 11	19.12 Lijadoras oscilantes portátiles págs: 44
11.01.04.02 Clavadoras automáticas para unidades de pared, etc	19.13 Lijadoras de banda portátiles págs: 44
11.01.04.03 Centros de mecanizado para elementos estructurales de madera págs: 32, 40	19.14 Lijadoras de disco portátiles págs: 44
11.01.05 Máquinas y equipamiento para tablero alistonado	19.15 Clavadoras portátiles págs: 25
11.01.06 Máquinas y equipamiento para suelo de madera / parquet págs: 40	19.16 Grapadoras portátiles págs: 25
11.01.07 Máquinas y equipamiento para suelos de laminado	19.18 Encoladoras portátiles págs: 28, 44
11.01.08 Máquinas y equipamiento para la construcción de escaleras págs: 32, 40	19.19 Pulverizadores portátiles
11.02 Máquinas y equipamiento para la fabricación de paneles de madera maciza págs: 11, 40	19.20 Aparatos portátiles para el encolado de chapa págs: 44
11.03 Máquinas y equipamiento para la producción de muebles (sillas, mesas, etc.) págs: 32, 40	19.21 Lijadoras para suelos de obra
11.04 Máquinas para fabricar embalaje de madera (palets, cajas, etc.) págs: 26	19.99 Máquinas portátiles para fines especiales
11.04.01 Máquinas y equipamiento para la fabricación de palets, unitarias págs: 19, 26, 27	20 Herramientas y equipos auxiliares
11.04.02 Líneas de producción de palets págs: 19, 26, 27	20.01 Herramientas de corte
11.04.03 Máquinas y equipamiento para fabricación de envases para verduras y frutas, unitarias págs: 19	20.01.01 Hojas para sierra de cinta
11.04.04 Líneas de producción para fabricación de envases para frutas y verduras	20.01.02 Hojas para sierras de marquetería págs: 37
11.04.05 Máquinas para fabricación de embalaje industrial (cajas, etc.) págs: 19, 27	20.01.03 Discos para sierras circulares
	20.01.03.01 Discos para sierras circulares, de acero macizo
	20.01.03.02 Discos para sierras circulares, con dientes estelitados
	20.01.03.03 Discos para sierras circulares, con dientes en vidia págs: 17, 19

20.01.03.04 Discos para sierras circulares, con dientes en diamante págs: 17	
20.01.05 Cabezales para cepilladora larga págs: 17	
20.01.06 Fresas con orificio (fresas y cabezales)	espaciadores, anillos de guía, afiladores, etc.)
20.01.06.01 Fresas con orificio, de acero macizo	20.08 Herramientas de mano
20.01.06.02 Fresas con orificio, de acero especial y de widia págs: 17	20.09 Mordazas y guías para herramientas
20.01.06.03 Fresas con orificio, con cuchillas turnover (en widia y acero especial) págs: 17	21 Máquinas y equipos para mantenimiento y fabricación de herramientas
20.01.07 Fresas de mango	21.01 Máquinas y equipos para el mantenimiento de herramientas
20.01.07.01 Fresas de mango para fresadoras págs: 17	21.01.01 Afiladores de hojas de sierra
20.01.07.02 Fresas de mango para fresadoras CNC y centros de mecanizado págs: 17	21.01.02 Limadores de sierras págs: 37
20.01.07.03 Fresas de mango para máquinas portátiles págs: 17	21.01.03 Máquinas triscadoras, recaladoras e igualadoras
20.01.08 Brocas de taladro	21.01.04 Sopletes y soldadores para hojas de sierra
20.01.08.01 Brocas helicoidales págs: 17	21.01.05 Máquinas laminadoras y niveladoras para hojas de sierra
20.01.08.02 Brocas pasantes págs: 17	21.01.06 Máquinas para el temple de dientes de sierra
20.01.08.03 Brocas para agujeros ciegos págs: 17	21.01.07 Máquinas cortadoras de hojas para sierras de banda y scarf - jointin
20.01.08.04 Brocas cilíndricas págs: 17	21.01.08 Afiladoras de cuchillas
20.01.08.05 Brocas de doble diámetro	21.01.08.02 Afiladoras de cuchillas para chapa (plana, torno y cizalla)
20.01.08.06 Brocas extractoras	21.01.99 Otras máquinas para el mantenimiento de herramientas para trabajar la madera
20.01.08.07 Brocas para sacar espigas	21.02 Máquinas y equipamiento para la fabricación de herramientas para trabajar la madera
20.01.09 Cuchillas de herramientas para fabricación de puertas y ventanas, incluyendo cortadores para espigar y ranurar	22 Productos para el equipamiento de máquinas
20.01.50 Otras herramientas	22.01 Sistemas de accionamiento
20.01.50.01 Escoplos para mortajadoras oscilantes y equipos auxiliares	22.01.01 Unidades de accionamiento eléctrico
20.01.50.02 Cadenas para mortajadoras y equipos auxiliares	22.01.02 Unidades de accionamiento neumáticas págs: 37
20.01.50.03 Cuchillas y equipamiento auxiliar de cepilladoras - rascadoras	22.01.02.01 Compresores págs: 25, 28, 37
20.01.50.04 Cuchillas de torno págs: 9	22.01.02.02 Componentes y equipamientos neumáticos págs: 28, 37
20.01.50.05 Cadenas de sierra	22.01.02.03 Controles y reguladores neumáticos págs: 28, 37
20.01.50.06 Placas para discos	22.01.06 Elementos y accesorios para accionamientos
20.02 Cuchillas, cuchillas para torneado, segmentos para triturar, etc.	22.02 Unidades de mecanizado
20.02.01 Cuchillas para cabezales págs: 9	22.02.01 Unidades aserradoras págs: 19
20.02.02 Cuchillas para torneado	22.02.02 Unidades cepilladoras
20.02.03 Placas de refuerzo, limitadores	22.02.03 Unidades fresadoras
20.02.04 Cuchillas sin afilado págs: 9	22.02.04 Unidades taladradoras
20.02.05 Segmentos para triturar	22.02.05 Unidades mortajadoras
20.02.06 Aleaciones de cobalto, p.e. stellite	22.02.06 Unidades lijadoras y pulidoras págs: 33
20.02.07 Placas de metal duro para discos de sierra	22.02.08 Unidades encoladoras
20.02.08 Cuchillas de astilladora págs: 9	22.03 Amarres y guías para piezas de trabajo
20.02.09 Cuchillas circulares págs: 9	22.03.02 Barreras y retenciones para piezas de trabajo
20.02.10 Cuchillas de máquinas planas y tornos de desenrollo págs: 9	22.03.04 Sistemas de vacío
20.03 Sistemas para la sujeción de herramientas	22.03.04.01 Bombas y componentes para sistemas de vacío
20.03.01 Sistemas de sujeción para hojas de sierra circular	22.99 Otros tipos de equipamiento
20.03.02 Sistemas de sujeción para fresas con orificio	22.99.01 Bombas, válvulas, tuberías
20.03.03 Sistemas de sujeción para fresas de mango	22.99.10 Almohadillas para patín de lijado
20.03.04 Sistemas de sujeción para brocas	22.99.11 Filtros
20.04 Sistemas para medición y ajuste de herramientas	30 Utilización de madera residual (serrín, virutas, leña, corteza), generación de energía y calor utilizando combustibles de madera
20.04.01 Sistemas para medición de herramientas	30.01 Preparación, transporte y almacenamiento de serrín, viruta, corteza, etc.
20.04.02 Calibradoras para medición y ajuste de herramientas	30.01.01 Máquinas hendedoras para troncos, leña, etc.
20.05 Sistemas de gestión de herramientas	30.01.02 Trituradores (Astilladoras y plantas de astillado , 01.07.02) págs: 22, 37
20.06 Herramientas para lijar y pulir págs: 32	30.01.02.01 Trituradores fijos págs: 37
20.06.01 Bandas de lijado largas págs: 10, 33	30.01.02.02 Trituradores móviles págs: 37
20.06.02 Bandas para lijadoras de banda ancha págs: 10, 30	30.01.03 Astilladoras (baja velocidad)
20.06.03 Herramientas para pulir págs: 33	30.01.04 Sierras para cortar leña
20.06.99 Otras herramientas y materiales para lijar (p.e. cepillos de lijado) págs: 30	30.01.06 Prensas para hacer briquetas
20.07 Equipamiento auxiliar y piezas de recambio para herramientas (p.e. cuñas de amarre,	30.01.07 Prensas para hacer pellets de madera

30.01.08 Sistemas de aspiración de virutas y serrín (incluidos filtros) págs: 22	80.01.08 Contratistas generales para construcciones de madera y casas de madera págs: 18
30.01.09 Aspiradores individuales de serrín págs: 22	80.01.09 Contratistas generales para plantas de laminados para pisos págs: 18
30.01.10 Mangueras de extracción	80.01.10 Contratistas generales para plantas de parquet de madera maciza págs: 18
30.01.11 Sistemas de silos y bunkers págs: 13	80.01.11 Contratistas generales para plantas de fabricación de paneles de madera maciza págs: 18
30.02 Generación de energía utilizando combustibles de madera	90 Software independiente (CAD, ERP, planificación y control de la producción) (Software para la industria forestal , 00.05.04)
30.02.01 Sistemas de caldera con hornos para combustible de madera (madera maciza, virutas, serrín, etc.) págs: 13, 35	90.01 Software independiente para aserraderos y parques de troncos
30.02.02 Hornos de combustión para generar gas caliente págs: 13, 35	90.05 Software independiente para procesamiento de madera maciza
30.02.03 Generadores de gas de madera págs: 13, 35	90.06 Software independiente para la industria del mueble
30.02.99 Otras plantas, unidades y equipamiento auxiliar para generar energía págs: 13, 35	90.07 Software independiente para la construcción de ventanas págs: 32
31 Ahorro de energía, protección ambiental, seguridad laboral, prevención de incendios y aire acondicionado	90.09 Software independiente para artesanía
31.01 Ahorro de energía	90.10 Software independiente para construcción de escaleras págs: 32
31.01.01 Plantas y equipamiento para ahorro de energía págs: 13, 35	90.99 Otro software independiente págs: 12, 32
31.01.02 Sistemas de transporte neumático y equipos auxiliares para ahorro de energía págs: 13, 37	95 Servicios independientes para la industria de la madera (Servicios para la industria forestal , 00.07)
31.01.99 Otras instalaciones, aparatos y equipos auxiliares para ahorro de energía págs: 13, 35	95.01 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para las industrias de la madera págs: 18
31.03 Protección ambiental	95.01.01 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para aserraderos págs: 12, 18, 19
31.03.01 Instalaciones para la purificación de agua y líquidos químicos	95.01.02 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para plantas de chapa y contrachapado págs: 18, 37
31.03.02 Combustibles y lubricantes no contaminantes	95.01.03 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la fabricación de materiales de recubrimiento sólido y tecnología de laminado (laminados, películas, hojas, etc.) págs: 18
31.03.03 Instalaciones y equipos para la purificación del aire de salida págs: 22, 35	95.01.04 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la producción de tableros de partículas, tableros de fibra y OSB págs: 18
31.03.04 Instalaciones para la incineración de productos químicos (barnices, colas, películas, etc.) (Sistemas de aspiración de virutas y serrín (incluidos filtros) , 30.01.08) págs: 13	95.01.05 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la industria del mueble págs: 18
31.04 Seguridad laboral	95.01.06 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para el vaporizado y secado de madera maciza págs: 13, 18
31.04.01 Dispositivos de insonorización (por ejemplo, cabinas de insonorización)	95.01.07 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para el procesamiento de madera maciza. págs: 18
31.04.02 Dispositivos protectores para máquinas	95.01.08 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para ventanas y fachadas págs: 18
31.05 Protección y lucha contra incendios	95.01.09 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la construcción con madera págs: 18
31.06 Tecnología de aire acondicionado	95.01.10 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para negocios artesanales págs: 18
31.06.03 Sistemas de humidificación del aire págs: 28	95.01.11 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para el acabado de superficies págs: 18
40 Equipos electrónicos para la adquisición y proceso de datos; sistemas de medición, ensayo y control	95.01.12 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la generación de energía utilizando combustible de madera, y ahorro de energía págs: 13, 18, 35
40.01 Equipos electrónico para la adquisición y proceso de datos págs: 12	95.01.13 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la protección del medio ambiente págs: 18
40.01.06 Equipos electrónicos para la adquisición y proceso de datos para sectores y áreas especiales de fabricación	95.01.14 Servicios independientes de consultoría e ingeniería para la seguridad tecnológica, del trabajo y prevención contra incendios págs: 18
40.01.06.01 Equipos electrónicos para la adquisición y proceso de datos para parques de troncos y aserraderos págs: 12	95.02 Servicios de entrenamiento págs: 18
40.02 Sistemas de medición, ensayo y control	95.03 Mantenimiento, reparación, instalación, desmantelación, remodelación y mejoramiento de máquinas y plantas
40.02.01 Instrumentos para la medición de piezas págs: 12	95.04 Asociaciones
40.02.03 Sistemas de supervisión de la producción págs: 12	
40.02.99 Otros equipos de medición y ensayo págs: 12	
80 Entrega de plantas completas; compañías de financiación y leasing	
80.01 Contratistas generales para el suministro de plantas completas págs: 18	
80.01.01 Contratistas generales para aserraderos págs: 18	
80.01.02 Contratistas generales para plantas de chapa y contrachapado págs: 18, 37	
80.01.03 Contratistas generales para plantas de fabricación de materiales sólidos de revestimiento (laminados, películas, hojas, etc.) págs: 18	
80.01.04 Contratistas generales para plantas de fabricación de tableros de partículas, de fibra y OSB págs: 18	
80.01.05 Contratistas generales para plantas de fabricación de muebles págs: 18	
80.01.06 Contratistas generales para plantas de procesamiento de madera maciza págs: 18	
80.01.07 Contratistas generales para plantas de fabricación de elementos de construcción de madera (ventanas, fachadas, etc.) págs: 18	

95.99 Otros servicios

96 Institutos de ensayo e investigación, instituciones educativas para la industria forestal y de la madera (universidades, escuelas técnicas, etc.)

97 Editores de publicaciones para las industrias de madera

99 FABRICACIÓN DE MUEBLES

--.00 generic

100110 Chapa págs: 15, 42

100170 Tableros laminados de alta presión

100210 Tableros HPL

100230 Cantos págs: 15, 41

100370 Chapa planeada págs: 42

100500 Chapa de desenrollo págs: 42

100540 Madera serrada págs: 42

--.01 Productos semi-terminados

110180 Lámina de madera págs: 42

110190 Grecas, perfiles y partes págs: 16

110240 Manillas y pomos para muebles

110280 Puertas para muebles págs: 40

120010 Papeles decorativos

120020 Películas

120050 Puertas para muebles

--.02 Productos para tratamiento y acabado de superficies

120100 Productos quita-pinturas págs: 23, 43

120110 Productos para igualar págs: 43

120120 Masillas para igualar págs: 23, 24, 43

120130 Tintes págs: 23, 24, 43

120140 Decolorantes (blanqueadores págs: 23

120150 Recubrimientos págs: 43

120160 Pinturas págs: 43

120170 Productos ignífugos págs: 23, 43

120190 Fondos págs: 23, 24, 43

120200 Resinas págs: 23, 43

120210 Productos reparadores de la madera págs: 23, 43

120220 Productos protectores de la madera págs: 23, 24, 43

120230 Tapaporos págs: 23, 24, 43

120240 Lacas, barnices págs: 23, 43

120250 Protectores solares págs: 23, 43

120260 Pigmentos págs: 23, 43

120270 Productos para el cuidado, ceras

120280 Productos para pulido págs: 23

120290 Abrasivos págs: 10

120300 Masillas págs: 23, 24

120310 Selladores págs: 23, 24, 43

--.03 Colas, adhesivos, disolventes y agentes separadores

120510 Adhesivos y colas págs: 24

120520 Disolventes y agentes separadores págs: 24, 43

--.04 Máquinas, útiles, aparatos y accesorios para el tratamiento de superficies

120600 Cilindros compresores

120610 Cabinas de pintura y accesorios págs: 28

120620 Pistolas de pintura y accesorios págs: 28

120630 Pistolas de encolado y accesorios págs: 28

120640 Equipos para quitar pintura págs: 28

120650 Equipos para barnizar págs: 28

120660 Equipos para secar pintura págs: 28

120670 Equipos para la aplicación de cola págs: 28

120680 Máquinas móviles y accesorios para el tratamiento de superficies

120710 Platos de prensa para fabricar tableros estratificados

120720 Platos de prensa texturados para fabricar tableros estratificados

120730 Máquinas y accesorios para lijar y pulir págs: 33

120740 Sistemas para la aplicación de colas

--.05 Máquina, útiles, aparatos, accesorios y equipos para la industria del relleno y tapizado

130600 Prensa balas

130620 Máquinas para recubrir

130640 Generadores de vapor

130650 Equipos de vapor

130700 Grapadoras y accesorios

130710 Productos para la impregnación de tejidos y cueros

130780 Prensas de montaje

--.06 Herrajes, cerraduras, elementos de construcción y accesorios

140020 Herrajes exteriores y ornamentales

140030 Herrajes para cuartos de baño

140040 Armazones para cuartos de baño

140050 Máquinas para taladrar e insertar herrajes

140060 Herrajes para camas

140090 Herrajes giratorios y pivotantes

140120 Juegos de manivelas para puertas

140130 Elementos para encastrar

140140 Dispositivos antirrobo

140160 Herrajes, pomos y fallebas de ventana

140200 Soportes para láminas de vidrio

140210 Herrajes deslizantes

140220 Raíles y guías deslizantes

140240 Herrajes para la terminación interior

140260 Pomos

140270 Herrajes para la construcción

140300 Herrajes para cocinas págs: 20

140330 Herrajes para tiendas y almacenes

140350 Pies de muebles págs: 20

140360 Herrajes especiales para muebles págs: 20, 31

140450 Correderas págs: 20

140460 Bisagras págs: 20

140470 Herrajes para puertas corredizas págs: 20

140480 Cerraduras y sistemas de cierre

140540 Cajones págs: 20

140550 Prensas para montar cajones

140560 Herrajes para zócalos

140580 Otros herrajes

140590 Herrajes para mesas

140600 Herrajes para puertas

140610 Herrajes para ensamblaje págs: 20

--.07 Productos y aparatos para la protección del trabajo

150070 Lijadoras de banda portátiles y accesorios

150080 Fresadoras manuales y accesorios

150090 Cepilladoras manuales y accesorios

150100 Sierras circulares manuales y accesorios
150120 Aspiradores industriales
150140 Aparatos de climatización
150150 Compresores págs: 28
150190 Instalaciones de depuración y despolveración del aire
150410 Partes estampadas y punzonadas
150430 Aparatos y sistemas de transporte
150440 Máquinas y útiles de embalaje y accesorios
150480 Útiles para trabajar materiales plásticos
220090 Chapas págs: 15



**ASOCIACIÓN DE FABRICANTES ESPAÑOLES
DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS
Y PRODUCTOS PARA LA MADERA**

www.afemma.com