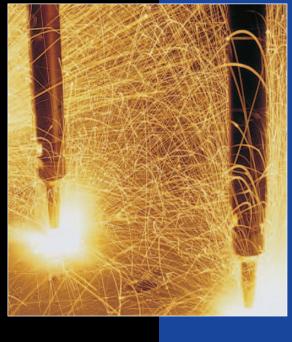
Interempresas.





20

Catálogo general de la industria metal-mecánica



nterempresas

Catálogo

de la industria

metal-mecánica

2010/11

SUMARIO



7	Empresse	fabricantes	a distribuida	rae da mas	uinaria ha	rramientas v	accocorioc
	Empresas	stabricantes	o distribuido	ras de mad	luinaria, nei	rramientas v	accesorio

- **205** Empresas de compra y venta de maquinaria
- 245 Índice de empresas
- 247 Índice de productos
- 267 Índice de marcas

Empresas

fabricantes o distribuidoras de maquinaria, herramientas y accesorios



Industrias AGME (Aguirregomezcorta y Mendicute, S.A.)

Industrias AGME es una empresa con más de 60 años de experiencia dentro del campo de la deformación, ensamblaje y marcaje. Esto, unido a una continua labor de I+D+i, acreditan a AGME como especialista en el diseño y fabricación de remachadoras y prensas, así como en el desarrollo de máquinas a medida. AGME ofrece soluciones personalizadas "llave en mano" diseñando y fabricando maquinaria especial hecha a medida de las necesidades de producción y automatización de sus clientes.

Esta firma eibarresa avanza en las tecnologías ofertadas a un ritmo tan rápido como al que progresan las mejoras de la máquina-herramienta y el mercado. Sus máquinas especiales incluyen tecnologías de última generación (clinchado, remachado, prensado...) aportando valor añadido y ventajas competitivas para los usuarios. Además de ensamblaje de metal, dentro de las tecnologías que incorporan sus máquinas especiales podemos destacar:

- Ensamblaje de plásticos por ultrasonidos
- Máquinas de test y ensayo
- Marcaje láser
- Aplicación de grasas y colas

Así mismo, la misión de AGME y sus valores hacen que la obtención de la máxima calidad, tecnología y servicio al cliente sean los pilares sobre los que se asienta su actividad. AGME dispone de alta tecnología, apta para cumplir las especificaciones técnicas de los clientes más exigentes, prestando siempre máxima atención a sus necesidades de productividad. Además, la fiabilidad que ofrecen sus productos supone una inversión amortizable en un período de tiempo muy corto.

Gracias a todo ello, AGME se ha consolidado como firma de referencia tanto en el mercado nacional como en los principales mercados exteriores. Esta empresa centra su actividad comercial en mercados ya consolidados de Europa Occidental (Alemania, Reino Unido y España principalmente) y en otros mercados emergentes como Polonia, República Checa y China. Además, su maquinaria especial, remachadoras y prensas se pueden encontrar en los principales sectores industriales, destacando sobre todo en el de la automoción, cerrajería, aparellaje eléctrico y electrodomésticos.

Datos de contacto

Industrias AGME (Aguirregomezcorta y Mendicute, S.A.)

Barrio Acitain, 7 - Apdo. de Correos 263 • 20600 Eibar

Tel. +34-943121608 • Fax +34-943121572 • Correo-E: comercial@agme.net • Web: www.agme.net

Actividad principal: Fabricantes de máquinas a medida, remachadoras y prensas.

Líneas de producto/servicio

Centros de remachado • Máquinas a medida: módulos, tránsfer rotativas, tránsfer lineales • Marcadoras • Prensas • Prensas de rodillera • Prensas eléctricas • Prensas hidráulicas • Prensas manuales • Prensas neumáticas • Remachadoras • Remachadoras radiales • Sistemas de aplicación de grasas y fluidos

Marcas

Agme (España) • Technomark • Walther (España)



INDUSTRIAS AGME (AGUIRREGOMEZCORTA Y MENDICUTE, S.A.)

Bº Azitain, 7 - Apdo. de Correos 263 - 20600 Eibar (Guipuzcoa)

Tel. 943121608 - Fax 943121572

e-mail: agme@agme.net - www.agme.net

SOLUCIONES DE ENSAMBLAJE



RR-12 con Aseguramiento de Calidad CP-2





Aplicaciones

AGME, expertos en ensamblaje y remachado

Máquinas a medida

El departamento de Ingeniería de maquinaria especial AGME desarrolla proyectos integrales "llave en mano" de gran calidad, adaptándose siempre a las especificaciones técnicas de sus clientes. Las líneas y módulos de ensamblaje que AGME fabrica permiten la automatización de procesos, la reducción de tiempos de producción y el consiguiente aumento de productividad. Asi mismo, sus técnicos proporcionan un excelente Servicio de Asistencia Técnica en casa del cliente.

Remachadoras radiales

El sistema de remachado radial, es un perfeccionamiento del sistema orbital y otros sistemas en desuso. Este método asegura la formación de una cabeza de alta resistencia, de máxima calidad y en el mínimo tiempo. Los diversos modelos fabricados son capaces de generar cabezas remachadas de 1 a 30 mm, entre todos ellos encontrara la optima solución a sus problemas de remachado.

Prensas hidráulicas

Una nueva generación de prensas hidráulicas AGME, integrando los conceptos:

• Seguridad • Productividad • Ergonomía • Fiabilidad

Una gama estándar y polivalente que cubre la mayor parte de las necesidades para operaciones como: ensamblar, enmangar, remachar, punzonar, doblar y cortar.

PROGRAMA DE FABRICACION

• Remachadoras radiales • Marcadoras • Prensas manuales, neumáticas, hidráulicas y eléctricas • Maquinas a medida • Maquinas para ensamblajes automáticos • Máquinas especiales



Amob, S.A.

Empresa fabricante desde el año 1960 de curvadoras de tubo, curvadoras de perfiles, conformadoras de extremos, prensas hidráulicas y perfiladoras.

AMOB Máquinas Ferramentas, Lda., tiene como principal objetivo desde su fundación, establecer compromisos de continuidad con sus clientes, a través del desarrollo y entrega de soluciones innovadoras y eficaces.

Inicialmente AMOB estaba enfocada para la construcción de máquinas de curvar tubos y perfiles, sector en el cual se convirtió en líder del mercado nacional.

Actualmente AMOB exporta para prácticamente todo el mundo, inclusive para mercados de elevada exigencia y altamente competitivos como el Norteamericano y países del norte de Europa.

La experiencia adquirida a lo largo de mas de 45 años de actividad y las ganas de continuar, les llevan a afirmar que continuaran desarrollando productos y soluciones certeras, para las necesidades de los clientes.

Datos de contacto

Amob, S.A.

Olmo, 32 - Pol. Ind. Malpica • 50171 La Puebla de Alfinden

Tel. +34-976105964 • Fax +34- • Correo-E: juancarlos@amob.pt • Web: www.amob.pt

Actividad principal: Curvadoras y maquinaria para tubo

Líneas de producto/servicio

Cilindros de curvar chapa (cilindros curvadores) • Cizallas • Conformadoras para extremos de tubos • Curvadoras de perfiles • Curvadoras de tubos • Perfiladoras • Plegadoras • Prensas hidráulicas • Punzonadoras • Saca bocados • Sierras de cinta

Marcas

Amob (Portugal)





Aragonesa de Servicios y Equipos para la Industria Metalúrgica (ASEIM & LVD)

ASEIM es una empresa al servicio de la industria metalúrgica, fundada hace 25 años, y orientada a satisfacer las necesidades del mecanizado de la chapa y el tubo, como son: punzonado, estampado y embutido, corte (láser o plasma), plegado, curvado, reducido o reducción y expandido, rebarbado, perfilado, todo ello, mediante pequeñas herramientas o grandes instalaciones, con desarrollos propios o a través de sus representadas.

Soluciones especialmente indicadas para la industria aeronáutica, material ferroviario, grandes superficies, equipamientos hoteleros, maquinaria para alimentación, máquina para obras publicas, equipos eólicos, etc...

Efectuando así mismo cursos de herramientas específicas para estas realizaciones, programas de mantenimiento y reparación de los equipos propuestos o ya existentes, cursos de software para la informatización de los procesos indicados.

En sus instalaciones de La Puebla de Alfinden, la empresa dispone de CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL, sala de reuniones para cursos y charlas, almacén, taller de reparaciones, etc.

Datos de contacto

Aragonesa de Servicios y Equipos para la Industria Metalúrgica (ASEIM & LVD)

Pol. Ind. Malpica-Alfindén - C/M - Nave 4 • 50171 La Puebla de Alfinden

Tel. +34-976108911 • Fax +34-976108915 • Correo-E: aseim@aseim.net • aseim_lvd@aseim.net

Actividad principal: Máquinas y herramientas para mecanizado de chapa y tubo

Líneas de producto/servicio

Células de plegado robotizadas • Cizallas CNC • Cizallas y accesorios para cizallas • Consumibles para equipos láser • Controles numéricos y accesorios para plegadoras • Desbarbadoras • Descascarilladoras • Equipos específicos para aeronáutica y ferrocarril • Lásers • Maquinaria de corte para tubo y perfil • Maquinaria para corte por plasma • Máquinas auxiliares (muescadoras, máquinas multifunción, máquinas tubo) • Máquinas auxiliares gran espesor (pulidoras, biseladoras, prensas horizontales, cizallas punzonadoras universales) • Máquinas para oxicorte • Matricería normalizada • Plegadoras • Pulidoras para chapa • Punzonadoras • Punzonadoras combinadas con láser • Rectificadoras útiles punzonadoras • Sistemas de carga y descarga selectivos • Software • Torres de almacenaje • Útiles para plegadoras • Útiles para punzonadoras

Marcas

Andolina (Italia) • Aseim (España) • CGA (Italia) • Gennelli Allori (Italia) • Gimec (Italia) • Lissmac (Alemania) • LVD (Bélgica) • Ramseier System Tool (Suiza)

ASEIM

ESPECIALISTAS EN CHAPA Y TUB

MÁS ALLÁ DEL REBARBADO, LA CALIDAD NUESTRA DIFERENCIA

En el actual mercado del sector de la chapa, y máxime en la coyuntura económica en la que nos encontramos, donde la máxima competencia es la ley predominante, la empresa o empresas del sector que encuentran ese factor de diferenciación, LA CALIDAD, son las que lo dominan y lo encabezan; la firma ASEIM, Aragonesa de Ser-vicios y Equipos para la Industria Metalúrgica, afincada en

SBM-B

Elimina la cascarilla de óxido que queda en los cantos en el corte láser con oxígeno.

Rebabado y redondeo de los bordes de corte en piezas de ALUMINIO cortadas por láser, punzonadora o prensa sin dañar las superficies.

NO DAÑA EL PLASTICO PROTECTOR.

LISSMAC

Tecnología para el rebarbado de piezas.

SBM-GS

Rebabado y redondeo de los bordes de corte en piezas cortadas por láser, punzonadora o prensa sin dañar las superficies.

NO DAÑA EL PLÁSTICO PROTECTOR.

SBM-GS

Rebabado y redondeo de los bordes de corte en piezas cortadas por láser, punzonadora o prensa sin dañar las superficies.

NO DAÑA EL PLÁSTICO PROTECTOR.

SBM-GS

Rebabado y redondeo de los bordes de corte en piezas cortadas por plasma u oxicorte.

Zaragoza, ciudad Expo 2008, y siguiendo las directrices marcadas por su gerente y propietario Sr. Jorge Mañé, ofrecer la máxima tecnología existente en el mercado para hacer competitivos a sus clientes y amigos del sector de la deformación de la chapa, presenta en exclusiva para España el proceso de rebarbado LISSMAC, referente de la sencillez, fiabilidad y efectividad de la tecnología alemana en el campo del rebarbado.

Como gran diferenciación técnica en el árduo trabajo del rebabado, la tecnología Lissmac ofrecida por Aseim, realiza el trabajo por ambas caras de la pieza en una sola pasada sin necesidad de voltear la pieza, por lo que la calidad del producto final es a día de hoy insuperable a un bajo costo.



El proceso de rebarbado Lissmac, referente de la sencillez, fiabilidad y efectividad de la tecnología alemana en el campo de rebarbado, queda dividido según las aplicaciones y necesidades específicas de cada cliente.

Modelo SBM-B

Esta máquina está especialmente diseñada para eliminar la cascarilla de óxido que queda en los cantos en el corte láser con oxígeno. La máquina trabaja a la vez por la parte superior e inferior garantizando una limpieza total en perímetros exteriores e interiores de una sola pasada.



Modelo SBM-S

Esta máquina está especialmente diseñada no sólo para realizar el proceso de rebabado sino incluso el redondeo de los bordes de corte en piezas cortadas por láser, punzonadora o prensa sin dañar las superficies.

NO DAÑA EL PLÁSTICO PROTECTOR

La máquina trabaja a la vez por la parte superior e inferior y los perímetros exteriores e interiores de una sola pasada.



Modelo ABM-S

Esta máquina está diseñada al igual que su hermana la SBM-S no sólo para realizar el proceso de rebabado sino incluso el redondeo de los bordes de corte en piezas fabricadas en ALUMINIO cortadas por láser, punzonadora o prensa sin dañar las superficies. Siendo esta una máquina enfocada a la máxima calidad exigida por la aeronáutica.

NO DAÑA EL PLÁSTICO PROTECTOR

La máquina trabaja a la vez por la parte superior e inferior y los perímetros exteriores e interiores de una sola pasada.

Modelo SBM-GS

Esta máquina es el máximo referente de la tecnología de rebarbado Lissmac, siendο proyectada para los más duros trabajos de rebabado y redondeo de los bordes y ejes de corte en piezas cortadas por plasma u oxicorte. siendo indiferente ele stado de la pieza a la entrada de la máguina.







El modelo SBM-GS está dotado de CNC y ofrece la posibilidad de uso independiente de cada cabezal, ofreciendo así la máxima optimización de los consumibles, así como la fácil elección de la calidad final a ofrecer.

MÁQUINAS y ÚTILES para PLEGAR, PUNZONAR, CORTAR, PERFILAR, DESBARBAR y PULIR la CHAPA y el TUBO

OFICINAS y CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL

Pol. Ind. Malpica-Alfinden, calle M, nave 4 50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA) Tel.: 0034 976 10 89 11 Fax: 0034 976 10 89 15 Tel. Serv. Tec.: 0034 661 76 12 54

E-mail: aseim@aseim.net

ASEIM

ESPECIALISTAS EN CHAPA

GENNELLI - ALLORI GRUPOS PORTAPUNZÓN ESTACIONES "C", "D", "E" Y "F" DE PUNZONADORA A TORRETA



La firma ASEIM con el animo de conseguir que sus clientes obtengan los mayores beneficios posibles de sus punzonadoras a torreta, presenta sus grupos portapunzón estaciones "C", "D", "E" y "F".

LA GAMA LAMPO EVX

Que ofrece las siguientes ventajas y beneficios:

- 1- Sistema regulable para el ajuste de la altura del punzón, fácil y seguro, sin posibilidad de error ni de rotura.
- 2- Visor externo para la verificación de la vida útil del punzón.
- 3- Camisas con recubrimiento antigripante y antioxidante.
- 4- Sistema de lubricación automático.
- 5- Sistema de extracción progresivo por muelles de acero.





6- Sistema de extracción en campana cerrada hermética para garantizar su durabilidad y efectividad a lo largo de la vida del grupo.

EJEMPLO GAMA LAMPO EVX

GENNELLI - ALLORI GRUPOS PORTAPUNZÓN ESTACION "B" DE CORTE Y VACIADO DE PUNZONADORAS A TORRETA



La firma ASEIM con el animo de conseguir que sus clientes obtengan los mayores beneficios posibles de sus punzonadoras a torreta, presenta sus grupos portapunzón estacion "B" de corte y vaciado.

EJEMPLO GAMA LAMPO OLIMPIC

LA GAMA LAMPO OLIMPIC

Que ofrece las siguientes ventajas y beneficios:

- 1- Sistema regulable para el ajuste de la altura del punzón, fácil y seguro, sin posibilidad de error ni de rotura.
- 2- Máxima vida útil del punzón, aprox. 30 mm.
- Punzón realizado en acero de la máxima calidad con recubrimiento TICN, específico de GENNELLI ALLORI.
- 4- Punzón guiado, carente de flexiones laterales, máxima precisión mínimo consumo.



DESCUBRA NUESTRA TECNOLOGÍA PARA EL SANEADO

<u>GIMEC</u>

www.gimec.it



útiles para todo tipo de plegadoras cuchillas para todo tipo de cizallas útiles estándar y estudios especiales







MÁQUINAS y ÚTILES para PLEGAR, PUNZONAR, CORTAR, PERFILAR, DESBARBAR y PULIR la CHAPA y el TUBO

OFICINAS y CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL

Pol. Ind. Malpica-Alfinden, calle M, nave 4 50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA) Tel.: 0034 976 10 89 11 Fax: 0034 976 10 89 15 Tel. Serv. Tec.: 0034 661 76 12 54

E-mail: aseim@aseim.net

ASEIM *LVD



En estas difíciles épocas, solo el camino a la excelencia garantiza un futuro, y la calidad es la herramienta que nos lleva a ello.

Por eso y estando seguros que LVD puede ofrecerles productos para la fabricación de piezas de alta calidad y siendo conscientes de que no importan las palabras sino los hechos, ponemos a su disposición nuestro CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL, que en este momento esta preparado para hacerles demostraciones personalizadas, de nuestras plegadoras con sistema de control de ángulos a tiempo real EASY - FORM:

PRIMERA PIEZA = PIEZA BUENA

Para una demostración personalizada pónganse en contacto con nosotros en:

Telf. **976.10.89.11** Telf.ser.tec. **667.43.97.95**

 $Correo.electr\'onico. \ \underline{aseim@aseim.net} \ \ aseim_lvd@aseim.net$

Persona de contacto: Srta. Sandra Gracia.

MÁQUINAS y ÚTILES para PLEGAR, PUNZONAR, CORTAR, PERFILAR, DESBARBAR y PULIR la CHAPA y el TUBO

Pol. Ind. Malpica-Alfinden, calle M, nave 4 50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA) Tel.: 0034 976 10 89 11 Fax: 0034 976 10 89 15 Tel. Serv. Tec.: 0034 661 76 12 54

E-mail: aseim@aseim.net



Plegadora Easy-Form®



www.lvdgroup.com

976 10 89 11. Perfecto.

CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL.

ASEIM

REALMENTE garantizar esto?



Soluciones de coste efectivo



La cultura actual de la "rebaja de costes" exige costes-efectivos y máquinas de alta calidad. En LVD tenemos LA solución.

Las series LVD de coste efectivo le permiten producir piezas de alta calidad a un precio de coste efectivo. Permitiéndole un equilibrio perfecto entre el coste de la máquina y el coste por pieza, dispondrá de más dinero en el banco.

Para ayudar a su taller en el camino a la perfección, por favor, llámennos a: 976 10 89 11. Perfecto.

ASEIM CENTRO DEMOSTRATIVO DEL METAL.





Axial Maquinaria, S.L.

Axial es una empresa dedicada a la fabricación de prensas plegadoras y cizallas para trabajos en chapa, ubicada en la provincia de Barcelona.

Su fabricación está avalada por los años de experiencia en el sector de máquina-herramienta.

En sus instalaciones disponen de todos los medios necesarios para llevar a cabo el proceso de diseño y fabricación de su gama de máquinas. Su especialidad es la fabricación de máquinas plegadoras sincronizadas y convencionales controladas por CNC.

Datos de contacto

Axial Maquinaria, S.L.

Francesc Layret, 15 - Pol. Ind. Sant Armengol - (Apartado de Correos, 135) • 08630 Abrera Tel. +34-937705080 - +34-902303939 • Fax +34-937705081 • Correo-E: axial@aximaq.com

Web: www.aximaq.com

Actividad principal: Fabricante de maquinaria de deformación

Líneas de producto/servicio

Cizallas • Cizallas CNC • Cizallas-guillotina hidráulicas • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para tubos • Máquinas para barras y perfiles con control numérico • Máquinas para el trabajo de la chapa con control numérico • Máquinas para el trabajo de tubos con control numérico • Plegadoras • Plegadoras de chapa • Prensas hidráulicas CNC • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas para doblar y enderezar • Prensas plegadoras hidráulicas • Prensas plegadoras hidráulicas con CNC • Punzonadoras CNC

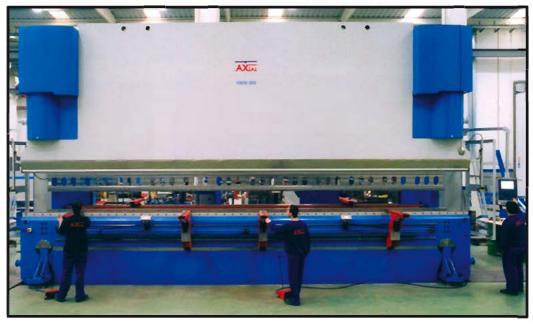
Marcas

Axial (España) • Aximaq (España)





AXIAL, ahora a su alcance



Plegadora Serie SYNCRO de 1.000 toneladas y 9 metros de longitud de plegado



Plegadora Serie SYNCRO.

Tecnología punta c para cubrir sus más exigentes necesidades

Cizalla hidráulica modelo CP.







I A I



MÁQUINAS PARA CHAPA

Tel. +34 902 30 39 39

Fax +34 93 770 50 81 Abrera (Barcelona)

www.aximaq.com E-mail: axial@aximaq.com



AXIAL ES SU MEJOR ELECCIÓN

MÁXIMA CALIDAD

ALTA TECNOLOGÍA

VARIEDAD DE MODELOS

PRESTACIONES

SERVICIO















Ayma Herramientas, S.A.

Somos una empresa de vanguardia en la distribución de las modernas herramientas de corte, elementos modulares de sujeción y control.

El concepto de Calidad Total nos conduce a una nueva concepción de herramientas donde se engloban tanto la consecución de resultados óptimos, Calidad de nuestro producto, como el soporte a la consecución de los mismos, Calidad de nuestro servicio. La Calidad de nuestro Producto se apoya en la búsqueda continua, por parte de nuestros expertos, de modernas herramientas que

cumplan con creces los requerimientos exigidos por nuestros Clientes, tanto si se trata de un sencillo mecanizado de taller, como si se trata de las más complicadas piezas en sistemas de fabricación de alto rendimiento.

Así mismo, la Calidad de nuestro Servicio está soportada por una estructura comercial con 10 puntos de venta dentro del territorio nacional, desde donde se gestionan diariamente los pedidos de nuestros Clientes. Todas y cada una de nuestras delegaciones de nuestra red comercial, disponen de almacenes para un inmediato suministro del producto.

En base a estas directrices desarrollamos nuestra actividad, teniendo como objetivo la plena satisfacción de nuestros Clientes.

DELEGACIONES:

ALAVA

Parque Empresarial Inbisa - Avenida de los Olmos

Mod C, Pab 8 • 01013 VITORIA

Tel.: 945 274 644 / Fax: 945 274 766

ASTURIAS

Pol. Ind. Bankunión, 2 - La Siderurgia, 4 • 33211 GIJÓN TREMAÑES • Tel.: 985 322 010 / Fax: 985 313 516

BARCELONA

Pol. Ind. La Llagosta, Gaudí 42-48 • Apartado 63

08120 LA LLAGOSTA • Tel.: 935 742 418 / Fax: 935 601 707

GUIPÚZCOA

B. Sta. Lucía, s/n • 20709 EZKIO-ITSASO

Tel. 943 729 070 / Fax: 943 729 206

MADRID

Pol. Ind. Vallecas - C/ Gamonal, 16 - Edif. Centro Empresarial

Sureste, Planta 4M • 28031 MADRID Tel.: 913 038 743 / Fax: 917 788 776

SFVII I A

Pol. Ind. El Pibo, Parc. 121, Nave 3

C/ San Lucar La Mayor, s/n

41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN Tel.: 955 630 032 / Fax: 955 630 948

VALENCIA

Calle Olta, 29 • 46006 VALENCIA

Tel.: 963 733 603 / Fax: 963 338 455

VIZCAYA

José Mª Ugarteburu, 7 - Begoña • 48007 BILBAO

Tel.: 944 460 850 / Fax: 944 466 481

ZARAGOZA

Pol. Ind. Cogullada - C/ Tomás A. Edisón, 13

50014 ZARAGOZA • Tel.: 976 470 177 / Fax: 976 471 123

Datos de contacto

Ayma Herramientas, S.A.

Bº Santa Lucía, s/n • 20709 Ezkio-Itsaso

Tel. +34-943729070 • Fax +34-943729206 • Correo-E: ayma@ayma.es • Web: www.ayma.es

Líneas de producto/servicio

Comercialización de herramientas para mecanizado por arranque de viruta, muelas abrasivas, telas y papeles abrasivos • Diseño de herramientas especiales y asesoramiento técnico

Marcas

Arno (Alemania) • Ayma (España) • Bass (Alemania) • Becker (Alemania) • Carmex (Israel) • DTR (Korea) • HSS C.M.O. • Mapal (Alemania) • Mapal Miller (Alemania) • Mapal WWS (Alemania) • Maxcut (Reino Unido) • Orba • Utilis (Suiza)





Bea Transmisión 98, S.L.

Bea Transmisión fabrica y distribuye artículos para la transmisión de potencia en el campo industrial y está presente en la península Ibérica, apoyada a través de su casa matriz Bea Ingranaggi, SpA (Italia).

Datos de contacto

Bea Transmisión 98. S.L.

Pol. Ind. de Itziar-Deba, Sector F-2, Nave 31 • 20829 Itziar-Deba

Tel. +34-943199464 • Fax +34-943199458 • Correo-E: comercial@beatransmision.com

Web: www.beatransmision.com

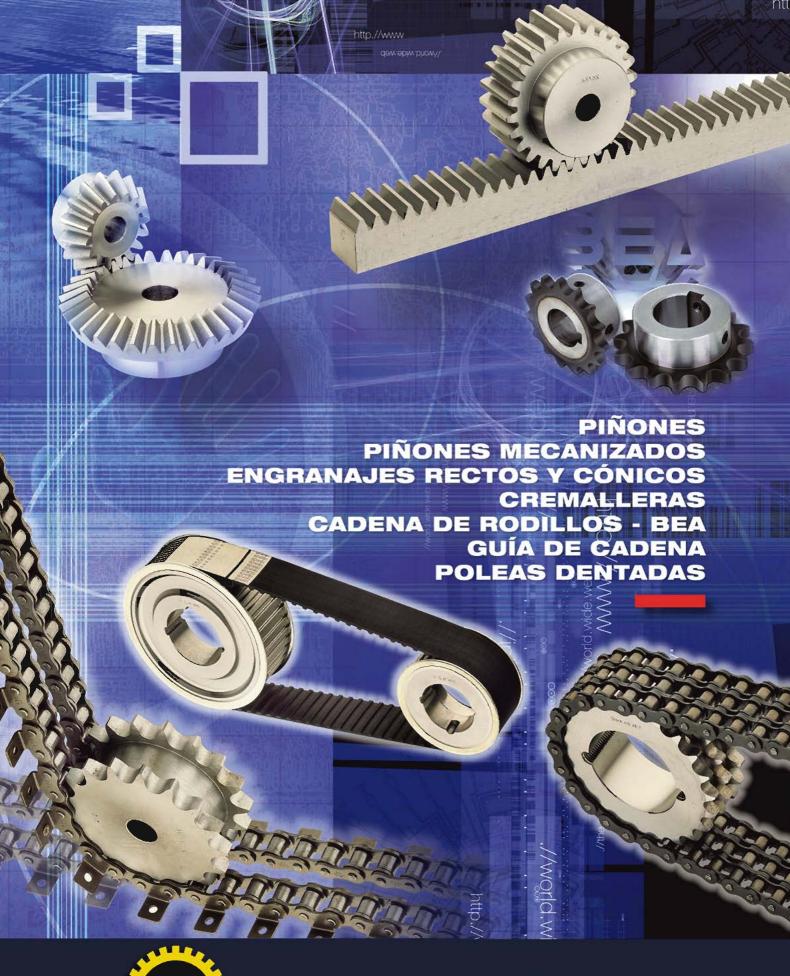
Actividad principal: Elementos y componentes para máquinas

Líneas de producto/servicio

Cadenas de transmisión • Coronas perforadoras • Correas • Correas de transmisión dentadas • Cremalleras • Engranajes • Engranajes cilíndricos • Engranajes cónicos • Piñones mecanizados dobles • Piñones mecanizados simples • Piñones mecanizados triples • Piñones para cadenas • Poleas dentadas

Marcas

Bea (Italia)





BEA TRANSMISION

POL. INDUSTRIAL DE ITZIAR, Sector F-2 Naves 2 y 3 20829 ITZIAR-DEBA (Gipuzkoa)

Tel.: 943 199 464 · Fax: 943 199 458

E-mail: comercial@beatransmision.com · www.beatransmision.com



Bernd Siegmund GmbH

Bernd Siegmund GmbH / Bernd Siegmund Gruppe

El comienzo de la fabricación de sistemas de sujeción en el sur de Alemania es de 1983.

El actual patrón Bernd Siegmund desarrolla con su equipo de ingenieros instalaciones, sistemas de transporte y máguinas para la industria del automóvil y la construcción.

En 1997 se desarrolla la fabricación de sistemas de sujeción en la planta de Grossaitingen, en las proximidades de Augburgo. En 1999 se entrega la primera mesa S4 de 28 mm. La mejora continua y un modelo moderno de gestión permiten a Bernd Siegmund una rápida expansión.

A cada uno su Mesa de Sujeción

Con más de 70 empleados produce actualmente 3 sistemas de mesas de sujeción:

S16, S28 Light y S28. Sobre la base de estos tres sistemas proponemos múltiples versiones con diferentes tamaños para los usuarios amateur así como industriales.

Datos de contacto

Bernd Siegmund GmbH

Aherenstrasse 29 • D-86845 Grossaitingen

Tel. +49-(0)8203960718 • Fax +49-(0)8203960733 • Correo-E: daniel.siegmund@siegmund.eu

Web: www.schweisstische.com/?i_am_from=es&tid=3 Actividad principal: Sistemas de sujeción y soldadura

Líneas de producto/servicio

Carros de herramientas • Componentes para la construcción de mesas de soldadura • Equipos para sujeción rápida • Escuadras de sujeción • Mesas de soldadura • Pernos de sujeción • Pernos de sujeción magnéticos • Pies de mesa • Placas para construcción de utillajes de sujeción (amarre) • Prismas • Sistemas de sujeción • Sistemas de sujeción y soldadura • Sujetadores rápidos • Tensores • Torniquetes • Trinquetes de amarre

Marcas

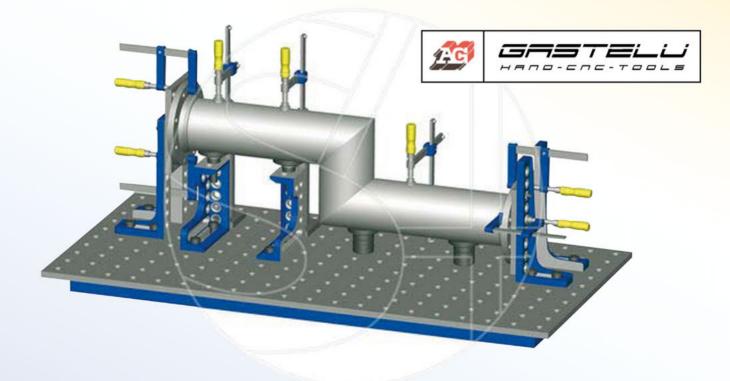
Siegmund (Alemania)



SISTEMA DE SUJECIÓN Y SOLDADURA



SIMULACIÓN DE MONTAJE EN 3D www.info@gastelutools.com





"BLUEMASTER" by Celesa, S.A.

BLUEMASTER by Celesa, S.A. nace en 1987 y se dedica desde entonces a la producción y comercialización de herramienta de corte con el objetivo último de ofrecer la herramienta de mayor calidad al mejor precio en el plazo de tiempo mas corto.

El cumplimiento de este objetivo, nos ha hecho centrar nuestros esfuerzos en la mejora continua, haciendo nuestras las inquietudes de nuestros clientes para de esta forma ofrecer soluciones globales en herramienta de corte.

La marca BLUEMASTER by Celesa, S.A. es referencia de máxima calidad dentro del sector de la herramienta de corte y punto de referencia para todos aquellos profesionales que necesitan obtener el máximo rendimiento. Nuestro espíritu innovador nos ha conducido al diseño de nuevos productos de alta calidad para las aplicaciones mas exigentes.

Nuestros objetivos son claros y todos ellos están orientados a la consecución de mayores cotas de calidad tanto en lo que a nuestras herramientas se refiere como en el servicio ofrecido a nuestros clientes para de esta forma consolidar aún más la marca BLUEMASTER by Celesa, S.A. como la mejor gama, calidad y servicio en herramienta de corte.

Datos de contacto

Celesa, S.A. "Bluemaster"

Matxingoia, 2 - Pol. Ind. Astolabeitia • 48220 Abadiano

Tel. +34-946232532 • Fax +34-946201763 • Correo-E: celesa@bluemaster.es • Web: www.bluemaster.es

Actividad principal: Herramientas de corte y construcción

Líneas de producto/servicio

Avellanadores (Avellanadoras) • Brocas con refrigeración interior • Brocas de construcción • Brocas de metal duro • Brocas escalonadas • Brocas para madera • Brocas para metal • Calibres de rosca • Coronas para construcción • Coronas para taladro de base electromagnética • Coronas perforadoras • Escariadores • Fluidos de corte • Fresas de acero rápido • Fresas de metal duro • Fresas rotativas • Herramientas especiales • Hojas de sierra de mano • Insertos para reparación y fortalecimiento de roscas • Machos de roscar • Portaherramientas (giramachos y volvedores) • Puntas de atornillar • Punteros y Cinceles • Sierras de calar • Sierras de cinta • Terrajas de roscar

Marcas

Bluemaster • Power Coil • Procut • Tap Magic





BLUE-MASTER

HERRAMIENTAS DE CORTE















power coil

111/11/11 Fresas Rotativas







Puntas de Atomillar

Sierras de Cinta





Burgelu, S.L.

La expericiencia de BURGELU, S.L. de más de 45 años en la fabricación de juegos de rodillos y útiles de roscas por laminación, así como la continua labor de investigación desarrollada en el proceso de fabricación de estas herramientas, desde el material y tratamientos térmicos más adecuados, hasta el rectificado de los perfiles, avalan la calidad de los rodillos suministrados.

Esta experiencia en el campo de la laminación, permite que BURGELU comercialice máquinas laminadoras de roscas con toda fiabilidad, ofreciendo el S.A.T. de estas máquinas con técnicos de gran experiencia.

La actividad principal de BURGELU consiste en:

BURGELU, S.L. fabrica y recupera juegos de rodillos para todo tipo de laminadoras de roscas y a su vez, rodillos para cabezales acoplables a tornos.

BURGELU, S.L. suministra repuestos de máquinas IZPE y ofrece un servicio de S.A.T. para estas máquinas.

BURGELU, S.L. posee la exclusividad para España y Portugal en la representación de las laminadoras de roscas ORT-IZPE, y a su vez, ofrece el S.A.T. de dicha maquinaria.

Datos de contacto

Burgelu, S.L.

Ibaitarte Kalea, 17 - Pol. Industrial - P.O. Box 220 • 20870 Elgoibar

Tel. +34-943744173 • Fax +34-943744203 • Correo-E: burgelu@burgelu.com • Web: www.burgelu.com

Actividad principal: Rodillos y útiles de roscar por laminación

Líneas de producto/servicio

Máquinas laminadoras de roscas • Rodillos de roscas para laminadoras y cabezales de roscar

Marcas

Burgelu (España) ● Izpe (España) ● ORT (Italia)

Burgelu



Juegos de rodillos y regletas

para todo tipo de laminadoras de roscas y de cabezales de roscar.

Precios y plazos de entrada muy competitivos, tanto para rodillos nuevos como recuperados.

Calidad







Laminadoras de roscas

Representante en exclusiva de ORT, S.p.a en España y Portugal.

BURGELU, S.L.

Ibaitarte Kalea, 17 • 20870 ELGOIBAR (Guipuzcoa) Tel. 943 744 173 • Fax. 943 744 203

Web: www.burgelu.com • E-mai:burgelu@burgelu.com





Carboneras Internacional

Carboneras Internacional es una empresa dedicada al asesoramiento comercial, asistencia técnica y mantenimiento de prensas y todos sus complementos destinados al trabajo de deformación de la chapa. Su experiencia de más de 37 años, les asegura un óptimo asesoramiento.

Datos de contacto

Carboneras Internacional

Gran Vía de Les Corts Catalanes, 1.068 Bajos • 08020 Barcelona

Tel. +34-933076597 • Fax +34-933082553 • Correo-E: carboneras@grn.es • Web: www.carboneras.biz

Actividad principal: Distribuidor de maquinaria de deformación

Líneas de producto/servicio

Alimentadores CNC • Alimentadores neumáticos • Aplanadoras de chapa • Automatización de ensamble • Automatización de soldadura • Líneas de alimentación • Líneas de conformado chapa • Líneas para corte de chapa • Máquinas y prensas para forjar • Otras máquinas para el trabajo de la chapa • Otras máquinas para forjar • Otras prensas hidráulicas • Otras prensas mecánicas • Prensas de accionamiento a mano o a pedal • Prensas excéntricas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas • CNC • Prensas hidráulicas de cuatro columnas • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble efecto • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de dos columnas • Prensas hidráulicas de mesa giratoria • Prensas hidráulicas de montantes • Prensas hidráulicas para pulvimetalurgia • Prensas hidráulicas tránsfer • Prensas mecánicas • Prensas mecánicas CNC • Prensas mecánicas de cuatro puntos • Prensas mecánicas de cuello de cisne • Prensas mecánicas de doble efecto • Prensas mecánicas de doble montante • Prensas mecánicas de doble efecto • Prensas mecánicas de doble montante • Prensas mecánicas de rodillera • Prensas mecánicas inclinables • Prensas mecánicas para acuñar • Prensas mecánicas para calibrar • Prensas mecánicas para pulvimetalurgia • Prensas mecánicas tránsfer • Prensas neumáticas • Prensas oleoneumáticas • Prensas para doblar y enderezar • Prensas para estampación • Prensas para prueba de matrices • Prensas para rebabado • Prensas para troquelado fino • Prensas rápidas automáticas

Marcas

G.P.A. (Italia) • Goizper (España) • Mate (Italia) • Mios (Italia) • Miramondi (Italia) • Olma (Italia) • Sa. Res. (Italia) • Saronni (Italia)



Oficinas: Gran Via, 1.068 • 08020 BARCELONA • Tel.: 93 307 65 97 • Fax 93 308 25 53 E-mail: carboneras@grn.es • Web: www.carboneras.biz

- Prensas mecánicas
- Alimentadores CNC
- Devanadoras

- Enderezadoras
- Alimentadores neumáticos Líneas alimentación prensas
 - Prensas hidráulicas
 - Rodillos engrase

soluciones para el trabajo de la chapa

Prensas Mecánicas



ALIMENTADORES NEUMÁTICOS



LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN



saronni...





Casals-Fonseca, S.A.

Desde 1963 dedicada a la importación en España de máquinas-herramienta de última tecnología.

Especialistas en la venta, instalación, adiestramiento y servicio post-venta de máquinas-herramienta de control numérico. También especializados en la venta, instalación, adiestramiento y servicio postventa de equilibradoras horizontales y verticales con técnicos con más de 20 años de experiencia.

Datos de contacto

Casals-Fonseca, S.A.

Dolores Ibarruri, 35 • 08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34-933796655 • Fax +34-933792174 • Correo-E: casals@casals-fonseca.net • Web: www.casals-fonseca.net

Actividad principal: Distribución de maquinaria de arranque de viruta

Líneas de producto/servicio

Bobinadoras de estatores • Bobinadoras de inducidos • Centros de mecanizado de 3, 4, 5 y 6 ejes • Centros de mecanizado de otros tipos • Centros de mecanizado horizontales • Centros de mecanizado horizontales de 2, 3 y 4 husillos con 3, 4 y 5 ejes • Centros de mecanizado horizontales de 5 ejes • Centros de mecanizado verticales • Centros de mecanizado verticales de 2, 3 y 4 husillos con 3, 4 y 5 ejes • Centros de mecanizado y taladrado para el mecanizado de llantas • Centros de torneado, fresado, taladrado y rectificado • Empaquetadores para rotores y estatores • Equilibradoras • Equilibradoras automáticas para inducidos • Equilibradoras especiales • Equilibradoras horizontales • Equilibradoras para pequeños rotores • Equilibradoras verticales • Fresadoras de alabes • Fresadoras de mesa giratoria • Fresadoras de otros tipos • Fresadoras para matrices • Fresadoras-mandrinadoras con control numérico (CNC) • Fresadoras-mandrinadoras de alta velocidad • Fresadoras-Mandrinadoras de doble columna • Fresadoras-mandrinadoras horizontales • Fresadoras-mandrinadoras otros tipos • Líneas automáticas para el mecanizado completo de llantas • Líneas automáticas para mecanizado completo de pistones de motores de explosión • Máquinas automáticas para el empaquetado de rotores, inducidos y estatores • Máquinas combinadas de rectificado y fresado duro • Máquinas combinadas de rectificado y torneado duro • Máquinas de electroerosión por hilo • Máquinas de electroerosión por penetración • Máquinas y líneas automáticas para fabricar estatores de motores eléctricos de inducción • Otras instalaciones de fabricación flexible • Rectificadoras alta velocidad con muela CBN • Rectificadoras CNC • Rectificadoras CNC para diámetros externos • Rectificadoras CNC para diámetros internos • Rectificadoras de mesa giratoria con husillo horizontal • Rectificadoras de mesa giratoria con husillo universal / orientable • Rectificadoras de mesa giratoria con husillo vertical • Rectificadoras de otros tipos • Rectificadoras de perfiles • Rectificadoras de roscas • Rectificadoras de superficies paralelas • Rectificadoras especiales para juntas homocinéticas • Rectificadoras especiales para rodamientos • Rectificadoras horizontales de muelas opuestos para superficies planas paralelas • Rectificadoras para quías de bancadas • Rectificadoras planas • Rectificadoras planas con dos husillos • Rectificadoras planas de eje orientable • Rectificadoras planas de husillo horizontal • Rectificadoras planas de husillo vertical • Rectificadoras sin centros • Rectificadoras verticales de muelas opuestos para superficies planas paralelas • Sistemas flexibles de fabricación de estatores • Sistemas flexibles de fabricación de inducidos • Soldadoras para colectores de motores eléctricos • Tornos CNC • Tornos CNC multihusillo • Tornos CNC con doble cabezal • Tornos CNC con herramientas motorizadas • Tornos CNC con robot de carga y descarga • Tornos CNC de 4, 5, 6 y 8 ejes controlados • Tornos CNC horizontales de 2 husillos • Tornos CNC para el mecanizado de llantas • Tornos frontales • Tornos monohusillo con cabezal móvil para barra • Tornos monohusillo, para plato • Tornos multihusillo, con cabezal fijo para barra • Tornos multihusillo, para plato • Tornos para pistones de motores de explosión • Tornos verticales • Tornos verticales con cambio pallet • Tornos verticales multitarea

Marcas

Balance Systems (Italia) • C.B.Ferrari (Italia) • CDM Rovella (Italia) • Cemb (Italia) • Fastems (Finlandia) • Favretto (Italia) • Hardinge (Estados Unidos) • Hardinge Bridgeport (Reino Unido) • IMT Intermato (Italia) • Kiwa (Japón) • Kummer (Suiza) • Línea (Italia) • Meccanodora (Italia) • Mecfond (Italia) • Officine Monzesi (Italia) • Remacontrol (Italia) • STS (Italia) • Takumi (Taiwán) • Team (Italia) • TQMitaca (Italia) • Vigel (Italia) • Viotto (Italia)





E-08820 PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA) Dolores Ibarruri, 35 Tel. (93) 379 66 55 - Fax (93) 379 21 74 E-mail:casals@casals-fonseca.net • www.casals-fonseca.net



Tornos verticales multitarea de grandes dimensiones De gran flexibilidad, rigidez y prestaciones

IMT Intermato está especializada en la fabricación de tornos verticales con una amplísima gama de modelos, desde tornos para pistones de automóvil hasta piezas de eólica de diámetro máx. 6.000 mm.

La serie NTM monomontante tiene una capacidad de torneado desde 1.600 mm hasta 2.000 mm. Puede equipar dos carros independientes, cada uno con su almacén de herramientas. Traviesas móviles, cambiador automático de platos. Cabezales de fresar, taladrar,

La serie VBM de doble montante tiene una capacidad de torneado desde 2.500 mm hasta 6.000 mm. Pueden ser de traviesa fija o móvil. Con uno o dos carros totalmente independientes. Cada uno con su almacén de herramientas. Pueden equipar cabezales multiherramientas, de fresado, de rectificado, pivotantes "Tilting", etc.

Centro de mecanizado vertical de 2 husillos Con sistema "Self Loading" de carga/descarga piezas integrado

VIGEL está especializado en la construcción de centros de mecanizado horizontales y verticales con 1, 2 y 4 husillos. Los centros verticales son "Self Loading", es decir, con sistema integrado de carga y descarga automática de las piezas. El propio husillo recoge en el almacén de herramientas las pinzas adecuadas para el agarre de las piezas que se desplazan sobre pallets por una cinta transportadora que rodea la máquina. Una vez colocada la pieza en el útil de fijación, el husillo deposita nuevamente las pinzas en el almacén de herramientas y recoge la herramienta necesaria y empieza el mecanizado.

El centro de mecanizado vertical Twin SL 400 V dispone de unas carreras X-Y-Z de 400 x 1.000 x 500 mm, avances rápidos de 90 m/min y aceleraciones de 15 m/seg2 en todos los ejes. En este modelo los 2 cabezales son independientes en el eje de la carrera Y (Y1, Y2), lo que facilita enormemente el tarado de las herramientas.

Los centros VIGEL pueden equipar el 4º y 5º ejes, lo que permite mecanizar 5 de las 6 caras de un cubo. Además, disponen como opcional del cambio automático de pallets. Los centros VIGEL están destinados a la mecanización de volúmenes de producción medios y medios/altos.





Rectificadora de doble montante y mesa giratoria Con cabezal universal programable

Las rectificadoras FAVRETTO de la Serie TRD son de doble montante y traviesa fija. Sobre la traviesa pueden montarse uno o dos carros. Sobre cada uno de los carros se pueden incorporar varios tipos de cabezales: verticales fijos, horizontales fijos, universales programables, torreta de 4 estaciones (para montar muelas, palpadores, etc.), palpadores de medición, de tornear en duro, de fresar, etc. Es decir, las rectificadoras FAVRETTO de la Serie TRD son completamente modulares, adaptándose perfectamente a cualquier exigencia del cliente, principalmente para rectificar pero también para tornear, fresar.

La Serie TRD puede rectificar piezas de hasta Ø de 6.000 mm y de altura máx. 1.600 mm. Como opción, puede incorporar el cambio automático de muelas con almacén de varias capacidades. La rectificadora modelo TRD/U3000 (foto) destinada al sector eólico tiene un Ø máximo rectificable de 3.000 mm en una mesa apoyada sobre rodamientos hidrostáticos. Un motor principal de accionamiento muela de 30 Kw y un cabezal portamuela universal programable de ± 110°.

Torno de alta precisión para torneado duro Torno frontal de alta dinámica, precisión y productividad

El torno KUMMER modelo K250 LSK ha sido diseñado para reducir los tiempos improductivos en un 50%.

Concebido para beneficiarse plenamente de la precisión, aceleración y velocidad de los motores lineales.

El cabezal de este modelo K250 LSK está suspendido sobre una rígida bancada "gantry" de 7 toneladas rellenada con cemento sintético. La masa en movimiento representa únicamente el 2,5% del peso total de la máquina.

El torneado duro, alternativa económica al rectificado es una especialización de KUMMER y es la mejor solución para el acabado de piezas templadas sujetas a severos requerimientos de tolerancias dimensionales y geométricas, así como para obtener acabados superficiales finos (« Ra 0,2).

Aceleración: 10 m/seg2. Velocidad rápida: 60 m/min. Husillo con: 12.000 rpm. Resolución del CNC: 0,01 micra.

Este torno modelo K250 LSK puede equiparse para alta productividad, utilizando el cargador rápido diseñado por

KUMMER que combinado con las altas aceleraciones y velocidades del carro portacabezal, se consiguen tiempos de carga/descarga de piezas de 2 segundos. Las aplicaciones principales de este modelo son: torneado de alta precisión, torneado duro (≤67 HRc) de alta precisión de piezas pequeñas o medianas para altos o muy altos volúmenes de producción.



Desde 1963 NUESTRA CALIDAD ES SU BENEFICIO



CASALS FONSECA, S.A.



E-08820 PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Dolores Ibarruri, 35
Tel. (93) 379 66 55 - Fax (93) 379 21 74
E-mail:casals@casals-fonseca.net • www.casals-fonseca.net





Tornos verticales

Centros de torneado verticales







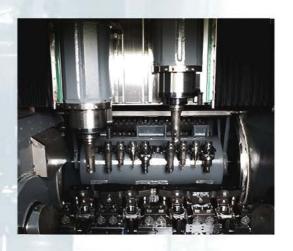
Centros de mecanizado verticales de columna móvil de 3, 4, 5 y 6 ejes



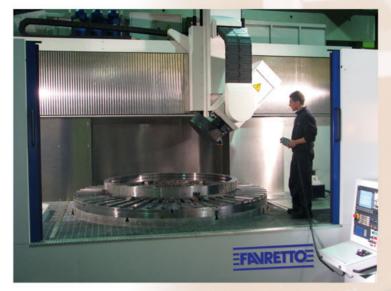




Centros de mecanizado verticales y horizontales de 1, 2 y 4 husillos



Desde 1963 NUESTRA CALIDAD ES SU BENEFICIO



EFENRETTOE

Rectificadoras superficies planas

Rectificadoras de mesa giratoria

C.B.Ferrari

Centros de mecanizado multiejes

Fresadoras y C.M. de precisión







Tornos de alta precision y gran producción

Tornos para Hard Turning



CASALS FONSECA, S.A.



E-08820 PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA) Dolores Ibarruri, 35 Tel. (93) 379 66 55 - Fax (93) 379 21 74 E-mail:casals@casals-fonseca.net • www.casals-fonseca.net



Castellanos y Echevarría-Vitoria, S.A.

Con cuatro décadas de existencia, Castellanos y Echevarría - Vitoria, S.A. desarrolla desde sus inicios su actividad productiva en diferentes proyectos. Entre ellos, destacan por su liderazgo el dedicado a la fabricación de máquinas chaflanadoras, con patente propia.

Datos de contacto

Castellanos y Echevarría-Vitoria, S.A.

Concejo, 8 - Zona Ind. Betoño • 01013 Vitoria

Tel. +34-945261299 • Fax +34-945264455 • Correo-E: cevisa@cevisa.es • Web: www.cevisa.es

Actividad principal: Maquinaria para chapa y tubo

Líneas de producto/servicio

Chaflanadoras para chapa • Chaflanadoras para tubos • Otras máquinas para el trabajo de barras y perfiles • Otras máquinas para el trabajo de la chapa • Otras máquinas para el trabajo de tubos

Marcas

Cevisa (España)



CHP-6

Potencia Motor: 0'75 HP.
Espesor chapa admisible: 3-16 mm.
Profundidad Máx. Chaflan: 6 mm
Peso máquina: 34 Kg.



CHAFLANADORA BEVELLING MACHINE CHANFREINEUSE

Máquinas chaflanadoras,

patentadas, para el biselado de cantos en la chapa y preparación de ésta para su posterior unión mediante soldadura, aplicable a las industrias de: calderería, estructuras metálicas, construcciones navales y todas las actividades relacionadas con el sector de la chapa y mecano-soldadura. La gama de máquinas, en sus modelos CHP-6, CHP-12, CHP-12G, CHP-12GREV y CHP-21G y CHP-21GINV, realiza un ancho de chaflán desde 6 mm. el Mod. CHP-6 hasta 20 mm. el Mod. CHP-1G, con un ángulo de trabajo desde 20° hasta 45°.





CHP-12

Potencia Motor: 3 HP. Espesor chapa admisible: 6-40 mm. Profundidad Máx. Chaflan: 12 mm Peso máquina: 65 Kg.



CHP-12G

Potencia Motor: 3 HP. Espesor chapa admisible: 6-30 mm. Profundidad Máx. Chaflán: 12 mm Peso máquina: 110 Kg.



CHP-21G

Potencia Motor: 4 HP. Espesor chapa admisible: 9-50 mm. Profundidad Máx. Chaflan: 20 mm Peso máquina: 370 Ka.

CASTELLANOS Y ECHEVARRIA-VITORIA, S.A.

Concejo, 8 (Betoño) - Apdo. 1576 (BOX) - 01013 VITORIA (Epaña)
Tel. 945 26 12 99 - Int. 34 945 26 12 99 Fax 945 26 44 55 - Int. 34 945 26 44 55
E-mail:cevisa@cevisa.es • http://www.cevisa.es



Central Catalana Maquinaria, S.A.

CECAMASA es una empresa con dilatada experiencia en el sector de la Maquinaria Industrial. Fundada en el año 1979, CECAMASA se ha adaptado a las nuevas tendencias de los mercados globales, teniendo actualmente presencia internacional y resultados positivos de ventas en todo el mundo.

En sus almacenes centrales, CECAMASA dispone de una gran variedad de Maquinaria Industrial, donde encontrará:

Maquinaria de ocasión (amplia gama con total garantía de funcionamiento

Maquinaria nueva (siendo distribuidores oficiales de destacadas marcas).

Flexibilidad para ofrecer diferentes alternativas "calidad/precio" de un producto.

Calidad en todos los productos suministrados (asesoramiento, puesta en marcha, accesorios, documentación técnica y transporte).

Así mismo, CECAMASA puede ofrecer los precios más competitivos del mercado, debido a su conocimiento del Sector Metalúrgico, su estructura y entender "qué es lo que el cliente necesita".

Como añadido, el Servicio Postventa de CECAMASA realiza acciones de seguimiento y satisfacción de sus clientes, ofreciendo soluciones a temas como recambios, mantenimiento y mejoras y actualizaciones de equipos.

Datos de contacto

Central Catalana Maquinaria, S.A.

Av. Catalunya, 130 - Nave 7 • 08150 Parets del Vallès

Tel. +34-935730225 • Fax +34-935735223 • Correo-E: cecamasa@cecamasa.com • Web: www.cecamasa.com

Actividad principal: Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica y Plástico

Líneas de producto/servicio

Cizallas-guillotina hidráulicas • Fresadoras de bancada fija CNC • Fresadoras universales • Máquinas de inyección de plásticos (inyectoras, moldeo por inyección) • Máquinas para inyección de metales • Plegadoras hidráulicas • Prensas excéntricas • Prensas hidráulicas • Rectificadoras • Taladros • Tornos CNC • Tornos de producción • Tornos universales

Marcas

Klinsman



CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

Avda. Catalunya, 130 Nave 7 • 08150 Parets del Vallès (Barcelona) España Tel. 3493.573.02.25 • Fax. 3493.573.52.23 • E-mail: cecamasa@cecamasa.com • *Web: www.cecamasa.com*

Plegadora 3100x135 Tn
CNC CYBELEC MODEVA 10S
4 ejes, con mesa compensación
y láser 8 haces
y láser 8 baces
50.800 Euros.

Plegadoras CNC





KLINSMAN

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA ESPAÑA

Cizallas





Cussó-Heras, S.A. (Technotools Ibérica)

Cussó-Heras, S.A. es una empresa dedicada a los procesos de mecanización, proyecto y puesta a punto de útiles para los sectores de la automoción y los electrodomésticos, especializada en pequeñas y medianas series.

Así mismo dispone de distintas representadas de herramientas de corte y útiles de fijación.

Con un inicio de actividad que se remonta a 1990, esta empresa efectúa la ingeniería, el mecanizado y la puesta a punto de cada pieza.

Datos de contacto

Cussó-Heras, S.A. (Technotools Ibérica)

Paseo Til·lers, 9 - Apdo. 41 • 08390 Montgat

Tel. +34-934692532 • Fax +34-934692956 • Correo-E: info@cussoheras.com • Web: www.cussoheras.com

Actividad principal: Herramientas especiales y útiles de fijación

Líneas de producto/servicio

Fabricación de útiles • Herramientas especiales • Herramientas PCD • Procesos de mecanizado • Puesta a punto de útiles (servicio) • Servicio de proyecto de útiles • Utillajes de fijación hidráulicos para mecanizado • Utillajes de fijación para mecanizado

Marcas

Almü (Alemania) • AZ F.I.U.S. (Italia) • Beck (Alemania) • effe-P-elle (Italia) • Technotools (España)



PROMAU S.r.I.

Davi-Promau

Ubicada en Emilia Romaña, una región del norte de Italia, tecnológicamente avanzada, (donde nacieron compañías como Ferrari, Lamborghini, Maserati, De Tomaso), la empresa, hoy llamada PROMAU, (que en italiano toma las iniciales de "Produzione di Macchine Utensili" "Producción de Máquinas Herramientas") ha sido fundada en el 1966 por la familia DAVI. La misma familia continua actualmente con la dirección de la empresa.

La sede de Cesena dirige: La administración, comercialización, ventas, investigación y desarrollo, elaboración de software, proyectación, automatización, montaje, control de calidad, y servicio de postventa.

Desde hace años PROMAU dedica toda su energía a la investigación, desarrollo y la innovación para la producción de cilindradoras, vendidas en todo el mundo con la marca registrada "DAVI". Como resultado del volumen de negocios, se ha convertido en una de las primeras empresas en el mundo, con una producción anual, inigualable.

Datos de contacto

Davi-Promau

Via Civinelli, 1150 • 47020 Cesena

Tel. +39-0547 318 163 • Fax +39-0547 317 850 • Correo-E: davi-sales@davi.com • Web: www.davi.com

Líneas de producto/servicio

Cilindradoras de 3 rodillos • Cilindradoras de 4 rodillos • Curvadoras de perfiles • Máquinas especiales • Plegadoras • Sistema torres eólicas

Marcas

Davi





Delteco, S.A.

El Grupo DELTECO es uno de los principales proveedores de máquinas-herramienta nuevas y de ocasión en Europa. Con más de 30 años de experiencia en el campo de la ingeniería, puede asesorarle en la selección del proceso de fabricación más adecuado y de las máquinas necesarias.

Su extensa y cualificada red comercial, reforzada con modernas instalaciones en los principales puntos de venta nacionales, les capacitan para ser los distribuidores de las principales firmas nacionales e internacionales del sector de la máquina-herramienta en el país.

DELEGACIONES

Delteco Catalunya Av. Castell de Barberà, 11 - Centre Industrial Santiga 08210 Barberà del Vallès T: +34 93 719 24 50 - F: +34 93 729 43 92 deltecocatalunya@delteco.com

Delteco Madrid Garzas, 16 - Pol. Ind. "El Cascajal" 28320 Pinto T: +34 91 692 63 75 - F: +34 91 692 53 99 deltecomadrid@delteco.com

Deibar Máquinas Ferramenta, Ltda. Zona Industrial de Roligo-Espargo PT-4520 Sta. Maria da Feira - PORTUGAL T: +351 256 330 220 - F: +351 256 330 229 deibar@deibar.com www.deibar.com

Datos de contacto

Delteco, S.A.

Cruce de Málzaga, s/n • 20600 Eibar

Tel. +34-943707007 • Fax +34-943121693 • Correo-E: xabier@delteco.com • Web: www.delteco.com Actividad principal: Fabricante/distribuidor de maquinaria metalmecánica. Compra-venta de maquinaria

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado de alta producción • Centros de mecanizado de alta velocidad • Centros de mecanizado verticales • Centros de torneado verticales • Equipos de medición • Fresadora puente CNC • Fresadoras • Maquinaria para corte por plasma • Máquinas de electroerosión • Máquinas para oxicorte • Prensas • Prensas de doble montante • Rectificadoras de superficies planas • Taladros radiales • Tornos

Marcas

Baykal (Turquía) • Bost (España) • EBA (España) • FAT (Polonia) • Hermle (Alemania) • Honor (Taiwán) • Hyundai & Kia (Corea del Sur) • Kent (Taiwán) • Nicolás Correa (España) • Prensas Delteco (España) • Quaser (Taiwán) • Sodick (Japón) • Wele (Taiwán)



SOLUCIONES GLOBALES DE MECANIZADO

TORNEADO

Tornos CNC: HYUNDRI-KIR MACHINE





Tornos de gran volteo: 🛚



FRESADO

Centros de mecanizado verticales y



horizontales: RUASER WELE HYUNDAI-KIA MACHINE

Fresadoras, mandrinadoras:



Mecanizado en cinco ejes (MAV): GERMLE



ELECTROEROSIÓN

Sodick

DIVISIÓN DE DEFORMACIÓN

Plegadoras, cizallas y corte por plasma: 2001



Prensas mecánicas: (petico)





DIVISIÓN MAQUINARIA DE OCASIÓN

DELTECO OCASIÓN

- · Liquidación de plantas industriales.
- Amplia gama de máquinas de ocasión o re-estreno.
- Reconstrucción de maguinaria.

32 Técnicos • Servicio post- venta • Ingeniería de aplicaciones • Formación.

Grupo Delteco sinónimo de excelencia. Cerca de usted.

www.delteco.com



DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain T +34 943 707 007



DELTECO MADRID

Poligono Industrial "El Cascajal" 28320 PINTO, Madrid • Spain T +34 91 692 63 75



DELTECO CATALUNYA

Avda. Castell de Barberà, 11 Centro Industrial Santiga 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS



DELTECO LEVANTE

Parcela 33, nave D 46220 PICASSENT, Valencia • Spain T +34 960 610 062



Zona Industrial de Roligo • Espargo 4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portugal



DELTECO OCASIÓN

Delegaciones GALICIA CASTILLA y LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN **ASTURIAS**



N° 1 EN SU ESPECIE



CENTRO DE MECANIZADO EN 5 EJES C50

El auténtico número 1 en su especie. El centro de mecanizado C50 constituye el más alto nivel de gama en máquina-herramienta. A su precisión en 5 ejes, se unen su solidez y fiabilidad respaldadas por una capacidad técnica fuera de serie. Una opción sólo para producciones de máxima precisión. Y es que ¿hay algo que los alemanes hagan mal en tecnología?

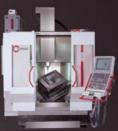
TECNOLOGÍA ALEMANA.







C-30 U



C-40 U



delteco.com

Máquinas Herramienta Machine - Tools

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain

DELTECO MADRID

DELTECO CATALUNYA

DELTECO LEVANTE

4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portugal T +(00 351) 256 330 220

GALICIA CASTILLA y LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN **ASTURIAS**







CENTROS DE MECANIZADO

La gama de centros de mecanizado Quaser, en sus versiones horizontal y vertical, se caracterizan por ser los más rápidos en su segmento. Velocidad que se une a la tradicional solidez que esta marca ofrece en sus máquinas.

Sin olvidar otra de sus máximas ventajas: la mejor relación calidad/precio del mercado, una importante variable que puede comprobar y si no ¿por qué será el centro que más se vende en España?

delteco.com

DELTECO

Máquinas Herramienta Machine - Tools

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain T +34 943 707 007 delteco@delteco.com

DELTECO MADRID

C/ Garzas, 16 Polígono Industrial "El Cascajal" 28320 PINTO, Madrid • Spain T +34 91 692 63 75 deltecomadrid@delteco.com

DELTECO CATALUNYA

Avda. Castell de Barberà, 11 Centro Industrial Santiga 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS Barcelona • Spain T +34 93 719 24 50 delterocatali inva@deltero.com

DELTECO LEVANTE

Polígono Industrial "La Coma II" Parcela 33, nave D 46220 PICASSENT, Valencia • Spain T +34 960 610 062 deltecolevante@delteco.com

DEIBAR

Zona Industrial de Roligo • Espargo 4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portugal T +(00 351) 256 330 220 deibar@deibar.com

Delegaciones GALICIA CASTILLA y LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN ASTURIAS



TORNOS Y CENTROS DE MECANIZADO

LOS MÁS PRECISOS

N° 1 EN SU ESPECIE







SKT250

TORNOS Y CENTROS DE MECANIZADO

La gama de Hyundai-Kia se posiciona como máquina-herramienta de gran precisión y fiabilidad. Un valor seguro en su producción del que sacará, en ambos modelos, la máxima rentabilidad para la empresa. Sin olvidar uno de los precios más competitivos del mercado. ¿Se puede ser más preciso?



delteco.com

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain T +34 943 707 007 delteco@delteco.com

DELTECO MADRID

C/ Garzas, 16 Polígono Industrial "El Cascajal' 28320 PINTO, Madrid • Spain T +34 91 692 63 75 deltecomadrid@delteco.com

DELTECO CATALUNYA

Avda. Castell de Barberà, 11 Centro Industrial Santiga 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS Barcelona • Spain T +34 93 719 24 50 deltecocatalunya@delteco.com

DELTECO LEVANTE

Polígono Industrial "La Coma II" Parcela 33, nave D 46220 PICASSENT, Valencia • Spain T +34 960 610 062 deltecolevante@delteco.com

DEIBAR

Zona Industrial de Roligo • Espargo 4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portugal T +(00 351) 256 330 220 deibar@deibar.com

Delegaciones
GALICIA
CASTILLA Y LEÓN
ANDALUCÍA
ARAGÓN
ASTURIAS

HYUNDAI-KIA MACHINE



LOS MÁS AVANZADOS



MECANIZADO POR ELECTROEROSIÓN

Velocidad y precisión se unen en este modelo de **gama alta**. Fruto de la tecnología japonesa que el **mayor fabricante del mundo** de maquinaria de electroerosión lidera con sus propios recursos.

Además, **los 10 años de garantía** en precisión la convierten en una máquina de pura raza.

TECNOLOGÍA JAPONESA.



Hilo AG400L



Penetración AG40L







delteco.com

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain T +34 943 707 007 delteco@delteco.com

DELTECO MADRID

C/ Garzas, 16 Polígono Industrial "El Cascajal" 28320 PINTO, Madrid • Spain T +34 91 692 63 75 deltecomadrid@delteco.com

DELTECO CATALUNYA

Avda. Castell de Barberà, 11 Centro Industrial Santiga 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS Barcelona • Spain T +34 93 719 24 50 deltecocatalunya@delteco.com

DELTECO LEVANTE

Polígono Industrial "La Coma II" Parcela 33, nave D 46220 PICASSENT, Valencia • Spain T +34 960610 062

DEIBAR

Zona Industrial de Roligo • Espargo 4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portuga T +(00 351) 256 330 220 deibar@deibar.com

elegaciones

GALICIA CASTILLA y LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN ASTURIAS



FIABILIDAD TOTAL

SEGURIDAD MAXIMA

- Unidades de embrague freno neumático GOIZPER.
- Válvula de doble protección HERION.
- Sistema centralizado de lubricación automática INTZA.
- Sistema de regulación motorizada del carro (Modelos: PE-160, PE-200).
- Cilindros neumáticos FESTO.
- Equipo eléctrico completo TELEMECANICA / SIEMENS.
- Cuadro eléctrico con autómata programable de seguridad PILZ.
- Placa de sobremesa.
- Autodiagnóstico de averías con visualizador digital.
- Botonera giratoria.
- Cuentagolpes.
- Normas CE.

- Seguro hidráulico de sobrecarga (Modelos: PE-100, PE-160, PE-200).
- Variadores de velocidad SIEMENS con visualizador de g/min. digital y potenciómetro.
- Mando pedal.
- Soplado automático.
- Encoder, acoplamiento y programador.
- Bilz antivibratorio.
- Cambio de curso semiautomático (Modelos: PE-100, PE-160, PE-200).





delteco.com

Máquinas Herramienta Machine - Tools

DELTECO

DELTECO MADRID

DELTECO CATALUNYA

DELTECO LEVANTE

DEIBAR

GALICIA CASTILLA V LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN **ASTURIAS**



N° 1 EN SU ESPECIE



Plazo de entrega inmediato.

Almacén con 100 máquinas en stock en continua rotación.



delteco.com

DELTEC

Máquinas Herramienta Machine - Tools

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain T +34 943 707 007 delteco@delteco.com

DELTECO MADRID

C/ Garzas, 16 Polígono Industrial "El Cascajal 28320 PINTO, Madrid • Spain T +34 91 692 63 75 deltecomadrid@delteco.com

DELTECO CATALUNYA

Avda. Castell de Barberà, 11 Centro Industrial Santiga 08210 BARBERÀ DEL VALLÉS Barcelona • Spain T +34 93 719 24 50 deltecocatalunya@delteco.com

DELTECO LEVANTE

Polígono Industrial "La Coma II" Parcela 33, nave D 46220 PICASSENT, Valencia • Spain T +34 960 610 062 deltecolevante@delteco.com

DEIBAR

Zona Industrial de Roligo • Espargo 4520 STA. MARIA DE FEIRA, Portugal T +(00 351) 256 330 220 deibar@deibar.com

Delegaciones

GALÍCIA CASTILLA Y LEÓN ANDALUCÍA ARAGÓN ASTURIAS



DP Technology Europe

DP Technology es uno de los principales desarrolladores y proveedores de software de fabricación asistida por ordenador.

El compromiso de DP Technology de suministrar la más potente solución CAM a los programadores de Máquina Herramienta está basado en la Visión y la búsqueda del potencial en las nuevas tecnologías, así como de una Pasión sin límites por la excelencia.

Estos valores están encarnados en nuestro producto ESPRIT, el principal software de CAM del mundo.

Soportado por una lógica OEM, ESPRIT está introducido actualmente en más de 15000 empresas en todo el mundo y está disponible en 15 idiomas a través de 200 distribuidores.

La sede de DP Technology está situada en Camarillo, California y sus equipos de desarrollo en California, en Florencia, Italia y Berlín, Alemania. Las estructuras de venta y de soporte se encuentran en Europa, en Asia y en América del Norte y del Sur.

Distribuidores en España:

Esprit Cam Center

Avda Muntanyola 150, 08529 Muntanyola · Tel: 618 147 987 · Email: info@camcenter.es

SCA

SEDE: Av. Club Deportivo, 52, 1° C · 26007 · Logroño

MADRID: Gamonal, 16,18,20 · 28031 · Madrid

BILBAO: Edificio Arteaga Centro · Larrauri,1C · 4ºPTA · Despacho 9 · 48011 · Bilbao

BARCELONA: Parc Tecnològic del Vallès · Centro de Empresas de Nuevas Tecnologías · Local 141 · 08290 · Cerdanyola

· Barcelona · Tel: 902 361 721 Fax: 941 201 334 · Email: sca@sca.es

Datos de contacto

DP Technology Europe

68, allée de Mycènes • 34000 Montpellier

Tel. +33-467649940 • Fax +33-467649941 • Correo-E: esprit@dptechnology.com • Web: www.dptechnology.com

DP Technology Corp. (E.E.U.U.)

1150 Avenida Acaso, 93012 Camarillo (CA), USA

Tel. +1 (805) 388 6000 • Fax +1 (805) 388 3085 • Correo-E: esprit@dptechnology.com

Actividad principal: Editor de software FAO

Líneas de producto/servicio

CAM para control de fresadora • CAM para control de máquinas de electroerosión por hilo • CAM para control de máquinas multitarea • CAM para control de tornos • CAM para mecanizado en alta velocidad (MAV) • Programas de CAM (software CAM) • Programas de CAM para mecanizado con 3 ejes • Programas de CAM para mecanizado con 5 ejes

Marcas

Esprit (Estados Unidos)

SOÑADA. MECANIZADA.

Potente software de producción que simplifica sus piezas las más complejas.



es el software CAM más completo. Se adapta a todos sus ciclos de mecanizado, gracias a una enorme gama de posibilidades, para obtener un fresado y un torneado rápido y eficiente.

ESPRIT incluye herramientas de verificación y de simulación, así como postprocesadores certificados por los fabricantes más importantes de Máquina Herramienta.

Confíe en nuestra red mundial de soporte técnico y comercial para una perfecta atención al cliente.

Para una producción óptima, cambie a ESPRIT.







DTC Tecnología, S.L.

Componentes y accesorios para máquina-herramienta y elevación de cargas férricas.

Datos de contacto

DTC Tecnología, S.L.

Zelai Haundi, 1 - Pol. Osinalde • 20170 Usurbil

Tel. +34-943376050 • Fax +34-943370509 • Correo-E: dtc@dtctecnologia.com • Web: www.dtctecnologia.com Actividad principal: Componentes y accesorios para máquina-herramienta y elevación de cargas férricas

Líneas de producto/servicio

Cilindros hidráulicos para torno • Conos de alta precisión de doble contacto Bigplus • Cubos, mordazas y sistemas de amarre • Divisores de alta precisión • Divisores de giro mecánico • Elevadores electropermanentes de cargas férricas • Elevadores manuales magnéticos de mando por palanca • Garras blandas especiales para torno • Garras duras especiales para torno • Herramientas para mandrinado • Lunetas automáticas para torno • Mandrinos expansibles de precisión • Máquinas de prereglaje de herramientas • Platos automáticos para torno • Platos de amarre por vacío • Platos de imanes permanentes para fresadoras, rectificadoras y tornos verticales • Platos de imanes permanentes para máquinas de inyección de plástico • Platos de imanes permanentes para prensas • Platos manuales para torno • Platos para torno • Portaherramientas • Portaherramientas CAPTO • Portaherramientas DV • Portaherramientas HSK • Portaherramientas motorizados para torno • Portaherramientas para tornos • Puntos y Arrastradores • Sistemas de punto cero • Torretas • Torretas con servomotor para torno • Torretas electromecánicas para torno

Marcas

Big Daishowa (Japón) • DTC • Duplomatic (Italia) • FRB (Italia) • Kaiser (Suiza) • Kintek (Italia) • Mytec (Alemania) • Speroni (Italia) • Talmec (Italia) • Tecnomagnete (Italia) • Tsudakoma (Japón) • Witte (Alemania)

el tiempo es oro

tecnología orientada a la reducción de costes



DTC TECNOLOGIA representa desde 1996 para el mercado Español y en parte para Portugal a los mejores fabricantes de accesorios para el sector de máquina herramienta. En su departamento de ingeniería se desarrollan todo tipo de proyectos de arnarres especiales diseñados según las necesidades de los clientes. Una amplia presencia en el mercado nacional con delegados en Cataluña, Madrid, Andalucía, Galicia, Valencia y País Vasco, junto con un potente servicio de asistencia técnica, permiten ofrecer una relación cercana en todas las fases del proyecto, permitiendo solucionar las necesidades del cliente de manera rápida y eficiente. La cercana comunicación, calidad de los productos orientados a reducir costes y amplia experiencia en el mercado, garantizan la rentabilidad de las soluciones suministradas.





Egaña Talleres, S.L.

Somos fabricantes de soportes de nivelación y amortiguación de vibraciones para maquinaria, cuñas de nivelación, silentblocks, topes de goma y piezas de caucho-metal que llevamos más de 40 años en los mercados internacionales y nacionales.

Dentro de los sectores de aplicación de nuestros productos se encuentra el energético (generadores, bombas, motores, alternadores etc), alimintício, naval, maquina herramienta, climatización, elevación etc.

Fabricamos modelos en acero Inoxidable.

Ademas somos distribuidores a nivel nacional de las firmas Italianas Speedy Block (bridas de amarre rápido) y MAR-TIN (Pies niveladores de poliamida, inoxidable y casquillos roscados para tubo).

Somos una empresa que ha acreditado las garantías de calidad exigidas y obtenido el certificado ISO 9001:2000 sobre la seguridad de la calidad en la producción, el almacenamiento y la distribución.

Datos de contacto

Egaña Talleres, S.L.

Aptdo. Correos 149 • 20080 Donostia - San Sebastián

Tel. +34-943468835 • Fax +34-943460828 • Correo-E: eganasl@eganasl.com • Web: www.eganasl.com

Actividad principal: Soportes antivibratorios y de puesta a nivel

Líneas de producto/servicio

Alfombras • Amortiguadores de caucho • Amortiguadores metálicos • Bridas de amarre rápido • Cuñas de nivelación • Pies niveladores • Piezas diversas en caucho-metal • Soportes antivibratorios y dispositivos de nivelación • Soportes para máquinas

Marcas

Egaña (España) • Martin, srl (Italia) • Speedy Block (Italia)



Una AMPLIA GAMA de PRODUCTOS

Soportes antivibratorios

· Pies niveladores

• Amortiguador antivibratorio

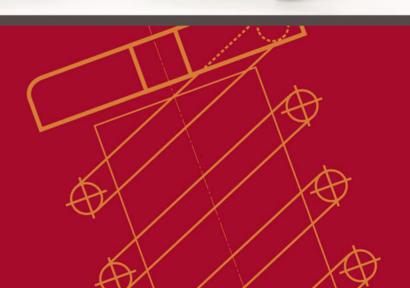
Otros amortiguadores

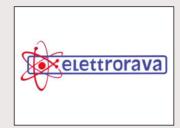
Antivibradores metálicos





Gipuzkoa (España)
Tel. 34 943 468 835 • Fax: 34 943 460 828
E-mail:eganasl@eganasl.com
www.eganasl.com





Elettrorava Ibérica Servicios, S.L.

75 años siendo pioneros en equilibrado: El Ingeniero Antonio Rava en el año 1922 funda en Turín la primera fábrica, construyendo productos con motores de alta velocidad, siendo necesario el desarrollo de sistemas de equilibrado que no existían en el mercado.

Desde sus inicios Elettrorava está presente en las principales ferias industriales.

Durante las décadas siguientes Elettrorava no dejó de crecer y de incorporar nuevos productos. Con el paso del tiempo se hizo necesario ampliar y modernizar las instalaciones, por ello en 1966 se inauguraron las nuevas instalaciones. Las nuevas instalaciones están situadas en Savonera (Torino) y constan de una planta de 10.000 m² para fabricación, situada en unos terrenos de 30.000 m².

En las nuevas instalaciones es donde se fabrican las equilibradoras así como el resto de productos de Elettrorava. Pero Elettrorava no se ha limitado al ámbito italiano, sino que ha crecido y se ha extendido por el mundo, estableciendo centros de producción y distribución por todo el mundo.

Los principales centros de producción están situados en Turín (Elettrorava S.P.A.) y en Rubí (Barcelona) Elettrorava Ibérica.

En la actualidad Elettrorava dispone de distribuidores en todo el mundo: Gran Bretaña, Francia, Polonia, Hungría, Rumanía, Grecia, Corea, China, Australia, Sudáfrica, Portugal, Argentina, Brasil y Panamá.

Datos de contacto

Elettrorava Ibérica Servicios, S.L.

Lisboa, Nave 4 - Pol. Ind. Cova Solera • 08191 Rubí

Tel. +34-935887626 - +34-935886943 • Fax +34-935884089 • Correo-E: comercial@elettrorava.es

Web: www.elettrorava.es

Actividad principal: Fabricación y construcción de máquinas equilibradoras industriales. Fabricación de máquinas equilibradoras automáticas. Equipos de equilibrado portátil. Monitoreo y análisis de vibraciones. Equipos medida y alineación láser

Líneas de producto/servicio

Alineación de ejes por láser • Aparatos y sistemas ópticos de medición • Bancos de medición de piezas de revolución • Bancos de rodadura de engranajes • Comparadores electrónicos • Dispositivos de control y medición de herramientas • Equilibradoras • Equilibradoras portátiles • Equipos para medida y análisis de vibraciones • Máquinas de medir de una coordenada • Máquinas de medir por coordenadas (MMC) • Micrómetros • Monitores de vibraciones • Niveles y clinómetros • Servicio de mantenimiento • Vibrómetros

Marcas

Damalini (Suecia) • Elettrorava (Italia) • Semapi (Estados Unidos) • VMI (Suecia) • VMI-Vibrations Mät Instrument

c/ Lisboa, nave 4 Pol. Ind. Gove Solera Tel. 935 887 626 Fax 935 884 089 08191 RUBI (Barcelona) E-mail:comercial@elettrorava.es www.elettrorava.es



MÁQUINAS EQUILIBRADORAS



Equilibradora horizontal R3K



Equilibradora horizontal automática



Equilibradora horizontal de piezas autopropulsadas



Equilibradora horizontal R2K



Máquina vertical para prueba de sobre velocidad y explosión



Máquina VR100 con taladro sensitivo



Equilibradora horizontal de cinta R100B



Máquina automática para volantes de frenos de camión



Equilibradora **VR-30**

Elettrorava diseña, construye e instala máquinas equilibradoras en todo el territorio nacional, así como Portugal y Suramérica más de 800 instalaciones funcionando en el territorio Español avalan nuestro producto v servicio de asistencia técnica.



Emag Máquinas Herramienta, S.L.

El grupo EMAG es uno de los fabricantes de máquinas más importante en el mundo. Con más de 20 empresas que constituyen el grupo y unos 2.200 empleados, está presente en todo el mundo a través de sus filiales.

Forman parte del grupo EMAG prestigiosas marcas como REINECKER, KARSTENS, KOPP, NAXOS-UNION, SW y KOEP-FER. Su última incorporación ha sido la empresa DORNER, la cual se ha renombrado como EMAG ECM especialista en ensamblaje por inducción y mecanizado electroquímico.

EMAG colabora en la actualidad con la empresa ELDEC para la fabricación de máquinas para el temple por inducción.

Gracias a todas estas empresas EMAG dispone de una amplia gama de productos de torneado, rectificado, ensamblado, desbarbado, soldadura, temple... adecuados a las necesidades de cada cliente y de cada pieza.

EMAG MÁQUINAS HERRAMIENTA, S.L., que ha sido creada en el año 2000, es una filial del grupo EMAG y tiene como objetivo asegurar la distribución y las prestaciones de servicio de todos los productos del grupo en los mercados español y portugués.

Datos de contacto

Emag Máguinas Herramienta, S.L.

Pasaje Arrahona, 18 - Planta Baja - Pol. Ind. Santiga • 08210 Barberà del Vallès

Tel. +34-937195080 • Fax +34-937297107 • Correo-E: emh@nodier.com • Web: www.emag.com

Actividad principal: Filial del grupo EMAG. Distribución exclusiva de los productos del grupo.

Líneas de producto/servicio

Células de producción y líneas completas de fabricación • Centros de producción verticales multifuncionales para torneado, taladrado, fresado, rectificado, equilibrado... • Centros de rectificado de 5 ejes • Centros de rectificado horizontales • Centros de rectificado verticales • Centros de taladrado • Centros de torneado horizontales de carga automática • Centros de torneado verticales de carga automática • Centros de torneado verticales de carga automática • Centros horizontales combinados en torneado y rectificado de carga automática • Centros verticales combinados de torneado y rectificado de carga automática • Máquinas combinadas de tallado y rectificado de dentadura • Máquinas combinadas de torneado y tallado de engranajes • Máquinas de ensamblaje por inducción • Máquinas de ensamblaje y soldadura por láser • Máquinas de fresado y rectificado de árboles levas • Máquinas de fresado y rectificado de levas • Máquinas de mecanizado electroquímico • Máquinas de rectificado de cigüeñales • Máquinas de templado por inducción • Mecanizado de aletas de turbinas • Rectificadoras cilíndricas universales • Rectificadoras exteriores de producción • Talladoras de engranajes hasta módulo 4 mm • Tornos verticales universales de carga automática

Marcas

Eldec (Alemania) • Emag (Alemania) • Emag ECM (Alemania) • Emag Laser Tec (Alemania) • Karstens (Alemania) • Koepfer (Alemania) • Kopp (Alemania) • Naxos Union (Alemania) • Reinecker (Alemania)

Centros de torneado verticales **EMAG**





EMAG MAQUINAS HERRAMIENTA, S.L. Pasaje Arrahona, 18 Planta Baja Pol. Ind. Santiga 08210 Barberà del Vallés Tel: (+34) 93 719 50 80 Fax: (+34) 93 729 71 07

Fax: (+34) 93 729 71 07 E-mail: emh@nodier.com WWW.EMAG.COM



Emuge-Franken, S.L.

Emuge-Franken es una empresa dedicada a proporcionar la más alta tecnología en el campo de roscado, calibrado, fijación y fresado y con más de 90 años de experiencia.

Cuenta con aproximadamente 1.000 empleados que trabajan en su plantas de producción de Lauf y Rückersdorf, que se encargan de su amplia gama de productos y servicios.

Asimismo, gracias a su departamento de ventas, que cubre 42 países en todo el mundo, la compañía puede atender sus clientes fácilmente y ofrecerles el mejor servicio.

Por otra parte, su programa de herramientas incluye unos 110.000 artículos diferentes para solucionar cualquier problema potencial y necesidad en trabajos de mecanizado y fijado. Para ello disponen de tres divisiones:

- Tecnología de Roscado EMUGE
- Herramientas y utillajes EMUGE Utillajes de precisión para la sujeción de las piezas a mecanizar. Diseñados especialmente para aplicaciones específicas, obteniendo las mejores soluciones para cada proceso específico de producción. Torneado, brochado, dentado, afeitado, torneado en duro, rectificado, etc.. Sistemas de frenado, juntas homocinéticas, discos de freno, etc..
 - Engranajes en general, engranajes de generadores eólicos, etc.
- _ FRANKEN: Especializado en herramientas y soluciones de fresado para el mecanizado de alto rendimiento, alta velocidad y en la tecnología de los diferentes sectores del mercado Moldes y matrices, Industria aeronáutica.

Datos de contacto

Emuge-Franken, S.L.

Fructuós Gelabert, 2-4 3º • 08970 Sant Joan Despí

Tel. +34-934774690 • Fax +34-933738765 • Correo-E: espana@emuge-franken.com

Web: www.emuge-franken.com

Líneas de producto/servicio

Accesorios para machos • Brocas • Calibres de rosca • Cojinetes de rosca • Conos de sujeción térmica • Cuchillas • Escariadores • Escariadores • Escariadores • Fresas • Fresas con plaquitas reversiblesde metal duro • Fresas con taladro, hojas de sierra circular para metales • Fresas de roscado • Fresas esféricas y fresas frontales de perfil HSS • Fresas esféricas y tóricas de metal duro integral • Fresas frontales con mango cónico • Fresas frontales de perfil de metal duro integral • Fresas frontales y de agujeros rasgados en HSS y metal duro integral • Fresas madre y de dentado • Herramientas de corte (por arranque de viruta) • Herramientas de sujeción • Herramientas de sujeción para fresas y accesorios • Machos de laminación • Machos de roscar • Portafresas • Portamachos • Rodillos de laminación • Utillajes de sujeción

Marcas

Emuge (Alemania) • Franken (Alemania)

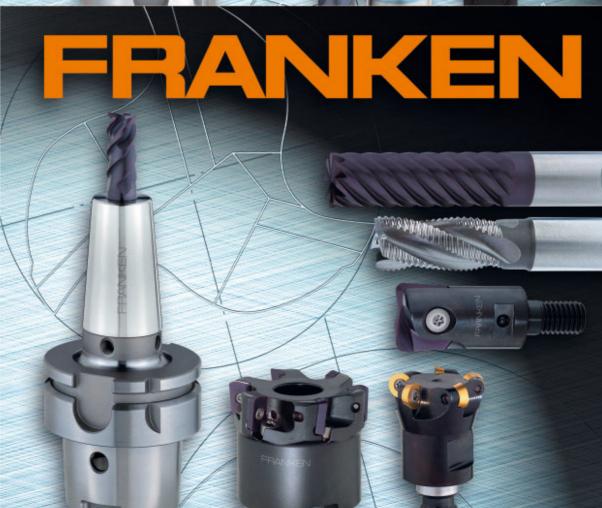


EMUGE-FRANKEN, S.L. C/ Fructuós Gelabert, 2-4 08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona) Tel.: 93 477 46 90 • Fax: 93 373 87 65

E-mail: espana@emuge-franken.com • Web: www.emuge-franken.com









Engranajes Ureta, S.A

ENGRANAJES URETA, S.A. se funda en el año 1948 con el objeto de fabricar engranajes y elementos de transmisión.

La alta capacidad tecnológica y el reconocido nivel de calidad unidos a nuestra potencialidad para adaptarnos a los requerimientos de los clientes, nos permiten atender a sus necesidades presentes y futuras en todo lo relacionado con el engranaje.

Datos de contacto

Engranajes Ureta, S.A

Av. de Guipúzcoa, 11 - Apartado de Correos 18 • 48260 Ermua

Tel. +34-943171700 - +34-943171704 • Fax +34-943171699 • Correo-E: ureta@eng-ureta.com

Web: www.eng-ureta.com

Actividad principal: Fabricación de Engranajes

Líneas de producto/servicio

Elementos de transmisión • Engranajes • Engranajes cónico-rectos • Engranajes helicoidales • Engranajes para micromecánica • Engranajes rectificados de alta precisión • Engranajes rectos • Grupos sinfín-corona • Poleas dentadas

Engranajes URETA, S.A.





PRODUCTOS

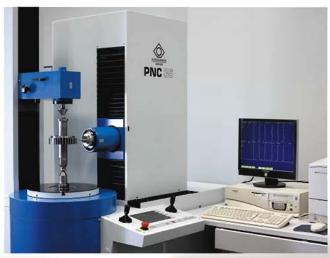
ENGRANAJES RECTOS Y HELICOIDALES ENGRANAJES CÓNICO-RECTOS (Hasta Módulo 10) GRUPOS SINFÍN / CORONA **CREMALLERAS** POLEAS DENTADAS **DENTADOS INTERIORES**

DIÁMETRO MÁXIMO: 350 mm MÓDULO MÁXIMO: 5 (excepto en Cónicos)

ENGRANAJES RECTIFICADOS DE ALTA PRECISIÓN ENGRANAJES PARA MICROMECÁNICA (Desde Módulo 0,10)

Fundación: Año 1948 Objetivo: Fabricación de engranajes y elementos de transmisión. Medios: Maquinaria de Tecnología punta. Extenso herramental y utillaje. Personal: Experimentado y altamente cualificado, integrádo en un proceso de formación y mejora continua.

Nuestra capacidad tecnológica y posibilidad de adaptación a las particularidades de nuestra clientela, así como nuestra avalada Calidad. nos permite satisfacer sus necesidades Presentes y Futuras en todo lo que se refiere a ENGRANAJES.



SECTORES

- Máquina Herramienta Automoción
- Aeronáutica Robótica
- Ofimática Medicina
- Electrodomésticos
- Máquinas expendedoras

CALIDAD

Nuestro Manual de Calidad se ajusta a los sistemas y procesos que establece la norma ISO 9002, apoyándonos en un Equipo completo de Máquinas, Aparatos de control y Dispositivos especiales para verificación de engranajes: KLINGELNBERG, HOMMELWERKE y MAAG.





engranajes URETA, S.A.

Apdo. 18 - Avda. de Guipúzcoa, 11 - 48260 ERMUA - Vizcaya Tínos. 943 17 17 00 - 943 17 17 04 - 943 17 17 18 - Fax. 943 17 16 99 - www.eng-ureta.com





Esta Extraccion, S.L.

ESTA Extracción, S.L. es la filial española del especialista alemán de extracción de humos y polvo ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG y está situada en el País Vasco en la ciudad de Irún.

Trabajamos en partenariazgo con nuestra compañía madre de modo que nos beneficiamos de una experiencia de 40 años más la excepcional ingeniería y capacidad en el diseño de productos de nuestra sede alemana.

El resultado son unos Sistemas de Extracción "made in Germany" excepcionales en eficiencia energética, óptimamente diseñados e instalados a precios competitivos para nuestro cliente local.

Con estos sistemas se consigue un entorno de trabajo limpio protegiendo a los trabajadores y a los medios de producción y aumentando la productividad.

El personal de montaje y servicio técnico propios de ESTA cuidan de un montaje rápido y garantizan con servicios de mantenimiento regulares un funcionamiento del equipo sin la menor dificultad."

Datos de contacto

Esta Extraccion, S.L.

Gabiria 2, Planta 1^a H, Polígono Industrial Ventas • 20305 Irun

Tel. +34-943637070 • Fax +34-943624785 • Correo-E: jasola@estaextraccion.com

Web: www.estaextraccion.com

Actividad principal: Especialista en extracción de humos y polvo

Líneas de producto/servicio

Aspiradoras industriales • Brazos de extracción • Extractores de humos de soldadura • Extractores estacionarios • Extractores móviles • Filtración de humos en naves industriales • Separadores de neblina de aceite • Sistemas Push-Pull de ventilación • Ventiladores centrífugos de aspiración

Marcas

Esta



Esta Extracción, S.L.

Gabiria 2, Planta 1ª H, Polígono Industrial Ventas 20305 Irun (Guipuzcoa) Tel. 943 637 070 Fax 943 624 785 jasola@estaextraccion.com www.estaextraccion.com



Exer, S.L.

Datos de contacto

Exer, S.L.

Plaza de los Marinos, 9 • 20011 San Sebastián

Tel. +34-943467679 • Fax +34-943452876 • Correo-E: exer@telefonica.net • Web: www.exersl.com

Líneas de producto/servicio

Cepillos • Fuelles enrollables • Limpia-guías fabricación bajo plano • Muelles telescópicos • Pegamentos • Persianas enrollables de aluminio • Protectores de guías y husillos • Reglas bajo plano con ranuras de engrase • Revestimientos para guías de deslizamiento • Sistemas de amarre y nivelación

Marcas

Biplast ● Ex-Level ● Exer ● Hennig

BIPLAST V



Revestimiento de quías de BIPLAST V para quías de deslizamiento, engranes y casquillos.

SISTEMAS DE AMARRE



Sistemas de amarre y nivelación para máquinas herramienta rígida

LIMPIA-GUIAS



Las guías de deslizamiento abiertas y sin proteger están expuestas constantemente a peligros como el ensuciamiento, por ejemplo, debido a la acumulación de polvo, virutas y otras impurezas. En el transcurso del tiempo pueden producirse debajo de las piezas deslizantes, como consecuencia del ensuciamiento, modificaciones muy desfavorables, que influyen considerablemente en la precisión de la máquina. Como contramedida sencilla, pero eficaz, se colocan en las partes móviles de la máquina, barredores o limpia-guías.

PERSIANAS DE ALUMINIO



De alta calidad, bajo plano. Fuelles enrrollables y protecciones en general.

CEPILLOS SET



Cepillos con más de 70 medidas y cepillos especiales

MUELLES TELESCÓPICOS



Fleje de acero para muelle pavonado de alta calidad (dureza Rockwell 55-58) con cantos redondeados. Resistencia de hasta 1.800 N/m2. Para uso normal con refrigerante con alto contenido de agua, recomendamos muelles de fleje de acero înoxidable. Sin embargo, por la naturaleza de este material, estos muelles tienen una menor resistencia, por lo que no pueden ser fabricados en todas las medidas. Consúltenos para obtener más información.

EXER, S.L. Fábrica y Oficinas

Plaza de los Marinos, 9 20011 SAN SEBASTIAN (Gipuzkoa) Tel. 943 467 679 943 457 364 Fax. 943 452 876 E mail:exer@telefonica.net





Gastelu Tools, S.L.

Empresa fundada en 1934, dedicada a la Fabricación de Herramienta de Mano, asi como Husillos de Rosca Trapecial DIN 103 - ACME - DIN 405 en formato Standard y Especial y Husillos para Construcción tipo Gewi y Dywidag.

Mecanización Especiales bajo Plano en Máquinas CNC.

Es el distribuidor de las Mesas de Montaje y Soldadura Siegmund para España y Portugal.

Con la idea de que el cliente pueda visualizar de forma sencilla las soluciones de montaje que permiten las Mesas Siegmund, ofrecemos la Simulación, sobre pieza real del cliente, del montaje sobre la Mesa. La simulación en 3D nos permite determinar las soluciones adecuadas y realizar ensayos de forma rápida, precisa y cómoda, colaborando efectivamente en el montaje final.

Datos de contacto

Gastelu Tools, S.L.

Arkaraz, 4 • Apdo. Correos 25 • 48240 Berriz

Tel. +34-946824110 • Fax +34-946824604 • Correo-E: info@gastelutools.com • Web: www.gastelutools.com Actividad principal: Fabricación de herramientas de mano.

Líneas de producto/servicio

Fabricación bajo Plano en Máquinas CNC • Fragüas • Husillos Rosca Trapecial • Prensas de Vigueta • Prensas en "C" • Sargentos • Tornillos de banco • Tornillos para Banco de Carpintero • Yunques

Marcas

AG (España) • Siegmund (Alemania)

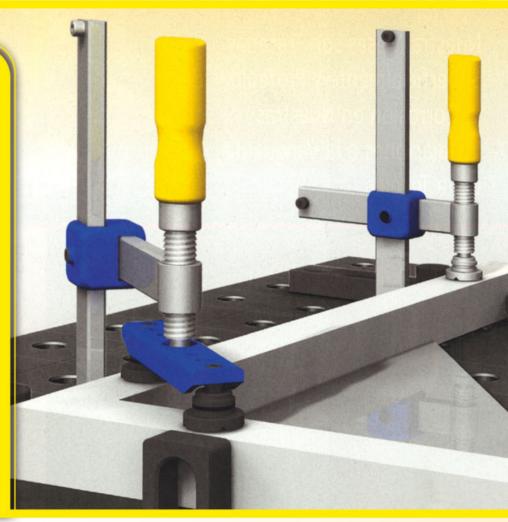


SISTEMA DE SUJECIÓN Y SOLDADURA

TORNIQUETE de SUJECIÓN XL

- **√** Superficie muy Resistente a las Rayaduras y Anticorrosión
- Adherencia de las Proyecciones

 Muy Reducida
- **√** Carga Admisible Aumentada
- **√ Vida Útil de** 2 a 3 **veces Mayor**
- Producción Ecológica:
 - No se utilizan Productos Peligrosos



SIMULACIÓN DE MONTAJE EN 3D





Geka Maquinaria, S.A.

GRUPO GEKA viene fabricando cizallas punzonadoras para el trabajo de angulos, llantas y perfiles para los sectores de la construcción de estructuras metálicas y torres para tendidos eléctricos, de telecomunicaciones o carpintería metálica, desde 1919. Pioneros en el desarrollo de este tipo de máquinas, seguimos adaptándolas a los nuevos tiempos y a las nuevas necesidades.

Desde aquellas primeras cizallas punzonadoras de 1919 las cosas han cambiado mucho. Las necesidades del mercado, las nuevas tecnologías o la evolución en los medios de producción del metal, han hecho que Grupo GEKA haya ido adaptando sus máquinas a los nuevos tiempos. Así las primeras cizallas manuales pasaron a ser accionadas hidráulicamente y estas tienen su nueva versión en las líneas automáticas o CNC: Know how GEKA con las más modernas tecnologías de diseño y fabricación aplicadas.

Y todo ello con la garantía de calidad GEKA, puesto que todas las máquinas GEKA se fabrican a medida. Cada nueva máquina es un proyecto que se estudia individualmente y cuya fabricación se realiza siempre de acuerdo a las necesidades del cliente.

Datos de contacto

Geka Maguinaria, S.A.

Polígono Zerradi, 1 - Apdo. 163 • 20180 Oiartzun

Tel. +34-943490034 • Fax +34-943491237 • Correo-E: qeka@qeka.es • Web: www.qeka.es

Actividad principal: Fabricante de cizallas punzonadoras, punzonadoras y posicionadores automáticos

Líneas de producto/servicio

Cizallas-punzonadoras universales • Líneas automáticas para el punzonado y corte de pletinas, ángulos y perfiles de chapa gruesa • Posicionadores automáticos • Punzonadoras CNC • Punzonadoras hidráulicas

Marcas

Geka (España)



The steel working company





CIZALLAS PUNZONADORAS UNIVERSALES DE UN CILINDRO



CIZALLAS PUNZONADORAS UNIVERSALES DE DOS CILINDROS



PUNZONADORAS HIDRÁULICAS





www.geka.es



Haas Automation está reconocido como uno de los líderes mundiales en fabricación de máquinas-herramienta de CNC. Como principal fabricante de máquinas-herramienta de CNC de EE.UU., Haas aplica su experiencia a las últimas tecnologías de diseño y fabricación en una línea de más de 100 productos. En la actualidad, hay más de 72.000 tornos y fresadoras de CNC de Haas funcionando en todo el mundo (y más de 53.000 platos divisores) las 24 horas del día.

El sistema de distribución europeo de Haas ha sido diseñado en torno a una serie de centros de distribución local que soportan la línea de productos Haas. La máxima prioridad tanto de las instalaciones como del personal es ayudar a los clientes a obtener los mejores resultados a través de una solución de máquinas-herramienta de CNC de Haas.

En España, cuenta con dos centros de distribución local:

Easymill, S.L.

Av. de los Olmos, 1 01013 Vitoria-Gasteiz

Tel: +34 945121222 • Fax: +34 945121954

Sogemec

Calle Amsterdam, 3 nave C 28813 Torres de la Alameda (Madrid)

Tel: +34 918868889 • Fax: +34 918868898

Datos de contacto

Haas Automation Europe

Mercuriusstraat, 28 • B-1930 Zaventem

Tel. +32-25229905 • Fax +32-25230855 • Correo-E: europe@haascnc.com • Web: www.haascnc.com

Actividad principal: Máguinas-herramienta CNC

Líneas de producto/servicio

Cargadores alimentadores de barras automáticos • Centros de mecanizado CNC verticales y horizontales multipalets • Centros de mecanizado horizontales CNC • Centros de mecanizado verticales • Centros de mecanizado verticales CNC de 5 ejes • Centros de torneado CNC • Centros de torneado CNC con herramientas motorizadas y sub-husillo • Divisores basculantes de 2 ejes (Trunion) • Divisores de 2 ejes • Divisores de alta precisión • Mini-centros de mecanizado de alta producción • Mini-centros de mecanizado verticales y centros de torneado para escuelas de formación • Tornos CNC para trabajos de barra

Marcas

Haas (Estados Unidos)

CENTRO DE TORNEADO ST-30

El completamente nuevo, centro de torneado ST-30 2010 es el resultado de 15 años de desarrollo continuo, ofrece el mejor rendimiento para la inversión - el mayor valor- de cualquier centro de torneado en el mercado al día de hoy.



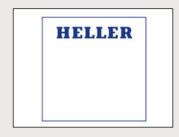
Más rigidez. Más herramientas. Más potencia... más valor.



Haas Automation Europe

+32.2.522.99.05/+800.5005.5005 • see it online @ www.HaasCNC.com Easymill S.L. • Vitoria • +34 945 12 12 22 • Sogemec • Madrid • +34 918 86 88 89





Heller Ibérica Machine Tools, S.L.

HELLER fabrica un amplio abanico de máquinas herramienta. Nuestros centros de mecanizado cumplen los más diversos requerimientos y necesidades de nuestros clientes.

Tanto si se trata de uno o varios husillos, procesos flexibles o altamente productivos, lotes pequeños o muy grandes. Tanto una máquina individual o para la integración en sistemas flexibles de fabricación.

HELLER tiene para Usted la solución óptima, manejable, rentable y siempre fiable.

HELLER IBERICA ofrece:

- Centro de Mecanizado de 4 y 5 ejes
- Estudios de proyectos y procesos
- Programación y cursos de formación
- Recambios
- Hotline y asistencia técnica
- Maquinaria de ocasión y reconversiones

Datos de contacto

Heller Ibérica Machine Tools, S.L.

Pompeu Fabra nº 30 1º D5 • 08480 L'Ametlla del Vallès

Tel. +34-938430209 • Fax +34-938430333 • Correo-E: twa@heller.biz • Web: www.heller.biz

Actividad principal: Máquinas-herramienta

Líneas de producto/servicio

Cambiadores de cabezales con husillos múltiples • Centros de mecanizado • Centros de mecanizado CNC • Centros de mecanizado CNC de 5 ejes • Centros de mecanizado de doble husillo • Centros de mecanizado especiales • Fresadoras de árboles de levas • Líneas automáticas flexibles • Líneas tránsfer flexibles • Máquinas para el mecanizado de levas • Otros centros de mecanizado • Sistemas y células flexibles para la mecanización de piezas • Tornos para cigüeñales

Marcas

Heller (Alemania) • Traub (Alemania)







Torno de cabezal móvil y fijo TRAUB TNL18P Lo mejor en tecnología y precio!

Ventas y Servicio en España y Portugal a través de

Heller Ibérica Machine Tools, S.L. Ventas-iberica@heller.biz

Tel.: +34 (93) 843 0209

TRAUB Drehmaschinen GmbH & Co. KG

Hauffstraße 4 73262 Reichenbach, Alemania www.index-traub.es



HERCOIN Herramientas de Corte Industriales, S.L.

Desde 1982, HERCOIN desarrolla su actividad como especialista en herramientas de corte industriales, con el claro objetivo de satisfacer a sus clientes ofreciendo una alta calidad y un servicio excelente. Con este objetivo, a través del tiempo, hemos seleccionado una oferta de productos de diferentes proveedores, principalmente importados, que nos permiten garantizar el éxito en su aplicación. Hoy en día, nuestros productos proceden de lugares tan diversos como Japón, Alemania, Estados Unidos, Inglaterra, etc.

Datos de contacto

HERCOIN - Herramientas de Corte Industriales, S.L.

Ribera de Axpe, 11 D1 - Local 108 - Pol. Ind. Axpe-Erandio • 48950 Asua - Erandio

Tel. +34-944634761 - +34-646972391 • Fax +34-944632399 • Correo-E: hercoin@hercoin.com

Web: www.hercoin.com

Actividad principal: Importador y distribuidor para España de herramientas de corte, metrología y lubricantes para mecanizado.

Líneas de producto/servicio

Aceites para guías de máquina • Aceites y fluidos de corte • Anticorrosivos • Aparatos y equipos de metrología • Avellanadores v chaflanadores • Barritas tratadas • Brocas de centrar • Brocas helicoidales • Brocas laminadas v de HSS • Calibres digitales • Calibres monoblock • Comparadores • Conos • Cuchillas para decoletaje • Discos de fresar • Escariadores • Fresas con plaquitas intercambiables • Fresas de acero rápido sinterizado • Fresas de metal duro micrograno • Fresas HSS • Fresas para copiado • Fresas para roscar interpolando • Herramientas con filo de metal duro • Herramientas con plaquitas de fijación mecánica • Herramientas diamantadas, diamantes • Herramientas especiales • Herramientas especiales de HSS • Herramientas especiales de metal duro • Herramientas integrales de metal duro • Herramientas para mandrinar • Herramientas para mecanizado de alta velocidad (MAV) • Herramientas para roscado • Herramientas para tornear y cepillar • Herramientas para torno • Hileras de roscar • Limas para máquinas, limas rotativas • Lubricantes para barrenado • Lubricantes para escariado • Lubricantes para roscado • Machos para roscar (machos de roscar) • Medias barras rectificadas de metal duro supermicrograno • Medias barras rectificadas para copiado de ASP 30 • Medias barras rectificadas para copiado de HSS • Medias barras rectificadas para copiado de metal duro • Plaquitas de cerámica • Plaquitas de metal duro (carburo de tungsteno) • Plaquitas para mandrinar • Plaquitas para roscar con cuatro puntas • Plaquitas para tronzado frontal • Plaquitas para tronzado radial • Platos de torno • Portaherramientas • Portaherramientas para fresa cerámica • Portaherramientas para fresa Cermet • Portaherramientas para fresa nitruro de boro (CBN) • Portaherramientas para fresa nitruro de silicio • Portaherramientas para fresa plaquitas metal duro • Portaherramientas para fresadora • Portaherramientas para mandrinar antivibratorios • Portaherramientas para mandrinar en acero • Portaherramientas para mandrinar integral (diámetros pequeños) o con plaquitas • Portaherramientas para mandrinar metal duro • Portaherramientas para tornos • Portaherramientas para tornos con plaquitas de metal duro • Portaherramientas para tornos de cerámica • Portaherramientas para tornos de Cermet • Portaherramientas para tornos de diamante • Portaherramientas para tornos de nitruro de boro (CBN) • Portaherramientas para tornos de nitruro de silicio • Portaherramientas para tronzado frontal • Portaherramientas para tronzado radial • Portamachos • Portapinzas • Taladrinas • Terrajas de roscar

Marcas

Bocchi (Italia) • Carburab (Francia) • Dapra (Estados Unidos) • Hahnreiter (Alemania) • Kyocera-Ceratip (Japón) • Menlo (Estados Unidos) • Micro 100 (Estados Unidos) • MMCC (Francia) • Phantom (Países Bajos) • Ritz (Alemania) • Rocol (Reino Unido) • Scandinavian Tool System (Suecia) • Smicut (Suecia) • StiMZet (República Checa) • STS (España) • ToolTec (Austria) • Torax (Países Bajos) • Van Ommen (Países Bajos) • Zenit (Italia)





Hidrogarne, S.L.U.

HIDROGARNE está situada en Castellnou de Seana provincia de Lleida, (salida número 493 de la A-II, autovía Lleida-Barcelona) a 25 Km de Lleida capital y con una superficie construida de 2.500 m².

Les invitamos a visitar nuestras instalaciones donde podrán disfrutar de 600 m² de exposición permanente, con máquinas en funcionamiento donde podemos realizar las pruebas que consideren pertinentes, 1.500 m² destinados a la fabricación, equipados con maquinaria de última generación en CNC y 400 m² reservados para la investigación y desarrollo.

Estamos presentes en el mercado español desde el año 1987. Una trayectoria que empezamos hace 22 años con el suministro de máquinas únicamente para el mercado Español, sucesivamente nos fuimos extendiendo por otros países Europeos y actualmente estamos exportando a más de 15 países repartidos por todo el mundo.

Conscientes que hemos progresado día a día gracias a la confianza de todos nuestros clientes y con una filosofía de empresa en la que lo más importante es el cliente y su satisfacción, constantemente centramos todos nuestros esfuerzos para corresponderles con la máxima profesionalidad, seriedad y compromiso. Todo el personal de nuestros diferentes departamentos recibe formación constante para poder ofrecerles siempre los últimos avances y estar a la altura de sus exigencias. También estamos organizando una red de distribuidores con servicio técnico autorizado para que la mayoría de Clientes puedan beneficiarse de todos nuestros servicios de una forma rápida, personal y económica.

Parte de nuestro éxito es que garantizamos la máxima calidad en todos los componentes utilizados, nuestro exhaustivo control de calidad durante todo el proceso de fabricación y además nuestra especialización en la fabricación de máquinas exclusivas adaptadas a las necesidades concretas de cada usuario.

Datos de contacto

Hidrogarne, S.L.U.

Molí d'en Pertxe, Nau 1-3 • 25265 Castellnou de Seana

Tel. +34-973320666 • Fax +34-973321312 • Correo-E: info@hidrogarne.com • Web: www.hidrogarne.com

Actividad principal: Maquinaria para deformación de chapa y tubo

Líneas de producto/servicio

Cizallas de corte pendular • Cizallas de corte vertical • Cizallas universales • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para tubos • Curvadoras para tubos y perfiles de 2 ó 3 rodillos motrices • Plegadoras electrónicas sincronizadas • Prensas hidráulicas de cuatro columnas • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de dos columnas • Prensas hidráulicas manuales • Prensas hidráulicas motorizadas • Prensas hidráulicas para probar moldes y matrices • Prensas plegadoras hidráulicas • Punzonadoras

Marcas

Euring (Italia) • Garnet (España) • TJF Garnet (España)

SU ESPECIALISTA EN MAQUINARIA PARA LA DEFORMACIÓN

HIDROGARNE



Molí d'en Pertxe nau, 1-3 - 25265 Castellnou de Seana - LLeida - Spain Tel. +34 973 320 666 - Fax. +34 973 321 312 e-mail:info@hidrogarne.com - Web: www.hidrogarne.com





Mod. EPR PLEGADORAS HIDRÁULICAS

CURVADORAS UNIVERSALES



Mod. 65-SD CIZALLAS UNIVERSALES-PUNZONADORAS



EURING 75 H3





SERIE M

Estamos especializados en la fabricación de prensas con capacidades, medidas y características técnicas especiales, adaptadas a las necisdades específicas de cada usuario



Hoffmann Iberia Quality Tools, S.L.

Hoffmann Group es el socio líder europeo en herramientas de calidad. El grupo empresarial con más de veinte socios europeos y dos socios chinos abastece a más de 30 países. Con su excelente servicio regional de atención al cliente y con la marca Premium GARANT, Hoffmann Group suministra a empresas de los sectores de comercio, industria y organismos oficiales.

La gama de productos abarca 50.000 herramientas de calidad para las que la asociación alemana de inspección técnica (TÜV) certifica una disponibilidad inmediata de producto de más del 99 por ciento. Gracias al almacén propio en Madrid Hoffmann Group ofrece un plazo de entrega de 24 h en España y Portugal para todos los productos que se encuentran disponibles en este almacén.

570 empleados del servicio externo así como 187 técnicos de aplicación y de medición en Europa están a disposición de los clientes con unas prestaciones de servicio excelentes en cuanto a las herramientas y la logística y ofrecen soluciones innovadoras en el campo del comercio electrónico.

Datos de contacto

Hoffmann Iberia Quality Tools, S.L.

San Severo 26-28, Planta Baja, Módulo A • 28042 Madrid

Tel. +34-902 886 011 • Fax: +34-902 886 211 • Correo-E: contacto@hoffmann-group.com

Web: www.hoffmann-group.com Actividad principal: Herramientas

Líneas de producto/servicio

Abrasivos • Adaptadores cono Morse • Alesómetros • Aparatos para medir redondez y concentricidad • Avellanadores (Avellanadoras) • Avellanadores cilíndricos (planos) • Brocas cilíndricas • Brocas cónicas • Brocas de centrar • Brocas de metal duro • Brocas escalonadas • Brocas helicoidales • Brocas helicoidales HSS • Brocas para taladrado profundo • Cepillos de alambre • Cepillos de lijado • Compases • Conos de cambio rápido • Conos de contracción térmica • Conos portafresa • Cronómetros y relojes • Cuchillas HSS • Cuchillas para tronzar • Cuchillas y útiles de corte • Discos de corte • Ejes portafresas • Elementos de sujeción • Escariadores • Escuadras de precisión • Escuadras de sujeción • Flexómetros y cintas métricas • Fresas angulares de mango cilíndrico • Fresas con mango • Fresas de metal duro integral • Fresas de punta esférica • Fresas frontales de HSS y MD • Fresas frontales de metal duro • Fresas para copiado • Fresas rotativas de HSS • Fresas toroidales • Giramachos • Herramientas de sujeción • Herramientas manuales • Herramientas para moletear • Herramientas para roscado • Hojas de sierra • Hojas de sierra circular (de acero macizo) ● Hojas de sierra circular de metal duro ● Limas de aguja ● Limas de aguja cuadradas • Limas de aguja redondas • Limas de mecánico • Limas de mecánico cuadradas • Limas de mecánico de cuchillo • Limas de mecánico de media caña • Limas de metal y de diamante • Machos para roscar a máquina • Mármoles, aparatos y herramientas de verificación y control de planitud • Microfresas • Micrómetros • Mobiliario industrial • Mordazas mecánicas • Muelas abrasivas • Niveles de burbuja • Niveles láser • Palpadores de medición • Piedras para afilar • Pies de rey (analógicos, digitales, mecánicos) • Pinzas de sujeción multiusos • Plaquitas CBN y PCB • Plaquitas para fresar • Plaquitas para fresar reversibles • Platos de torno universales de 3 y 4 garras ● Platos para torno ● Portabrocas ● Portapinzas de precisión ● Prismas ● Puntos rotativos de torno ● Reglas graduadas • Relojes comparadores • Sierras de cinta • Soportes y útiles para medida • Suministros para talleres • Terrajas de HSS • Terrajas de roscar • Tornillos de banco • Transportadores • Trazadores

Marcas

Garant ● Holex ● Gama de productos de los 500 fabricantes líderes a nivel mundial



Visítenos en la BIEMH 2010 en Bilbao Pabellón 3, Stand H24 / I23, 31 Mayo – 5 Junio



Hurco Maquinaria, S.L.

Hurco Maquinaria S.L. filial en España de la estadounidense Hurco Companies Inc, dispone a escasos minutos del aeropuerto de Bilbao de una sala de demostraciones y almacén que proporcionan servicio post-venta para sus equipos. La empresa, con más de cuarenta años de experiencia en el sector, está presente en los principales mercados mundiales con filial propia.

Los equipos destacan por su control propio, muy interactivo y de fácil manejo para el operario. Son ideales para series cortas, donde una ágil programación representa un ahorro importante de tiempos de preparación. Además, Hurco dispone de una gama muy amplia de máquinas, compuesta por centros de mecanizado de tres, cuatro y cinco ejes, mesas roto basculantes y cabezal basculante, centros de torneado con torreta motorizada radial, sub-husillo y eje Y.

Datos de contacto

Hurco Maquinaria, S.L.

Laukariz Bidea Pab A-10 • 48100 Mungia

Tel. +34-902820712 • Fax +34-902820797 • Correo-E: info@hurco.es • Web: www.hurco.es

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado 3D para moldes • Centros de mecanizado CNC • Centros de mecanizado CNC de cinco ejes • Centros de mecanizado con cabeza o mesa "tilting" (5ejes) • Centros de mecanizado de alta producción • Centros de mecanizado de columna doble CNC • Centros de mecanizado de cuatro ejes • Centros de mecanizado horizontales multipalets • Centros de mecanizado verticales CNC • Centros de torneado CNC • Centros de torneado CNC con herramientas motorizadas y sub-husillo

Marcas

Hurco (Estados Unidos)



CONTROLES
CENTROS DE MECANIZADO DE 3 Y 5 EJES
CENTROS DE TORNEADO



902 820 712 info@hurco.es



Importeina, S.A.

En 1952 El Ingeniero Arturo Bertoglio crea una Sociedad con la función de suministrar a la Sociedad Española de Automóviles de Turismo (SEAT), los elementos que algunos fabricantes italianos ya suministraban a FIAT.

A los pocos años de iniciar la actividad, los clientes de nuestra empresa eran la práctica totalidad de constructores de vehículos y componentes de automoción como: SEAT, ENASA-Pegaso, Motor Ibérica, Ossa, Montesa, MV Agusta, Met. Santana, Deutz Diter, Sava, Tarabusi, Ribas, Talleres Brimo y otros muchos que sería difícil de enumerar sin olvidar a algunos.

En 1965 y como continuación a dicha Sociedad, entró a participar de la misma La Firma Elli Zerboni de Torino, que era la principal proveedora de herramientas y accesorios, pasándose a denominar Zerboni Española, S.A.

En 1976 se constituye Importeina, S.A. que incorpora nuevos productos y Representadas como Comur, Mario Pinto y Molinati, que aportan productos complementarios como: Máquinas para engranajes y herramientas para dichas máquinas, Platos de Torno y elementos de sujeción, etc. Y particularmente Balance Systems, que nos aporta nuevos elementos para equilibrado de muelas en rectificadoras, máquinas de equilibrar herramientas y elementos rotantes. En Diciembre de 1982 se modifica la denominación social por la actual de Zetae, S.A. ya que la firma Elli Zerboni cesó su actividad y la nueva sociedad no podía mantener como razón social el nombre de Zerboni. Se aprovechó el anagrama del telex Zetae que da nombre desde entonces a nuestra Sociedad.

Desde la fundación de nuestra Empresa algunas Representadas como Urma y Urmarolls, Micromold Italia y Polledri han estado con nosotros y hemos incorporado otras que han suplido a aquellas que, por vicisitudes de mercado, han desaparecido. Ya en 1982 se incorporaron Fubri, Liebherr- Htas.Della Ferrera y particularmente D'Andrea que con su sistema Modular innovador: cabezales de mandrinar manuales y electrónicos, conos equilibrables y conos monolíticos, nos completan una amplísima gama de productos destinados a la industria metalúrgica.

Datos de contacto

Importeina, S.A.

Gran Via Carles III, 33 • 08028 Barcelona

Tel. +34-933391271 - +34-933398327 • Fax +34-933398220 • Correo-E: zetae@zetae.com

Web: www.zetae.com

Actividad principal: Maquinaria, herramientas y portaherramientas

Líneas de producto/servicio

Aparatos de medición in process/post process • Avellanadores y chaflanadores • Barras de mandrinar • Bruñidores y útiles de lapear • Cabezales para mandrinar y refrentar • Conos para alta velocidad • Dispositivos y bancadas de prerreglaje • Equilibradoras de muelas • Equilibradoras de portaherramientas • Herramientas componibles para fresar • Herramientas diamantadas, diamantes • Herramientas para el tallado de engranajes • Juegos de peines y rodillos de roscar • Máquinas para el dentado de engranajes • Otras herramientas para máquinas-herramienta • Otros dispositivos de sujeción y posicionamiento • Platos para torno • Portaherramientas • Portapinzas de gran apriete • Rodillos diamantados • Sistemas de detección de contacto para máquina-herramienta • Sistemas modulares

Marcas

Balance Systems (Italia) • CNC Carpi (Italia) • Comur (Italia) • Global Tools Carbide (Italia) • Lambert-Wahli (Suiza) • Mario Pinto (Italia) • Molinati (Italia)

Asegurar la calidad de la producción

Aumentar la productividad

Alargar la vida de las herramientas y de los husillos

Disminuir las paradas de máquina











Sistemas de control de proceso para rectificadoras:

- Detección emisiones acústicas;
- Equilibrado muela;
- Medición dimensional "In Process".

Máquinas para equilibrar portaherramientas en uno o dos planos de corrección.

Máquinas para equilibrar ejes y husillos.

Máquinas para equilibrar piezas tipo disco.

Interruptores limitadores de vibración.



Gran Via Carles III, 33 08028 Barcelona Tel: 93 339 12 71 - 93 339 83 27 Fax: 93 339 82 20

E-mail: zetae@zetae.com web: www.zetae.com





Intermaher, S.A.

INTERMAHER es una empresa dedicada a la venta de máquina herramienta para arranque de viruta MAZAK, líder del sector a nivel mundial.

En INTERMAHER confluyen la avanzada tecnología y excelente ingeniería MAZAK con un servicio de asistencia postventa que se adapta a las necesidades de cada cliente.

Dispone de un Centro Tecnológico en la sede central de Álava y delegaciones estratégicamente ubicadas por todo el territorio.

Datos de contacto

Intermaher S.A.

Apdo. de Correos, 2002 • 01080 Vitoria - Gasteiz

Tel. +34-945466106 • Fax +34-945466120 • Correo-E: intermaher@intermaher.com • Web: www.intermaher.com Actividad principal: Venta de máquinas-herramienta para arranque de viruta

Líneas de producto/servicio

Cargadoras de barras para tornos multihusillo • Centros de mecanizado CNC de 5 ejes • Centros de mecanizado horizontales CNC • Centros de mecanizado verticales CNC • Centros de torneado y fresado CNC • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos CNC verticales • Tornos horizontales CNC

Marcas

Accuracer (España) • Mazak (Japón) • Pietro Cucchi (Italia) • Union (Alemania)





Intermaher pone en sus manos la tecnología más avanzada en máquina herramienta: Mazak, nº 1 del mundo y nº 1 de España. Compruebe por qué, quienes la eligen, confirman que todo lo demás es pasado.



Centro de torneado vertical con columna móvil

Megaturn Nexus 900

Volteo: 1.000 mm

Diámetro máximo de corte: 920 mm Cabezal de tornear: 40 hp./1.250 r.p.m/3.655 Nw.m

Almacén automático opcional para barras de mandrinar: elimina interferencias.

. Máxima Productividad.

Gran capacidad de arranque de viruta.

. Máxima Fiabilidad.

Diseñadas para mantener estándares elevados de calidad en trabajo intensivo.







Italmatic, S.A.

Creada en 1986, ITALMATIC es, desde esa fecha, el agente en exclusiva para España y Portugal de LNS, empresa suiza fabricante de cargadores de barras. En 2003, ITALMATIC inició su colaboración con el fabricante italiano de sistemas de depuración de fluidos industriales FOX IFS. Siguiendo con la línea de productos dirigidos a las mejoras medioambientales, ITALMATIC incorporó en 2006 los equipos de separación y limpieza de taladrinas de LNS TURBO, filial inglesa de LNS. Un servicio Post-Venta integrado por seis técnicos con amplia experiencia en el sector completa esta oferta de productos.

Datos de contacto

Italmatic, S.A.

Paseo Donostia, 82 - Pol. 26 • 20115 Astigarraga

Tel. +34-943335633 • Fax +34-943335565 • Correo-E: italmatic@italmatic.es • Web: www.italmatic.es

Líneas de producto/servicio

Alimentadores de barras • Aspiradores de gases de electroerosión • Aspiradores de neblina • Aspiradores fijos para neblinas de aceite • Aspiradores para humos de soldadura, gases y nieblas de aceite • Aspiradores y filtros para polvo • Cargadores de barras • Depuradores de humos secos y polvo • Depuradores de taladrina • Depuradores para neblinas de aceite y taladrina • Depuradores y sistemas de filtración de líquidos refrigerantes • Equipos de alta presión • Equipos de aspiración de humos • Extractores de humos • Extractores de virutas con filtración • Extractores de virutas magnéticos • Extractores de virutas sin filtración • Filtros para el polvo • Filtros para neblina de aceite y taladrina • Lavadoras con sistemas de aspersión • Lavadoras con sistemas de ultrasonidos • Lavadoras con tambor sinfin multi-etapa • Lavadoras de tambor rotativo • Lavadoras de tubos • Lavadoras industriales • Lavadoras industriales de inmersión y aspersión • Lavadoras industriales por aspersión • Lavadoras rotativas • Sistemas de aspiración y filtraje de humos de soldadura, gases y nieblas de aceite • Sistemas de aspiración, filtración y depuración de vapor de aceite, taladrina, humo y polvo • Sistemas de separación de taladrina y aceite

Marcas

Fox Ifs (Italia) • ITF (Italia) • LNS Hydrobar (Suiza) • LNS Turbo (Reino Unido)

DEPURADORES INDUSTRIALES PARA NIEBLAS DE ACEITE Y EMULSIÓN **SERIE WS** 250/500/1000/1500/2000















- FÁCIL MANTENIMIENTO
- FIABILIDAD ASEGURADA

En menos de 5 minutos es posible efectuar la completa sustitución de los filtros con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero.

Gracias al especial rotor y a la alta calidad de los componenetes utilizados.

FILTRACIÓN GARANTIZADA 99,5% el nivel de filtración (testado en nuestro laboratorio según norma AFNOR NFX 44-060).



Paseo Donostia, 82 - Polg. 26 - 20115 Astigarraga Gipuzkoa (España) ++34 943 335633 - Fax ++34 943 335565 - E-mail: italmatic@italmatic.es

PARA ELIMINAR:

Nieblas, Vapores, Humos y Olores

APLICABLE EN:

Todas las máguinas herramienta que utilicen emulsiones o aceites refrigerantes y para máquinas de electroerosión



LNS le ofrece una gama completa de cargadores adaptada a sus necesidades

UNA CALIDAD INIMITABLE

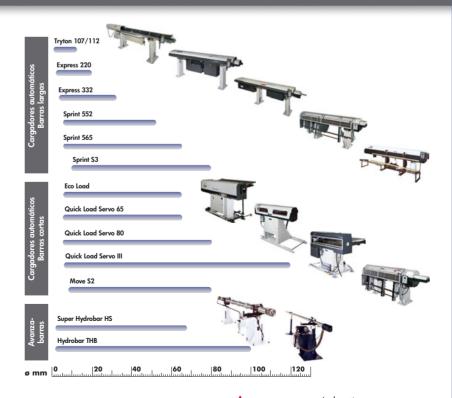
LNS le propone una gama de cargadores «barras largas» y «barras cortas» para los diámetros 1-120 mm y una gama de avanzabarras para los diámetros 2-100 mm.

En los más variados campos de aplicación, los cargadores LNS aseguran una máxima productividad con todos los tornos de cabezal fijo o móvil.

Fiabilidad y flexibilidad récord gracias a los sistemas de cambio de diámetro más rápidos del mundo y una calidad de guiado excepcional gracias a la tecnología Hydrobar®.









Astigarraga (Guipúzcoa www.italmatic.es



Juan Martín, S.L.

Nuestro compromiso con los clientes consiste en dedicarles todo el esfuerzo que ellos dedican a los suyos. Con Juan Martín se sentirán apoyados en la gestión de sus medios productivos: la elección más adecuada de nuevos equipos para maximizar el retorno de su inversión, el servicio de asistencia técnica eficiente y de calidad, e incluso la implicación tecnológica en mejorar sus procesos productivos con la incorporación y formación en nuevas tecnologías de corte.

El compromiso con los proveedores, nos motiva a darles feedback de experiencias de las máquinas en producción que ayuden en sus procesos de mejora continua, y a ofrecerles una visión del mercado y de las necesidades de los clientes que les quíe en el diseño de nuevos productos.

Para ello se requiere de un equipo de personas implicado con el cliente; que sea capaz de transmitir nuestra voluntad de estar permanentemente al servicio de sus inquietudes tecnológicas. El factor humano es clave para mantener nuestro compromiso.

Nuestra voluntad de internacionalización ha estado presente desde el inicio de la actividad de Juan Martín. Las filiales de Portugal y Brasil, integradas por profesionales locales, desarrollan los mismos valores para clientes y proveedores. Cada una de nuestras acciones da continuidad al carácter dado por nuestros fundadores: un trato personalizado sin dejar de lado una alta exigencia de calidad y eficiencia. Nuestro objetivo culmina en la creación de relaciones de confianza con nuestros clientes, para que obtengan el máximo beneficio de nuestro compromiso de ofrecer un soporte tecnológico de primer nivel.

Datos de contacto

Juan Martín, S.L.

Isaac Peral, 6 - Pol. Ind. Sant Just • 08960 Sant Just Desvern

Tel. +34-933715389 • Fax +34-933717448 • Correo-E: info@juan-martin.com • Web: www.juan-martin.com

Actividad principal: Distribuidor de máquinas-herramienta

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado CNC • Centros de mecanizado de columna doble CNC • Centros de mecanizado Gantry de 3 ejes • Centros de mecanizado Gantry de 5 ejes • Centros de mecanizado horizontales de 5 ejes • Centros de mecanizado horizontales para cubo hasta 400 mm • Centros de mecanizado horizontales para cubo hasta 400 mm • Centros de mecanizado puente de alta velocidad (MAV) • Centros de mecanizado verticales para cubo de más de 400 mm • Centros de mecanizado verticales para cubo hasta 400 mm • Fresadoras CNC (de control numérico) • Fresadoras de alta velocidad (MAV) • Fresadoras de columna móvil • Fresadoras de consola CNC • Fresadoras de consola verticales • Fresadoras de mesa giratoria • Fresadoras de torreta CNC • Máquinas de corte por agua • Máquinas de electroerosión por hilo • Máquinas de electroerosión por penetración • Rectificadoras CNC • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos CNC de producción • Tornos CNC paralelos • Tránsfers circulares • Tránsfers lineales • Unidades de mecanizado

Marcas

Auerbach (Alemania) • Awea (Taiwán) • Belotti (Italia) • Forest Liné (Francia) • FPT (Italia) • Goodway (Taiwán) • Ixion (Alemania) • Maqma (Taiwán) • Milltronics (Estados Unidos) • Mori Seiki (Japón) • Rosa (Italia)



FPT es la racionalidad europea en aplicaciones de grandes dimensiones para las industrias aeronáutica y aeroespacial, eólica, grandes moldes y matrices, y mecanizado general.

FTP diseña sus estructuras con morfologías de perfil bajo consiguiendo una distancia razonable entre la mesa y la nariz del husillo sin necesidad de las costosas cimentaciones. Las guías hidrostáticas minimizan las vibraciones durante el mecanizado.





Las soluciones relacionadas con los cabezales son casi una obsesión en FPT. Junto a los Cambiadores automáticos de cabezal, disponen de una multitud de Cabezales, desde Mecánicos hasta Electrohusillos Milesimales. Prueba de ellos son los sistemas patentados:

- El cabezal de mecanizado de 5 ejes continuos.
- El sistema de aseguramiento de calidad AUTOCAL para la calibración automática de la geometría de la máquina y del RTCP.
- El EXTRACAL, sistema automatizado de medición reglada.













FMV, la nueva serie de máquinas de 5 ejes AWEA, divida en tres versiones (FMV-FMV-45 y FMV-99), equipadas con moto BUILT IN en el 4º y 5º eje, estas máquinas : ideales para trabajos de gran precios en la aé de producción y también para aplicaciones moldes y matrices.





VOODW₂Y



SW tornos automáticos de barra 'tipo suizo' para decolaje. La velocidad y precisión son las premisas para este tipo de tornos, garantizando las más altas exigencias. Con capacidad de barra desde 16 hasta 32 milímetros de diámetro, se trata de un equipo ideal para piezas complejas, de gran precisión y pequeña dimensión. Con un diámetro máximo de torneado de 20 milímetros, la longitud máxima de torneado es 207 milímetros y la capacidad de barra es 20 milímetros.

GV La nueva gama de tornos verticales, q abarca desde 400 hasta 2.000 milímetros de d metro, con gran capacidad de arranque viruta y posibilidad de instalación de torre para eliminar la necesidad de separar los prosos de torneado de los procesos de fresado.





ROSA

de

16,

res

on

rea de

ue

iáde eta e-



STEEL LINEAR Rectificadoras tangenciales de cualquier dimensión con la tecnología más avanzada (motores lineales, etc...).

IXION AUERBACH

AX3 TLF Tecnología de fresado y taladro profundo para aplicaciones de producción o moldes y matrices.







La máquina 'más grande' de FPT *Spirit* es una máquina de columna móvil de grandes dimensiones con sistema de guías hidrostáticas, hasta 8 metros en vertical, posibilidad de cambio de cabezales automáticos y mesa rotativa. Con el sistema hidrostático en los 3 ejes se obtienen las mínimas vibraciones en el mecanizado, larga vida de máquina, baja manutención, altos avances, y gran capacidad de arrangue de viruta.

Indicada para la mecanización de piezas de grandes dimensiones, los campos de aplicación principales para esta máquina son la energía y la construcción naval, entre otros.



Centros de mecanizado y aplicación en fibra (hasta 5 ejes), torneado gantry de grandes dimensiones para la industria pesada. Las máquinas se costumizan a medida de clientes con exigencias especiales. Dedicación intensa en sectores Aeronáuticos, Ferroviarios, o en general de grandes dimensiones y precisiones importantes.

http://www.juan-martin.com



Kenci, S.L.

KENCI es una organización capaz de ofrecer soluciones globales de mecanizado y, desde su constitución, presta sus servicios a la moderna industria del mecanizado, suministrando herramientas, utillajes y fluidos de corte tanto en soluciones individuales como paquetes llave en mano a consumidores finales y a fabricantes.

KENCI, con certificación de calidad ISO desde 1999, dispone de los recursos humanos y técnicos necesarios para dar soluciones durante todo el proceso de mecanizado: desde la elección de herramientas hasta el estudio de rendimiento, contando con la mayor organización territorial y el más amplio equipo para ofrecer soluciones eficaces y rápidas.

Datos de contacto

Kenci, S.L.

Av. Antonio Gaudí, 192 - Pol. Ind. Rubí Sur • 08191 Rubí

Tel. +34-935860350 • Fax +34-936974600 • Correo-E: kenci@kenci.com • Web: www.kenci.com

Actividad principal: Soluciones globales para el mecanizado

Líneas de producto/servicio

Accesorios para mantenimiento de los fluidos y minimización de residuos • Aceites de corte • Armarios dispensadores de herramientas • Brocas de metal duro • Cintas de corte • Escariadores estándar y especiales • Fluidos de corte • Fluidos para deformación de metales • Fresas de metal duro • Herramientas especiales • Herramientas para taladrado • Máquinas de cortar de cinta • Máquinas de pre-reglaje y medición de herramientas • Programas de CAM (software CAM) • Remandrinadores • Sistemas de herramientas • Sistemas de monitorización de herramientas • Software de gestión de herramientas

Marcas

Artis (Alemania) • Cimcool (Países Bajos) • Doall (Estados Unidos) • Isis (Reino Unido) • Kennametal (Estados Unidos) • Montronix (Estados Unidos) • Parlec (Estados Unidos) • SPS (Reino Unido) • Vero (Reino Unido)

SOLUCIONES GLOBALES DE MECANIZADO



ESTUDIOS, PROCESOS DE MECANIZADO Y VENTAS
Y MARKETING DE HERRAMIENTAS, FLUIDOS DE CORTE
Y SISTEMAS AVANZADOS DE MECANIZADO





KENCI, S.L.

P.I. Rubi Sur Avda. Antonio Gaudi, 192 08191 RUBI (Barcelona) Tel. 93 586 03 50 Fax 93 697 46 00 barcelona.service@kennametal.co www.kenci.com

Bilbao

Parque Act. Emp. ASUARAN Edificio Artxanda, 3 A 48950 ERANDIO (Vizcaya) Tel. 94 471 17 95

Madrid

Madrid Pol. Ind. URTINSA C/ Fábricas, 14 - Pl. 2^a 28923 ALCORCON (Madrid) Tel. 91 643 20 70 Fax 91 643 42 12

Valenci

Edificio Trade Center Profesor Beltrán Báguena, 4 -46009 VALENCIA Tel. 96 346 22 12

Vitoria

Pol. Ind. de Ansoleta Ctra. Puente Alto, s/n 01006 VITORIA (Álava) Tel. 945 15 82 80 Fax 945 13 69 85

Zaragoza

C/ Mariana Pineda, 13-15 50018 ZARAGOZA Tel. 976 51 39 39

Portugal

Kenci, Loa. Rua do Negral, 1141J Campo 4440-115 VALONGO (Portugal) Fel. 351 22 41 19 400 Fax 351 22 41 19 405



Korpleg, S.L.

Maq. Ind. Met. Korpleg es una empresa que se dedica a la fabricación de maquinaria industrial para el corte y la deformación de la chapa.

Nuestras cizallas, plegadoras y cilindros están fabricadas integralmente en nuestra empresa de Lliçà de Vall (Barcelona) y se confeccionan según las necesidades del cliente.

Datos de contacto extras:

Comercial: Teléfono y Fax: +34 93 4221549. E-mail: bozamaqu@bozamaquinaria.com

Datos de contacto

Korpleg, S.L.

Bages, Nau 12 - Pol. Ind. La Serra • 08185 Lliçà de Vall

Tel. +34-938437418 - +34-696401586 • Fax +34-938437718 • Correo-E: korpleg@korpleg.com

Web: www.korpleg.com

Actividad principal: Fabricante de cizallas, cilindros y plegadoras hidráulicas con y sin CNC. Así como la comercialización y representación de empresas fabricantes de maquinaria para el corte por cizallado, plasma o láser, punzonado y deformación de chapa.

Líneas de producto/servicio

Cilindros CNC • Cilindros de curvar chapa (cilindros curvadores) • Cilindros hidráulicos • Cilindros manuales • Cilindros mecánicos • Cizallas CNC • Cizallas de corte vertical • Cizallas hidráulicas • Cizallas mecánicas • Cizallas Plegadoras combinadas 2 en una hidráulicas • Escantonadoras de ángulo fijo • Escantonadoras de ángulo variable • Escantonadoras de doble estación • Láser y maquinaria usadas • Líneas de corte • Líneas de corte para perfiles • Líneas para corte de chapa • Maquinaria para corte por plasma • Maquinaria, equipos y sistemas para corte por láser • Máquinas de corte por agua • Máquinas especiales para la fabricación de conductos para la ventilación • Matrices y cuchillas para punzonadoras, plegadoras o cizallas • Plegadoras CNC • Plegadoras con compensación de flexiones • Plegadoras convencionales • Plegadoras electrónicas • Plegadoras hidráulicas • Plegadoras sincronizadas • Punzonadoras CNC • Punzonadoras de gran tecnología con Autoindex • Punzonadoras de torreta con multitool • Punzonadoras monopunzón • Punzones • Sierras

Marcas

Korpleg (España) • Plasma-CNC (España) • Sahinler (Turquía)

KORPLEG

La Nueva Línea de Plegadoras **KORPLEG** Más modernas, Mejor Equipadas, Mejor calidad, Mejor Diseño y EL MEJOR PRECIO

Con máquinas de las mismas prestaciones

SINCRO-ELECTRONICA

Mod. SE Sincro

Máquinas de 4 a 12 ejes

Mesa de compensación de flexiones sincronizada y controlada por el C.N.C. DELEM DA 65W. Sistema de mesa de 3 Tableros con cilindros hidráulicos incrustados. Sistema hidráulico inteligente con 3 bloques para una respuesta en microsegundos.



PLEGADORA Mod. PHB CN Control de plegado y tope posterior

Controlado por CN

Matriz, punzón, barreras y pedales de seguridad, C.N. con bazo Colgante, bloque hidráulico con doble sistema de seguridad según NORMATIVA CE.

CIZALLA Mod. CPA CN La más moderna de las cizallas con

CN del tope posterior

Cuello de cisne, 1 brazo de escudre y 3 brazos de apoyo milimetrados y ranurados, mesa con bolas de deslizamiento y rampa posterior de caída de chapas, protección con doble sistema de seguridad y normativa CE.



OTRAS MÁQUINAS DISTRIBUIDAS POR KORPLEG:

- Mesas de corte por plasma Oxicorte o láser
- Cilindros de curvar chapa mecánicos o hidráulicos
 - Escantonadoras
 Punzonadoras

Pol. Ind. La Serra, nave 12 08185 Lliça de Vall (Barcelona) Tel.: 93 843 74 18 • Cial 606918906 E-mail: korpleg@korpleg.com www.korpleg.com

y en definitiva cualquiar máquina para corte, punzonado y deformación de la chapa.



Lorenzo Muñoz, S.A.

LOMUSA fue fundada en 1967 y está especializada en la distribución exclusiva de máquinas-herramienta y accesorios para la deformación y corte de metales. Está formada por un equipo técnico competente, serio y responsable. Dispone de unas instalaciones de 1.750 metros cuadrados con una nave exposición-almacén con máquinas en funcionamiento, realizándose todos los ensayos y pruebas solicitadas por los clientes. Mantiene un fuerte stock de maquinaria nueva disponible para entrega inmediata.

LOMUSA lleva más de 40 años al servicio de sus clientes, presente en las ferias más importantes del sector, trabajando con los mejores fabricantes y distribuyendo sus máquinas en España, porque sólo trabajando con los mejores fabricantes puede ofrecer los mejores productos, de mayor calidad al mejor precio.

Pero no sólo ofrece máquinas de gran calidad, sino que además considera la gran importancia de un buen Servicio de Asistencia Técnica, y por ello ha invertido en un Excelente Servicio de Asistencia Técnica que proporciona servicios de Asesoría Técnica, Puesta en marcha, Mantenimiento preventivo y correctivo.

Datos de contacto

Lorenzo Muñoz, S.A.

Luis I. 21 - Pol. Ind. Vallecas • 28031 Madrid

Tel. +34-917780012 • Fax +34-917777749 • Correo-E: lomusa@lomusa.com • Web: www.lomusa.com Actividad principal: Distribuidor de máquinas-herramienta y accesorios para la deformación y corte de metales

Líneas de producto/servicio

Células de plegado robotizadas • Centros de corte • Cilindros • Cilindros de curvar chapa (cilindros curvadores) • Cilindros hidráulicos • Cilindros hidráulicos • Cizallas • Cizallas • Cizallas CNC • Cizallas hidráulicas • Curvadoras CNC • Curvadoras CNC para tubos y perfiles • Curvadoras para barras, perfiles y tubos • Curvadoras para chapa • Escantonadoras hidráulicas • Líneas completas de alimentación a prensas • Maquinaria para corte por plasma • Maquinaria, equipos y sistemas para corte por láser • Máquinas de corte por agua • Muescadoras • Muescadoras de ángulo fijo • Muescadoras de ángulo variable • Plasma de alta definición • Plegadoras • Plegadoras de chapa • Plegadoras de equilibrado electrónico • Plegadoras hidráulicas • Plegadoras hidráulicas ascendentes con y sin CNC • Prensas • Prensas excéntricas • Prensas excéntricas de cuello de cisne • Prensas excéntricas de doble montante • Prensas horizontales • Prensas mecánicas • Prensas mecánicas combinadas con corte por plasma • Punzonadoras hidráulicas CNC • Sierras de cinta

Marcas

Adira (Portugal) • Boschert (Alemania) • Guifil (Portugal) • Luna (Suecia) • MG (Italia) • Pegas-Gonda • Pierce (República Checa) • Premel (Suiza) • Presse Ross (Italia) • Resato (Países Bajos) • Simasv (Italia)













Lorenzo Muñoz S.A. Calle Luis I, 21, Polígono Industrial de Vallecas 28031 Madrid - Tel: 91 778 00 12 - Fax: 91 777 77 49 Email: lomusa@lomusa.com - www.lomusa.com







Lorenzo Muñoz S.A. Calle Luis I, 21, Polígono Industrial de Vallecas 28031 Madrid - Tel: 91 778 00 12 - Fax: 91 777 77 49 Email: lomusa@lomusa.com - www.lomusa.com







Lorenzo Muñoz S.A. Calle Luis I, 21, Polígono Industrial de Vallecas 28031 Madrid · Tel: 91 778 00 12 · Fax: 91 777 77 49 Email: lomusa@lomusa.com · www.lomusa.com









Mahenor, S.L.

MAHENOR, S.L. es una empresa con una fuerte implantación nacional dedicada a la importación y distribución en exclusiva de máquina herramienta para la deformación de la chapa, el tubo hueco o macizo y el decoletaje.

Seleccionamos e importamos directamente de los mejores fabricantes del mundo, o de aquellos que fabrican un producto que puede cubrir las necesidades de nuestros clientes en los aspectos técnicos, de calidad y de precio.

Disponemos de un amplísimo stock lo que facilita poder suministrar de manera inmediata casi cualquiera de las máquinas de nuestro catálogo.

Prestamos servicio técnico y formación de calidad a todos nuestros clientes y de cualquiera de las máquinas que distribuimos.

Disponemos de un amplio stock de repuestos de todas las marcas que representamos y distribuimos lo que nos permite actuar con rapidez y eficacia ante cualquier eventualidad.

Nuestra gama de productos está diseñada y fabricada con las técnicas más modernas. Todas nuestras máquinas cumplen con la normativa CE, EEC, UL, ISO y EMC, con su correspondiente certificado de seguridad.

Datos de contacto

Mahenor, S.L.

Polígono de Camargo C 5 • 39600 Maliaño (municipio Camargo)

Tel. +34-902313331 • Fax +34-942253333 • Correo-E: mahenor@mahenor.com • Web: www.mahenor.com

Actividad principal: Maguinaria para deformación metálica

Líneas de producto/servicio

Cilindros hidráulicos • Cizallas electromecánicas • Cizallas hidráulicas • Cizallas universales • Corte mediante plasma (servicio) • Corte por láser (servicio) • Curvadoras para perfiles • Escantonadoras hidráulicas • Fresadoras • Máquina combinadas de corte por plasma y oxicorte • Mortajadoras • Plegadoras de chapa • Punzonadoras CNC • Punzonadoras combinadas con corte por plasma • Rectificadoras • Sierras de cinta • Taladros • Tornos

Marcas

Birlik (Turquía) • Bomar (República Checa) • CRM (Italia) • Durma (Turquía) • Euram (Italia) • Matrix (Italia) • ROlleri (Italia) • RWT (República Checa) • Tecnocut (Italia)

Calidad a un precio RAZONABLE



Punzonadoras



Cizallas



Plegadoras



Escantonadoras



Punzonadoras/cizallas universales



Sierras de cinta



Corte Láser



Corte Plasma



Corte Agua



Curvadoras de perfiles



Curvadoras de tubo



Rodillos curvadores



Bordonadora



Lijadoras



Prensas



Rebordeadoras



Rodillos Sertom



Utillaje plegadoras



Utillaje punzonadoras





Maquinaria Barriuso, S.L.

En Maquinaria Barriuso somos expertos en la compra y venta de maquinaria industrial, con más 20 años de experiencia en el sector, estamos especializados en metalúrgica, así como en el corte, deformación de chapa y arranque de viruta.

- Disponemos de gran stock tanto en maquinaria nueva como de ocasión.
- Localizamos y gestionamos cualquier tipo de máquina tanto a nivel nacional como fuera de nuestras fronteras.
- Nuestra gran variedad de maquinaria así como variedad de suministradores nos permite se altamente competitivos en precios.
- Adquirimos, intercambiamos o vendemos sus maquinas usadas.
- Disponemos de un servicio técnico de atención 24 horas.

Datos de contacto

Maquinaria Barriuso, S.L.

Barrio de Los Hoyos, 8A, Bajo 1 (Junto Parque Cabárceno) • 39690 Obregón

Tel. +34-942555348 - +34-610800263 • Fax +34-942555348 • Correo-E: alberto@maquinariabarriuso.com

Web: www.maquinariabarriuso.com

Actividad principal: Maquinaria metal-mecánica nueva y de ocasión, corte (arranque de viruta) y deformación

Líneas de producto/servicio

Cilindros • Cizallas-guillotinas • Curvadoras de tubos y perfiles • Equipos de soldadura • Fresadoras • Líneas de corte • Mortajadoras • Prensas • Prensas • Prensas • Punzonadoras • Sierras • Taladros • Tornos • Viradores para soldadura

Marcas

DAVI (Italia) • Ercolina (Italia) • Erlo (España) • Geka (España) • Imet (Italia) • Marcovil (Portugal) • Nargesa (España)



Barrio de los Hoyos, 8A - bajo 1 (junto al parque de cabarceno) 39690 OBREGON CANTABRIA – ESPAÑA Tel. +34 610 800 263 • +34 617 247 733 • +34 942 555 348 Fax. +34 942 555 348

Email: comercial@maquinariabarriuso.com www.maquinariabarriuso.com



PLEGADORA 2 mt x 53 tm. CIZALLA 2mt x 6 mm. Modelos únicos





Maguinaria Curvaser, S.L.

Curvaser, S.L. fue fundada en 1988 por Don Ernesto Serrano Serrano quien con dicha creación ponía en práctica su idea de que el sector de distribución de la máquina herramienta necesitaba, desde años atrás, evolucionar hacia la especialización.

La creación de Curvaser, siendo su principal especialidad la fabricación, venta, reparación y servicio técnico de maquinaria para trabajos en tubo, varilla y perfiles metálicos, fue el producto de una clara visión de futuro hoy hecha realidad.

Un ámbito de venta en nuestros principios limitado a Cataluña ampliado en la actualidad a toda España con centros vitales en Barcelona y Zaragoza y contando con representaciones de máximo prestigio en el sector escogidas en base a criterios de tecnología aplicada, nos conduce a una mayor competitividad y capacidad de respuesta ante cualquier consulta recibida relativa a nuestra especialización, siempre dentro de las normas de calidad, ofreciendo soluciones inteligentes a medida del cliente con el apoyo de nuestra oficina técnica y un servicio post-venta en continua formación.

Producto de este desarrollo de empresa ha sido la confianza que nos otorgan empresas de gran renombre, en sectores a los que provee Curvaser como la Automoción, Construcción, Equipamiento comercial, línea blanca, mueble metálico, etc. y en general la pequeña y mediana empresa, tejido base de la economía nacional y del cual formamos parte.

Claro está que dicho desarrollo requería lograr, paralelamente, una mejora organizativa, lo que nos llevó a la implantación del Sistema de Calidad ISO 9001:2000, cuya certificación se obtuvo a principios del año 2005.

Todo esto es fruto de la dinámica empresarial que impregna no tan solo al consejo de Administración de Curvaser, sino a todo su personal.

Datos de contacto

Maquinaria Curvaser, S.L.

Agricultura, 29 - Nave 14 • 08840 Viladecans

Tel. +34-936357650 • Fax +34-936357651 • Correo-E: comercial@curvaser.com • Web: www.curvaser.com

Actividad principal: Distribuidor de maquinaria para tubo y varilla

Líneas de producto/servicio

Cizallas para corte de chapa • Conformadoras para extremos de tubos • Conificadoras de tubos • Curvadoras CNC para tubos y perfiles • Curvadoras CNC simples • Curvadoras de radio múltiple • Curvadoras orbitales • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para barras, perfiles y tubos • Curvadoras para perfiles por rodillos • Curvadoras para perfiles por rodillos CNC • Curvadoras para tubos • Desbarbadoras de 2 cabezales a la salida de línea de corte • Dobladora de aros con soldadura partiendo de rollo ● Dobladoras de varilla ● Enderezadoras de barras y perfiles ● Enderezadoras para tubos ● Equipos de corte ● Equipos de corte automáticos con sistema orbital ● Equipos de corte para tubo ● Equipos de corte para tubo CNC ● Instalaciones automáticas para plegado • Máquinas automáticas para conformar, soldar, cortar tubos • Máquinas especiales para curvado de tubos y perfiles • Máquinas especiales para mecanizado de tubos y perfiles • Máquinas para barras y perfiles con control numérico • Máquinas para contenedores • Máquinas para curvar tubos de 2 ó más cabezales • Máquinas para doblar varilla • Máquinas para doblar varilla CNC desde 3 ejes con cambio radio automático • Máquinas para doblar varilla de dos o más cabezales • Máquinas para doblar varilla especiales • Máquinas para doblar varilla hidráulicas • Máquinas para doblar varilla neumáticas • Máquinas para doblar y conformar alambre • Máquinas para el trabajo de tubos con control numérico • Máquinas para enderezar y cortar alambre • Máquinas para medición tridimensional para tubo • Máquinas para montaje de conjuntos • Máquinas para reducción y expansión ● Máquinas para somieres ● Máquinas y matrices para el punzonado de tubos ● Otras máquinas para deformación de materiales • Otras máquinas para el trabajo de barras y perfiles • Otras máquinas para el trabajo de tubos • Otras máquinas para el trabajo del alambre • Plegadoras para chapa • Prensas hidráulicas con cuatro cabezas de trabajo • Prensas hidráulicas de cuatro columnas • Punzonado con alma CNC • Soldadura de mallas con preparación a CNC • Soldadura de mallas partiendo de rollo • Tránsfer para tubo • Tronzadoras automáticas • Tronzadoras semiautomáticas • Útiles para deformación de tubos

Marcas

AMI (Italia) • Curvaser (España) • Macc (Italia) • Macri (Italia) • Millemiglia (Italia) • Omcg (Italia) • OMP (Italia) • Rattunde (Alemania) • Rohbi (Suiza) • SB2C (Italia) • SMI (Italia) • Sovereign (Italia) • Tauringroup (Italia) • Transfluid (Alemania) • Varo (Italia) • Viemme (Italia) • Viemme (Italia)



CURVASER maquinaria para el tubo y la varilla





C/ Agricultura, 29 Nave 14 - 08840 VILADECANS (Barcelona) • Tel. 93 635 76 50 • Fax 93 635 76 51 E-mail: comercial@curvaser.com - www.curvaser.com

CURVADORAS DE PERFILES



Curvadoras de 3 rodillos para el curvado de tubo y perfiles con radios grandes.

MÁQUINAS PARA TUBOS DE ESCAPE



CURVADORAS CNC PARA TUBO





Curvadoras a control numérico con motores Brushless. Curvadoras standard y a radio variable de 3-5-6- ejes, con capacidad para tubo de diámetros: 35, 45, 65 y 90.

Software intuitivo guiado con programación en Cad, coordenadas cartesianas y máquina. Sistema de programación gráfico con pantalla táctil y visualización de la pieza en 3D. Gráfico anticolisión con verificación de la factibilidad de la pieza y corrección automático.

MAQUINARIA PARA TUBO EN ROLLO

Soluciones completas en maquinaria para procesado de tubo en rollo para los sectores de climatización, aire acondicionado, paneles solares y automoción.







SOLDADURA DE MALLAS

Soldadura de malla con diferentes sistemas de alimentación. Máguinas para fabricación en continuo de malla, con mesas a CNC o instalaciones automáticas para piezas de gran producción. Soldadura trifásica. Cargadores automáticos.



DOBLADORA DE VARILLA BIDIMENSIONAL



Para doblado más soldadura a testa. Posibilidad de instalar biselado. prensas en línea, etc.

TRANSFER AUTOMÁTICO



Transfer automático para grandes producciones y varias operaciones en la misma máquina: corte + curvado +punzonado + conformado + troquelado + control de calidad, etc.



DOBLADORA DE VARILLA TRIDIMENSIONAL



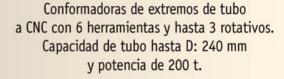
Dobladoras de varilla en 3 dimensiones a partir de bobina. Capacidad hasta D: 16 mm. Posibilidad de conformar varilla, pletinas, flejes y tubo en bobina.



CURVADORAS DE TUBO

CONFORMADORAS DE EXTREMOS

Curvadora para tubo hasta \emptyset = 273 Calidad alemana a precios inmejorables Amplia gama de modelos









EQUIPOS DE CORTE PARA TUBO



Equipos de corte para tubo con cargadores automáticos, corte recto o a grados con CNC (giro + - 60°).
Alimentación por rodillos o mediante pinza.
Capacidad tubo hasta D: 180 mm.



INSTALACIONES DE ALTA PRODUCTIVIDAD



Instalaciones de alta productividad y precisión para: Corte + Desbarbado + Biselado + Control dimensional + Lavado + Secado WDM + Transportador + Apilado con capacidad hasta diámetro 136 mm y longitud de 3.500 mm.



Maquinaria de Producción Europea, S.L.

Maquinaria de Producción Europea (M.P.E.) representa algunas de las firmas más prestigiosas del panorama europeo de la máquina-herramienta.

Entre ellas, se encuentran: Trevisan, Sauter, Serrtech, LGB, Désintégr'arc, Sir Meccanica, I.M.S.A., PC Progetti, OMFS.

Datos de contacto

Maquinaria de Producción Europea, S.L.

Isidre Nonell, 5 - Pol. Ind. Can Ribó • 08911 Badalona

Tel. +34-934640178 • Fax +34-933894648 • Correo-E: natih@mpe.es • Web: www.mpe.es

Actividad principal: Distribuidor de máquinas-herramienta • Servicio técnico

Líneas de producto/servicio

Accesorios para máquinas-herramienta • Automatización • Bancos de pruebas con fijación de garra • Bancos de pruebas de válvulas • Bancos de pruebas de válvulas en batería • Bancos de pruebas para tubos, sector nuclear • Bancos de pruebas para válvulas de todo tipo de dimensiones tanto horizontales como verticales • Cabezales para máquinas especiales • Cabezales revólver para taladrar • Centros de mecanizado CNC verticales de columna móvil • Centros de mecanizado de alta velocidad • Centros de mecanizado de alta velocidad (MAV) para moldes y matrices • Centros de mecanizado horizontales con cambio de palet (plato tornear, refrentar y husillo convencional) • Centros de mecanizado paletizados con plato de tornear a CNC integrado • Centros de torneado • Centros de torneado, taladrado, fresado de grandes dimensiones • Control de fugas • Desintegradores de metal portátiles para brocas • Desintegradores de metal portátiles para machos • Detectores de fugas neumáticos o hidráulicos • Estaciones autónomas de desintegración ● Fabricación flexible por arranque para piezas cilíndricas ● Fabricación flexible por arranque para piezas prismáticas • Fresadoras CNC (de control numérico) • Husillos eje B • Líneas flexibles de mecanizado • Mandrinadoras portátiles y aportación de material • Máquinas de electroerosión portátil • Máquinas de mesa rotativa para altas producciones • Máquinas de taladrado profundo • Máquinas especiales de puesto fijo • Máquinas especiales no estándar • Máquinas especiales para grandes producciones • Máquinas flexibles para grandes producciones • Portaherramientas • Portaherramientas para tornos • Portaherramientas rotativos • Rectificadoras CNC • Rectificadoras de esferas para válvulas • Rectificadoras de puente • Rectificadoras de superficies planas • Rectificadoras especiales • Taladros • Taladros de columna • Taladros de torreta revólver • Torneado de grandes dimensiones ● Torretas de disco con accionamiento directo de herramienta ● Torretas para tornos ● Torretas portaherramientas • Torretas portaherramientas para tránsfer y máquinas especiales • Tránsfers circulares • Tránsfers lineales

Marcas

Désintégr'arc (Francia) • Mecof • I.M.S.A. (Italia) • LGB (Francia) • OMFS (Italia) • Saporiti (Italia) • Sauter (Alemania) • Serrtech (Italia) • Sir meccanica (Italia) • Think PC Progetti (Italia) • Trevisan (Italia)



CENTROS DE MECANIZADO COMBINADO

TORNEADO / FRESADO / REFRENTADO/...

TREVISAN DS 1500 /450C

Carrera eje X

7500 mm

Carrera eje Y

3000 mm

Carrera eje Z

2250mm

Carrera eje U

450mm

Diámetro máx. Torneado

2500mm

Mesa tilting

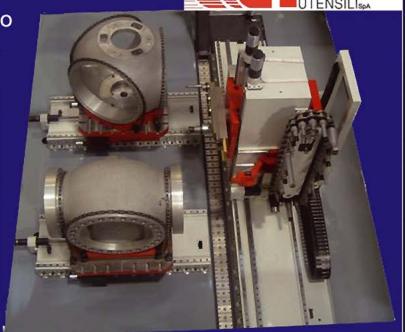
2400x2400 mm

Peso máx. admitido mesa

25000Kg

Almacén de herramientas

40 posiciones



C.N.C. TRANSFERIZADOS
C.N.C. MULTIHUSILLO
MAQUINAS ESPECIALES





think PC PROGETTI

BANCOS DE PRUEBA PARA VÁLVULAS Y TUBOS





C.N.C. VERTICALES
5 EJES / ROTOPALLET/...





C.N.C. TIPO PUENTE CON MESA MOVIL

SERRMAC





Maquinaria Eurotec, S.A.

Maquinaria Eurotec es una empresa especializada en Ingeniería de Sistemas de Fabricación, comercializa maquinaria de alta tecnología y ofrece soluciones "llave en mano" para fabricación de componentes.

Maquinaria Eurotec está formada por un equipo de cualificados profesionales que, respaldados por la alta tecnología de las representadas, es capaz de ofrecer el mejor servicio en proyectos de mecanizado, rectificado, torneado y lavado de componentes en serie.

Datos de contacto

Maquinaria Eurotec, S.A.

Pol. Ind. de Itziar, Parcela F, Pabellón 2 • 20829 Itziar-Deba

Tel. +34-943199494 - +34-679471212 • Fax +34-943199096 • Correo-E: info@maquinariaeurotec.com

Web: www.maguinariaeurotec.com

Actividad principal: Distribuidor de máquinas-herramienta. Ingeniería de sistemas de fabricación.

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado de perfiles • Centros de mecanizado horizontales de alta producción • Centros de mecanizado verticales de alta producción • Centros de torneado a partir de barra • Equipos de aspiración y filtración de vapor de aceite, taladrina y humos • Lavadoras industriales por ultrasonidos • Máquinas de rebarbado • Máquinas transfer de mesa rotativa • Rectificadoras cilíndricas de alta producción • Rectificadoras de árboles de levas • Rectificadoras de cigüeñales • Rectificadoras de ejes de transmisión • Rectificadoras para fabricación de herramientas • Rectificadoras universales de alta precisión • Robotizaciones y automatizaciones de líneas completas • Soluciones de mecanizado "llave en mano" • Tornos verticales con carga y descarga automática • Tornos verticales de alta producción para torneado en blando y en duro

Marcas

Alfing (Alemania) • Amsonic (Suiza) • Chiron (Alemania) • Felsomat (Alemania) • Junker (Alemania) • LTA (Alemania) • Supfina (Alemania) • Trident (Taiwan) • Weisser (Alemania)



CHIRON

www.chiron.de

Centros de mecanizado verticales de alta producción. Centros de mecanizado de alta precisión con 5, 6 y 7 ejes.

TRIDENT

www.trident-cnc.com.tw

Centros de mecanizado verticales con mesa fija y con cambio de palet.

FELSOMAT

www.fersomat.de

Tornos verticales y Talladoras de alta producción.

JUNKER

www.junker-group.com

Rectificadoras universales de alta precisión. Rectificadoras para piezas de automoción.

Rectificadoras para la fabricación de herramientas.

SUPFINA

www.supfina.com

Máquinas de superacabado.

AMSONIC

www.amsonic.ch

Lavadoras de alta precisión con tecnología de ultrasonidos.

LTA

www.lta.de

Sistemas de aspiración y filtración de humos, vapores de aceite y taladrina.

















Maquinaria Internacional

Maquinaria Internacional es una empresa especializada en ingenieria de sistemas de fabricación para el sector aeronáutico, automoción y empresas auxiliares.

Desarrolla soluciones "llave en mano" con procesos integrados para el mecanizado de composites, aleaciones ligeras, resinas, latones y aceros.

Datos de contacto

Maquinaria Internacional

Pol. Ind. Sector F • 20829 Itziar-Deba

Tel. +34-943199039 • Fax +34-943199047 • Correo-E: info@maquinariainternacional.com

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado para composites, resinas, aluminio, etc... • Centros de torneado de alta producción • Equipos de aspiración y filtración de vapor de aceite, taladrina y humos • Fresadora puente de alta velocidad • Lavadoras con sistema de tambor • Lavadoras con sistemas de aspersión • Máquinas transfer de mecanizado de mesa rotativa • Máquinas transfer de mecanizado de tambor rotativo • Máquinas transfer para mecanizado a partir de barra

Marcas

Ar Filtrazioni (Italia) • CMS (Italia) • Eurofimet (Italia) • Gnutti (Italia) • Sala (Italia) • Teknox (Italia)

MAQUINARIA INTERNACIONAL

GNUTTI

www.gnuttitransfer.com

Máquinas transfer flexibles de mesa rotativa.

Máquinas transfer de barra.



www.arfiltrazioni.it

Equipos de aspiración y filtración de humos, vapores de taladrina y aceite.



www.cms.it

Fresadoras puente de alta velocidad.

Centros de mecanizado de composites, aluminio, resinas, etc.







SALA

www.salasrl.com

Centros de torneado de alta producción.

Máquina transfer para el torneado de bolas o esferas para válvulas.



EUROFIMET

www.eurofimet.it

Lavadoras de tambor.



www.teknox.net

Lavadoras con sistema de aspersión.





Maguinser, S.A.

Desde 1987, Colaboradores tecnológicos - Socios en el éxito

En 1987, varios profesionales con más de 30 años de experiencia en el sector, deciden crear una empresa distribuidora de máquinasherramienta de alta tecnología que fuera referente en la industria, ofreciendo un eficaz Servicio Técnico como principal arma diferenciadora.

En 1991 se traslada a un nuevo edificio industrial, agrupando todos los servicios centrales y su sala de demostraciones.

La consolidación de Maquinser como empresa en sus más de 20 años de vida, y las necesidades de una industria cada vez más exigente, han motivado que el 2008 sea un año muy importante en nuestra historia. Hemos inaugurado nuevas instalaciones de 1.200 m² en nuestra delegación Norte y nuevo edificio de 1.500 m², construidos a medida, para nuestra sede central en Catalunya. Ambas cuentas con espaciosos showroom permanentes.

El servicio al cliente ha sido, desde los orígenes, el live motive de Maquinser. Por ello, en Maquinser contamos con un Departamento de Recambios y Accesorios con un amplio stock de recambios estándar y también específicos, un preparado Servicio Técnico que recibe formación continuada en todas las áreas de su competencia, un departamento de Ingeniería y Aplicaciones especializado, dotado de todas las herramientas necesarias para realizar proyectos llaves en mano con total garantía de éxito.

Todo ello unido a un amplio stock de máquinas para entrega inmediata.

Maquinser, a través de sus representadas, ha sido pionero en nuestro mercado en la presentación de las más avanzadas tecnologías, tales como el mecanizado de alta velocidad, el mecanizado en 5 ejes, la carga automatizada y la producción desatendida. Desde los mecanizados de las mayores piezas de Aeronáutica o Eólica hasta las más delicadas y mínimas piezas de Biomedicina y Automóvil encuentran su solución con los productos y soluciones que Maquinser le ofrece.

Para estar lo más cerca posible de los clientes, Maquinser cuenta, además de su sede central en Granollers (Barcelona), con delegaciones propias en lurreta (Vizcaya), Getafe (Madrid), Sevilla y Elche (Alicante). Todas ellas están dotadas de Oficinas de venta, Servicio Técnico y Departamento de Ingeniería y Aplicaciones.

Haga nuestros proyectos - Haga suyas nuestras soluciones.

Datos de contacto

Maquinser, S.A.

Camí Can Ferran, 8 Pol. Ind. Coll de la Manya • 08403 Granollers

Tel. +34-938466228 - +34-938466244 • Fax +34-938466104 • Correo-E: maquinser@maquinser.com • Web: www.maquinser.com Actividad principal: Distribución de máquina-herramienta

Líneas de producto/servicio

CAD/CAM CNC para tornos • Centros de mecanizado 3D para moldes y superficies • Centros de mecanizado CNC horizontales con sistema FMS • Centros de mecanizado CNC verticales de columna móvil • Centros de mecanizado de columna doble CNC • Centros de mecanizado de doble husillo • Centros de mecanizado especiales horizontales a 5 ejes • Centros de mecanizado especiales verticales a 5 ejes • Centros de mecanizado horizontales CNC • Centros de mecanizado horizontales CNC de dos palets, con 3, 4 y 5 ejes controlados • Centros de mecanizado horizontales de alta velocidad de alta producción en ISO 30 y 40 • Centros de mecanizado tipo pórtico • Centros de mecanizado verticales • Centros de mecanizado verticales CNC con o sin palets • Centros de mecanizado verticales CNC de alta velocidad (MAV) • Centros de mecanizado verticales de alta velocidad de alta producción en ISO 30 y 40 • Centros de torneado de hasta 8 ejes • Equipos de paletización manual para centros de mecanizado • Fresadoras de grandes dimensiones • Fresadoras especiales • Fresadoras-Torno tipo pórtico de grandes dimensiones • Líneas tránsfer flexibles • Mandrinadoras horizontales CNC de columna móvil • Mandrinadoras horizontales de CNC fijas • Portaherramientas • Portaherramientas de gran precisión para centros de mecanizado • Rectificadoras cilíndricas • Rectificadoras de rodillos de laminación • Rectificadoras sin centros • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos CNC con herramientas motorizadas • Tornos CNC con subhusillo • Tornos CNC de doble plato frontal y/o en paralelo con cargador robotizado de pórtico • Tornos CNC horizontales con herramientas motorizadas • Tornos CNC horizontales con subhusillo • Tornos CNC para el mecanizado de 6 caras con pórtico de carga y descarga • Tornos CNC verticales • Tornos de 2 a 10 ejes • Tornos horizontales CNC • Tornos tipo suizo hasta 16 ejes • Unidades de 2 palets aplicables a cualquier centro de mecanizado vertical de manipulación manual de los palets • Unidades Horizontales CNC con cambio automático de herramientas de alta velocidad ISO 20 para incorporar en líneas transfer

Marcas

Amada Wasino • Biglia (Italia) • Famu (Italia) • First (Taiwán) • Gentiger (Taiwán) • Grupo Parpas (Italia) • Kira (Japón) • MAG IAS Cincinnati • Maier (Alemania) • Matsuura (Japón) • Muratec (Japón) • Niigata (Japón) • OMV (Italia) • Samag (Alemania) • SNK (Japón) • Toshiba (Japón) • You Ji (Taiwán)



MAQUINSER

MAQUINSER es su proveedor especialista en tecnologías de mecanizado. Con más de 30 años de experiencias y conocimientos acumulados, y centros propios en los principales núcleos neurálgicos de la industria de mecanizado español; el departamento de ingeniería de **MAQUINSER** centra esfuerzos en desarrollar soluciones específicas para sectores líderes.





















MAQUINSER, S.A. - OFICINAS CENTRALES:

Camí de Can Ferran 8, Parcela 65 F - Polígono Industrial Coll de la Manya - 08403 GRANOLLERS (Barcelona) - ESPAÑA Tel.: 93 846 62 28 - Fax: 93 846 61 04 - E-mail: maquinser@maquinser.com - http://www.maquinser.com

DELEGACIÓN CATALUNYA:

Tel.: 93 840 71 25 Fax: 93 861 54 47

E-mail: bcnmaquinser@maquinser.com

DELEGACIÓN CENTRO-SUR:

Tel.: 91 433 89 81 Fax: 91 433 46 17

E-mail: madmaquinser@maquinser.com

SUB DELEGACIÓN SUR: MÓVIL: 618 881 541 Tel./Fax: 95 443 62 36

DELEGACIÓN NORTE:

Tel.: 94 623 28 46 Fax: 94 681 93 11

E-mail: biomaquinser@maquinser.com

DELEGACIÓN LEVANTE:

Tel.: 96 666 22 96

Fax: 96 666 38 56 E-mail: ferrotall@ferrotall.com



Matriçats, S.L.

Matriçats, SL es una empresa de subcontratación dedicada desde 1970 a la transformación de toda clase de piezas de chapa, especialmente en acero inoxidable.

Nuestro servicio se fundamenta en el diseño o reingeniería de producto y procesos, así como en la construcción de los útiles o automatismos necesarios, para posteriormente adaptarlos a nuestros medios y poder realizar los correspondientes prototipos o series.

Para ofrecer este servicio nos basamos en un equipo humano altamente cualificado, donde cada uno de los departamentos está debidamente coordinado mediante un sistema de gestión integral (S.I.G., Calidad, Seguridad, Medio Ambiente), para poder utilizar eficazmente los numerosos medios técnicos y productivos, que van desde los sistemas de CAD/CAE/CAM/CNC, pasando por los centros láser 3D (corte, soldadura, ingeniería inversa,...) centros de matricería, de mecanizados, automatismos, centros de soldadura, planta de acabados,... hasta nuestra amplia gama de prensas de hasta 1.600 Tn.

Actualmente, después de unos profundos cambios durante los últimos años en nuestra organización y viendo como reto profesional la investigación, el desarrollo y la innovación, y trabajando bajo normativa ISO 9001-2008 para establecer en mejora continuada, una mayor competitividad y eficiencia, estamos en condiciones de ofrecer productos y servicios que puedan complacer al máximo las necesidades de nuestros clientes, que pertenecen a sectores tan variados como: menaje, sanitario, equipos de presión, automoción, aeroespacial, aeronáutico, pequeño y gran electrodoméstico, clínico, médico, naval, ferrovial, alimentación, petroquímica, componentes de tecnología del aire y del agua, mobiliario urbano, decoración, agrario, iluminación, energías alternativas, transportes, comunicaciones, etc...

Datos de contacto

Matriçats, S.L.

Pirineus, 170 - Pol. Ind. de Celrà • 17460 Celrà

Tel. +34-972492010 • Fax +34-972492702 • Correo-E: info@matricats.com • Web: www.matricats.com Actividad principal: Corte láser y soldadura tridimensional, estampación, deformación metálica, embutición, acabados pulidos, soldaduras, acero inoxidable, CAD/CAM, prototipos,...

Líneas de producto/servicio

Corte y soldadura Láser "3D" de diferentes materiales • Diseño y fabricación de útiles • Embutición y troquelado (especialidad acero inoxidable) • Energías alternativas • Producción de prototipos y series en diversos sectores: Automoción, electrodoméstico, naval, ferrovial, sanitario, clínico, alimentario, menaje, hostelería, sector agrario, componentes para la tecnología del aire y el agua, ...

Marcas

Stampinox • Troquelinox



Matriçats, S.L.

TROQUELINOX®

Empresa de Subcontratación desde 1970

Embutición y troquelado
(Especialidad acero inoxidable)
Corte y soldadura Laser "3D" de diferentes materiales
Ingeniería de Producto y Proceso
Diseño y construcción de útiles
Producción de prototipos y series, ...



c/ Pirineus, 170 Pol. Ind. Celrà Tel. 972 49 20 10 Fax 972 49 27 02 17460 CELRÀ (Girona - España) http://www.matricats.com/info@matricats.com/





Mecamag, S.L.

Desde 1991 venimos ofreciendo a nuestros clientes un producto de alta calidad, fabricando y estudiando al más mínimo detalle todos nuestros productos para que el producto final sea una máquina funcional a la vez que con un perfecto acabado.

Con el diseño y fabricación como base principal de nuestro negocio, asesoramos a nuestros clientes a partir de un estudio previo de la máquina que mejor se adapte a la tarea a realizar.

Nuestro objetivo de ofrecer un producto de alta calidad, con el mejor servicio, ha sido, es y seguirá siendo la mejor aportación de MECAMAQ al mercado.

Datos de contacto

Mecamaq, S.L.

Colomers, Parc. 9 - Pol. Ind. Pla d'Urgell • 25245 Vilasana

Tel. +34-973711281 • Fax +34-973712225 • Correo-E: mecamaq@mecamaq.com • Web: www.mecamaq.com

Actividad principal: Fabricante de maquinaria de deformación

Líneas de producto/servicio

Otras prensas hidráulicas • Prensas de sobremesa • Prensas hidráulicas de bancada fija • Prensas hidráulicas de cuatro columnas • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble efecto • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de dos columnas • Prensas hidráulicas de montantes • Prensas hidráulicas especiales • Prensas hidráulicas para embutir por estirado • Prensas para doblar y enderezar • Prensas para prueba de matrices

Marcas

Mecamaq (España)

▼ PHA-80 E

Prensa Mecamaq, para producción en el sector del automóvil, cuenta con una potencia de 80 Tn

- Capacidad de mesas entre columnas de 1.400 x 1.400 mm, con una abertura de 1.700 mm, y recorrido de la mesa superior de 500 mm.
- Grupo hidráulico con bomba de caudal variable de velocidad máxima a 60 mm x segundo y trabajo 15 mm x segundo.
- Potencia del motor 15 Hp y la presión máxima 250 Bars.
- Cuadro eléctrico con autómata SIEMENS y pantalla táctil para la programación de todos los parámetros.
- Doble sistema de seguridad para la mesa superior y barreras fotoeléctricas de categoría-4 para protección de la zona de carga.

PCC-60 ▶

Prensa de tipo cuello de cisne

- · Potencia 60 Tn.
- · Recorrido 200 mm.
- Mesa inferior / superior 650 x 650 mm / 450 x 400 mm.
- Velocidad de aproximación / trabajo, 28 / 8 mm x segundo.
- Potencia motor 5,5 Hp.
- Presión máxima hidráulico 310 bars.
- Cojín regulable de 25 Tn y plato 400 x 300 mm.
- Protecciones laterales abatibles con micro de seguridad.
- Peso de máquina 3.100 Kg.





Prensa Mecamaq, diseñada especialmente para el enderezado o conformado de perfiles para estructuristas, cuenta con una potencia de 300 Tm

- Cilindro de doble efecto, con recorrido de 300 mm regulable tanto en carrera como en presión.
- La mesa de trabajo es de 2 .000 x 700 mm con ranuras
 "T" para sujeción de sufrideras o útiles especiales.
- Grupo hidráulico de 2 velocidades 600 /115 mm x minuto.
- Potencia del motor 7,5 Hp.
- Accionamiento MANUAL / AUTOMÁTICO.



PRENSASHIDRÁULICAS

Autovia N-II, salida nº 487-484 - Pol. Ind. "Pla d'Urgell"

Tel. (+34) 973 71 12 81 - Fax (+34) 973 71 22 25

www.mecamaq.com - E-mail: mecamaq@mecamaq.com

C/ Colomers, Parcela nº 9 - 25245 VILA-SANA (Lleida)





Mecánica Comercial, Meco, S.L.

Dedicación principal:

Construcción de máquinas entalladoras de precisión para la realización de todo tipo de ranuras interiores, chaveteros, estriados, mortajados, etc... También se construyen mortajadoras, entalladoras y brochadoras.

Otros campos de actuación:

Empresa dedicada a la construcción de maquinaria y recambios para la elaboración de aceites de semillas oleaginosas.

Datos de contacto

Mecánica Comercial, Meco, S.L.

Licoristes, 35 - Pol. Ind. de Valls • 43800 Valls

Tel. +34-977603101 - +34-977601670 • Fax +34-977603101 • Correo-E: mecosl@retemail.es

Web: www.mecosl.com

Actividad principal: Construcción de maquinaria y recambios

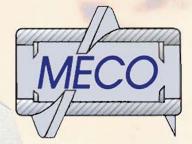
Líneas de producto/servicio

Brochadoras • Construcción de maquinaria especial • Descascaradoras • Entalladoras • Limpiadoras de semillas • Mandrinadoras portátiles • Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras) • Molinos laminadores de semillas • Mortajadoras • Mortajadoras de chaveteros • Prensas de molturación de semillas oleaginosas

Marcas

Meco (España)

ENTALLADORA DE PRECISIÓN





VISÍTENOS EN:

METAV 2010, Düsseldorf

INDUSTRIE 2010, París

BIEMH 2010, Bilbao

IMTS 2010, Chicago

AMB 2010, Stuttgart

MECÁNICA COMERCIAL, MECO S.L. C/ Licoristes n°35, Pol. Ind. de Valls 43800 Valls - Tarragona (ESPAÑA) Tels. +34 977 60 31 01 - +34 977 60 16 70 Fax +34 977 60 31 01

E-mail: mecosl@retemail.es http: www.mecosl.com



MEC-70/340

MEC-80/440



MEC-55/275

Machines a mortaiser
Slotting machines
Senkrecht-Stossmaschinen

INNOVACIÓN INNOVATION NEUERUNG MEC-55/275 MEC-70/340 MEC-80/440





Mecos Ibérica, S.L.

Mecos es una empresa inmersa en el sector de la Deformación Metálica. Los principales productos de nuestra línea son, Utillajes de Alto Rendimiento para Punzonadoras y Plegadoras, Consumibles para Láser, Máquinas de Desbarbado y Pulido de chapa, así como una extensa gama de maquinaria de Punzonado, Plegado y Láser; además de Maquinaria Auxiliar siempre dentro del campo de la deformación.

Desde el principio, hace más de 25 años, Mecos siempre ha invertido en la calidad de los productos, servicio y soluciones.

Los productos y servicio de Mecos tienen una única finalidad: ayudar a los clientes que fabriquen piezas metálicas, y que la eficiencia y productividad sea la mayor posible. De hecho el 100% de nuestros productos están condicionados a la satisfacción de nuestros clientes.

Complementando lo anterior con un personal altamente cualificado, Mecos es hoy una empresa líder en el sector de la deformación metálica.

Datos de contacto

Mecos Ibérica, S.L.

Ctra. de L'Hospitalet, 61 • 08940 Cornellà de Llobregat

Tel. +34-934740771 • Fax +34-934740831 • Correo-E: mecos@mecos.es • Web: www.mecos.es

Actividad principal: Maquinaria y accesorios para la deformación metálica

Líneas de producto/servicio

Accesorios para el corte con láser • Accesorios para prensas plegadoras • Accesorios para punzonadoras • Afiladoras para herramientas de punzonado • Alimentadores de chapa • Almacenes automáticos de chapa • Almacenes para alimentación de paneladoras • Almacenes para alimentación de plegadoras • Almacenes para alimentación de punzonadoras • Almacenes para piezas punzonadas • Amarres hidráulicos para plegadoras • Armarios para herramientas • Automatización de máquinas • Automatización de procesos de carga y descarga de máquinas • Células de fabricación flexible • Células de fabricación flexible para trabajo de chapa • Células de plegado robotizadas • Células flexibles de punzonado • Cizallas-quillotina hidráulicas CNC • Cizallas-guillotina mecánicas CNC • Cizallas, entalladoras y punzonadoras • CNC para prensa-plegadora multiejes • CNCs para plegadoras • CNCs para prensa-plegadora • Controles numéricos (CNC) • Controles numéricos y accesorios para plegadoras • Corte por láser o agua • Deformación de chapa • Desbarbadoras • Desbarbadoras de cantos de chapa hasta 6 mm de espesor • Desbarbadoras de chapa • Desbarbadoras-biseladoras • Equipos de soldadura por puntos • Escantonadoras • Escantonadoras de ángulo fijo • Escantonadoras de ángulo fijo y variable • Escantonadoras de doble estación • FMS (Flexible Manufacturing Systems) para el trabajo de la chapa • Herramientas para deformación • Herramientas para plegadoras • Herramientas para punzonadoras • Líneas (sistemas) flexibles de fabricación (FMS, Flexible Manufacturing Systems) • Líneas automáticas CNC de punzonado, taladrado y corte para placas y chapas • Líneas automáticas CNC de punzonado, taladrado, marcado y cizallado de angulares • Líneas automáticas de punzonado • Líneas automáticas flexibles • Líneas combinadas de punzonado • Líneas completas de plegado • Líneas completas de punzonado • Líneas completas de punzonado partiendo de bobinas y formatos • Maquinaria para la deformación de chapa • Maquinaria, equipos y sistemas para corte por láser • Máquinas de desbarbado para todo tipo de piezas • Máquinas de punzonado • Máquinas dobladoras de paneles automáticos • Máquinas para corte por láser con alimentación y descarga automática • Máquinas para corte por láser con almacén de formatos • Máquinas para corte por láser robotizadas • Matrices para corte • Paneladoras • Paneladoras automáticas CNC • Paneladoras hidráulicas automáticas CNC • Plegadora robotizada • Plegadora-Paneladoras con CNC • Plegadoras • Plegadoras a CNC • Plegadoras CNC • Plegadora cas • Plegadoras con compensación de flexiones • Plegadoras con robot • Plegadoras de chapa • Plegadoras de equilibrado electrónico • Plegadoras hidráulicas • Plegadoras hidráulicas ascendentes con y sin CNC • Plegadoras hidráulicas con CNC • Plegadoras hidráulicas con compensación de flexiones • Plegadoras y cizallas • Prensas plegadoras • Prensas plegadoras CNC • Prensas plegadoras equilibrado electrónico CNC • Prensas plegadoras equilibrado hidráulico • Prensas plegadoras hidráulicas • Prensas plegadoras hidráulicas con CNC • Prensas plegadoras hidráulicas de compensación • Prensas plegadoras sincro-electrónicas • Prensas plegadoras sincronizadas • Pulido de superficies • Pulidoras • Pulidoras esmeriladoras para superficie de chapa y cantos • Pulidoras para chapa • Pulidoras, esmeriladoras y lijadoras • Pulidoras, esmeriladoras y rebabadoras (babadoras) • Punzonadora hidráulica CNC de uno o dos cabezales ● Punzonadoras ● Punzonadoras CNC ● Punzonadoras CNC monopunzón ● Punzonadoras CNC partiendo de bobina • Punzonadoras combinadas con cizalla • Punzonadoras combinadas con láser • Punzonadoras de chapa CNC • Punzonadoras de chapa manuales y CNC • Punzonadoras de CNC con carga y descarga automática • Punzonadoras de gran tecnología con Autoindex • Punzonadoras de torreta con multitool • Punzonadoras eléctricas • Punzonadoras eléctricas CNC de torreta • Punzonadoras hidráulicas • Punzonadoras hidráulicas CNC • Punzonadoras hidráulicas de torreta CNC • Punzonadoras monopunzón • Punzonadoras para grandes espesores • Punzonadoras partiendo de bobina • Punzonadoras, células flexibles de punzonado • Punzones para matricería • Punzones y herramientas para marcar • Punzones y matrices para estampar • Punzones y matrices para punzonadoras de chapa • Robots de coordenadas cartesianas • Servicio de corte por láser • Sistemas para inserción de tuercas, pernos y separadores • Unidades de corte para tubo • Unidades de corte, deformado y punzonado para tubo • Unidades de fabricación flexible para trabajo de chapa • Unidades de punzonado adaptables a prensa plegadoras • Unidades estandarizadas de punzonado y corte para el trabajo de la chapa y el tubo • Útiles para plegadoras • Útiles para prensas (cortar, punzonar, etc) • Útiles para punzonadoras • Útiles de corte y para deformación • Utillajes de deformación de la chapa • Utillajes normalizados para prensas, plegadoras y especiales • Utillajes para plegadoras • Utillajes para prensas plegadoras • Utillajes para prensas plegadoras y punzonadoras • Utillajes para punzonadoras

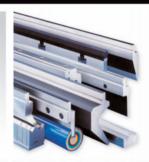
Marcas

Costameccanica (Italia) • EMS (Italia) • Esse A. (Italia) • Fintec (Irlanda) • Haeger (Estados Unidos) • Koyogiken (Japón) • Mate (Estados Unidos) • Mecos (Italia) • Ophir Optronics (Israel) • Tecnostamp (Italia) • TSH Wing Bend (Japón)













UTILLAJES

DE PRECISIÓN

PARA PLEGADORAS









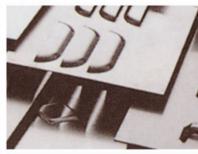












MÁQUINAS PARA INSERCIÓN Y SOLDADURA POR PUNTOS





ALTA TECNOLOGÍA EN DEFORMACIÓN METÁLICA

www.mecos.es





TRATAMIENTO DE SUPERFICIES METÁLICAS



Máquinas para el tratamiento de superficies metálicas, pulido y desbarbado de chapa.

www.mecos.es



MECOS













punzonadoras

Mate Precision Tooling fabrica utillaje de alta precisión para punzonadoras CNC Amada, Finn-Power, Trumpf, Wiedemann, LVD, Nisshinbo-Goiti, Salvagnini Euromac, etc., y es proveedor oficial de varias de estas marcas.

Para máquinas con utillaje tipo Amada, Mate propone la serie Ultra, que reúne las características para cambio rápido de utillaje y que permite utilizar los punzones que otros fabricantes han diseñado de forma exclusiva, obligando al cliente a no poder acceder a otros fabricantes de utillaje, con el consiguiente problema de tener que aceptar sus precios y calidades. Mate abre ahora las puertas a los usuarios para poder disfrutar de la alta tecnología unida a sistemas mucho más actuales y versátiles.



En Tecnostamp-Mecos se fabrica utillaje para plegadora desde el año 1976.

Fabrica con acero C-45, acero C-45 bonificado, así como acero 42 CrMo4, siempre dependiendo del tipo de figura del utillaje y las cargas que deba soportar. Todos los útiles están templados a inducción en las zonas de desgaste. Los punzones y algunas matrices además están zincadas para evitar oxidarse y marcar la chapa en la fase de plegado.

Ofrecen una amplísima gama de utillajes estándar y especiales para plegadoras tipo Amada-Promecan, Mebusa, Trumpf, Beyeler, Axial, etc.; en su extenso catálogo se les puede consultar, además de los materiales y plazos de entrega.

Lentes para láser Ophir Duralens

diseñadas para una gran durabilidad



Las lentes focales para láser industrial de CO2 están diseñadas para una gran durabilidad. Todo el proceso relacionado con la fabricación de las lentes está realizado en las instalaciones de Ophir y según la certificación ISO-9002. Este proceso incluye la inspección de la materia prima, el rectificado, el pulido, el recubrimiento, su comprobación al 100% y el control de calidad. Las características de las lentes Duralens de Ophir son un diseño tipo menisco para conseguir el mínimo punto de enfoque; absorción muy baja, calidad de la superficie inmejorable, usando técnicas especiales de Ophir de micropulido y máxima precisión focal.

de alta calidad

Boquillas para láser Esse

Esse A.-Mecos es una empresa que fabrica consumibles para máquinas de corte por láser de CO2 totalmente compatibles.

La alta calidad conseguida durante todos estos años de experiencia les lleva a la convergencia de múltiples factores que, unidos, han permitido ofrecer un producto válido y seguro. La pasión por lo que hacen y la experiencia que han conseguido junto con sus colaboradores que diariamente trabajan sobre sistemas de corte por láser, les ha dado el conocimiento de los secretos, ventajas y problemas potenciales, permitiendo conseguir que su calidad sea reconocida a nivel mundial.



Desbarbadora Costa



de superficies metálicas

Toolpleg presenta la serie Costa Metal, la manera más fácil de desbarbado, pulido, satinado, cepillado o rectificado de superficies metálicas.

En estos momentos muchisimos talleres de transformado de chapa están obligados a entregar las piezas con unos acabados perfectos para poder competir tanto en el mercado europeo como en el propio.

Sistema de inserción Haeger



Se puede incrementar la producción en la inserción de remaches, tuercas, pernos o pasadores con el conjunto exclusivo de características de Haeger.

Ofrecen una amplia gama de maquinaria, desde la portátil con carro 412, hasta la Window Touch con control numérico y sistema automático de carga con varias estaciones.

Todas las máquinas son hidráulicas, permitiendo asegurar la inserción de una manera muy precisa.

Soldadura por puntos con mesa Myspot

accede a los parámetros de soldadura



El cliente puede incrementar su producción soldando por puntos con la nueva generación de máquinas de mesa Myspot, que permite acceder a todos los parámetros de soldadura sólo con dos clics, material y espesor.

De este modo, el usuario podrá trabajar con piezas reducidas o de gran tamaño, sin necesidad de más operarios. La pieza no es necesario sujetarla, pues se aguanta encima de una mesa móvil motorizada. Gracias al sistema, mejora la calidad de los puntos y no se producen marcas en la parte de la mesa. También hay la posibilidad de soldar pernos y tuercas con la misma máquina; sólo se debe cambiar el electrodo.

Robot de plegado Antil

Antil presenta un sistema de robot especialmente diseñado para plegadora.

Este tipo de robot es cartesiano, es decir, que se programan los movimientos espaciales X-Y-Z de la misma manera que un operario trabajaría con la plegadora; añadiendo 1 eje de rotación y otro de traslación. A diferencia de los antropomorfos, que se trata de robots ideados para soldadura, ensamblaje, etc., y luego adaptados al plegado, con este tipo de robot cartesiano no se esclaviza la máquina, pudiéndola utilizar manualmente para algún tipo de operación donde por series cortas o dificultad, no sea rentable el uso del robot.





Metalmag, S.A.

Metalmaq, S.A., empresa líder en su sector, está especializada en la fabricación y comercialización de utillaje para plegadora y CNC.

Metalmaq, S.A. cuenta además en su plantilla con técnicos con más de 30 años en el sector, con lo que garantizamos un óptimo asesoramiento técnico de cualquier problemática en el mundo del utillaje para la deformación.

Datos de contacto

Metalmag, S.A.

La Forja, 15 - Pol. Ind. Les Massotes - Apdo. de Correos 206 • 08850 Gavà

Tel. +34-936380018 • Fax +34-936380557 • Correo-E: metalmaq@metalmaq.es • Web: www.metalmaq.es

Actividad principal: Fabricante/distribuidor de utillajes para plegadoras y CNC

Líneas de producto/servicio

Afiladoras para herramientas de punzonado • Armarios para herramientas • CNC para prensa-plegadora multiejes • CNCs para prensa-plegadora • Cuchillas para cizallas • Otras herramientas para máquinas-herramienta • Otros equipos e instalaciones auxiliares • Útiles para prensas (cortar, punzonar, etc) • Utillajes normalizados para prensas, plegadoras y especiales • Utillajes para punzonadoras

Marcas

Metalmaq (España)



Máquinas y utillajes para la deformación y corte de metales.

Utillaje para plegadora.

CNC para plegadora y cizalla.

Accesorios para plegadora.



Pol. Ind. Les Massotes -C/ La Forja, 15 Apdo. de Correos 206 08850 Gavà Tel: 936 380 018 - Fax: 936 380 557

Correo-E: metalmaq@metalmaq.es • Web: www.metalmaq.es



Nicolás Correa Calderería, S.L.

N C Calderería es una empresa de subcontratación con más de 35 años de experiencia que trabaja para clientes con altas exigencias de calidad y profesionalidad. Su producción versátil ofrece un servicio integral en gestión, diseño, fabricación y montaje, con un acabado completo y a gusto del cliente.

Con una plantilla de 40 empleados y una facturación de 6 millones de euros nos situamos como una empresa líder en su sector. Disponemos de la certificación en calidad ISO 9001.

Datos de contacto

Nicolás Correa Calderería, S.L.

Condado de Treviño, 59 Pol. Ind. Villalonquejar • 09001 Burgos

Tel. +34-947298244 • Fax +34-947298111 • Correo-E: qnccalderería@qnccalderería.es

Web: www.gnccalderería.es

Líneas de producto/servicio

Oficina Técnica

El departamento de ingeniería está integrado por un equipo humano fuerte y profesional que dispone de los medios más modernos para el diseño y desarrollo, con potentes estaciones de trabajo dotadas de programas de dibujo 2D y 3D.

Sección chapa fina

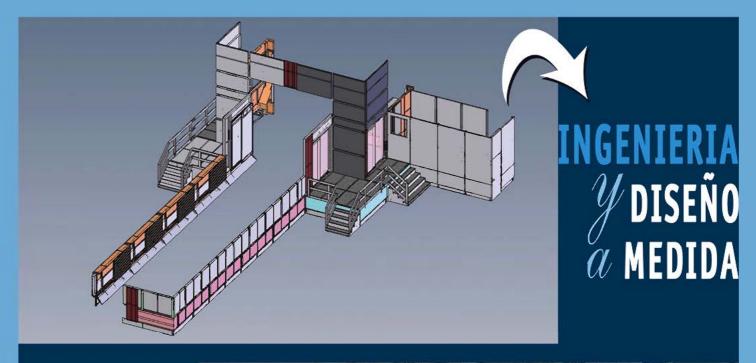
Fabricamos distintos componentes de máquinas mediante el transformado de chapa, de acuerdo a los requisitos de nuestros clientes. Disponemos de corte por láser, cizalla, plegadoras de CN, sierra, taladros, cabina de pintura y puestos de calderería, repasado, montaje y embalaje. Entre nuestros productos destacan los carenados, las protecciones telescópicas, los armarios eléctricos, los depósitos de taladrina, etc

Sección chapa gruesa

Fabricamos conjuntos estructurales de mecano-soldado de grandes dimensiones (25 Tms). Disponemos de instalaciones de oxicorte, achaflanado, horno de estabilizado, puestos de calderería y soldadura homologada, etc, todo ello para dar un producto con la terminación deseada.

Principales clientes

Arisa (España) • Gadia / Gorosabel • Gamesa (España) • Hyperbaric • Loramendi • Nicolás Correa (España) • Rapidex • Talgo • Thyssen Krupp • Zayer (España)







N C Calderería. S.L - c/ Condado de Treviño, 59 - 09001 Burgos - Tel. 947298244

www.gnccalderería.es

Calderería



Obradors DRM, S.L.

OBRADORS DRM, S.L. Empresa ubicada en Barcelona desde hace más de 30 años, dedicada a la distribución y representación para la industria metalúrgica, siendo las marcas distribuidas:

PERON SPEED (PS), husillos para mecanizado de alta velocidad. Esta marca posee modelos desde husillos principales para máquinas (cilíndricos, cuadrados,...) como los de aplicación directa en máquinas-herramienta mediante cono, para el acabado de moldes y matrices a altas velocidades. También dispone de cabezales con uno o dos giros.

LCM, presenta una gama de platos divisores de control numérico para poner en centros de mecanizado y fresadoras. También dispone de soportes para electromandrinos con giro controlado para CNC.

HARRISON, con la gama actual de tornos CNC, de nuevo diseño, comprende el modelo Alpha XT (control FANUC TurnMate y, con programación conversacional), el Alpha XS, el Alpha U de bancada inclinada y el Alpha 1550 XM con eje C para utilizar herramientas motorizadas, (todos ellos con control Fanuc 2liTB, con sistema de Guiado Manual). Todos los modelos Alpha disponen de la programación en ISO y de opcion de torreta automática. El CAD/CAM AlphaLink está incluido en todas las versiones del Alpha, como equipo standard. Se incluyen asimismo dentro de la gama Harrison los tornos convencionales (con cabezal de engranajes o variador de velocidad) que han prestigiado esta marca a nivel mundial.

COLCHESTER ofrece con la nueva serie Tornado T de tornos CNC la máquina más estable y capaz en su clase. Es la respuesta a quienes requieren productividad, precisión y, sobre todo, consistencia en todo el proceso de fabricación. La amplia variedad de modelos: máquinas de 2 ejes, de 3 ejes (eje C para herramientas motorizadas), de 5 ejes (sub-husillo) y con eje Y, permite el máximo de posibilidades en la fabricación de piezas torneadas, fresadas o que requieran operaciones múltiples.

EUROCOLD, nos ofrecen enfriadores y sistemas de refrigeración en circuito cerrado de agua o aceite.

PROTEC posee un abanico de diferentes posibilidades para proteger tanto sus máquinas (fresadoras, tornos, taladros, etc....) como zonas de trabajo con sistema de enrejados, alfombras antifatiga, etc. También disponemos de protecciones para máquinas de madera.

NIK, La nueva empresa representada, la cual complementa nuestro abanico de protecciones, NIK, ofrece una amplia gama de iluminación para maquinaria, ya sea para conectar directamente a corriente, o bien pasando a través del cuadro eléctrico de la máquina.

RIBO, aspiradores industriales para limpieza de máquinas, tanto monofásicos como trifásicos, y como no, de aplicaciones especiales, totalmente preparados para aspirar mezclas de aceite-viruta.

CORAL, nos ofrecen amplia gama de espiradores para depuración de polvo y humos.

Firmas representadas en Cataluña: LAIP, accesorios para maquinaria, EVEC, elementos de verificación y control, CRUCELEGUI HNOS, mordazas mecánicas e hidráulicas, cabezales de mandrilar, TAX, porta-herramientas VDI.

Como pueden comprobar, son marcas de conocido prestigio y total garantía de calidad y buen servicio, que estamos seguros que serán de su interés y nos questará ampliar la información que necesiten.

Datos de contacto

Obradors DRM, S.L.

Mallorca, 352 • 08013 Barcelona

Tel. +34-934585535 • Fax +34-934592240 • Correo-E: obradors@obradorsdrm.com • Web: www.obradorsdrm.com

Actividad principal: Distribuidor componentes de máquinas-herramientas y accesorios.

Líneas de producto/servicio

Aparatos para fresar • Aparatos para rectificar • Aspiradoras • Aspiradores para viruta • Barras de mandrinar • Cabezales divisores • Calibres • Calibres • Calibres • Calibres • Calibres • Carros • Carros • Carros portaconos • Cerramientos • Complementos para robótica • Conos • Desintegradores de metales • Dispositivos de protección y seguridad • Divisores electrónicos • Electromandrinos • Electromandrinos de alta frecuencia • Electromandrinos de alta frecuencia para rectificado • Elementos de verificación y control • Enfriadores • Husillos • Husillos de alta frecuencia • Husillos de rectificar • Lámparas • Mandrinos portafresa • Mesas divisoras • Mordazas • Mordazas CNC • Pinzas para robótica • Platos divisores • Portaherramientas • Portaherramientas VDI • Portapinzas • Protecciones • Protecciones para maquinaria • Puntos giratorios • Refrigeradores • Refrigeradores para fluidos • Rejas • Sistemas de enrejado • Sistemas de mandrinado con plaquita intercambiable • Soportes • Soportes para electromandrinos • Tornos • Tornos • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos electrónicos • Tornos paralelos • Torretas

Marcas

Coral (Italia) • Eurocold (Italia) • Evec (España) • Faemat (Italia) • Harrison (Reino Unido) • Laip (España) • LCM (Italia) • Nik (Italia) • Peron Speed (Italia) • Precisa (Italia) • Protec (Italia) • Rigibore (Reino Unido) • TAX (España) • Vibracc (Francia)

ELECTROMANDRINOS DE ALTA FRECUENCIA



PARA MECANIZADO DE ALTA VELOCIDAD

- Para el acabado de moldes y matrices en máquinas estándar para acoplar al cono.
- Para construcción de máquinas con cuerpo cicíndrico y cuadrado, con pares y potencia elevadas
- Electromandrinos para rectificado

ELECTROMANDRINOS DE ALTA FRECUENCIA PARA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS

















OBRADORS DRM, S.L.
DISTRIBUCIONS REPRESENTACIONS METAL.LÚRGIQUES

SOPORTE CNC PARA ELECTROMANDRINO



Mallorca, 352 • 08013 BARCELONA • Tel. 93 458 55 35 • Fax. 93 459 22 40 E-mail: obradors@obradorsdrm.com



REFRIGERADORES PARA FLUIDOS

EUROCOLD propone una amplia gama de enfriadores de alto rendimiento para maquinaria.

Con las mínimas dimensiones y bajo nivel de ruido, tanto en agua como en aceite; para su aplicación en cualquier tipo de máquina.





Serie ECO/ECA



PROTECCIONES PARA MÁQUINAS-HERRAMIENTAS

Modelos estándares para reconvertir sus máquinas según las normas de seguridad actuales.





OBRADORS DRM, S.L.-

DISTRIBUCIONS REPRESENTACIONS METAL.LÚRGIQUES

Mallorca, 352 • 08013 BARCELONA • Tel. 93 458 55 35 • Fax 93 459 22 40 E-mail: obradors@obradorsdrm.com



TORNOS CNC/Manual HARRISON





"XM" "XS" "XT"

La nueva serie de los prestigiosos tornos CNC/Manual ALPHA de HARRISON, con más velocidad y potencia, se suministra con los más avanzados sistemas de Fanuc (paquete completo de motores serie Beta de última generación en husillos y ejes, accionamientos, equipo magnético y panel de control eléctrico)

• ALPHA XS y XM - Control Fanuc 21iTB y Guiado Manual - ALPHA XT - Control Fanuc 0i Mate TC, conversacional

Progamación en ISO y opción de torreta automática en todos los modelos.
 Eje Z para utilizar herramientas motorizadas (ALPHA XM)
 Suministrado, como equipo Standard, el equipo de CAD/CAM AlphaLink.

Tornos CNC COLCHESTER



El avanzado diseño de estos centros de torneado les permite ser la elección perfecta para quienes precisen producir, con la máxima precisión, piezas torneadas, fresadas o que requieran operaciones múltiples.

- Modelos T2, T4, T8 y T10 2 ejes
- Modelos T6M, T8M y T10M 3 ejes (eje C para herramientas motorizadas)
- · Modelos T6MS y T8MS 5 ejes (sub-husillo)
- · Modelos T8MSY Con eje Y

OBRADORS DRM, S.L.

DISTRIBUCIONS REPRESENTACIONS METAL.LÚRGIQUES

O.& N.

Mallorca, 352 • 08013 BARCELONA • Tel. 93 458 55 35 • Fax 93 459 22 40 E-mail: obradors@obradorsdrm.com



Peddinghaus Española, S.A.

Creada en 1903, Peddinghaus establece los estándares de excelencia internacionales en el diseño y fabricación de maguinaria para estructura metálica y procesado de chapa gruesa.

A lo largo de los años, Peddinghaus ha sido líder en la industria con numerosos diseños patentados. Su ingeniería diseña máquinas con gran solidez y reconocido prestigio por su durabilidad que generan calidad, alta productividad y beneficios a nuestros clientes en todo el mundo.

Además de la web española, puede usted visitar también: www.peddinghaus.com

Datos de contacto

Peddinghaus Española, S.A.

Pol. Ind. de Gojain, s/n • 01170 Legutiano

Tel. +34-945465370 • Fax +34-945465526 • Correo-E: pesa@peddinghaus.es • Web: www.peddinghaus.es

Actividad principal: Maquinaria para estructura metálica y procesado de chapa gruesa

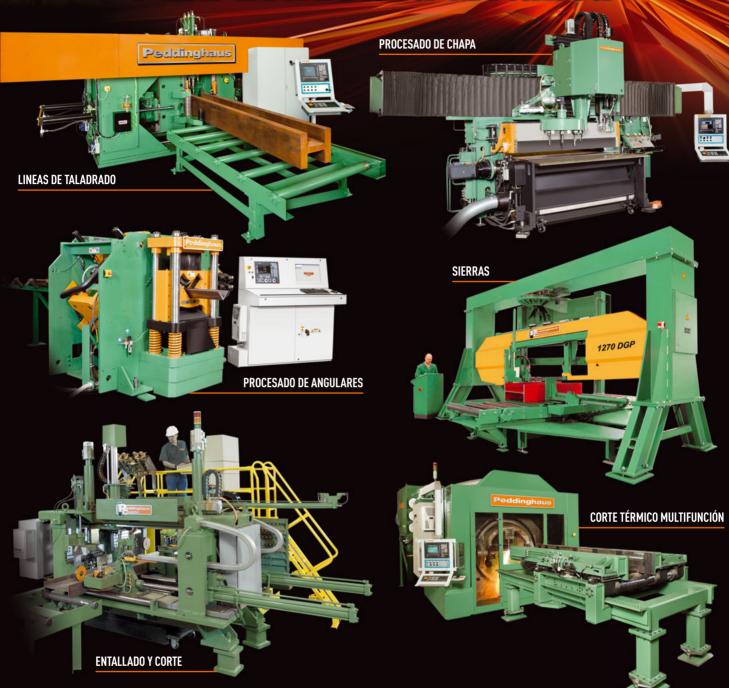
Líneas de producto/servicio

Cizallas-punzonadoras universales • Corte por plasma combinado con punzonado taladrado y marcado • Diseño y asesoramiento de plantas completas de producción • Enderezadores de vigas • Granallas • Líneas de pintura • Líneas de taladrado • Maquinaria para estructura metálica • Máquinas de descarnado y destalonado de vigas • Procesado de angulares y pletinas • Punzonadoras • Rodillos • Sierras • Transportadores continuos ("Conveyors") • Volteadores de vigas

Marcas

MEBA • Peddinghaus (Española) (España) • Peddinghaus (EEUU)

Peddinghaus Soluciones Innovadoras Para Estructura Metálica



PEDDINGHAUS CORPORATION USA

300 N. Washington Ave. Bradley, Illinois 60915 • USA Tel: 815-937-3800 www.peddinghaus.com

PEDDINGHAUS CORPORATION UK

Unit 6 • Queensway Lind Industrial Estate Stafford Park 17 Telford, Shropshire TF3 3DN UK Tel: 01952-200377

PAUL F. PEDDINGHAUS GmbH

Hasslinghauser Strasse 156 Postfach 1820 58285 Gevelsberg Germany Tel: 0 23 32/72 - 0 www.peddinghaus-pfp.de

PEDDINGHAUS LATIN AMERICA

Edificio Torre Alestra Av. Lazaro Cardenas # 2321 Pte. Col. Residencial San Agustin San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon Mexico 66260 Tel: +52-81-1001 7087

PEDDINGHAUS ESPANOLA, S.A

Pol. Industrial Gojain 01170 Legutiano Alava, Espana

Tel: 34-945-46-53-70









Peddinghaus



Pilz Industrieelektronik, S.L. Safe Automation

Los productos y sistemas de automatización de Pilz son aplicados en todos los ámbitos de la construcción de instalaciones y de máquinas. El espectro de aplicación es muy variado.

Datos de contacto

Pilz Industrieelektronik, S.L. - Safe Automation Camí Ral, 130 - Pol. Ind. Palou Nord ● 08401 Granollers

Tel. +34-938497433 • Fax +34-938497544 • Correo-E: pilz@pilz.es • Web: www.pilz.es Actividad principal: Importación y venta de sistemas de automatización y seguridad

Líneas de producto/servicio

Análisis de seguridad y del riesgo • Asesoramiento CE y Certificación • Asesoramiento e ingeniería • Autómatas programables de seguridad • Cerrojos de seguridad • Controladores de movimiento ("motion control systems") • Cortinas y rejas fotoeléctricas • Dispositivos conmutadores de seguridad • Dispositivos de protección optoelectrónicos • Dispositivos de seguridad • Dispositivos electrónicos de supervisión • Ingeniería • Inspección de BWS • Interruptores de seguridad encriptados sin contacto • Interruptores de seguridad magnéticos sin contacto • Interruptores de seguridad mecánicos • Lámparas muting • Protección de maquinaria • Pulsadores de paro de emergencia • Rejas fotoeléctricas de seguridad • Relés e interruptores de seguridad • Seminarios y cursos • Sistemas de bus seguros • Sistemas de control programables • Terminales de operador • Terminales de operador basados en texto • Terminales gráficos táctiles • Transmisores/notificadores de mando • Visualizadores de texto

Marcas

Pilz (Alemania)

El conocimiento como sinónimo de ventaja competitiva



Cursos de expertos en seguridad

Esté al día en el campo de la automatización segura.

Los seminarios y cursos de Pilz proporcionan toda la información en un formato fácil de entender y enfocado a la práctica.



Pilz Industrieelektronik, S.L., Camí Ral, 130 Pol. Ind. Pałou Nord 08401 Granollers Spain Tel.: 938 497 433, Fax: 938 497 544 pilz@pilz.es www.pilz.es



Rastro Máquinas, S.A.

Rastro-Máquinas, S.A. nació en 1987 como una empresa cuya actividad se centra en la comercialización de maquinaria metalúrgica. Compramos y vendemos MAQUINARIA NUEVA Y DE OCASIÓN PARA LA DEFORMACIÓN DE LA CHAPA. Algunas de nuestras máquinas son tan sencillas de usar que no se necesita ninguna preparación.

Desde sus inicios, Rastro-Máquinas ha tenido muy claro la importancia que tiene el factor humano en el desarrollo de cualquier actividad, por lo que siempre nos hemos preocupado de disponer de un equipo de personas especialmente preparadas para dar satisfacción plena a nuestros clientes y colaboradores, tanto en el ámbito comercial como en el técnico.

En este sentido nos sentimos particularmente orgullosos de nuestro personal técnico. Disponemos de un equipo de mecánicos especializados en la reparación y mantenimiento de la maquinaria que distribuimos.

Todo lo expuesto nos pone en situación de poder asegurar a todos nuestros clientes una rápida solución de cualquier problema que sufra su máquina, sea cual sea su localización dentro del territorio español. Nuestra empresa presume de esta rápida atención al cliente que no todos los distribuidores de maquinaria son capaces de ofrecer.

Delegación Sur:

Rastro Máquinas, S.A.

P.E. Entrecaminos - C/ Francia 48/5

Teléfono: 678 481 836 Fax: 91 831 70 44

Correo-E: valdepenas@rastromaquinas.com

Datos de contacto

Rastro Máquinas, S.A.

Italia, 27, Parcela 4 - Pol. Ind. La Estación • 28971 Griñón

Tel. +34-918149400 • Fax +34-918149083 • Correo-E: rastromaquinas@rastromaquinas.com

Web: www.rastromaquinas.com

Actividad principal: Distribuidor de maquinaria de deformación

Líneas de producto/servicio

Aplanadoras de chapa • Cizallas • Cizallas circulares • Cizallas manuales • Cizallas para chatarra • Cizallas-guillotina con accionamiento a mano o a pedal • Cizallas-guillotina hidráulicas • Cizallas-punzonadoras universales • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para chapa • Enderezadoras de barras y perfiles • Enderezadoras para tubos • Laminadoras de chapa • Máquinas automáticas para conformar, soldar, cortar tubos • Máquinas para doblar y conformar flejes • Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras) • Otras máquinas para forjar • Otras prensas neumáticas • Otras prensas plegadoras • Perfiladoras y líneas de perfilado • Plegadoras de chapa • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble efecto • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de montantes • Prensas neumáticas • Prensas oleoneumáticas • Prensas plegadoras hidráulicas con CNC • Prensas plegadoras mecánicas • Prensas plegadoras mecánicas CNC • Punzonadoras • Punzonadoras CNC • Tornos para repulsado y fluotorneado • Torsionadoras • Útiles, herramientas y aplicaciones para el instalador

Marcas

Erlo (España) • Famar (Italia) • Ferry BBB • Gasparini (Italia) • Geka (España)

RISTRO MINUS SAL

nuevo y ocasión



un mundo de soluciones para su negocio

P.I. La Estación - c/ Italia, 27 28971 Griñón (MADRID) Tel.: 91 814 94 00 - Fax 91 814 90 83 rastromaguinas@rastromaguinas.com P.E. La Entrecaminos - c/Francia, 48/5 13300 Valdepeñas (CIUDAD REAL) Tel.: 678 48 18 36 - Fax 91 831 70 44 valdepenas@rastromaguinas.com

www.rastromaquinas.com



Ringspann Ibérica, S.A.

RINGSPANN desarrolla productos y componentes de alta calidad para la industria de la transmisión de potencia y la tecnología workholding.

La administración central de RINGSPANN tanto como su principal fábrica, se encuentran en Bad Homburg, Alemania.

Datos de contacto

Ringspann Ibérica, S.A.

Vitorialanda, 1 • 01010 Vitoria - Gasteiz

Tel. +34-945227750 • Fax +34-945248738 • Correo-E: info@ringspann.es • Web: www.ringspann.com

Actividad principal: Transmisión de potencia y sujeción ("workholding")

Líneas de producto/servicio

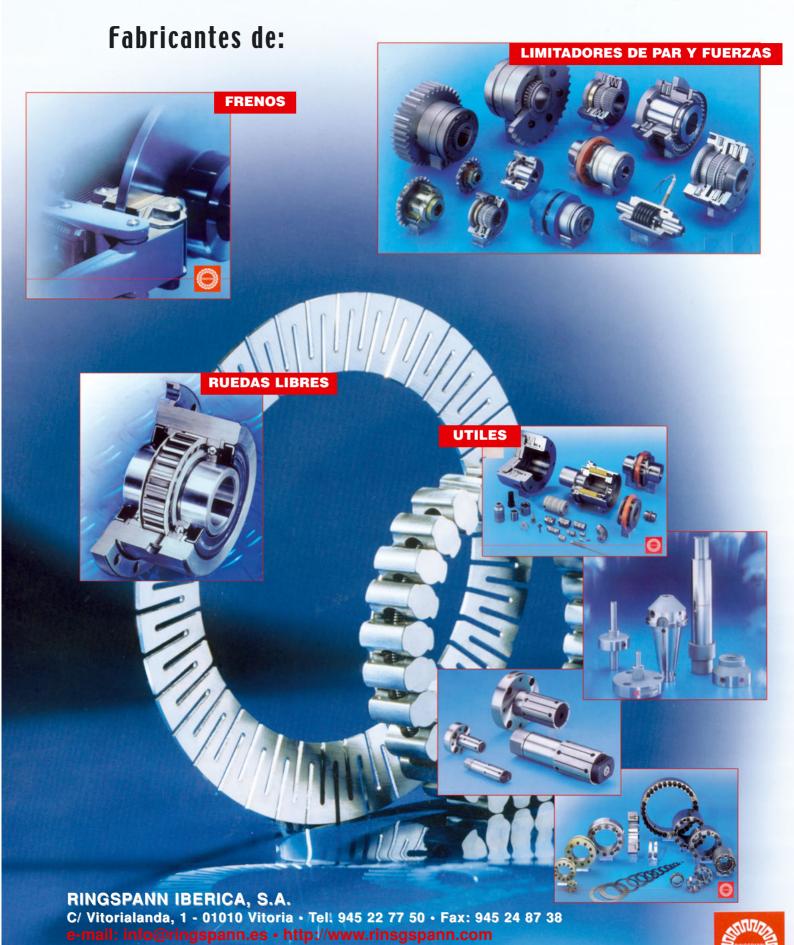
Acoplamientos • Antirretornos • Arandelas • Embragues • Frenos industriales • Limitadores de par • Mandrinos de expansión • Otros mandrinos • Ruedas libres

Marcas

Rimostat • Ringspann (Alemania) • Schmidt-Kupplung (Alemania) • Sikumat

RINGSPANN®

Soluciones inteligentes en técnicas de transmisión y sujección





Schmersal Ibérica, S.L.

A partir de Agosto 2005, Schmersal Ibérica, S.L. inicia sus actividades de suministro de sus productos de seguridad de maquinaria, automatización y dispositivos para ascensores, en España y Portugal.

Desde nuestra sede, cerca de Barcelona, coordinaremos las actividades comerciales, de marketing y logística para ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes en toda la Península Ibérica.

Como uno de los fabricantes más importantes de productos del ámbito para la seguridad de maquinaria, automatización y tecnología para ascensores, el amplio abanico de componentes llega de interruptores y cierres de seguridad, micro-interruptores, sensores, pulsadores y componentes de mando vía barreras ópticas, escaners, cortinas de seguridad y controladores compactos de seguridad hasta contactos de puertas, componentes de posicionamiento de ascensores. Naturalmente estos productos pueden entrar en casi todas las aplicaciones que requieren seguridad y/o automatización, entre ellos por ejemplo, maquinaria de envase y embalaje, maquina herramienta, equipo de movimiento vertical o aplicaciones que requieren robustez, como cementeras, aeropuertos, maquina de construcción o agricultura y mucho más...

Hace 50 años Schmersal produce productos de alta calidad, teniendo en cuenta siempre todas las normativas internacionales y nacionales correspondientes a los sectores y aplicaciones. De esta forma, aseguramos que el material es compatible en toda aplicación dirigida a la exportación, simplificando y reduciendo los ciclos de desarrollo, planificación y almacenaje. Por su extraordinaria calidad y en muchos casos prestaciones especiales, los productos entran en las aplicaciones más exigentes respecto al medio ambiente.

Una especialidad de Schmersal es el desarrollo de soluciones conjuntamente con el cliente a medida de su aplicación.

La decisión de trabajar el mercado español y portugués con instalaciones propias, surge de estar convencidos de la importancia de las dos economías y sabiendo que los clientes de hoy en día requieren cada vez más frecuentemente un servicio mejor, sea de la disponibilidad, la agilidad en los trámites, documentación localizada y personal formada.

La empresa ELAN hasta ahora distribuida por otra parte en España, también forma parte del grupo Schmersal, y naturalmente, tanto los productos, como las aplicaciones son muy parecidas o del mismo ámbito, a partir de ahora estará representada por Schmersal Ibérica, S.L. Con establecimiento propio, personal formado en las zonas más industrializadas y una red de colaboradores y distribuidores, ofrecemos nuestros servicios a los clientes.

Datos de contacto

Schmersal Ibérica, S.L.

Camí de les Cabories, nave 4 • 08798 Sant Cugat Sesgarriques

Tel. +34-938970906 • Fax +34-933969750 • Correo-E: info-es@schmersal.com • Web: www.schmersal.es

Actividad principal: Seguridad de maquinaria, automatización y tecnología para ascensores

Líneas de producto/servicio

Alfombras industriales de seguridad • Alumbrado de emergencia, seguridad y señalización • Aplicaciones optoelectrónicas • Autómatas programables de seguridad • Avisadores luminosos • Barreras de protección multihaz • Barreras fotoeléctricas • Barreras fotoeléctricas de seguridad • Barreras fotoeléctricas sistema emisor-receptor • Barreras fotoeléctricas sistema reflex (con espejo) • Bloqueos de seguridad • Bordes sensibles de seguridad • Bumpers de seguridad • Columnas luminosas de señalización • Componentes para sistemas de protección • Cortinas fotoeléctricas de seguridad • Detectores de proximidad • Detectores de seguridad • Detectores inductivos de seguridad • Detectores magnéticos de seguridad • Dispositivos de aviso • Dispositivos de conmutación de seguridad • Dispositivos de mando de dos manos • Dispositivos de protección y seguridad • Dispositivos de señalización visual • Dispositivos eléctricos para robótica • Dispositivos electrónicos de supervisión • Dispositivos y sistemas para protección de maquinaria • Elementos de protección para el embalaje y el transporte • Equipos de mando • Imanes codificados • Instrumentos para el reglaje de herramientas • Interruptores antideflagrantes • Interruptores antiexplosivos • Interruptores con bloqueo por solenoide • Interruptores de bisagra • Interruptores de control de banda • Interruptores de final de carrera • Interruptores de paro de emergencia por cable • Interruptores de pedal • Interruptores de posición • Interruptores de seguridad - bisagra • Interruptores de seguridad mecánica • Interruptores de seguridad sin contacto, magnéticos y codificados • Interruptores de validación • Interruptores magnéticos codificados • Interruptores rotativos • Mandos sensitivos o de validación • Manetas de seguridad • Materiales de protección • Microrruptores • Micros de seguridad • Módulos de seguridad • Otros equipos de control industrial • Otros sistemas de automatización • Pedales de seguridad • Perfiles de seguridad • Protección personal • Protecciones y equipos de seguridad para robots • Pulsadores de paro de emergencia • Rejas fotoeléctricas de seguridad • Rejillas fotoeléctricas de protección • Relés de seguridad • Relés e interruptores de seguridad • Sensores de proximidad inductivos • Sensores de proximidad magnéticos • Sensores de seguridad • Sensores inductivos • Sistemas de bus seguros • Sistemas de seguridad inalámbricos

Marcas

Elan (Alemania) • Hisselektronik (Suecia) • Safety Control (Alemania) • Satech (Italia) • Schmersal (Alemania)

Schmersal Ibérica, S.L., Pol. Ind. La Masia Camí de les Cabòries, Nave 4, 08798 Sant Cugat Sesgarrigues Teléfono +34-93 897 09 06, Fax +34-93 396 97 50 eMail info-es@schmersal.com, Internet www.schmersal.es



Schmersal ofrece una extensa gama de dispositivos para seguridad de maquinaria, además de los productos de la firma Elan, fabricando productos de alta calidad, aplicando siempre todas las normativas vigentes.

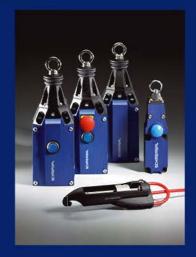
Vigilancia de resguardos: interruptores con actuador separado, detectores magnéticos y versión especial IP69K, sensores electrónicos y bloqueos por solenoide, interruptores de posición y bisagra, todos de seguridad. Esta gama para la vigilancia de puertas, ofrece una adaptación perfecta en aplicaciones específicas.



Módulos de seguridad: relés, Protect PSC – PLC, todos hasta Cat. 4 PLe Wireless – Hombre muerto inalámbrico. Junto con los relés tradicionales, Schmersal ofrece Tecnología de seguridad, centralizada o descentralizada mediante microprocesadores.



Dispositivos de control: interruptores de paro de emergencia por tracción de cable, pedales, interruptores de validación (hombre muerto). Estos dispositivos de control, siempre ofrecen una transmisión de las órdenes del operador segura y fiable.



Dispositivos opto-electrónicos: barreras ópticas IP69K. Como suministrador completo de tecnología de seguridad, ofrecemos soluciones para una vigilancia opto-electrónica eficiente de zonas peligrosas.





Schunk Intec, S.L.

Las buenas ideas empiezan con preguntas. La más importante para nosotros es: ¿qué podemos mejorar para desarrollar ideas innovadoras y reforzar la calidad de la fabricación, la productividad y la posición del mercado de nuestros clientes? Y es que para nosotros, lo mejor es: lo mejor para usted.

Los pilares clave más importantes de nuestra filosofía de empresa son: fiabilidad, perfección en todos los ámbitos, espíritu pionero y disponibilidad absoluta.

En esta era global, seguimos manteniendo la escala de valores de una empresa familiar de crecimiento orgánico, el contacto directo con el cliente y el compromiso personal.

No queremos sólo cumplir las expectativas de nuestros clientes, sino superarlas. Con un 100% de control final, con mejoras continuas y con la proverbial "cultura de la atención" de SCHUNK, con la que hacemos nuestros los deseos de los clientes.

SCHUNK ofrece más: mayor disposición a aceptar retos y a convertir las ideas en realidad, más compromiso para la inversión en tecnologías innovadoras, y más flexibilidad para solucionar las tareas en un futuro de desarrollo vertiginoso. Para eso estamos.

Para servir a nuestros clientes.

Datos de contacto

Schunk Intec. S.L.

Foneria, 27 - Pol. Ind. Mata Rocafonda • 08304 Mataró

Tel. +34-937556020 • Fax +34-937908692 • Correo-E: info@es.schunk.com • Web: www.schunk.com

Actividad principal: Fabricación de pinzas, garras y otros sistemas de fijación

Líneas de producto/servicio

Actuadores de giro • Actuadores neumáticos • Amarres para piezas a mecanizar • Automatismos • Cambiadores • Casquillos • Casquillos • Casquillos • Casquillos • Compensadores • Detectores • Dispositivos neumáticos • Dispositivos y equipos anticolisión • Dispositivos y equipos hidráulicos • Ejes lineales • Fijaciones a punto cero • Fusiles mecánicos • Garras • Guías • Módulos neumáticos • Mordazas • Pinzas • Platos • Platos giratorios • Platos para torno • Portaherramientas • Portamachos • Portapinzas • Portaútiles • Robótica • Sensores • Unidades de giro

Marcas

Schunk (Alemania)



MAGNOS Sistema de fijación magnética. Garantiza un amarre seguro en segundos. Se ajusta individualmente a la forma que tiene la pieza y se encarga de amarrarla sobre toda la superficie, sin deformaciones. Para una preparación extremadamente rápida, vibraciones mínimas y libre acceso en 5 caras. Horizontal o vertical. – La solución de fijación mágica de SCHUNK.

SCHUNK asienta nuevas bases en técnicas de fijación y automatización. El espíritu pionero y el afán de mejorar es lo que nos impulsa diariamente.





Soraluce, S.Coop.

SORALUCE, fundada en 1962, es en la actualidad el especialista en el diseño y fabricación de fresadoras, fresadoras-mandrinadoras y centros de fresado.

SORALUCE, perteneciente a DANOBAT GROUP, el mayor fabricante de Máquina Herramienta en España e integrada en la corporación MONDRAGON, uno de los holdings españoles más importantes, centra su actividad comercial en mercados ya consolidados de Europa Occidental (Alemania, España e Italia principalmente) y en nuevos mercados emergente como China, India y Rusia.

Por su volumen de negocio, estrategia competitiva y proyección internacional, es uno de los referentes mundiales en el diseño y fabricación de fresadoras.

Su prestigio internacional está basado en la innovación tecnológica y en una arraigada cultura de la excelencia, tal y como lo corrobora el hecho de que sea el primer fabricante de Máquina-Herramienta español en obtener la "Q de Plata" a la calidad en la gestión y el primer fabricante europeo de fresadoras en obtener las certificaciones de calidad ISO 9001 e ISO 14001.

Datos de contacto

Soraluce, S.Coop.

Barrio Osintxu - Apartado de Correos 90 • 20570 Bergara

Tel. +34-943769076 • Fax +34-943765128 • Correo-E: soraluce@soraluce.com • Web: www.soraluce.com

Actividad principal: Fabricación de fresadoras, fresadoras-mandrinadoras y centros de fresado.

Líneas de producto/servicio

Fresadoras CNC (de control numérico) • Fresadoras de alta velocidad (MAV) • Fresadoras de bancada fija universales • Fresadoras-mandrinadoras con control numérico (CNC) • Mandrinadoras-fresadoras con control numérico (CNC) • Mandrinadoras-fresadoras de columna fija • Mandrinadoras-fresadoras de columna móvil • Otras fresadoras ras • Otras fresadoras-mandrinadoras • Otras mandrinadoras-fresadoras

Marcas

Soraluce (España)









El especialista en fresado



Centros de fresado de bancada fija serie T	
x	2000 - 5500 mm
Υ	1000 - 1800 mm
7	1000 - 1300 mm



 Fresadoras de columna móvil y mesa fija serie S

 X
 2500 - 22500 mm

 Y
 1600 - 2600 mm

 Z
 1200 - 1500 mm



 Fresadoras - Mandrinadoras de columna móvil serie F

 X
 3000 - 30000 mm

 Y
 1400 - 7000 mm

 Z
 1200 - 1900 mm

Tel.: + 34 943 76 90 76 Fax: + 34 943 76 51 28 www.danobatgroup.com





Sotometal 2005, S.L.U.

Sotometal es una empresa dedicada a la importación y venta de maquinaria, utillaje y accesorios para el plegado de chapa.

Esta empresa se ha especializado en la venta de máquinas plegadoras de poca longitud y tonelaje, con una excelente relación calidad-precio.

Estas pequeñas plegadoras permiten sacar gran rendimiento a trabajos de pequeños plegados, haciendo la mínima inversión y optimizando el espacio en la fábrica.

Datos de contacto

Sotometal 2005, S.L.U.

Puentelarrá, 3 Esc. Dcha. 4º D • 28031 Madrid

Tel. +34-916668195 • Fax +34-916662786 • Correo-E: sotometal@sotometal.com • Web: www.sotometal.com Actividad principal: Maquinaria, utillaje y accesorios para el plegado de chapa

Líneas de producto/servicio

Amarres hidráulicos para plegadoras • CNCs para plegadoras • Corta cantos hidráulicos • Cortadoras de esquinas adaptables a prensa plegadoras • Cuchillas para cizallas • Prensas-Plegadoras • Topes para plegadoras • Unidades de punzonado adaptables a prensa plegadoras • Utillajes para plegadoras • Utillajes para punzonadoras

Marcas

CE Mecanic (Suiza) • Euram (Italia) • Raskin (Suiza) • Sucor (Portugal) • Tefagesu (Portugal)

UTILLAJE Y ACCESORIOS PARA PLEGADORA











E U R A M

Catálogo de utillaje y accesorios para plegadora tipo Promecam y Wila/Trumpf, en el que podrá encontrar:

- <u>Punzones</u>: sencillos, de pata de cabra, redondos, cuadrados...
- Matrices: monouve, dos uves, multiuve, en T, matrices de aplastar.
- Soportes: para punzón y para matriz, sencillo o hidráulico.
- Intermediarios: estándar, con ranura de seguridad, con amarre rápido, con adiprene, grupo hidráulico e intermediarios para cambiar de tipo de amarre de su plegadora.
- Bridas: estándar, con ranura de seguridad, con amarre rápido, con adiprene, etc.

Esta es la edición más reciente del catálogo de utillaje para plegadora, en la que se incorporan nuevos radios y alturas, ofreciendo una gama mucho más amplia para solucionar cualquier tipo de plegado.

El utillaje de plegado es de calidad superior, templado por inducción y rectificado en las principales zonas de trabajo. Fabricado en acero CK-50 (50-52 HRC) y acero 42CrM04 (53-60 HRC).

Además de gran variedad de punzones, matrices, intermediarios y soportes para máquina plegadora, ofrecen otras soluciones como Amarres Hidráulicos, diseñados para el ahorro de tiempo en el cambio de utillaje o la fabricación de utillaje especial sobre plano.

La empresa dispone de un amplio stock que le permite entregar de manera inmedita gran variedad de utillaje.



Dirección del almacén: Camino de Hormigueras 146 módulo 310 - 28031 Madrid



Stäubli Española, S.A.

Fundada en 1892 en Horgen, cerca de Zúrich, el pequeño taller Stäubli es hoy en día un grupo internacional con base en Pfäffikon, Suiza.

STÄUBLI, empresa con más de un siglo de experiencia en el campo de la mecánica del movimiento decidió en 1982 transferir todo su "know-how" al campo de la robótica, desarrollando una extensa gama de robots con una tecnología punta.

Los robots STÄUBLI, en versión SCARA o antropomórfico, se caracterizan por su robustez, fiabilidad y reducido tamaño, velocidades elevadas con altas precisiones para dar soluciones a las aplicaciones que demanda la industria:

Manutención / Manipulación

Carga / Descarga

Envasado

Embalaje / Paletización

Ensamblaje

Visión artificial

Pintura

Procesos (Desbarbado, pulido, control de calidad, acabados, seguimiento de trayectorias, mecanizado, etc.)

Oficina en Bilbao:

Arbidea 7, 1º Dpto 4 ● 48004 Bilbao

Tel. +34-944122400 • Fax +34-944121841

Datos de contacto

Stäubli Española, S.A.

Reina Elionor, 178 1º • 08205 Sabadell

Tel. +34-937205408 • Fax +34-937124256 • Correo-E: robot.es@staubli.com

• Web: www.staubli.com

Líneas de producto/servicio

Robots antropomórficos • Robots EX • Robots mecanizado • Robots Sala Blanca • Robots SCARA

Marcas

Stäubli • Unimation



Potenciar el futuro con soluciones inteligentes. Con flexibilidad.

www.staubli.com/robotics

Altas prestaciones. Flexibilidad. Potencia.

Stäubli ofrece una amplia gama de soluciones robóticas, proporcionando una excelente calidad, precisión y fiabilidad que garantiza la mayor ventaja competitiva.











Suntec Maquinaria Técnica, S.L.

La empresa Suntec Maquinaria Técnica, S.L. importa y distribuye en exclusiva máquina-herramienta para el territorio nacional. Especializados en el campo de superacabado de piezas mediante rectificado-bruñido y lapeado, así como en reconstrucción de motores.

Son pioneros en la introducción de máquinas lavadoras por proyección de agua y detergente.

Datos de contacto

Suntec Maquinaria Técnica, S.L.

Av. de Castilla, 32 - Nave 52 • 28830 San Fernando de Henares

Tel. +34-916777734 ● Fax +34-916778890 ● Correo-E: administracion@suntecmt.com ● Web: www.suntecmt.com Actividad principal: Importador y distribuidor de Máquina-Herramienta, Rectificadoras-Bruñidoras, Máquinas para la reconstrucción de motores de explosión, Lavadoras industriales, Rectificadoras por corriente abrasiva, Máquinas de Superacabado.

Líneas de producto/servicio

Aceites para lapeado y bruñido • Bruñidoras • Bruñidoras y lapeadoras • Bruñidoras y lapeadoras CNC • Fresadoras-mandrinadoras verticales • Hornos de nitruración • Hornos de precalentamiento de matrices • Lapeadoras de cilindros • Lavadoras industriales • Mandrinadoras-fresadoras de columna fija • Máquinas de rodar con muela abrasiva (Honing/Máquinas para el acabado de tubos • Máquinas de superacabado • Máquinas para el trabajo de tubos con control numérico • Otras bruñidoras y lapeadoras • Otras fresadoras-mandrinadoras • Otras mandrinadoras-fresadoras • Otras máquinas para el trabajo de tubos • Otras rectificadoras • Rebabado electrolítico (servicio) • Rectificadoras de cigüeñales • Rectificadoras por corriente abrasiva

Marcas

AMC (Dinamarca) • Aqua Clean (Finlandia) • Cofi (Italia) • Finnsonic (Finlandia) • Microtechnica (Alemania) • Sermatec (Francia) • Stähli (Suiza) • Sunnen (Suiza) • Sunnen Products Company (Estados Unidos)







Bruñido de interiores





Rebabado electrolítico

Lapeado plano





Lavado por proyección



Rectificadoras cilíndricas



Lavado por ultrasonidos



Pulido por corriente abrasiva

Para más información acerca de nuestras representadas contacte con su distribuidor en exclusiva para España:





Nuevos horizontes para el tratamiento térmico

Cofi SpA produce hornos e instalaciones para el tratamiento térmico en vacío, en sales y en atmósfera controlada, de productos elaborados y semielaborados, ferrosos y no ferrosos.

Las inversiones sistemáticas en la profunda tecnología aplicada a las instalaciones y la capacidad para diseñar soluciones a medida, convierten a Cofi en referente en el mundo del tratamiento térmico.



Un trabajo bajo control permanente



Cofi ofrece a sus clientes un servicio de asistencia a distancia que permite vigilar mediante control remoto el funcionamiento y estado de las instalaciones, durante las 24 horas del día. El servicio incluye una conexión telefónica directa con el Servicio Técnico de Cofi: ante cualquier incidencia, los técnicos intervendrían en tiempo real para restablecer el funcionamiento correcto del sistema.



Lavado por ultrasonido



iLa solución de limpieza en numerosos sectores!

Sólo una marca líder en el mercado de la limpieza por ultrasonidos, con probada calidad y experiencia, puede estar presente en tantas industrias.

Maquinaria e Ingeniería



REFERENCIAS

Trumpf Lasertechnik
Halliburton
Seco Tools
Atlas Copco
Pirelli
Grundfos
Black & Decker
Pall
BASF
Parker Pen

Automoción

REFERENCIAS



Aviación y Aeroespacial



REFERENCIAS

DaimlerChrysler
Hamilton Sundstrand
Belgian Air Forces
SAESL
Lufthansa Technik
SAS
General Electric
SAAB Avionics
British Airways

Herramientas y Moldes





Electrónica y Telecomunicación

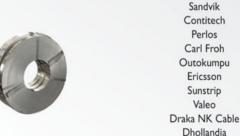


Saudi Arabian Airlines REFERENCIAS

Nokia
Flextronics
Tyco
VTI Technologies
Elcoteq Networks
Hitachi
Leica
Umicore
Infineon Technologies
PerkinElmer

Fleje y Cable

REFERENCIAS



Transporte





SNCF Deutsche Bundesbahn

Schweizerische Bundesbahnen Kvaerner Masa-Yards Wartsila NSD ZF Boge

Sauer-Danfoss VEGE-Motoren

Volvo

Medicina y Alimentación



REFERENCIAS

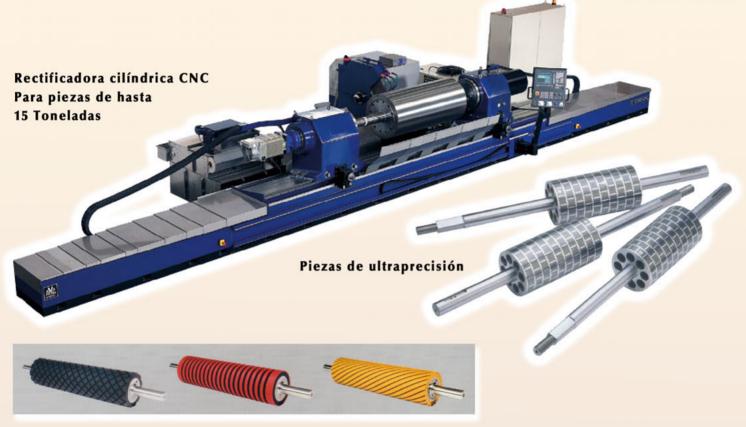
Novartis Pharma
AstraZeneca
Sarstedt
Wilden Medizintechnik
DeLaval
Haffmans
Nobel Biocare
Pharmacia
Tetrapak
GEA Collette



El Beneficio de la Precisión

AMC lleva fabricando rectificadoras desde 1951. Su calidad y duración son míticas en el mundo del reacondicionado de motores. Ahora AMC aplica su experiencia y calidad en rectificadoras para la variedad del mundo industrial.







Rectificadora para trenes de aterrizaje con muela CNC abatible a cualquier ángulo





ELECTROCHIMIE



Máquinas compactas con todo el equipamiento adicional necesario para el proceso de rebabado



electrolítico.

Para más información acerca de nuestras representadas contacte con su distribuidor en exclusiva para España:

En los últimos años, Sermatec ha consolidado su posición dentro de campo del rebabado electrolítico introduciendo sus equipos en empresas de gran renombre por todo el mundo.

REBABADO ELECTROLÍTICO

Con unos utiliajes diseñados y fabricados con todo detalle, y materiales de calidad, es posible una producción precisa y estable.



Es posible equipar las instalaciones de rebabado con automatizaciones de carga y descarga

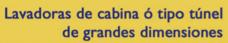




En lo que se refiere a lavado de piezas metálicas, AquaClean puede ofrecerle cualquier solución



Lavadoras de cabina pequeño tamaño







Lavadoras de cesta rotativa

Instalaciones de limpieza totalmente automatizadas



Para más información contacte con:



Avd. de castilla, 32 Nave 52 • 28830 San Fernando de Henares (MADRID)
Tel. 91 677 77 34 • Fax. 91 677 88 90 • E-mail: suntecmt@suntecmt.com • www.suntecmt.com



Pulido de matrices de extrusión de forma automática y con calidad incomparable



El pulido por pasta abrasiva ha sido aplicado con éxito en muchos tipos de matrices y moldes.

El proceso utiliza un polímero que actúa como "muela flexible".

Cuando se usa en matrices de extrusión, el abrasivo simula al material que se va a extruir, lo que aumenta la calidad de la matriz.

La variables importantes del proceso: tipo de abrasivo, presión, velocidad, temperatura y caudal están monitorizadas y mantenidas constantes para un mayor control.

Frente a los métodos tradicionales que precisan de tiempo y personal especializado, El proceso Microstream es más rápido sencillo y fácil de manejar



El pulido por corriente abrasiva Microstream puede aplicarse en los siguientes campos:







- ·Matrices de extrusión
- ·Matrices compactas
- ·Matrices de estirado
- ·Matrices farmacéuticas
- riacrices iarmaceuticas
- ·Matrices de estampación en frío
- ·Moldes de vidrio y cristal





PARA TRABAJOS DE BRUÑIDO OFRECEMOS TODAS LAS POSIBILIDADES...



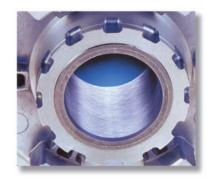




Bruñidora vertical SV-1000

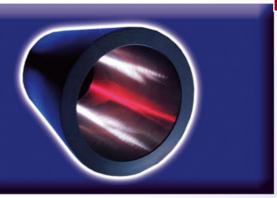


Bruñidora de pasada única VSS





- Horizontal/Vertical
- Manual/automatizado
- Superacabado/gran desbaste
- Cualquier configuración
- Diámetro desde 1,5 hasta 1000 mm
- Longitudes hasta 16 metros









Bloque de motor en máquina CK-21



Bruñidora horizontal manual MBB-1660

Para más información acerca de nuestras representadas contacte con su distribuidor en exclusiva para España:





Supraform, S.L.

Supraform, S.L. representa en España y Portugal varias de las firmas más prestigiosas del mercado mundial en accesorios, recambios y maquinaria para el sector de la deformación metálica.

Datos de contacto

Supraform, S.L.

C/ del Riu, s/n • 08780 Pallejà

Tel. +34-936631300 • Fax +34-936632161 • Correo-E: supraform@supraform.net • Web: www.supraform.net

Actividad principal: Distribuidor de accesorios, recambios y maquinaria

Líneas de producto/servicio

Almacenes para alimentación de punzonadoras • Almacenes para piezas punzonadas • Amarres hidráulicos para plegadoras • Armarios para herramientas • Células de plegado robotizadas • Células flexibles de punzonado • Cizallas-quillotina hidráulicas CNC • Cizallas-guillotina mecánicas CNC • Cizallas, entalladoras y punzonadoras • Corte por láser o agua • Deformación de chapa • Escantonadoras • Escantonadoras de ángulo fijo • Escantonadoras de ángulo fijo y variable • Escantonadoras de doble estación • FMS (Flexible Manufacturing Systems) para el trabajo de la chapa • Herramientas para deformación • Herramientas para plegadoras • Herramientas para punzonadoras • Líneas (sistemas) flexibles de fabricación (FMS, Flexible Manufacturing Systems) • Líneas automáticas de punzonado • Líneas combinadas de punzonado y cizallado • Líneas completas de plegado • Líneas completas de punzonado • Líneas completas de punzonado partiendo de bobinas y formatos • Maquinaria para la deformación de chapa • Maquinaria, equipos y sistemas para corte por láser • Máquinas de desbarbado para todo tipo de piezas • Máquinas de punzonado • Máquinas dobladoras de paneles automáticos • Máquinas para corte por láser con alimentación y descarqa automática • Máquinas para corte por láser con almacén de formatos • Máquinas para corte por láser robotizadas • Matrices para corte ● Paneladoras ● Paneladoras automáticas CNC ● Paneladoras hidráulicas automáticas CNC ● Plegadora robotizada • Plegadora-Paneladoras con CNC • Plegadoras • Plegadoras a CNC • Plegadoras CNC • Plegadoras CNC electrónicas • Plegadoras con compensación de flexiones • Plegadoras con robot • Plegadoras de chapa • Plegadoras de equilibrado electrónico • Plegadoras hidráulicas • Plegadoras hidráulicas ascendentes con y sin CNC • Plegadoras hidráulicas con CNC • Plegadoras hidráulicas con compensación de flexiones • Plegadoras y cizallas • Prensas plegadoras • Prensas plegadoras CNC • Prensas plegadoras equilibrado electrónico CNC ● Prensas plegadoras equilibrado hidráulico ● Prensas plegadoras hidráulicas ● Prensas pleqadoras hidráulicas con CNC • Prensas plegadoras hidráulicas de compensación • Prensas plegadoras sincro-electrónicas • Prensas plegadoras sincronizadas • Punzonadora hidráulica CNC de uno o dos cabezales • Punzonadoras • Punzonadoras CNC • Punzonadoras CNC monopunzón • Punzonadoras CNC partiendo de bobina • Punzonadoras combinadas con cizalla • Punzonadoras combinadas con láser • Punzonadoras de chapa CNC • Punzonadoras de chapa manuales y CNC • Punzonadoras de CNC con carga y descarga automática • Punzonadoras de gran tecnología con Autoindex • Punzonadoras de torreta con multitool • Punzonadoras eléctricas • Punzonadoras eléctricas CNC de torreta • Punzonadoras hidráulicas • Punzonadoras hidráulicas CNC • Punzonadoras hidráulicas de torreta CNC • Punzonadoras monopunzón • Punzonadoras para grandes espesores • Punzonadoras partiendo de bobina • Punzonadoras, células flexibles de punzonado • Punzones para matricería • Punzones y herramientas para marcar • Punzones y matrices para estampar • Punzones y matrices para punzonadoras de chapa • Robots de coordenadas cartesianas • Servicio de corte por láser • Sistemas para inserción de tuercas, pernos y separadores • Unidades de corte para tubo • Unidades de corte, deformado y punzonado para tubo • Unidades de fabricación flexible para trabajo de chapa • Unidades de punzonado adaptables a prensa plegadoras • Unidades estandarizadas de punzonado y corte para el trabajo de la chapa y el tubo • Útiles para plegadoras • Útiles para prensas (cortar, punzonar, etc) • Útiles para punzonadoras • Utillajes de corte y para deformación • Utillajes de deformación de la chapa • Utillajes normalizados para prensas, plegadoras y especiales • Utillajes para plegadoras • Utillajes para prensas plegadoras • Utillajes para prensas plegadoras y punzonadoras • Utillajes para punzonadoras

Marcas

Coastone (Finlandia) • Forstner (Austria) • Ii-Vi (Estados Unidos) • Jorns (Suiza) • Pivatic (Finlandia) • RAS (Alemania) • Remmert (Alemania) • Rolleri (Italia) • Storemaster (Alemania) • Supra (Francia) • Wila (Países Bajos) • Wilson Tool (Reino Unido)

C/ Del Rio (Esq. Francesc Macià,6) 08780 Pallejà - BARCELONA (Spain) Tel. (34) 93 663 13 00 -Fax (34) 93 663 21 61 E-mail: supraform@supraform.net www.supraform.net

SUPRAFORM, S.L.

Útiles de plegadora

ROLLERI

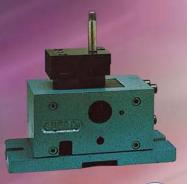
Ópticas, boquillas y consumibles para máquinas láser





Herramientas punzonadora CNC





Unidades normalizadas para trabajos de chapa y tubo









Maquinaria para la fabricación de bandejas, armarios...

















Taegutec Spain, S.L.

Taegutec Spain SL se constituyó en Febrero del 2007 como subsidiaria española de la multinacional coreana Taegutec Ltd. Su actividad principal es la comercialización de herramientas de corte para la industria del metal. Taegutec tiene actualmente 20 subsidiarias y más de 100 distribuidores y agentes en 80 países, formando una red de suministro global para poder estar más cerca de nuestros clientes. Sabemos la importancia que supone tener un conocimiento local y por esta razón tenemos en cada lugar un equipo de ingenieros y comerciales con muchos años de experiencia. Taegutec es el mayor fabricante de herramientas de corte de Corea. Y es una de las pocas empresas que ha sido capaz de mantener su identidad a nivel tecnológico dentro de la industria de corte de metal duro. Taegutec está ampliamente reconocida por su alto nivel tecnológico dentro de la industria del automóvil, industria pesada y del molde y matriz.

Datos de contacto

Taegutec Spain, S.L.

Miquel Servet, 35 - Pol. Ind. Bufalvent • 08243 Manresa

Tel. +34-938787309 • Fax +34-938749829 • Correo-E: info@taegutec.es • Web: www.taegutec.es

Actividad principal: Herramientas de corte para la industria del metal

Líneas de producto/servicio

Brocas de metal duro integral • Brocas T-Drill y T-Cap • Brocas, brochas, cuchillas, escariadores, machos de roscar, fresas • Cartuchos de torno ISO • Conos • Equipos y utillajes para máquina-herramienta • Escariadores T-Ream • Fresas de forma de metal duro integral • Herramientas con plaquetas de metal duro • Herramientas de corte (por arranque de viruta) • Herramientas de metal duro • Herramientas de tornear exteriores ISO • Mandrinos • Otras herramientas • Plaquitas CBN y PCB • Plaquitas de cerámica de tornear • Plaquitas de ranurar y tornear • Plaquitas de roscar ISO • Plaquitas de torno ISO • Plaquitas para fresar • Plaquitas para fresar ISO • Plaquitas para tronzar • Plaquitas T-Cap • Plaquitas T-Drill • Platos • Platos y fresas Chasemill • Portaherramientas • Portaherramientas de roscado • Portaherramientas T-Clamp de ranurar y tornear • Portaherramientas T-Clamp de tronzar • Recambios (servicio) • Utillajes de fijación

Marcas

Taegutec





La tecnología Taegutec contribuye al desarrollo de las industrias básicas de la economía española.

Ofrecemos, constantemente, soluciones de productividad a nuestros clientes de la Industria de la Automoción, Siderúrgica, Pesada, Construcción Naval, Aeroespacial, Eólica y Moldes y Matrices.

TeguTec Spain

C/Miquel Servet, 35. P.I.Bufalvent (08243) MANRESA Tel. 93.878.73.09 – Fax. 93. 878 98 29 Web: www.taegutec.es





Taladrados Especiales, S.L.

En TAES trabajamos todo tipo de materiales, entre ø 3mm y ø 200mm, hasta 8.000 mm de longitud.

La calidad de nuestros productos nos permite contar entre nuestros clientes a las firmas más prestigiosas dentro de sectores como:

Eólico

Aeronáutica

Máquina-herramienta

Maquinaria textil

Maquinaria de imprenta

Hidráulica

Maquinaria de oficina

Instrumental quirúrgico

Martillos neumáticos - hidráulicos

Magnetos

Industria de automoción:

Árboles de engranajes

Ejes de levas

Cilindros de bombas inyectoras para motores diesel

Bielas

Cremalleras de dirección

Amortiquadores

Datos de contacto

Taladrados Especiales, S.L.

Pol. Ind.de Olave s/n • 48240 Berriz

Tel. +34-946826510 • Fax +34-946826511 • Correo-E: jzamacola@taladradosespeciales.com

Web: www.taladradosespeciales.com

Actividad principal: Taladrados profundos de gran precisión

Líneas de producto/servicio

Taladrados profundos • Taladrados profundos para equipos eólicos



TALADRADO PROFUNDO DE PRECISIÓN:

• EN TODO TIPO DE MATERIALES • SOBRE TODO TIPO DE PIEZAS Y GEOMETRÍAS • PIEZAS UNITARIAS, SERIES MEDIAS Y LARGAS • DIÁMETROS DE TALADRADO ENTRE 3 Y 250 MM • PROFUNDIDADES HASTA 10.000 MM • SECTORES: ENERGÍA EÓLICA, AERONAÚTICA, AUTOMOCIÓN, IND. FERROVIARIA, TODO TIPO DE MOLDES...







TALADRADOS ESPECIALES, S.L.

Pol. Ind. Olabe s/n • Apdo. 18
48240 Berriz • Bizkaia
Tel. +34 94 682 65 10 • Fax +34 94 682 65 11
www.taladradosespeciales.com



Talleres Cles, S.L.

Desde la fundación de nuestra empresa en 1981, el programa de producción responde, básicamente, a las especificaciones técnicas suministradas por nuestros clientes.

Contando con esta premisa el propósito es ofrecer un trabajo de calidad a unos precios altamente competitivos. Una polivalente capacidad de producción permite abarcar todo tipo de trabajos de mecanizado, estando altamente especializada en la fabricación de reductores, multiplicadores, sistemas de seguridad para elementos de elevación, componentes para frenos eléctricos, componentes para maquinaria agrícola; en definitiva en el mundo del engranaje y sus derivados. También se fabrican elementos para energías renovables: de seguidores solares, aerogeneradores.

Un afán de renovación constante y el compromiso adquirido hacia la Calidad Total ha llevado a la empresa a proveerse de una sofisticada tecnología.

En Talleres Cles se lleva, desde 1998, trabajando con un sistema de organizado y documentado, basado en un sistema de gestión de la calidad certificado por Aenor según UNE-EN ISO 9001:2000. De acuerdo con lo cual la política ha seguir es aumentar la satisfacción de los clientes.

Se cuenta con técnicos altamente cualificados en las diferentes áreas de trabajo, avalados por una dilatada experiencia y una impecable trayectoria profesional.

Recursos humanos, tecnológicos y una correcta gestión de la calidad son los conceptos en los que se apoya la sólida trayectoria de Talleres Cles. La cual ha llevado a ganar la confianza de sus clientes.

Datos de contacto

Talleres Cles, S.L.

Ctra. de Huesca, km 9,600 - Pol. San Miguel, Sector A • 50830 Villanueva de Gallego Tel. +34-976180297 • Fax +34-976185359 • Correo-E: info@tallerescles.com • Web: www.tallerescles.com

Líneas de producto/servicio

Bridas • Bulones • Casquillos • Ejes • Engranajes • Piezas forjadas: carcasa, soportes, platos.... • Piezas fundidas: carcasa, soportes, prensas,...



rectificados - engranajes mecanizados en general



Ctra. de Huesca, km 9,600 • Pol. San Miguel, Sector A • 50830 Villanueva de Gallego (Zaragoza)

Tel. 976180297 • Fax 976185359 • *info@tallerescles.com* • *www.tallerescles.com*



Técnica de Fluidos, S.L.U.

Técnica de Fluidos se fundó en Barcelona en 1976. Desde entonces, nuestro crecimiento continuo y estable, nos ha situado en una posición de liderazgo, en el mercado de bombas industriales para el trasiego de productos difíciles, del Sur de Europa. La empresa, con sede central en Barcelona, cuenta en la actualidad con Delegaciones en Madrid, Sevilla, Castellón, Bilbao, Vigo y filiales en Francia y Portugal.

Nuestra motivación principal es la satisfacción del cliente, para ello contamos con el apoyo de las mejores marcas a nivel mundial, con un equipo humano profesional en continua formación, y con un amplio stock en nuestros 4 almacenes. Ello nos permite hacer las entregas con la máxima rapidez y eficacia, todo ello avalado por el Certificado de Calidad ISO 9001.

En Técnica de Fluidos disponemos de departamentos técnicos especializados en diferentes sectores: Filtración, Tratamiento de Aguas, Alimentación/Laboratorios, Industria, Náutica..., con el objeto de dar la mejor solución, así como el asesoramiento sobre el mantenimiento. Es importante resaltar que tenemos material para pruebas de todas las marcas que representamos, y que naturalmente lo ponemos a disposición de nuestros clientes.

También disponemos de un Servicio de Asistencia Técnica en Barcelona y Madrid, preparado para realizar cualquier mantenimiento, puesta en marcha o asesoramiento de instalación, para garantizar que el material suministrado cumpla con las expectativas del cliente. Nuestros talleres de reparaciones están capacitados para reparar todos los tipos de bombas y equipos, de la gama de suministro.

Delegaciones en Madrid, Castellón, Bilbao y filiales en Francia, Portugal, Polonia, Suiza y Argentina.

Datos de contacto

Técnica de Fluidos, S.L.U.

Marina, 131 Bis - 133 • 08013 Barcelona

Tel. +34-902901498 - +34-932440792 • Fax +34-902947822 • Correo-E: tdf@tecnicafluidos.es • Web: www.tecnicafluidos.es Actividad principal: Distribuidor

Líneas de producto/servicio

Aparatos de medida del Potencial RedOx • Aparatos y accesorios para Vacío • Bombas • Bombas alternativas • Bombas asépticas • Bombas autoaspirantes • Bombas centrifugas • Bombas centrifugas acoplables a tractor (riego) o motor diesel • Bombas con motor de aire • Bombas con prefiltro (para piscinas) • Bombas con regulación pH (para piscinas) • Bombas con regulación rH (para piscinas) • Bombas de accionamiento manual • Bombas de aqua • Bombas de alta presión • Bombas de engranajes • Bombas de husillo ● Bombas de membrana o diafragma, neumáticas ● Bombas de membrana o diafragma, pistón ● Bombas de plástico • Bombas de proceso • Bombas de vacío • Bombas de/para fangos • Bombas dosificadoras • Bombas dosificadoras (alternativas) • Bombas encamisadas • Bombas estancas con arrastre magnético • Bombas helicoidales • Bombas magnéticas • Bombas neumáticas • Bombas para achique y drenaje • Bombas para ácidos • Bombas para aguas residuales • Bombas para biogás • Bombas para fangos o purines • Bombas para multiplicar presión hidráulica • Bombas para trasiego bidones • Bombas peristálticas • Bombas rotativas • Bombas rotativas (engranajes, lóbulos, etc.) • Bombas sanitarias • Bombas sumergibles • Bombas verticales • Bombas y equipos para lodos en pozos • Cloradores (para cloro o sus derivados) • Cloro, dióxido de, instalaciones de fabricación ● Compresores de anillo líquido ● Contadores ● Equipos de floculación ● Equipos de medida ● Equipos para desinfección del aqua (varios) • Equipos y dispositivos de dosificación • Equipos y sistemas para tratamiento de aquas • Grupos de bombeo • Grupos de presión • Ingeniería de plantas de proceso • Ingeniería de sistemas de control • Ingeniería del medio ambiente • Instalaciones de cloración • Instalaciones para la fabricación de cloro gas • Limpieza de equipos • Limpieza de equipos con líquidos a alta presión • Medidores de pH (pHmetros, sensores de pH) • Preparador automático de lechada de cal • Preparadores automático - polímeros • Servicio de reparación de bombas • Servicios de reparación • Sistemas completos de medición y control • Sistemas de bombeo de fangos deshidratados • Sistemas de control de motores • Sistemas de envasado de líquidos • Transmisores de medida pH y redox • Válvulas de control de solenoide

Marcas

Almatec • Asco filtri • Bolondi • Börger • CDR (España) • Cornell • Critical Porcess • DDA • Delasco • Finder pompe • Flojet • Fmi • Fybroc • GPI • Hill • HydroAir • Itt Jabsco • Jabsco • Jesco • Kecol • Liquiflo • Lutz • LVM • Nash • Ozonia • Packo • Pan World • PCM • Rule • Tuthill • Uraca • Vanton • Varisco • Wanner International • Watson Marlow • Wilden



TÉCNICA DE FLUIDOS, S.L.

c/ Marina, 131 bis - 133 08013 Barcelona Tel. 902 901 498 • Fax 902 947 822 tdf@tecnicafluidos.com • www.tecnicafluidos.com

TECNICA DE FLUIDOS S.L

BOMBAS DE REFRIGERACIÓN DE MÁQUINA HERRAMIENTA DE ALTAS PRESTACIONES

¿Por qué utilizar sistemas de refrigeración a alta presión?

La demanda en presiones siempre más elevadas crece al nivel mundial como preferencia en el tema de refrigeración de máquinas herramientas. Los beneficios son:

- Mayor vida útil de las herramientas
 Eliminación rápida de virutas y mejora de la calidad de las piezas
- Incremento de la productividad y del rendimiento
 Reducción del coste energético
 - · Mejora del funcionamiento de las rectificadoras

¿Cuáles son los criterios de evaluación de una bomba de alta presión?

- Compatibilidad química con los varios compuestos del mercado
- Aceptación de líquidos sucios con partículas en suspensión
- Características presión/caudal lo más estables
 Eficacia energética para el menor consumo eléctrico
- Mantenimiento sencillo, barato y reducido

En la actualidad, solo el sistema Hydra-Cell responde satisfactoriamente a todas estas problemáticas, siendo la única tecnología pensada y diseñada para esta aplicación en particular, con un concepto sin cierre mecánico ni partes rotativas.

Las características de las bombas de membrana Hydra-Cell son independientes de la viscosidad o de la densidad del producto. Además, la linealidad es práctica a la hora de utilizar varias herramientas a la vez. El caudal es directamente proporcional a la velocidad (o a la frecuencia) y varia muy poco con la presión.





Tecnifuelle, S.A.

Tecnifuelle es una empresa joven y con experiencia en su actividad industrial, posee unas instalaciones modernas de 1.500 m2 de superficie, con maquinaria de última generación y un equipo humano cualificado, para poder desarrollar de manera muy eficaz su programa de fabricación.

Datos de contacto

Tecnifuelle, S.A.

Pol. Ind. de Itziar, Parcela E1 - Apdo. 76 • 20820 Deva

Tel. +34-943606310 • Fax +34-943199298 • Correo-E: comercial@tecnifuelle.com • Web: www.tecnifuelle.com Actividad principal: Fuelles y elementos de protección mecánica

Líneas de producto/servicio

Enrolladores • Espirales • Fuelles limpiaguías • Persianas metálicas • Protección contra agentes químicos • Protección personal • Protecciones para máquina-herramienta (fuelles)

Marcas

Tecnifuelle (España)

Elementos auxiliares para la industria de la máquina-herramienta

fuelles

termosoldados rectos circulares

persianas -

extrusionadas remachadas

enrolladores

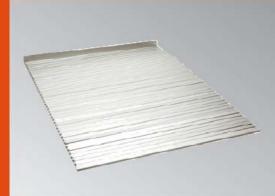
sin caja con caja

espirales -

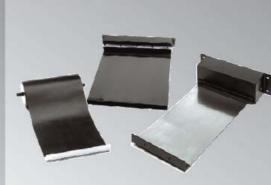
acero muelle acero inoxidable

limpia-guías ■

acero inoxidable perfil plano de acero chapa fina











tecnifuelle

Polígono Industrial de Itzlar, E-1 Apartado 76 20820 DEBA (Gipuzkoa - Spain) Tlfs. + 34 943 606310 / Fax. + 34 943 199298

E-mail: comercial@tecnifuelle.com Web: www.tecnifuelle.com



Tecnotub, S.L.

TECNOTUB es una empresa dedicada a la comercialización de máquinas para la transformación del tubo metálico de diferentes diámetros y materiales (acero, inox, aluminio, cobre, latón...).

Nuestras firmas representadas son CRIPPA, CONNI-CTS, SMS.

Estas maquinas permiten efectuar en el tubo operaciones de curvado, conformado y corte.

Sus clientes abarcan desde el sector automoción y aeronáutico en su gran mayoría, al sector del mueble metálico...etc

En cada una de las tareas que realizan aplican todo el esfuerzo para satisfacer completamente a sus clientes, para cual cuentan con un personal especializado y con una gran experiencia tanto en diseño de utillajes, funcionamiento y programación de toda sus maquinas, para así obtener el máximo rendimiento en el producto deseado.

Es importante indicar también, que disponen de servicio de asistencia técnica cualificado y mantenimientos integrales que operan en toda la Península.

Datos de contacto

Tecnotub, S.L.

Av. Catalunya, 40-42, local 3 • 43830 Torredembarra

Tel. +34-977644803 • **Fax** +34-977640770 • **Correo-E**: tecnotub@tecnotub.com • **Web**: www.tecnotub.com **Actividad principal**: Curvadoras de tubo y líneas de corte. Maquinaria especial para tubo.

Líneas de producto/servicio

Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para tubos • Desbarbadoras-biseladoras • Líneas de corte para tubos barras y perfiles • Máquinas automáticas para conformar, soldar, cortar tubos • Máquinas de abocardar • Máquinas para corte de tubos • Máquinas para el acabado de tubos • Máquinas para el trabajo de tubos con control numérico • Máquinas para reducción y expansión • Otras máquinas para el trabajo de tubos • Pulidoras de banda abrasiva • Pulidoras tránsfer y especiales • Sierras circulares • Sierras y tronzadoras CNC • Sierras y tronzadoras de control numérico • Sistemas de desengrase y limpieza con soluciones orgánicas • Tronzadoras • Unidades hidráulicas para mecanizado de tubos (punzonado, corte, aplanado, ...)

Marcas

Conni (Italia) • Crippa (Italia) • SMS (Italia)









CURVADO

CONFORMADO

CORTE

Avda. Catalunya 40-42

43830 Torredembarra

tel. +34 977 644803

fax +34 977 640770



Tornos Gurutzpe, S.A.

Desde el comienzo de su andadura en 1961 con la fabricación del modelo convencional M1 hasta los Tornos CNC de última generación Gurutzpe ha vendido más de 5.000 máquinas en los cinco continentes, siendo en la actualidad uno de los principales fabricantes de Tornos Horizontales CNC de Europa.

Gurutzpe presenta en su gama de Tornos los últimos avances tecnológicos, capaces de satisfacer las necesidades de mecanizado de los clientes más exigentes.

Nuestra gama de productos se completa con un importantes servicio post-venta, capaz de responder con celeridad a las necesidades puntuales de todos nuestros clientes.

Datos de contacto

Tornos Gurutzpe, S.A.

Pol. Ind. Itziar, Parcela Q8 • 20829 Itziar-Deba

Tel. +34-943199040 • Fax +34-943199225 • Correo-E: gurutzpe@gurutzpe.com • Web: www.gurutzpe.com

Actividad principal: Tornos universales CNC

Líneas de producto/servicio

Tornos CNC (de control numérico) • Tornos horizontales • Tornos horizontales CNC • Tornos horizontales CNC de gran capacidad • Tornos para mecanizado de piezas eólicas • Tornos para mecanizado de ruedas • Tornos para mecanizado de ruedas • Tornos para mecanizado de tubos • Tornos para trabajos especiales

Marcas

Gurutzpe (España)



	Ø sobre		
	bancada	carro	distancia entre puntos
A-1000	1.000 mm	700 mm	1.500 - 4.000 mm
A-1200	1.200 mm	900 mm	1.500 - 8.000 mm
A-1600	1.600 mm	1.200 mm	1.500 - 12.000 mm



SEF		

	Ø sobre		
	bancada	carro	distancia entre puntos
B-2200 4G	2.600 mm	2.200 mm	3.000 - 20.000 mm



Ø sobre		
bancada	carro	distancia entre puntos
870 mm	700 mm	2.000 - 6.000 mm
1.170 mm	950 mm	3.000 - 13.000 mm
1.550 mm	1.300 mm	3.000 - 16.000 mm
2.000 mm	1.700 mm	3.000 - 20.000 mm
	bancada 870 mm 1.170 mm 1.550 mm	bancada carro 870 mm 700 mm 1.170 mm 950 mm 1.550 mm 1.300 mm

Las mejores soluciones orientadas a las necesidades de mecanizado de nuestros clientes.













SECTORES DE ACTIVIDAD

NAVAL: Ejes de barco ENERGÍA EÓLICA: Ejes de aerogeneradores INDUSTRIA DEL PAPEL: Rodillos SIDERURGIA: Rodillos de laminación y acerías FERROVIARIO: Ejes y ruedas PERFORACIÓN/SONDEOS: Tubos PETROLÍFEROS: Tubos, bridas, juntas **HIDRÁULICA**: Cilindros ELEVACIÓN/GRÚAS: Tambores TURBINAS/GENERADORES: Ejes MOTORES: Carcasas y ejes AERONÁUTICA: Ejes de aterrizaje AGRÍCOLA: Tambores espirales VÁLVULAS







Tornos Technologies Ibérica, S.A.

Tornos está preparado para resolver todas sus necesidades de mecanizado por arranque de viruta en máquinas CNC, bien sea con un torno de cabezal móvil o fijo, monohusillo o multihusillo CNC de hasta 8 husillos y 2 contrahusillos, para trabajo a partir de barra o pieza a pieza, en modo "chucker".

Datos de contacto

Tornos Technologies Ibérica, S.A.

Av. St. Julià, 206 - Nave 8 - Pol. Ind. El Congost • 08403 Granollers

Tel. +34-938465943 • Fax +34-938496600 • Correo-E: comercial.tti@tornos.com • Web: www.tornos.com

Actividad principal: Distribuidor de maquinaria para arranque de viruta

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado • Fresadoras de barras • Tornos

Marcas

Almac (Suiza) • Tornos (Suiza)





VISITE AL Nº1 EN LA 26 BIEMH

GAMMA 20

LA REVOLUCIÓN DEL MUNDO **DEL MECANIZADO: VERSATIL, ECONÓMICA Y FLEXIBLE**

- 5 o 6 ejes
- · Hasta 39 herramientas
- 15 herramientas motorizadas
- Mecanizado con o sin cañón





TORNOS TECHNOLOGIES IBERICA

Pol. Ind. El Congost - Avda. St Julia, 206 Nave 8 - 08403 Granollers - Barcelona Tel. +34 93 846 59 43 - Fax +34 93 849 66 00 - E-mail: comercial.tti@tornos.com



Tronzadoras MG, S.A.

Tronzadoras M.G. fue fundada en 1972, diseña y fabrica maquinaria para el corte y mecanizado del aluminio y hierro en sus 7.500 m² de superficie cubierta.

Nuestra red comercial ofrece la experiencia y profesionalidad que el usuario necesita.

Como fabricantes garantizamos una respuesta inmediata en nuestro servicio con técnicos especializados y recambios originales M.G.

Más de 150.000 máquinas trabajando avalan nuestra privilegiada posición en el mercado.

Todas nuestras máquinas están fabricadas conforme a las directivas de las normas CE. Además el sistema de gestión de la compañía es conforme a la norma ISO 9001:2000.

Datos de contacto

Tronzadoras MG, S.A.

Pol. Ind. Can Font de la Parera, s/n • 08430 La Roca del Vallès

Tel. +34-938424160 - +34-609703766 • Fax +34-938424128 • Correo-E: tronzadorasmg@tronzadorasmg.com

Web: www.tronzadorasmg.com

Actividad principal: Fabricante de tronzadoras

Líneas de producto/servicio

Cizallas manuales • Cizallas-guillotina con accionamiento a mano o a pedal • Cizallas-guillotina mecánicas • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para tubos • Fresadoras copiadoras • Plegadoras de chapa • Prensas neumáticas • Pulidoras de banda abrasiva • Sierras circulares • Sierras de cinta • Sierras y tronzadoras CNC • Taladros de columna • Tornos de sobremesa • Tronzadoras • Tronzadoras de disco abrasivo

Marcas

MG (España)







Pol. Ind. Font de la Parera, s/n • 08430 LA ROCA DEL VALLÉS (Barcelona)

Tel. 93 842 41 60 • Fax 93 842 41 28

E-mail:tronzadorasmg@tronzadorasmg.com

www.tronzadorasmg.com

VISITE NUESTRA NUEVA PAGINA WEB

www.tronzadorasmg.com





Vallcal, S.L.

Suministros Industriales Vallcal, S.L. es una empresa familiar que cuenta con más de 40 años de experiencia en el sector de la Máquina-Herramienta.

Suministros Industriales Vallcal, S.L., fundada en 1986, se dedica principalmente, al Suministro de útiles y herramientas para las Máquinas-Herramientas y a la venta de Máquinas-Herramientas nuevas y usadas (reparadas y reconstruidas).

Las máquinas, tanto las reparadas, si así lo requieren nuestros clientes, como las reconstruidas, se suministran con el Certificado de Adecuación de Trabajo conforme a las disposiciones mínimas de Seguridad del anexo 1 del R.D. 1215/97.

Dispone de un Servicio de Asistencia Técnica para la instalación, puesta en marcha, reparación in situ y mantenimiento preventivo, tanto de las máquinas nuevas de nuestras representadas como de las reparadas o reconstruidas en nuestros talleres, garantizando nuestra presencia en las instalaciones del cliente en un plazo breve.

Además el sistema de gestión de nuestra empresa es conforme a la norma UNE EN ISO 9001.

Vallcal tiene delegados en todos los puntos de España: País Vasco, Madrid, Barcelona, Valencia, Gijón, Vigo, Zaragoza, Sevilla....

Datos de contacto

Vallcal, S.L.

Merindad de Sotoscueva, 10 - Pol. Ind. Villalonquéjar • 09001 Burgos

Tel. +34-947484198 • Fax +34-947486066 • Correo-E: vallcal@vallcal.com • Web: www.vallcal.com

Actividad principal: Máguinas-herramientas, retrofitting y accesorios

Líneas de producto/servicio

Accesorios para máquinas-herramienta • Centros de mecanizado • Centros de taladrado • Cizallas • Dispositivos y sistemas para protección de maquinaria • Fresadoras • Herramientas neumáticas y eléctricas • Mandrinadoras • Máquinas de electroerosión • Mobiliario para taller • Mortajadoras • Normalizados troquel y molde • Plegadoras y cizallas • Prensas excéntricas • Punzonadoras • Reconstrucción de máquina-herramienta • S.A.T. Máquina-herramienta • Rectificadoras • Roscadoras • Sistemas de fijación para máquinas • Sistemas para CAD/CAM • Sistemas para metrología dimensional • Sistemas para metrología tridimensional • Taladros • Tornos

Marcas

Avantec (Alemania) • Bocchi (Italia) • CMA (España) • CMZ (España) • Correa-Anayak (España) • Equiptop (Taiwán) • Erowa (Suiza) • Evei (España) • Gurutzpe (España) • Heller (España) • Ibarmia (España) • Izar (España) • Kondia (España) • Laip (España) • Mitsubishi (Japón) • Mitutoyo (Japón) • Pinacho (España) • Rem (Rumanía) • Roscamat (España) • Sabi (España) • Showa (Japón) • Tailift (Taiwán) • UOP (Italia) • Vallcal Metrología • Wholhaupter (Alemania)

Una Solución Integral para Máquina-Herramienta







- Todo tipo de Suministro Industrial. Especialistas en Máquina-Herramienta con más de 25 años de experiencia
- → Maquinaria: Fresadoras, Tornos, Centros de Mecanizado, Taladros. Electroerosión Hilo-Penetración, Mandrinadoras, Maquinaria Deformación de Chapa (Nuevas y usadas)
- -> Reparación, Reconstrucción y Reconversión de máquinas (También según instrucciones del cliente)
- → Adecuación de máquinas al RD 1215/97 (Seguridad)
- Mantenimiento preventivo de máquinas
- > Traslado y Puesta en marcha de máquinas
- -> Servicio de Asistencia Técnica
- > Normalizados del molde y el troquel
- → Metrología
- → Accesorios para Máquina-Herramienta
- → Mobiliario de taller
- → Sistemas de CAD/CAM
- → Herramientas de corte: Mitsubishi, Wohlhaupter, Izar, Karnasch, UOP
- > Suministro Industrial

Consulte nuestro catálogo general de productos













VENTA-EXPOSICION-SAT

Pol. Ind. Villalonquejar III C/ Merindad de Sotoscueva, 10 09001 Burgos - España

2 947 48 41 98

昌 947 48 60 66

vallcal@vallcal.com WEB: www.vallcal.com







REPRESENTADAS

ACREDITADO POR ENAC

FRESADORAS





CORREA - ANAYAK

CENTROS DE MECANIZADOS







EQUIPTOP

KONDIA

RECTIFICADORAS



EQUIPTOP

ELECTROEROSIÓN



TORNOS









CMZ PINACHO HELLER GURUTZPE

- Tornos Multihusillos CNC: UNAMUNO
- Maquinaria para Chapa: PEDDINGHAUS y OTROS
- Roscadoras: ROSCAMAT y CMA
- Sierras de Cinta: SABI, EVEI y HELLER
- Taladros: IBARMIA y HELLER
- Taladros Radiales: TAILIFT y HELLER
- Mortajadoras: URPE y HELLER
- Herramienta de Corte y Mandrinado de Precisión: MITSUBISHI, WOHLHAUPTER y IZAR
- Elementos de Fijación de Precisión: EROWA, OPAC, CRUCELEGUI, LAIP y WOHLHAUPTER





RETROFITTING

ACREDITADO POR ENAC

FRESADORAS Y CENTROS MECANIZADOS



Fresadora DYE



Fresadora Correa A20/35



Fresadora Correa A10



Centro MAZAK H-400N



Fresadora Correa BC-6000-H

TORNOS



Torno Amutio CNC

TALADROS



Taladro Foradia Transit 2003

ELECTROEROSIÓN



Electroerosión Agie Cut Classic 3

RECTIFICADORAS



Rectificadora Danobat RP-1200

PUNZONADORAS



Punzonadora Weidemann Centrum 1000 Q

Retrofitting implica la sustitución de los elementos y equipos funcionales tanto mecánicos, eléctricos y electrónicos que por su deterioro a lo largo de los años precisan su reparación o sustitución, así como la adaptación a las nuevas tecnologías para incrementar sus capacidades, ciclo de vida y productividad.

Los trabajos típicos incluyen: rectificados de guías, rasqueteado manual de guías para restaurar la precisión original, sustitución de turcite, rodamientos, husillos, CNC, cuadros eléctricos, adecuación al R.D. 1215/97.



Van Ommen B.V.

VAN OMMEN dedicada, desde 1952, a la distribución de herramientas para el corte del metal (taladrar, fresar, avellanar, desbarbar, escariar, roscar, tornear, serrar, punzonar, fijar, sujetar, etc.).

Los 45 empleadores son dedicados en la composición, la comercialización, la recepción y la expedición (dentro de 24 horas) de la gama amplia de 20.000 productos. Esto, exclusivamente para los distribuidores.

Para el distribuidor cercano le rogamos de contactarnos.

Datos de contacto: Van Ommen B.V. Voorste Kerkweg 4 Postbus 28 7360 AA Beekbergen Países-Bajos

Tel.: +31 55 5067680 Fax: +31 55 5067601

Correo-E: ventas@vanommen.nl

www.phantom.nl

Datos de contacto

Van Ommen B.V.

Voorste Kerkweg, 4 • 7361 AA Beekbergen

Tel. +31-55-5067680 • Fax +31-55-5067601 • Correo-E: ventas@vanommen.nl • Web: www.vanommen.nl

Actividad principal: Herramientas de corte del metal

Líneas de producto/servicio

Brocas helicoidales y bidiametral, versión corta y extra larga, afilado en cruz, mango cónicos y cilíndricos, corta a la derecha e izquierda en HSS, HSS-Co, Metal Duro, con recubrimientos TiN y TiAIN. • Coronoas perforadoras bimetal, corona fresa, fresas huecas, fresa sierra circular, hojas de sierra de sable, sierras de cinta. • Cuchillas, herramientas de tronzar, copiar, cilindrar, escariar, tornear y roscar, interno e externo y plaquitas. Moleteadores, fresas de planear • Escariadores mano y maquina, cilíndrico y cónico, Metal Duro, HSS y HSS-Co. • Fresas en metal duro, HSS-Co y Polvo Metal con Vanadio, con 2 y 3 dientes, fresas frontales de varios dientes, miniatura y radiales y desbaste, Weldon, recubrimiento TiAIN, TiAIN-B, TiCN, para ranurar. • Fresas rotativas en Metal Duro, Avellanadores, Broca-avellanador, Herramientas para desbarbador. • Machos mano y maquina, métrico, métrico fino, BSPP, BSW, BSP, UNC, UNF etc. Para agujeros pasantes y ciegos, para tuercas y machos izquierdas. • Portabrocas, portecasquillos, manguitos, portamachos, giramachos, portaherramientas, portafresas, portapinzas, grapas rápidas, espigas, tirantes, casquillos, contrapuntas, tuercas, platos de sujeción, garras duras, morzadas, aceite de corte. • Terrajas hexagonales y esféricas métrica, métrica fina, BSW, BSP, UNC, NPT, UNF etc.

Marcas

International Tools • PHANTOM • TORAX

TOOLS FOR METAL CUTTING

passion to perform



TALADRAR



ROSCAR



FRESAR



- Venta exclusivamente a los distribuidores
- Gama amplia y completa:
 20.000 artículos en stock
- Plazo de entrega 24 horas
- 3 marcas propias: PHANTOM, TORAX e International Tools



AVELLANAR Y DESBARBAR



ESCARIAR



SERRAR Y PUNZONAR



TORNEAR



FIJAR Y SUJETAR BUSCAMOS

DISTRIBUIDORES

EN TODA ESPAÑA



¡VISÍTANOS EN BIEMH PABELLÓN 3 STAND E24!

HERRAMIENTAS PARA EL CORTE DEL METAL

Voorste Kerkweg 4 | 7361 ET Beekbergen | Apartado de correos 28 | 7360 AA Beekbergen Teléfono: +31 (0) 55 506 76 80 | Fax: +31 (0) 55 506 76 01 Email: ventas@vanommen.nl | Internet: www.vanommen.nl Holanda



Vorkauf, S.A.

Vorkauf, S.A., fundada en 1958, se dedica a la representación en exclusiva de firmas fabricantes de componentes, equipos, instrumentación y accesorios para la fabricación de maquinaria y industria siderúrgica, así como el suministros de equipos y componentes para la industria química, petroquímica, energía, alimentaría y farmacéutica.

Cuenta con oficinas en Madrid y delegaciones en Bilbao, Vigo y Oporto (Portugal).

Datos de contacto

Vorkauf, S.A.

Comandante Franco, 3 • 28016 Madrid

Tel. +34-913591712 • Fax +34-913500431 • Correo-E: vorkauf@vorkauf.es • Web: www.vorkauf.es

Actividad principal: Suministro de Elementos/Componentes, Accesorios, Equipos para Maquinaría y Siderúrgica, etc.

Suministro de Equipos para la Industria Química, Petroquímica, Energía, Alimentaría, Farmacéutica y, etc.

<u>Líneas</u> de producto/servicio

Alambre de acero • Bombas autoaspirantes, multifase y multietapas • Bombas centrífugas de plástico con capacidad elevada • Bombas centrífugas de plástico para productos agresivos, corrosivos y tóxicos • Bombas centrífugas químicas API610 • Bombas de membrana o diafragma, neumáticas • Bombas de membrana o diafragma, pistón • Bombas dosificadoras • Bombas en acero inoxidable y bronce • Bombas estancas con arrastre magnético • Bombas magnéticas • Bombas para "slurries" abrasivos • Bombas sumergibles • Caudalímetros rotámetros • Cojinetes de fricción en bronce, hierro y acero teflonado • Componentes para máquinas de envase y embalaje • Compresores para gases • Contenedores para sólidos, líquidos y granel • Coronas de precisión / bajo diseño • Coronas en aceros, acero inoxidable o aluminio • Cribas y separadores para productos ultra finos y finos • Elementos de rodadura • Encoders incrementales lineales y rotativos • Equipos reductores de tamaño (trituradoras, desmenuzadoras, molinos) • Esclusas rotativas • Guías de onda de aluminio • Guías lineales de aluminio • Indicadores de nivel de vidrio • Indicadores de nivel magnéticos • Indicadores de nivel optoelectrónicos • Instrumentación para la industria siderúrgica • Interruptores de nivel • Juntas rotativas eléctricas, neumáticas e hidráulicas • Maguinaria y tecnología para los trenes de laminación • Maquinas de corte para acero y fundición • Maquinas de rectificado para acero y fundición • Medidores de caudal • Medidores de distancia por láser • Medidores de espesor • Medidores de humedad en sólidos • Mesas lineales • Mesas rotativas • Motores especiales • Perfiles estructurales en aluminio, acero y acero inoxidable • Purgadores de vapor • Rodamientos • Sensores de proximidad inductivos • Sistemas de dosificación, mezclado o de descarga • Sistemas de lavado de piezas metálicas y contenedores • Sistemas lineales • Tamizadoras • Transportadores por vacío • Válvulas antirretorno para agua residuales • Válvulas API 600 • Válvulas de compuerta • Válvulas de control para servicios severos • Válvulas de desvío • Válvulas de diafragma • Válvulas de disco • Válvulas de esfera (o bola) • Válvulas de fondo de tanques y toma de muestras • Válvulas de fue-Ile • Válvulas de macho • Válvulas de mariposa • Válvulas de membrana • Válvulas de recirculación automática • Válvulas de retención (sin retorno) ● Válvulas de seguridad ● Válvulas de tres vías ● Válvulas multivías ● Válvulas reguladoras de presión ● Válvulas rotativas • Variadores a bolas de velocidad • Vibradores de silo

Marcas

Aco (Alemania) • Aleris (Alemania) • CPS (Italia) • Dezurik (Estados Unidos) • Dmn Westinghouse (Países Bajos) • Ecutec • Edur (Alemania) • Empire Magnetics (Estados Unidos) • Franke (Alemania) • Heinrichs (Alemania) • Hoesch Schwerter Profile (Alemania) • KamKiu (China) • Klaus Union (Alemania) • Lawrence Pumps (Estados Unidos) • Lüling • Moduloc (Reino Unido) • Phönix Messtechnik (Alemania) • Plakoma (Alemania) • Planetroll (Alemania) • Process Components – Mucon (Reino Unido) • Rayonic (Alemania) • RSF (Austria) • Schleifring (Alemania) • Schoeller Bleckmann Nooter (Austria) • Schuf – Fetterolf (Alemania) • Seybert + Rahier (Sera) (Alemania) • Sweco (Bélgica) • Tecnogamma (Italia) • TPS (Alemania) • Ucon Containersysteme (Alemania) • VOKA / TSCHINKEL (Austria) • Volkmann (Alemania) • Wernert Pumpen (Alemania)



Rodamientos antifricción Sistemas lineales



Rodamientos

- · Requieren muy poco espacio
- Elevado régimen de revoluciones
- · Admiten cargas desde todas las direcciones
- Elección libre de materiales
- Rodadura silenciosa, bajo nivel de ruido estructural

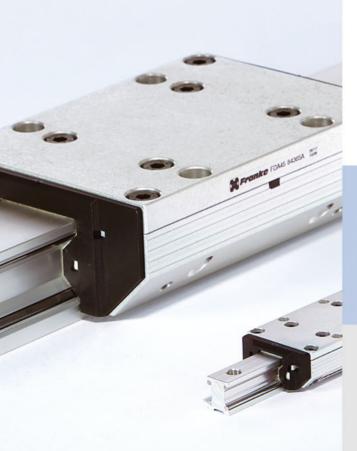






- 65% más ligera que las guias de acero
- La disposición en cruz de las hileras de rodillos admite carga iguales desde todas las direcciones
- Disponible en versiones inoxidable y amagnética
- Rascadores metálicos integrados en ambos lados
- Todos los lados sellados





VORKAUF, S.A.

Avda. Comandante Franco, 3 E-28016 Madrid Tel.91 / 3591712 Fax 91 / 3500431 vorkauf@vorkauf.es www.vorkauf.es Delegaciones en Bilbao, Vigo y Oporto



Walter Tools Ibérica, S.A.U.

Nuestro grupo de empresas acumula más de 200 años de experiencia entre las empresas líderes del mecanizado del metal.

Ofrecemos la más completa gama de herramientas, que usted puede necesitar para un completo mecanizado. La fusión Walter-Titex-Prototyp significa una mayor productividad y calidad para usted. Al mismo tiempo, podemos reducir el coste de fabricación y el esfuerzo en el proceso de gestión, ya que en el futuro usted recibirá solamente una entrega y una factura.

Datos de contacto

Walter Tools Ibérica, S.A.U.

La Selva, 18 - Parc de Negocis Mas Blau • 08820 El Prat de Llobregat

Tel. +34-934796760 • Fax +34-933969585 • Correo-E: service.iberica@walter-tools.com

Web: www.walter-tools.com

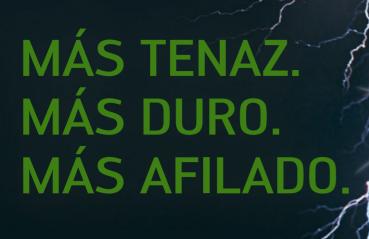
Actividad principal: Herramientas de precisión

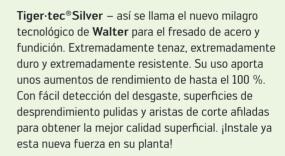
Líneas de producto/servicio

Brocas de HSS • Brocas de metal duro • Fresas de HSS • Fresas integrales de metal duro • Herramientas de metal duro • Herramientas de plaquita para roscar • Herramientas en PCD • Herramientas para fresado • Herramientas para mecanizado de interiores con fijación por palanca • Herramientas para ranurado • Herramientas para roscado de exteriores • Herramientas para roscado de interiores • Herramientas para taladrado • Herramientas para torno • Herramientas para tronzado • Machos para roscar (machos de roscar) • Plaquitas de metal duro (carburo de tungsteno) • Plaquitas para fresar • Plaquitas para torno • Plaquitas para tronzar

Marcas

Walter (Alemania) • Walter-Prototyp • Walter-Titex • Werner Schmitt • Valenite





Mecanizar es pasado, el tigre es el futuro.



Tiger-tec[®]Silver

Walter Tools Iberica S.A.U. El Prat de Llobregat +34-934 796 760 service.iberica@walter-tools.com www.walter-tools.com





Zetae, S.A.

En 1952, el Ingeniero Arturo Bertoglio crea una Sociedad con la función de suministrar a la Sociedad Española de Automóviles de Turismo (SEAT), los elementos que algunos fabricantes italianos ya suministraban a FIAT.

A los pocos años de iniciar la actividad, los clientes de nuestra empresa eran la práctica totalidad de constructores de vehículos y componentes de automoción como: SEAT, ENASA-Pegaso, Motor Ibérica, Ossa, Montesa, MV Agusta, Met. Santana, Deutz Diter, Sava, Tarabusi, Ribas, Talleres Brimo y otros muchos que sería difícil de enumerar sin olvidar a algunos.

En 1965 y como continuación a dicha Sociedad, entró a participar de la misma La Firma Elli Zerboni de Torino, que era la principal proveedora de herramientas y accesorios, pasándose a denominar Zerboni Española, S.A.

En 1976 se constituye Importeina, S.A. que incorpora nuevos productos y Representadas como Comur, Mario Pinto y Molinati, que aportan productos complementarios como: Máquinas para engranajes y herramientas para dichas máquinas, Platos de Torno y elementos de sujeción, etc. Y particularmente Balance Systems, que nos aporta nuevos elementos para equilibrado de muelas en rectificadoras, máquinas de equilibrar herramientas y elementos rotantes. En Diciembre de 1982 se modifica la denominación social por la actual de Zetae, S.A. ya que la firma Elli Zerboni cesó su actividad y la nueva sociedad no podía mantener como razón social el nombre de Zerboni. Se aprovechó el anagrama del telex Zetae que da nombre desde entonces a nuestra Sociedad.

Desde la fundación de nuestra Empresa algunas representadas como Urma y Urmarolls, Micromold Italia y Polledri han estado con nosotros y hemos incorporado otras que han suplido a aquellas que, por vicisitudes de mercado, han desaparecido. Ya en 1982 se incorporaron Fubri, Liebherr- Htas.Della Ferrera y particularmente D'Andrea que con su sistema Modular innovador: cabezales de mandrinar manuales y electrónicos, conos equilibrables y conos monolíticos, nos completan una amplísima gama de productos destinados a la industria metalúrgica.

Datos de contacto

Zetae, S.A.

Gran Vía Carles III, 31 • 08028 Barcelona

Tel. +34-933391271 - +34-933398327 • Fax +34-933398220 • Correo-E: zetae@zetae.com

Web: www.zetae.com

Actividad principal: Máquinas, herramientas y portaherramientas

Líneas de producto/servicio

Aparatos de medición in process/post process • Avellanadores y chaflanadores • Barras de mandrinar • Bruñidores y útiles de lapear • Cabezales para mandrinar y refrentar • Conos para alta velocidad • Dispositivos y bancadas de prerreglaje • Equilibradoras de muelas y equilibradoras de portaherramientas • Herramientas componibles para fresar • Herramientas diamantadas, diamantes • Herramientas para el tallado de engranajes • Juegos de peines y rodillos de roscar • Máquinas para el dentado de engranajes • Otras herramientas para máquinas-herramienta • Otros dispositivos de sujeción y posicionamiento • Platos para torno • Portaherramientas • Portapinzas de gran apriete • Rodillos diamantados • Sistemas de detección de contacto para máquina-herramienta • Sistemas modulares

Marcas

Anceschi (Italia) • D'Andrea (Italia) • Fubri (Italia) • Liebherr Utensili (Italia) • Polledri (Italia) • Urmarolls (Italia)

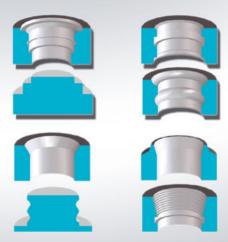


Los cabezales de mandrinar y refrentar TA-CENTER de D'Andrea nacen para su empleo en máquinas con cambio automático de herramientas, principalmente centros de mecanizado. El control radial de la corredera y su posicionamiento -incluso durante la rotación- está controlado por un grupo motorizado "U'Drive" que está gestionado directamente por un eje "U" del control numérico de la máquina y que se puede ubicar de forma sencilla en el morro de la máquina.

Un centro de mecanizado preparado con este tipo de cabezales, otorga a la máquina una gran flexibilidad, permitiéndole solucionar una serie de mecanizaciones como torneado interno o externo, muescas, mandrinado clíndrico o cónico e incluso variable con rádios cóncavos o convexos, roscas, espirales fonográficas,.....

En caso de aplicación en máquinas no provistas de un eje libre, disponemos de un práctico posicionador U-CONTROL (con control remoto wirless) que permite conexión a la función "M" del control de la máquina para recibir las señales de start de las diferentes operaciones de mecanizado que se programen (excepto elaboraciones esféricas).





Gran Via Carles III, 31 - 33 08028 BARCELONA Tel. 933 391 271 • Fax. 933 398 220 E-mail: zetae@zetae.com • www.zetae.com



ZETAE

Empresas de compra - venta de maquinaria



Bimec, S.L.

Bimec, S.L. es, desde hace dos décadas, una empresa comercializadora de máquina herramienta (C.N.C. y convencional) y suministros industriales de ocasión, que tenemos en nuestro almacén y también representamos varias firmas de maquinaria nueva, nuestra actividad se desarrolla en el ámbito nacional, intracomunitario y extracomunitario.

Además ofrecemos Robots industriales y sus equipos, garantizados y revisados, por nuestra representada de las mejores marcas mundiales (Kuka, A.B.B., Fanuc, etc...), pudiendo suministrarse con la instalación y programas o integración completa, en su sistema productivo.

También vendemos grúas puente de ocasión y nuevas. Realizamos la instalación de las grúas y las vías carril.

Como servicios adicionales, localizamos por encargo, y suministramos, la máquina requerida por nuestros clientes, en caso de que no esté en nuestro stock, y se realizan tasaciones de maquinaria.

Datos de contacto

Bimec, S.L.

Polígono industrial Astolabeitia - nave 4b-7 48220 Abadiano • 48200 Durango (Vizcaya)

Tel. +34-656726974 • Fax +34-944609828 • Correo-E: bimec@euskalnet.net

Actividad principal: Máquina herramienta de ocasión y nueva. Robots y suministros industriales

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Grúas puente e instalación de las mismas

Bimec, s.L.

Venta de máquina herramienta, de ocasión y nueva Robots y suministros industriales









Torno Gurutzpe visual 2 m



Fresadora Zayer univ. 2 m

- ✓ Centros de mecanizado y Tornos CNC.
- ✓ CNC machining centers and lathes
- ✓ Tornos, Taladros y Rectificadoras
- ✓ Lather, drilling machines & grinding machines
- ✔ Barrenadora de profundidad brochadora bruñidora transfer
- ✓ Deep boring machines broaching machines burnishers transfer
- ✔ Pulidoras lijadoras cabezales vibradoras cepillos
- ✔ Polishers sanders headers vibrators planers
- ✓ Marcadoras punteadoras
- ✓ Markers stipple engravers
- ✓ Suministros: Elevadoras, cajones metálicos, etc...
- ✓ Ancillary equipament: lifts, metal boxes, ...
- ✓ Equipos para metrología y control de calidad
- Metrology and quality control equipment
- ✓ Fresadoras (Verticales, horizontales, ciclos...)
- ✓ Vertical, horizontal & special milling machines



Robot Industrial Kuka



Carretilla elevadora Clark



Grúa puente



Fres. Banc. Fija Correa A25/30



Central Catalana Maquinaria, S.A.

CECAMASA es una empresa con dilatada experiencia en el sector de la Maquinaria Industrial. Fundada en el año 1979, CECAMASA se ha adaptado a las nuevas tendencias de los mercados globales, teniendo actualmente presencia internacional y resultados positivos de ventas en todo el mundo.

En sus almacenes centrales, CECAMASA dispone de una gran variedad de Maquinaria Industrial, donde encontrará:

Maquinaria de ocasión (amplia gama con total garantía de funcionamiento

Maquinaria nueva (siendo distribuidores oficiales de destacadas marcas).

Flexibilidad para ofrecer diferentes alternativas "calidad/precio" de un producto.

Calidad en todos los productos suministrados (asesoramiento, puesta en marcha, accesorios, documentación técnica y transporte).

Así mismo, CECAMASA puede ofrecer los precios más competitivos del mercado, debido a su conocimiento del Sector Metalúrgico, su estructura y entender "qué es lo que el cliente necesita".

Como añadido, el Servicio Postventa de CECAMASA realiza acciones de seguimiento y satisfacción de sus clientes, ofreciendo soluciones a temas como recambios, mantenimiento y mejoras y actualizaciones de equipos.

Datos de contacto

Central Catalana Maquinaria, S.A.

Av. Catalunya, 130 - Nave 7 • 08150 Parets del Vallès

Tel. +34-935730225 • Fax +34-935735223 • Correo-E: cecamasa@cecamasa.com • Web: www.cecamasa.com

Actividad principal: Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica y Plástico

Líneas de producto/servicio

Cizallas-guillotina hidráulicas • Fresadoras de bancada fija CNC • Fresadoras universales • Máquinas de inyección de plásticos (inyectoras, moldeo por inyección) • Máquinas para inyección de metales • Plegadoras hidráulicas • Prensas excéntricas • Prensas hidráulicas • Rectificadoras • Taladros • Tornos CNC • Tornos de producción • Tornos universales

Marcas

Klinsman

CENTRAL CATALANA MAQUINARIA, S.A.

Avda. Catalunya, 130, nave 7 08150 Parets del Valles – Barcelona Tel. +34 93.573.02.25 • Fax. +34 93.573.52.23

CECAMASA

Compra-venta de toda clase de maquinaria-herramienta metalúrgica E-mail: cecamasa@cecamasa.com

Web: www.cecamasa.com



Fresadora bancada fija columna móvil MECOF CNC. Mesa 4000 x 1700 mm.



Fresadora bancada fija CORREA A 25/50 CNC. Mesa 5000 x 1000 mm.



Mandrinadora DROOP & REIN con visualizador Caña 175 mm. Mesa 7500 x 4000 mm.



Fresadora bancada fija CME BF-06 CNC Mesa 4200 x 1000 mm.



Cizalla KLINSMAN RPG3106 Medidas 3100 x 6 mm.



Plegadora KLINSMAN EXCELL135/3100 CNC CYBELEC MODEVA 10 S 4 ejes. 3100 x 135 t.



Prensa GRIMAR 125 t. 400 gpm. Mesa 1210 x 825 mm.



Prensa SCHULER 150 t. 100-400 gpm. Mesa 1150 x 1000 mm.



Prensa ERFURT 160 t Mesa 1000 x 700 mm



Prensa ESNA 100 t Mesa 1200 x 700 mm



Torno GURUTZPE Super A ø 760 x 2000 mm. e.p.



Torno NERVION 315 ø 630 x 2000 mm e.p. Con visualizadores



Taladro IBARMIA ø 50 mm



Taladro IBARMIA ø 40 mm



Prensa ALIJA COLLY 65 t. 800 x 600 mm



Prensa MULLER 160 t. 1000 x 1000 mm



Prensa GABANDE 300 t. 1400 x 1120 mm.



Delteco, S.A.

El Grupo DELTECO es uno de los principales proveedores de máquinas-herramienta nuevas y de ocasión en Europa. Con más de 30 años de experiencia en el campo de la ingeniería, puede asesorarle en la selección del proceso de fabricación más adecuado y de las máquinas necesarias.

Su extensa y cualificada red comercial, reforzada con modernas instalaciones en los principales puntos de venta nacionales, les capacitan para ser los distribuidores de las principales firmas nacionales e internacionales del sector de la máquina-herramienta en el país.

DELEGACIONES

Delteco Catalunya Av. Castell de Barberà, 11 - Centre Industrial Santiga 08210 Barberà del Vallès T: +34 93 719 24 50 - F: +34 93 729 43 92 deltecocatalunya@delteco.com

Delteco Madrid Garzas, 16 - Pol. Ind. "El Cascajal" 28320 Pinto T: +34 91 692 63 75 - F: +34 91 692 53 99 deltecomadrid@delteco.com

Deibar Máquinas Ferramenta, Ltda. Zona Industrial de Roligo-Espargo PT-4520 Sta. Maria da Feira - PORTUGAL T: +351 256 330 220 - F: +351 256 330 229 deibar@deibar.com www.deibar.com

Datos de contacto

Delteco, S.A.

Cruce de Málzaga, s/n • 20600 Eibar

Tel. +34-943707007 • Fax +34-943121693 • Correo-E: xabier@delteco.com • Web: www.delteco.com Actividad principal: Fabricante/distribuidor de maquinaria metalmecánica. Compra-venta de maquinaria

Líneas de producto/servicio

Centros de mecanizado de alta producción • Centros de mecanizado de alta velocidad • Centros de mecanizado verticales • Centros de torneado verticales • Equipos de medición • Fresadora puente CNC • Fresadoras • Maquinaria para corte por plasma • Máquinas de electroerosión • Máquinas para oxicorte • Prensas • Prensas de doble montante • Rectificadoras de superficies planas • Taladros radiales • Tornos

Marcas

Baykal (Turquía) • Bost (España) • EBA (España) • FAT (Polonia) • Hermle (Alemania) • Honor (Taiwán) • Hyundai & Kia (Corea del Sur) • Kent (Taiwán) • Nicolás Correa (España) • Prensas Delteco (España) • Quaser (Taiwán) • Sodick (Japón) • Wele (Taiwán)







FRESADORA PUENTE CNC "CORREA" FP 40/40 (1996)
MESA: 4.000 x 1.250 mm,
CURSOS: 3.500 x 2.500 x 1.000 mm,
CNC HEIDENHAIN 407 A, EN ESTADO EXCELENTE



Mandrinadora de Columna Movil Cnc "Wotan" B-160-P Husillo de 160 mm, cursos: 6.000 x 2.500 mm + 1.300 mm Mesa Giratoria, nuevo cnc heidenhain itnc-530 Totalmente reconstruida

División Maquinaria Ocasión:

Contacto: Juan Oliveras • E-mail: oliveras@delteco.com • Móvil: + 34 600 48 40 97 Tel. + 34 93 719 24 50 • Fax: + 34 93 729 43 92



FRESADORA BANCADA FIJA CNC "CORREA" A-25/60
MESA: 6.200 x 1.000 mm, CURSOS: 6.000 x 1.200 x 1.500 mm
NUEVO CNC HEIDENHAIN iTNC-530.
TOTALMENTE RECONSTRUIDA



LINEA DE 3 PRENSAS HIDRAULICAS "LOIRE" EDIMC, AÑO:2002 UNA DE 1.600 TON Y DOS DE 800 TON, CON MESAS MOVILES DE 4.900 x 2.500 mm, EN ESTADO SEMI-NUEVAS, AUN INSTALADAS

www.delteco.com

DELTECO

Cruce de Málzaga, s/n 20600 EIBAR, Gipuzkoa • Spain Tel. +34 943 707 007 delteco@delteco.com

DELTECO MADRID

Garzas, 16 - Pol. Ind. "El Cascajal" 28320 PINTO, Madrid • Spain T: +34 91 692 63 75 deltecomadrid@delteco.com

DELTECO CATALUNYA

Av. Castell de Barberà, 11
Centre Industrial Santiga
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
Barcelona • Spain
T: +34 93 719 24 50
deltecocatalunya@delteco.com

DELTECO LEVANTE

Polígono Industrial "La Coma II"
Parcela 33, nave D
46220 PICASSENT, Valencia • Spain
T: +34 960 610 062
deltecolevante@delteco.com

DEIBAR

Zona Industrial de Roligo • Espargo PT-4520 STA. MARIA DA FEIRA, Portugal T: +(00 351) 256 330 220 deibar@deibar.com

Delegaciones GALICIA CASTILLA y LEÓN ANDALICÍA ARAGÓN ASTURIAS



Dimmtex, S.A.

DIMMTEX nació el 1987 y, poco a poco, ha ido creciendo y diversificándose a nivel nacional e internacional, ofreciendo cada vez una variedad más amplia de maquinaria y servicios.

Actualmente nuestra empresa tiene una importante cartera de clientes, tanto en el mercado español, como en Sudamérica, África, India, etc... desde grandes empresas multinacionales a pequeñas empresas y organismos oficiales, y día a día intentamos servirles de la manera más profesional y eficaz posible.

Con el tiempo, hemos ido incrementando considerablemente nuestro catálogo de productos, y actualmente, somos distribuidores de las principales marcas nacionales y europeas en máquina metalúrgica, robótica de soldadura y manipulación, herramientas y accesorios, para toda clase de maquinaria.

Por otra parte, también tenemos como cliente, a muchos aficionados al bricolaje, y para ellos disponemos de toda la gama de maquinaria que hay en el mercado actualmente.

Nuestro personal está cualificado para montar instalaciones y mantenimiento de toda clase de maquinaria metalúrgica, así como, para reparaciones, montajes, desmontajes, traslados, etc...

Datos de contacto

Dimmtex, S.A.

Bruc, 15 • 08241 Manresa

Tel. +34-938727506 • Fax +34-938727934 • Correo-E: dimmtex@dimmtex.com • Web: www.dimmtex.com Actividad principal: Compra-venta de maquinaria

Líneas de producto/servicio

Instalaciones robotizadas de soldadura • Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Maquinaria y equipos de producción nuevos

Marcas

Abac (España) • Alba y Muñoz • Amenabar • Astrida (España) • Belflex • Casals (España) • CMZ (España) • Emco (Austria) • Erlo (España) • FAT (España) • Femi • Forza (España) • Geka (España) • GER (España) • Hidrogarne (España) • Ibarmia (España) • Irimo (España) • Kair (España) • Lagun (España) • Lara (España) • Legna (Italia) • Lombarte • Mega (España) • Motofil • Motorman (España) • Pinacho (España) • Quantum (Alemania) • Ryobi (Francia) • Sabi (España) • Segura Llunell (España) • Solter • Tronzadoras MG (España) • Uniair (España) • Uniz • Yang (Taiwán)



TODO PARA SU EMPRESA (ALL FOR YOUR COMPANY)

- Especialistas en maquinaria metalúrgica nueva y de ocasión.
- Specialised in new and second hand metallurgic machinery.
- Especialistas en robótica de soldadura y toda clase de soldadores convencionales.
- Specialised in welding robotics and all kind of conventional welding compound.
- Toda clase de maquinaria semiprofesional y de bricolaje.
- All kind of semi-professional and carpenter machinery.











DIMMTEX, S.A.

C/ Dos de Maig, 67 • 08241 MANRESA (Barcelona)

FERBOSSAMAQUINARIA, s.l.

Ferbossa Maquinaria, S.L.

Desde el año 1914, generación tras generación, hemos ido desarrollando una actividad empresarial, dirigida al mundo industrial, consolidando una imagen de renombre, tanto a nivel nacional como internacional.

Las empresas contemplan cada vez más el "outsourcing" o exteriorización de aquellas actividades que no sean principales (non core bussines), concentrando su atención y sus recursos en lo esencial, con el objetivo de ahorrar tiempo y dinero.

Es nuestro propósito asistir a nuestros clientes con unos criterios altamente objetivos en todo el procedimiento para el desmontaje, retirada, almacenaje, posterior montaje, custodia y venta, desde una máquina o línea de fabricación hasta una planta industrial completa. También prestamos los mismos servicios en todos aquellos procesos de reorganización industrial y necesidades de desinversión.

Nuestros servicios van dirigidos principalmente a:

- Empresas nacionales, multinacionales y Pymes
- Empresas con representaciones de maguinaria nueva
- Sindicatos y colectivos de trabajadores
- Leasings, Rentings, Bancos e Instituciones Financieras, Seguros, etc.
- Abogados, Auditores, Administradores concursales, Juzgados, etc.
- Administraciones y empresas públicas.

Nuestras actividades son:

"Gestión de venta - "Outsourcing": De todo tipo de maquinaria, bien sea de aquellas máquinas que estén en "depósito" o de otras, que sin necesidad de ser extraídas de forma inmediata, se deseen vender para entregar en una fecha determinada, aunque estén en producción. Dicha "Gestión de Venta - Outsourcing", es extensiva a líneas de fabricación y a plantas completas, facilitando asimismo la valoración y metodología de la gestión, realizando la coordinación integral de todo el proceso de venta

"Compra y venta": No podemos obviar la clásica actividad de compra y venta de maquinaria y plantas completas de casi todos los sectores industriales, pudiendo emprender amplios proyectos de adquisición.

"Almacén de Depósito": Solamente para la maquinaria y líneas de fabricación que Ferbossa tenga en "Gestión de Venta", prestando asimismo los servicios de desmontaje, traslados y posterior montaje a dicho depósito, facilitando asimismo el mantenimiento correspondiente.

"Traslados integrales": La experiencia de muchos años de desmontar, trasladar y volver a montar nuestras propias máquinas, conjuntamente con profesionales altamente cualificados, nos permite poder ofrecer con total garantía los servicios de traslados de maquinaria e instalaciones industriales completas "llaves en mano".

"Gestión de compra": De todo tipo de maquinaria directamente localizada desde las propias empresas y colaboradores.

"Venta de maquinaria NUEVA": En el próximo año 2009 se inaugurará una sección de venta de maquinaria NUEVA del sector metalúrgico de gama media/pesada, continuando dentro del mismo año con el sector del plástico, en especial extrusión en general.

"Inmobiliaria y Promociones": A tenor de las actividades anteriormente citadas y aprovechando la amplia cartera de clientes, nuestra empresa junto con "Ferbossa Inmobiliaria, S.L." (empresa colaboradora) realiza operaciones de compra, venta y gestión de todo tipo de inmuebles así como promociones propias. Consulten www.ferbossa-inmobiliaria.com.

Cabe destacar que asimismo podemos actuar en operaciones en las que, junto con el inmueble, también exista maquinaria, pudiéndo-lo considerar como un todo unitario y así poder llevar a cabo una operación más ágil y ventajosa para el cliente.

Nuestros principales sectores son:

- Metalmecánica e Industria
- Plásticos y Transformados
- Artes Gráficas y Cartonaje
- Químico en general
- Agro-alimentario
- Electrónica.

Estamos a su servicio, no duden en contactar con nosotros para cualquier duda o aclaración que precisen.

Datos de contacto

Ferbossa Maquinaria, S.L.

Dr. Severo Ochoa, 27 - Pol. Ind. Radium - Apdo. correos 133 • 08403 Granollers

Tel. +34-938491581 ● Fax +34-938491571 ● Correo-E: info@ferbossamaquinaria.com ● Web: www.ferbossamaquinaria.com Actividad principal: Compra venta maquinaria de ocasión

Líneas de producto/servicio

Almacén de depósito • Compra y venta de maquinaria • Gestión de venta • Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Promociones inmobiliarias

FERBOSSAMAQUINARIA, s.I. FERBOSSAMAQUINARIA, s.I.

Prensa mecánica doble montante ERFURT Mod. PKZZ1-315.



Sector Metal



Centro de mecanizado vertical JOHNFORD Mod. VMC 850 con CNC FANUC y almacén de 16 herramientas.

Sector Alimentació







Formadora llenadora de bolsitas VOLPACK mod. S-90

Offset HEIDELBERG Mod. GTO-52-4. 4 colores, + version. Formato 360 x 520 mm.



Rotativa GOSS Mod. RTP-CT50. Ancho de banda 1680 mm. Corte 578 mm.



Planta química.

Sector Plastico

Extrusora Davis Standart Mod. Thermic 100-L30D.
Con dosificadora SIMCHONT.



Inyectora Sandretto Mod. Advanced Tech. Cierre 350 ton. Distancia e.c. 650 x 650 mm.

ALMACÉN DE DEPÓSITO DE MAQUINARIA



Lauko -Máquinas-Herramienta, S.L.

Lauko Máquinas-Herramienta, S. L. es una nueva empresa fundada el año 2004, dedicada a la reconstrucción, mantenimiento y venta de máquina-herramienta, en especial talladoras.

La empresa está formada principalmente por una plantilla joven y cualificada, donde tampoco faltan otros trabajadores con un mayor grado de experiencia en el campo de la máquina-herramienta.

Las señas de identidad de Lauko son la máxima calidad de sus productos y el mejor servicio a sus clientes, objetivos que se esfuerzan en cumplir y mejorar día a día.

Datos de contacto

Lauko - Máquinas-Herramienta, S.L. Ibaitarte Kalea, 13 BJ • 20870 Elgoibar

Tel. +34-943743292 • Fax +34-943743579 • Correo-E: ibadiola@lauko-mh.com • Web: www.lauko-mh.com Actividad principal: Reconstrucción y reparación de maquinaria y compra-venta de maquinaria usada.

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Reconstrucción de maquinaria



COMPROMISO DE UN TRABAJO BIEN HECHO

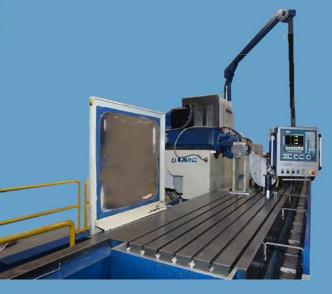


- MANTENIMIENTO
- RECONSTRUCCIÓN
- MÁQUINA DE OCASIÓN
- MÁQUINA NUEVA









LAUKO MÁQUINAS HERRAMIENTA, S.L.

C/ Ibaitarte, 13 bajos • 20870 Elgoibar (Guipúzcoa)

Tel.: 943 743 292 • Fax: 943 743 579

E-mail: ibadiola@lauko-mh.com

www.lauko-mh.com



Mafri Europa, S.L.

Primera calidad en segunda mano, 30 años de experiencia, servicios garantizados, más de 700 máquinas en stock en 7.000 m² de exposición.

Datos de contacto

Mafri Europa, S.L.

Cristóbal de Moura, 202 • 08019 Barcelona

Tel. +34-933070300 ● Fax +34-933079706 ● Correo-E: info@mafrieuropa.com ● Web: www.mafrieuropa.com

Actividad principal: Compra-venta de maquinaria de ocasión para la industria metal-mecánica

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica



MAFRI EUROPA, S.L.



COMPRA - VENTA. MAQUINAS - HERRAMIENTAS

Selección de las más de 600 máquinas que podrán encontrar en nuestros almacenes de Barcelona



KI INGFI NBFRG AGW-230



ARTHUR KLINK RSHA-2500/160



PFAUTER P-630







• BRUÑIDORAS - LAPEADORAS









• RECTIFICADORAS DE EXTERIORES DE CONTROL NUMÉRICO











RECTIFICADORAS TANGENCIALES





- TALLADORAS DE FRESA MADRE
- TALLADORAS CONICOS
- TALLADORAS DE SIN-FINES.
- TALLADORAS TIPO FELLOW
- TORNOS VERTICALES DE CONTROL NUMÉRICO
- TORNOS PARALELOS
- TORNOS VERTICALES



MODUL ZFWZ 1250X14X11



LIEBHERR L-1500





LORENZ SJ7/1000



HURTH ZS-350-CNC



HURTH ZSA-551



GLEASON 104 CONIFLEX



MARAND 340



FÄSSLER D-250



SACEM MSTL-130 A/CNC



ARRASATE 400 Tn.



INNOCENTI BLANCH 400 Tn.

CONSULTENOS SUS NECESIDADES

VISITE NUESTROS ALMACENES



Mahezasa

MAHEZASA es una empresa líder de la compra-venta de maquinaria nueva y de ocasión, avalada por nuestros 25 años de presencia en el mercado nacional del sector.

Disponemos de un amplio stock permanente en nuestras instalaciones de 25.000 m², 5.000 m² de ellos cubiertos, en el que les ofrecemos nuestra experiencia, mediante un asesoramiento profesional, proponiéndoles la solución más adecuada para sus necesidades, siempre con la garantía de la buena calidad y preparación de nuestros productos, apoyada por un servicio pre y post venta esmerado.

Datos de contacto

Mahezasa

Carretera de Castellón, km 4.900 • 50013 Zaragoza

Tel. +34-976500011 • Fax +34-976500174 • Correo-E: comercial@mahezasa.es • Web: www.mahezasa.es

Actividad principal: Distribuidor de máquinas-herramienta

Líneas de producto/servicio

Afeitadoras de engranajes • Brochadoras verticales • Bruñidoras • Bruñidoras y lapeadoras CNC • Centradoras-refrentadoras • Cepillos puente • Fresadoras copiadoras • Fresadoras de bancada fija universales • Fresadoras de consola verticales • Fresadoras grabadoras • Fresadoras-mandrinadoras de alta velocidad • Fresadoras-mandrinadoras verticales • Lapeadoras de engranajes • Mandrinadoras de precisión horizontales • Mandrinadoras-fresadoras de columna móvil • Máquinas de electroerosión por hilo • Máquinas de electroerosión por penetración • Máquinas para fresar entradas de los dientes • Mortajadoras • Mortajadoras de chaveteros • Otras brochadoras • Rectificadoras cilíndricas de exteriores • Rectificadoras cilíndricas de interiores • Rectificadoras cilíndricas universales • Rectificadoras de engranajes • Rectificadoras sin centros • Roscadoras con fresa • Sierras alternativas • Sierras de cinta • Taladros de columna • Taladros de columna de cabezales múltiples • Taladros radiales • Talladoras de cremalleras • Talladoras de engranajes cilíndricos con piñón cortador • Talladoras engranajes cilíndricos con herr. cremallera • Talladoras engranajes cilíndricos con herramienta de cremallera • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos copiadores • Tornos de sobremesa • Tornos frontales • Tornos para segundas operaciones • Tornos paralelos de cilindrar y roscar • Tornos verticales • Tránsfers lineales • Tronzadoras



MAHEZASA Máquinas-Herramienta Zaragoza, S.A.

MAQUINARIA NUEVA Y DE OCASIÓN

Renueve su empresa con asesoramiento técnico y profesional con más de 25 años de experiencia en el sector.

No duden en consultarnos, ya que disponemos de un amplio stock para entrega inmediata.

Les mostramos parte de las máquinas disponibles.

VISITEN NUESTRA WEB www.mahezasa.es o consulten vía telefónica o e-mail



CARRETILLA LINDE H20



CENTRO CORTE AUTOMÁTICO EUROMATIC 370 CM 2B CON CARGADOR TIPO BANDA



CILINDRO GOYAR 31B-20-25 2.500 x 20-28



CILINDRO SCHAFER SRMVO 3.000 x 30-40



CURVADORA DE TUBOS BEMA REKORD CNC 32 D-S DE 5 EJES CONTROLADOS



CURVADORA HAEUSLER VPR20



GENERADORES DE 30 A 600 KVA



GUILLOTINA AJIAL CS-1360 6.200 x 13



GUILLOTINA AXIAL CP-1230 3.000 x 12



PLEGADORA LOIRE PH-8040 8 metros CNC 2 ejes



ROBOT FANUC ART MATE 100 IB 9 EJES CONTROLADOS 2 MESAS POSICIONADORAS



TALADRO RADIAL SORALUCE TR3 2000



CIZALLA GEKA HYD-80S



COLUMNA ESAB 1.200 a 6x6



PRENSA EXCÉNTRICA STANKO 250 t



ROBOT ABB CNC 8 EJES CONTROLADOS 2 MESAS POSICIONADORAS

Carretera Castellón, Km. 4,900 • Pol. Ind. Marqués de Arlanza • 50013 ZARAGOZA Tels. 34 976 50 00 11 • Fax 34 976 50 01 74 • E-mail: comercial@mahezasa.es • www.mahezasa.es



Maquinaria Anastasio, S.L.

Empresa dedicada a la compra-venta de máquinas-herramienta, la reparación y la reconstrucción de éstas, desde 1970.

Dispone de varios almacenes y exposición con 3.000 m², en los que se encuentran más de 800 máquinas, la mayoría de las cuales están revisadas y a punto de trabajar.

La empresa dispone también de un importante stock de maquinaria nueva, lista para su entrega inmediata.

El taller de reparaciones de la empresa tiene un equipo de profesionales cualificados encargados de dejar las máquinas en perfectas condiciones de funcionamiento, e iqualmente aseguran un servicio post-venta de calidad.

Datos de contacto

Maquinaria Anastasio, S.L.

Av. Reial Monestir Santa Maria Poblet, 34 • 46930 Quart de Poblet

Tel. +34-961523362 • Fax +34-961532069 • Correo-E: info@maquinaria-anastasio.es • Web: www.maquinaria-anastasio.es Actividad principal: Compra-venta de maquinaria de ocasión metal-mecánica

Líneas de producto/servicio

Accesorios para soldar a tope • Afiladoras para buriles • Afiladoras para cuchillas • Afiladoras para discos • Afiladoras universales • Alimentadores mixtos • Alimentadores neumáticos • Cepilladoras de un montaje • Cilindros manuales • Cilindros motorizados • Cizallas circulares • Cizallas manuales • Cizallas-quillotina hidráulicas • Cizallas-quillotina mecánicas • Cizallas-punzonadoras universales • Compresores • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para tubos • Devanadoras / recogedoras de alambre • Devanadoras con enderezador • Devanadoras de doble cabezal • Devanadoras de tipo cuna • Enderezadoras para fleje • Enderezadoras para tubos • Equipos de soldadura por puntos • Equipos para soldadura con electrodos • Equipos para soldadura con hilo • Esmeriladoras • Fresadoras copiadoras • Fresadoras de bancada fija universales • Fresadoras de torreta • Fresadoras universales • Fresadoras universales para utillaje • Fresadoras verticales • Fresadoras-mandrinadoras universales • Lijadoras • Limadoras • Maquinaria para corte por plasma • Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras) • Máquinas para oxicorte • Martillos pilón • Mortajadoras • Otras fresadoras • Otras prensas hidráulicas • Otras prensas mecánicas • Otras prensas plegadoras • Otras pulidoras, amoladoras y esmeriladoras • Otras sierras • Pantógrafos • Platos universales • Plegadoras de chapa • Plegadoras de delantal • Plegadoras hidráulicas • Plegadoras manuales • Polipastos con carro de traslación • Polipastos de cadena • Polipastos eléctricos • Prensas de accionamiento a mano o a pedal • Prensas de impacto • Prensas de percusión • Prensas excéntricas • Prensas excéntricas con embraque hidráulico • Prensas excéntricas con embraque neumático ● Prensas hidráulicas de cuatro columnas ● Prensas hidráulicas de cuello de cisne ● Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de dos columnas • Prensas mecánicas de columnas • Prensas mecánicas de cuello de cisne • Prensas mecánicas de doble efecto • Prensas mecánicas de doble montante • Prensas mecánicas de dos bielas • Prensas mecánicas de husillo • Prensas mecánicas inclinables • Prensas neumáticas • Prensas para estampación • Prensas plegadoras hidráulicas • Prensas plegadoras mecánicas • Pulidoras • Rectificadoras cilíndricas universales • Rectificadoras de interiores • Rectificadoras de vaso • Rectificadoras tangenciales • Rectificadoras universales • Retestadoras • Roscadoras neumáticas • Roscadoras por laminación para pernos y tornillos • Secadoras vibrantes • Sierras alternativas • Sierras caladoras • Sierras circulares • Sierras con alimentador y grados automáticos • Sierras de cinta • Taladros de columna • Taladros de columna de cabezales múltiples • Taladros de sobremesa • Taladros radiales • Tornillos para forja • Tornos automáticos • Tornos copiadores • Tornos paralelos • Tornos paralelos de cilindrar y roscar • Tornos paralelos de producción • Tornos revólver • Tronzadoras • Tronzadoras de disco • Tronzadoras de doble cabezal • Yungues

MAQUINARIA ANASTASIO, S.L.

Telf.(+34) 961547821 / 961523362 Fax. 961532069

Avda. Real Monasterio Santa María de Poblet, 34, QUART DE POBLET 46930 (Valencia) ESPAÑA.

web: www.maquinaria-anastasio.es

e-mail: info@maquinaria-anastasio.es

Visítenos disponemos de más de 800 Máquinas en STOCK



Devanadera-Enderezador-Cortador 5Tn.x 500x3mm.



Alimentador Electrónico ARKU 300 x 5 mm.



Cizalla WMW 3150 x 8 mm.



Cilindro AJIAL 2050 x 4.5mm.



Prensa 6 Tn. CUADRADO



Prensa Hidráulica DIEFFENBACHER 250 Tn.



Prensa ROMANIA25 Tn.



Prensa AJIAL 300 Tn.



Prensa GHOTA 160 Tn.



Prensa SCHULER 100 Tn.



Torno PINACHOD- S90./200



Prensa WMW ZULENRODA 100 Tn.



Prensa Taller MECAMAQ 80 Tn.



Prensa ERFURT 400 Tn.



Sierra de Cinta MG K-370



Rectificadora GRASTELLI Palto Mag.600x300 mm.



Mortajadora CABE -200



Fresadora Torreta
ANAYAK 1240 x 300 mm.



Plegadora Hid. WEINBRENNER 2000 x 50 Tn.



Devanadera-Enderezador 2Tn. x1250 Ø x 330x 3 mm.

Nuestras máquinas usadas han sido revisadas en nuestros talleres, siendo su estado de perfecto funcionamiento.

**** SERVICIO POST-VENTA PROPIO *****



Maquinaria Barriuso, S.L.

En Maquinaria Barriuso somos expertos en la compra y venta de maquinaria industrial, con más 20 años de experiencia en el sector, estamos especializados en metalúrgica, así como en el corte, deformación de chapa y arranque de viruta.

- Disponemos de gran stock tanto en maquinaria nueva como de ocasión.
- Localizamos y gestionamos cualquier tipo de máquina tanto a nivel nacional como fuera de nuestras fronteras.
- Nuestra gran variedad de maquinaria así como variedad de suministradores nos permite se altamente competitivos en precios.
- Adquirimos, intercambiamos o vendemos sus maquinas usadas.
- Disponemos de un servicio técnico de atención 24 horas.

Datos de contacto

Maquinaria Barriuso, S.L.

Barrio de Los Hoyos, 8A, Bajo 1 (Junto Parque Cabárceno) • 39690 Obregón

Tel. +34-942555348 - +34-610800263 • Fax +34-942555348 • Correo-E: alberto@maquinariabarriuso.com

Web: www.maquinariabarriuso.com

Actividad principal: Maquinaria metal-mecánica nueva y de ocasión, corte (arranque de viruta) y deformación

Líneas de producto/servicio

Cilindros • Cizallas-guillotinas • Curvadoras de tubos y perfiles • Equipos de soldadura • Fresadoras • Líneas de corte • Mortajadoras • Prensas • Prensas-Plegadoras • Punzonadoras • Sierras • Taladros • Tornos • Viradores para soldadura

Marcas

DAVI (Italia) • Ercolina (Italia) • Erlo (España) • Geka (España) • Imet (Italia) • Marcovil (Portugal) • Nargesa (España)



Barrio de Los Hoyos, 8 A - bajo 1 (Junto al parque de Cabárceno) 39690 Obregón, Cantabria - España

www. maguinariabarriuso.com





Pareja de Cizalla Descombes de 6000 x 4 y Plegadora Durma HAP 60200 de 6000 x 200 Tn. Marcado CE.



Cizallas Arrieta de 3050 x 13 mm. y 3050 x 20 mm.



Cilindro DAVI mod. MCO3028 de 3050x10/13 mm. Marcado CE.



Cizalla CASANOVA mod. VC-6 DE 3100 x 6 mm.



Cizalla LOIRE mod Chvt-103 de 3000 x 10 mm. Marcado CE.

ERES COMPLETOS COMPRAMOS



Cizalla DURMA mod AHGM3010 de 3100 x 10 mm. Marcado CE.



Cizalla LOIRE CH106 6000 x 10 mm. Cizalla AXIAL CP2530 3000 x 25 mm. Curvadora Ercolina TB100 Año 2000. Marcado CE.



Año 2002. Marcado CE.



para tubo de 90 x 6 mm.



Torno Geminis GE1000S 5000 x 1000.



Viradores. Marcado CE.



Punzonadora GEKA mod HYD 70S.



Curvadora El Coro 120.

















Maquinària Brió, S.A.

Datos de contacto

Maquinària Brió, S.A.

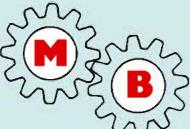
Bilbao, 167 • 08018 Barcelona

Tel. +34-933522854 • Fax +34-934081124 • Correo-E: maquinariabriosa@gmail.com

Actividad principal: Maquinaria metalúrgica

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica



MAQUINARIA BRIO, S.A. Maquinaria Metalúrgica









- FRESADORAS
- RECTIFICADORAS
- PRENSAS
- PLEGADORAS

- CIZALLAS
- TALLADORAS
- TALADROS
- TORNOS

C/ Bilbao, 167 · 08018 BARCELONA

Tel. 93 352 28 54 • Tel. móvil 609 31 82 62 • Fax 93 408 11 24 • maquinariabriosa@gmail.com



Maquinaria Fuenlabrada, S.A.

Compra-venta de maquinaria de ocasión para el sector metal-mecánico

Datos de contacto

Maquinaria Fuenlabrada, S.A.

Buhos, 3 - Pol. Ind. El Cascajal • 28320 Pinto

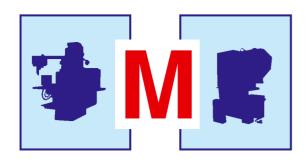
Tel. +34-916422631 - +34-916920688 • Fax +34-916920688 • Correo-E: mafusa@maquinariafuenlabrada.com •

Web: www.maquinariafuenlabrada.es

Actividad principal: Compra-venta de maquinaria

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica



MAFUSA

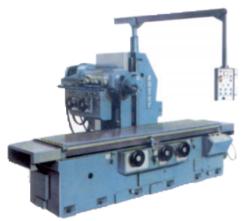
MAQUINARIA FUENLABRADA, S.A.

COMPRA-VENTA DE MAQUINARIA SELLING AND BUYING USED MACHINE TOOLS













Polígono Industrial El Cascajal C/ Buhos, 3 • 28320 Pinto - Madrid Tel. 916422631 - Fax 916920688 e-mail: mafusa@maquinariafuenlabrada.com • www.maquinariafuenlabrada.com



Maquinaria Madrid, S.A.

Maquinaria Madrid, S.A. desde su fundación en 1986 se fijó la meta de ofrecer a sus clientes Calidad, Servicio y Precio en la especialidad de Máquinas-Herramienta.

Su actividad principal es la compra-venta de maquinaria nueva, usada y de ocasión, para satisfacer las necesidades del mercado metalúrgico.

Datos de contacto

Maquinaria Madrid, S.A.

Villafranca del Bierzo, 56 - Pol. Ind. Cobo Calleja • 28947 Fuenlabrada

Tel. +34-916420651 • Fax +34-916420577 • Correo-E: info@maguinariamadrid.com • Web: www.maguinariamadrid.es

Actividad principal: Distribuidor de Máquinas-herramienta (incluyendo máquinas de ocasión)

Líneas de producto/servicio

Afiladoras CNC • Afiladoras para brocas (afiladoras de brocas) • Afiladoras para brocas helicoidales • Afiladoras para brochas • Afiladoras para cuchillas ciza-Ila • Afiladoras para fresas • Afiladoras para horizontales • Brochadoras verticales • Bruñidoras • Centradoras • Centros de mecanizado • Centros de torneado • Cepillos puente • Cilindros • Cizallas circulares • Cizallas CNC • Cizallas manuales • Cizallas para chatarra • Cizallas para contornear • Cizallas para contornear copiadoras y por coordenadas • Cizallas para corte de discos • Cizallas para lingotes, palanquitas y pletinas • Cizallas para perfiles • Cizallas universales • Cizallas-guillotina con accionamiento a mano o a pedal • Cizallas-quillotina hidráulicas • Cizallas-quillotina mecánicas • Cizallas-punzonadoras universales • Compresores • Cortadoras de chapa • Curvadoras para chapa • Curvadoras para perfiles • Curvadoras para tubos • Engatilladoras de chapa • Escantonadoras • Esmeriladoras de eje flexible Fresadoras CNC (de control numérico) • Fresadoras copiadoras • Fresadoras de bancada fija universales • Fresadoras de consola con avance manual • Fresadoras de consola horizontales • Fresadoras de consola universales • Fresadoras de consola verticales • Fresadoras-mandrinadoras horizontales • Fresadoras horizontales • Fr mandrinadoras universales • Fresadoras-mandrinadoras verticales • Laminadoras de chapa • Laminadoras para forjar • Lapeadoras de engranajes • Limadoras • Líneas combinadas de punzonado y cizallado • Líneas para corte de chapa • Mandrinadoras de precisión horizontales • Mandrinadoras de precisión verticales • Mandrinadoras-fresadoras de columna fija • Mandrinadoras-fresadoras de columna móvil • Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Máquinas automáticas para forjar • Máquinas de electroerosión por hilo • Máquinas de electroerosión por penetración • Máquinas de mecanizado electroquímico • Máquinas de rebabar • Máquinas especiales no estándar • Máquinas para doblar y conformar flejes • Máquinas para marcar • Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras) • Máquinas y prensas para forjar • Monohusillo con cabezal fijo para barra • Monohusillo con cabezal móvil para barra • Monohusillo para plato • Mortajadoras • Mortajadoras de chaveteros • Otras cizallas • Otras fresadoras • Otras prensas hidráulicas • Otras prensas mecánicas • Otras prensas neumáticas • Otras prensas plegadoras • Otros taladros • Otros tornos automáticos • Otros tornos para usos específicos • Otros tornos semiautomáticos • Plegadoras de chapa • Prensas de accionamiento a mano o a pedal • Prensas de percusión • Prensas de sobremesa • Prensas excéntricas • Prensas hidráulicas CNC • Prensas hidráulicas de cuatro columnas • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble efecto • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de dos columnas • Prensas hidráulicas de mesa giratoria • Prensas hidráulicas de montantes • Prensas hidráulicas empaquetadoras de chatarra • Prensas hidráulicas para acuñar • Prensas hidráulicas para calibrar • Prensas hidráulicas para corte fino • Prensas hidráulicas para embutir por estirado • Prensas hidráulicas para extrusión y trefilado • Prensas hidráulicas para pulvimetalurgia • Prensas hidráulicas tránsfer • Prensas mecánicas CNC • Prensas mecánicas de columnas • Prensas mecánicas de corte fino • Prensas mecánicas de cuatro puntos • Prensas mecánicas de cuello de cisne • Prensas mecánicas de doble efecto • Prensas mecánicas de doble montante • Prensas mecánicas de dos bielas • Prensas mecánicas de husillo • Prensas mecánicas de mesa giratoria • Prensas mecánicas de montantes • Prensas mecánicas de producción con alimentación automática • Prensas mecánicas de rodillera • Prensas mecánicas inclinables • Prensas mecánicas para acuñar • Prensas mecánicas para extrusión • Prensas mecánicas para pulvimetalurgia • Prensas mecánicas tránsfer • Prensas neumáticas • Prensas oleoneumáticas • Prensas para doblar y enderezar • Prensas para estampación • Prensas para fabricar tuercas • Prensas para prueba de matrices • Prensas para rebabado • Prensas para troquelado fino • Prensas plegadoras hidráulicas • Prensas plegadoras hidráulicas con CNC • Prensas plegadoras mecánicas • Prensas plegadoras mecánicas CNC • Prensas rápidas automáticas • Pulidoras de banda abrasiva • Pulidoras de disco abrasivo • Pulidoras de eje flexible • Pulidoras de tambor • Pulidoras sin centros • Punteadoras CNC • Punzonadoras • Punzonadoras CNC • Rectificadoras cilíndricas de exteriores • Rectificadoras cilíndricas de interiores • Rectificadoras cilíndricas universales • Rectificadoras de cigüeñales • Rectificadoras de engranajes • Rectificadoras de roscas • Rectificadoras sin centros • Remachadoras • Roscadoras con fresa • Roscadoras con herramientas de torneado • Roscadoras con macho • Roscadoras con peine • Roscadoras con terraja • Roscadoras de tuercas • Roscadoras por laminación para pernos y tornillos • Sierras alternativas • Sierras circulares • Sierras de cinta • Soldaduras • Taladradoras CNC • Taladros de columna • Taladros de columna de cabezales múltiples • Taladros de coordenadas • Taladros de pórtico • Taladros de puente • Taladros de sobremesa • Taladros de torreta revolver • Taladros horizontales • Taladros multihusillo • Taladros radiales • Talladoras de cremalleras • Talladoras de engranajes cilíndricos con fresa madre • Talladoras de engranajes cilíndricos con piñón cortador • Talladoras engranajes cilíndricos con herramienta de cremallera • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos copiadores • Tornos de sobremesa • Tornos frontales • Tornos para cigüeñales • Tornos para cilindros de laminación • Tornos para destalonar • Tornos para relojería • Tornos para repulsado y fluotorneado • Tornos para ruedas montadas • Tornos para segundas operaciones • Tornos para utillaje • Tornos paralelos de cilindrar y roscar • Tornos paralelos de producción • Tornos rectificadores para tambores de freno • Tornos revólver • Tornos semifrontales • Tornos verticales • Torsionadoras • Tronzadoras • Tronzadoras de disco abrasivo

Marcas

Abratools • Aircraft • Amob (Portugal) • Belflex • Birlik (Turquía) • Bomar (República Checa) • Cevik • Comercial Cecilio • Compa • Durma (Turquía) • Euram (Italia) • Ezquerra Micra (España) • Fegemu (España) • Felair (España) • Fervi • Forn Valls • Fortex • Gala Gar • Helfer • Heller (Alemania) • Holzkraft • Horma (España) • HTC (Suecia) • Ibarmia (España) • IHS • Kennon • Koke • Krüger (Alemania) • Lakot • Limit • Makuiland • Maquelec • Mecamaq (España) • Metalworks • MG (España) • Mitutoyo (Japón) • Mosa (España) • Nargesa (España) • Nonius Tools • Opac (España) • Optimum (Alemania) • Perles • Plabell (España) • Protec (Italia) • Puska (España) • Quantum (Alemania) • Race • Rocasim • Selter (España) • Sitges (España) • Stayer • Sufertal • Tecnolam • Telwin • Tengtools • Travis (España) • Veprug • Virma • Volare • Winkel (Alemania) • Yague • Yaim



PRENSAS MECÁNICAS

- · Cuello cisne.
- Doble montante.

PRENSAS HIDRÁULICAS

- · Hidráulicas y diversas.
- Doble montante.
- CIZALLAS.
- PLEGADORAS.
- BORDONADORAS.
- PUNZONADORAS.
- DEVANADORAS, ALIMENTADORES.
- CILINDROS CURVADORES.
- CURVADORAS DE TUBO.
- LAMINADORAS DE ROSCAS.
- LÍNEAS DE CORTE.
- OTRAS MÁQUINAS.

- Tornos paralelos / Sobremesa / CNC.
- Tornos / CNC.
- Tornos verticales y revólver.
- Fresadoras / Centros de mecanizado / CNC.
- Mandrinadoras / CNC.
- Taladros / Punteadoras / CNC.
- Cepillos limadores.
- Mortajadoras / CNC.
- · Brochadoras.
- Sierras y Tronzadoras / CNC.
- Rectificadoras / CNC.
- Afiladoras / Esmeriladoras / CNC.
- Talladoras / CNC.
- Roscadoras.
- · Otras máquinas.



Maquinaria Marcove, S.A.

Maquinaria Marcove, S.A. es una empresa consolidada en el sector industrial, especializada en compra-venta de maquinaria industrial, con un alto grado de fidelidad de sus clientes, debido a su atención personalizada y a la mejor calidad/precio.

Hemos centrado nuestro programa en:

Disponer de un amplísimo stock de máquinas de todo tipo (ocasión y nuevas).

Localizar la máquina-herramienta (de ocasión o nueva) que necesita el cliente.

Competitividad en precios, en función de la compra directa a la empresa donde se sitúa la máquina que solicita.

La adquisición de sus máquinas usadas.

El intercambio de las máquinas en desuso, por otras que precise.

La opción de vender sus máquinas a comisión.

La atención post-venta, basada tanto en nuestros mecánicos como en terceras empresas especializadas en Hidráulica, Mecánica y Electricidad.

Nuestra principal preocupación consiste en:

Asesorar a nuestros clientes para que su empresa adquiera la máquina adecuada al trabajo a realizar, logrando que su compra sea eficaz tanto en el presente como en el futuro.

Datos de contacto

Maguinaria Marcove, S.A.

Alcalde Martín Cobos, s/n - Esq. C/ Páramo - Pol. Ind. Gamona Villayuda ● 09007 Burgos

Tel. +34-947485703 - +34-600419276 • Fax +34-947485605 • Correo-E: comercial@maquinariamarcove.com

Web: www.maquinariamarcove.com

Actividad principal: Compra-venta de maguinaria nueva y usada

Líneas de producto/servicio

Afiladoras • Alimentadores • Aplanadoras de chapa • Bordonadoras • Brochadoras • Bruñidoras y lapeadoras • Centros de mecanizado • Cepilladoras • Cilindros • Cizallas-guillotinas • Compresores • Curvadoras para barras, perfiles y tubos • Devanadoras • Enderezadoras de barras y perfiles • Enderezadoras para tubos • Equipos de soldadura • Fresadoras • Limadoras • Líneas de corte • Mandrinadoras • Máquinas de electroerosión • Máquinas para la fabricación de bulones, tornillos, tuercas y remaches • Mortajadoras • Perfiladoras • Plegadoras • Prensas excéntricas • Prensas hidráulicas • Pulidoras, esmeriladoras y lijadoras • Punteadoras • Punzonadoras • Rectificadoras • Rectificadoras de interiores • Rectificadoras sin centros • Rectificadoras tangenciales • Rectificadoras universales • Roscadoras • Sierras • Taladros • Talladoras de engranajes • Tornos automáticos • Tornos CNC (de control numérico) • Tornos paralelos • Tornos revólver • Tornos verticales • Tronzadoras

Marcas

Adira • Astrida (España) • Ausio • Axial (España) • Belflex • Boschert (Alemania) • Davi • Erlo (España) • Guifil (Portugal) • Heller (España) • Ibarmia (España) • Kempi • Komatsu (Japón) • Mecamaq (España) • Meq • MG • Mupem (España) • Nargesa (España) • Optimun • Pinacho • Quantum (Alemania) • Rehm (Alemania) • Resato (Países Bajos) • Sahinler (Turquía) • Selco (Italia) • Sertas • Sunlif • Tecoi • Uniair (España) • Vicinay



MÁQUINARIA PARA DEFORMACIÓN DE CHAPA Y ARRANQUE DE VIRUTA

- Prensas excéntricas
- Prensas hidráulicas
- Mortajadoras
- Plegadoras
- Rectificadoras
- Roscadoras
- Sierras de cinta
- Taladros
- Tornos verticales
- Carretillas elev. Diesel y eléctricas
- Cilindros de curvar
- Cizallas
- Compresores
- Curvadoras de tubo y perfiles
- Electroerosión
- Fresadoras universales y torreta
- Granalladoras
- Grúas y Polipastos de 1 a 50 TM
- Machos Pilón
- Mandrinadoras
- Maquinaria de carpintería
- Maquinaria de construcción
- Miscelánea



DE 4000 x 20 MM DE CAPACIDAD



PLEGADORA HIDRAULICA CASANOVA DE 4100 MM x 240 TM DE CAPACIDAD



PUNZONADORA GEKA MODELO PUMA 220/E-750



PRENSA HIDRAULICA DE 1000 TM

MAQUINARIA MARCOVE, S.A.

Pol. Gamonal Villayuda, C/A Martín Cobos s/n • 09007 Burgos También estamos en: Lerma N-1, Km 202 • Burgos Tel.: 947 485 703 / 947 486 644 • Fax: 947 485 605 • Móvil: 600 419 276 comercial@maguinariamarcove.com • www.maguinariamarcove.com



Maquinaria Usada, S.A.

Empresa dedicada a la compra-venta de maquinaria metalúrgica usada, fundada en el año 1960, sus más de 45 años de experiencia en la compra-venta de maquinaria avalan su seriedad comercial y su mejor garantia, calidad y esmerado servicio.

Tiene en stock, de forma permanente:

- Tornos paralelos y verticales
- Fresadoras
- Mandrinadoras
- Punteadoras
- Prensas excéntricas
- Prensas plegadoras
- Prensas hidráulicas
- Cizallas
- Cilindros

Datos de contacto

Maquinaria Usada, S.A.

Rogent, 48 Interior • 08026 Barcelona

Tel. +34-935641468 • Fax +34-935647103 • Correo-E: maquiu@maquiu.com • Web: www.maquiu.com

Actividad principal: Compra-venta de maquinaria usada

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica



Maquiusa

Maquinaria usada, S.A.

COMPRA-VENTA-MAQUINARIA

Oficinas y Almacenes:

C/ Can Cuyàs, 35 • Pol. Ind. Can Cuyàs 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. +34 93 564 14 68 • Fax +34 93 564 71 03

Móvil 609 77 01 81

www.maquiu.com e-mail:maquiu@maquiu.com

Compramos maquinaria moderna y talleres completos



TALADRO RADIAL Marca: IRSA - Modelo: RS-32



FRESADORA UNIVERSAL Marca: FEXAC - Modelo: UG



PRENSA EXCÉNTRICA Marca: BLANCH - Modelo: PR-200



PRENSA MECÁNICA farca: ERFURT - Modelo: PKZZ-315



FRESADORA BANCADA FIJA Marca: ZAYER - Modelo: 2.200 BF-3

IMPORTANTE STOCK EN EXISTENCIA DE:

- Tornos paralelos Tornos verticales Fresadoras
- Mandrinadoras Punteadoras Prensas excéntricas
- · Prensas plegadoras · Prensas hidráulicas · Cizallas
 - Cilindros Varios etc,...



TALADRO RADIAL Marca: SORALUCE - Modelo: TR1-1.600



TORNO CILINDRICO Marca: NERVION - Modelo: 315



RECTIFICADORA Marca: BLOHM - Modelo: SIMPLEX 75



TALADRO RADIAL Marca: FORADIA - Modelo: MT 75-2.000



TORNO CNC Marca: PINACHO - Modelo: MUSTANG 225



CENTRO DE MECANIZADO Marca: TRAVIS - Modelo: M-800



FRESADORA DE BANCADA FIJA Marca: ZAYER - Modelo: BF-3.000



PLEGADORA Marca: AJIAL



CIZALLA Marca: STILMOX - Modelo: CH-204



Máquinas y Talleres Luis Alonso, S.L.

Máquinas Talleres Luis Alonso, S.L. es una empresa dedicada a la compra-venta de máquinas-herramientas, con más de 30 años de experiencia en el sector.

Disponen de un amplio stock de maquinaria industrial donde podrá encontrar:

- Maquinaria para chapa Todo tipo de maquinaria de chapa y deformación tanto nueva como de ocasión.
- Máquina para engranajes Talladoras, Afeitadoras, etc. Especialistas en reconversión y reparación de todo tipo de maquina para fabricación de engranajes, así como adaptación a CNC y adecuación a la normativa RD 1215/97.
- Máquina para arranque de viruta Gran variedad de maquinaria tales como tornos, fresadoras, rectificadoras, sierras,...

Uno de los objetivos de la empresa es el de ofrecer a sus clientes un producto de máxima calidad, capaz de competir con máquinas totalmente nuevas, a un coste inferior y adaptándolo a sus necesidades.

Datos de contacto

Máquinas y Talleres Luis Alonso, S.L. Romanones, s/n ● 06240 Fuente de Cantos

Tel. +34-924500336 • Fax +34-924501051 • Correo-E: maguinasalonso@maguinasalonso.com

Web: www.maguinasalonso.com

Actividad principal: Máguina-herramienta para engranes, compra-venta de maguinaria de ocasión.

Líneas de producto/servicio

Afeitadoras de engranjes • Afiladoras • Brochadotas • Bruñidoras y lapeadoras • Cilindros • Cizallas • Curvadoras • Equipos de corte para la chapa • Fresadoras • Maquinaria para la chapa • Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica • Plegadoras • Prensas • Prensas para metal • Punzonadoras • Reconversión de maquinaria convencional a CNC • Rectificadoras • Roscadoras • Sierras • Talladoras de engranajes • Tornos



MÁQUINAS HERRAMIENTAS

MÁQUINAS TALLERES LUIS ALONSO, S.L.

Romanones, s/n - 06240 FUENTE DE CANTOS (Badajoz) - España

Tel. 924 50 03 36 - Fax 924 50 10 51

E-mail: maquinasalonso@maquinasalonso.com

Web: www.maquinasalonso.com

ESPECIALISTAS EN MÁQUINAS PARA ENGRANAJES



Cizalla ALONSO CVY 12 x 3200



Talladora PFAUTER



Talladora HURTH WF10 Reconvertida

MÁQUINAS NUEVAS PARA CHAPA

RECONVERSIÓN DE MÁQUINAS



Rectificadora REISHAUER NZA Reconvertida CNC



Plegadora ALONSO PWY 125t/3200



Talladora PFAUTER PA210 Reconvertida CNC

GRAN STOCK DE MÁQUINAS HERRAMIENTAS



Pere Costa Ninou

Maquinària Costa es una empresa familiar dedicada a la compra y venta de maquinaria metalúrgica, que desde 1983 ha trabajado con una idea fundamental: servir al cliente. Por ello, y por el deseo de colaborar con todas las personas que han confiado en nosotros, hemos conseguido que muchos clientes sean amigos.

Queremos seguir por este camino con constancia, dedicación y confianza en el futuro.

Maquinària Costa is a family run enterprise dedicated to buying and selling pre-owned metalworking machinery that has maintained the same philosophy since 1983: serving its customers. For this reason, many of those who have worked with and trusted in us, have ended up being more than just customers, they have become friends. We are committed to continue working to uphold the same standard, with consistency, dedication and faith in the future.

Maquinària Costa c'est une entreprise familière dediée à l'achat et à la vente de machines metallurgiques. Son unique but, depuis 1983, c'est servir les clients et collaborer avec les personnes qui ont déposé leur confiance en nous. C'est grâce à ce désir que nous avons réussi, bien de fois, à que nos clients deviennent des amis. Nous sommes convaincus qu'il faut suivre ce chemin, avec constance, dédication et en attendant le meilleur de l'avenir.

Maquinària Costa è una azienda familiare che, dal 1983, si dedica alla compravendita di macchine metallurgiche con un' idea essenziale: servire i clienti. Collaborando con le persone che, giorno per giorno, confidano in noi, siamo riusciti a stringere un vero e proprio legame di amicizia con la maggior parte dei nostri clienti. Il nostro obiettivo è continuare in questa direzione con fermezza, costanza e fiducia nel futuro.

Maquinària Costa és una empresa familiar dedicada a la compra i venda de maquinària metal.lúrgica, que des de 1983 ha treballat amb una idea fonamental: servir al client. Per aquest motiu, i pel desig de col.laborar amb totes les persones que han confiat en nosaltres, hem aconseguit que nombrosos clients siguin amics.

Volem seguir per aquest mateix camí, amb constància, dedicació i confiança en el futur.

Datos de contacto

Pere Costa Ninou

Rec del Molí, 36 • 08105 Sant Fost de Campsentelles

Tel. +34-935936236 • Fax +34-935705454 • Correo-E: maguinariacosta@infonegocio.com

Web: www.maquinariacosta.com

Actividad principal: Compra-venta de maquinaria metalúrgica nueva y de ocasión. Compra de talleres

Líneas de producto/servicio

Máquinas para corte y deformación de chapa, arranque de viruta y soldadura.

Sheet-metal working equipment, machine tools and welding.

Machines-outils pour la tôlerie, l'usinage et la soudure.

Macchine utensili per l'asportazione di truciolo, la lavorazione della lamiera e la saldatura.

Màquines per a tall i deformació de xapa, arrencada de virolla i soldadura.





MAQUINARIA COSTA

COMPRA - VENTA MAQUINARIA METALURGICA NUEVA Y DE OCASIÓN

BUYING AND SELLING NEW AND PRE-OWNED METALWORKING MACHINERY



Bruñidora vertical de interiores NAGEL, 2 husillos, con control de posición



Fresadora de torreta LAGUN FTV-5-SP, con digitales Heidenhain a 3 ejes



Prensa excéntrica IWK, 125 Tn., cojín de 10 Tn



Prensa excéntrica SCHULER, 100 tn., cojín de 10 Tn.



FEXAC, UM, con digitales Fagor a 2 ejes



Plegadora hidráulica ACIPLEX 3.000 x 65 Tn., cnc a 2 ejes



Rectificadora sin centros CINCINNATI, modelo 220-8



Rectificadora tangencial FAVRETTO, RTB-2000



Torno cnc MAZAK, horizontal, modelo Quick Turn

- TORNOS CILINDRICOS JASHÖNE, PINACHO y TORRENT
- TORNOS CNC MAZAK TORNOS AUTOMATICOS MONTFORT

- TORNOS MONOHUSILLO UNIMAT, SPEEDOMATIC Y MUPEM
 FRESADORAS UNIVERSALES CORREA, FEXAC, LAGUN Y SHW
 FRESADORAS VERTICALES CORREA Y LAGUN
 FRESADORAS DE TORRETA ANAYAK, HOLKE, KONDIA Y LAGUN
 FRESADORA-COPIADORA LAMSA

 PANYANDORA MA DEPARA LAMSA

- RANURADORA MG PARA ALUMINIO
 ELECTROEROSIONES POR PENETRACION AGIE y ONA
 MAQUINAS DE REFRENTAR IRSA
- MANDRINADORA HORIZONTAL UMA, DE 45 MM.
- TALADROS DE COLUMNA ERLO E IBARMIA
 TALADROS DE SOBREMESA ARA-MON Y HEDISA

- TALADROS DE SOBREMESA ARA-MON Y HEDISA
 TALADRO REVOLVER MASANAS
 ROSCADORAS DE SOBREMESA VENTURA
 UNIDADES DE MANDRINAR, TALADRAR Y ROSCAR DIF
 TRANSFER ACME CON PLATO GIRATORIO DE 10 POSICIONES
 SIERRAS ALTERNATIVAS ABC, UNIZ Y SABI
 SIERRAS DE BUJIR INCA Y SAMUR
 SIERRAS DE CINTA BELFLEX
 TRONZADORAS DE DISCO REMO, EL GO MER MG, TO Y TELES

- SIERRAS DE CINTA BELFLEA
 TRONZADORAS DE DISCO BEWO, ELGO, MEP, MG, TC y TEJERO
 TRONZADORAS PARA ALUMINIO MG y COMEIN
 RECTIFICADORAS DE EXTERIORES HIDRO-PRECIS y SCHAUDT
 RECTIFICADORAS TANGENCIALES ALPA, CHURCHILL, CORNADO, ESCH, RECTIFICADORAS TANGENCIALES ALPA, CHURCHILL, CORNADO, E FAVRETTO e INGAR
 RECTIFICADORAS SIN CENTROS CINCINATTI, ESTARTA, PARAGON
 RECTIFICADORA VERTICAL GOLLINI
 RECTIFICADORAS DE ENGRANAJES REISHAUER
 TALLADORAS DE ENGRANAJES CELTA y CHURCHILL
 DENTADORAS CHURCHILL Y RED RING
 AFEITADORA DE ENGRANAJES RED RING
 AFILADORA DE HERRAMIENTAS FERDIMAT
 AMOLADORAS DE PIE FORMIS
 BILLIDORAS DE DOS BRAZOS SUPERI EMA

- AMOLADORAS DE PIE FORMIS
 PULIDORAS DE DOS BRAZOS SUPERLEMA
 BRUÑIDORAS VERTICALES INTER. DANOBAT, GEHRING y NAGEL
 ESTAMPADORAS PELTZER y FIDE
 MATRIZADORA-HEXAGONADORA FIDE
 PRENSAS EXCENTRICAS CUELLO DE CISNE AITOR, BELT, BLANCH, GUILLEM, IWK, RIBA, SANGIACOMO, SCHULER y TACI-ARRASATE
 PRENSAS HIDRAULICAS DE CUELLO DE CISNE RIBA y LIZUAN
 PRENSAS HIDRAULICAS DE TALLER
 PRENSAS NEUMATICAS DE BRAZO OSCILABLE VAP
 PRENSAS NEUMATICAS DE PISTON DIRECTO AGME

- PRENSAS NEUMATICAS DE PISTON DIRECTO AGME CORTADORES DE BOLAS CASTELLS
- MARTINETE FOKKER

- VOLANTE ELECTRICO GAMEI PEG-100
 ALIMENTADOR DE CHAPA SARONNI
 APLANADOR HIDRAULICO LASA
- DEVANADORA DE CUNA SEGURA LLUNELL
 DEVANADORA DE MANDRINO GUILLEM
 ENDEREZADORA DE FLEJE MARGUA

- BORDONADORA-RECORTADORA RODICORT
 CIZALLAS BACALADERAS AJIAL

- CIZALLAS HIDRAULICAS AJIAL Y HACO
 CIZALLAS MECANICAS COLLADO, PASBI Y SEGURA LLUNELL
 CIZALLAS PUNZONADORAS GEKA Y ALKAR

- CIZALLAS PUNZONADONAS GEKA Y ALKAH
 CIZALLA VIBRATORIA CIRCULAR GAIRU
 CILINDRO ELECTRICO EPART
 PLEGADORAS HIDRAULICAS ACIPLEX Y NOVAEUROP.
 PLEGADORAS MANULES COLLADO
 CURVADORAS DE TUBOS MECANICAS NEWTUBS Y TEJERO
 CURVADORA DE TUBOS MANUAL TEJERO
- AUTOCOPS NEUMATICOS COUTH
 AUTOCOPS MANUALES AGME
 REMACHADORAS DE IMPACTO

- REMACHADORAS DE IMPACTO

 REMACHADORAS DE IMPACTO

 REMACHADORAS DE IMPACTO

 REMACHADORAS DE HILO CEA, HOBART, KD y MILLER

 SOLDADORAS POR PUNTOS AGUILA, SERRA Y SCIACKY

 SOLDADORAS POR PRENSA ARO Y SERRA

 SOLDADORAS POR PRENSA ARO Y SERRA

 SOLDADORA DE ROLDANAS SARES

 TRANSFER PARA SOLDADURA ROTOBLOCK

 GENERADOR DE MEDIA FRECUENCIA AEM

 MUFLAS Y HORNOS DE RECOCES Y ESTABILIZAR

 COMPRESORES DE PISTON SILENCIOSOS ATLAS COPCO

 COMPRESORES DE PISTON ABC, ATLAS COPCO, BETICO Y GILER

 GRUPOS HIDRAULICOS DUPLOMATIC, GAMET, MICRON Y VAP

 TRANSFORMADORES MIMAVEN Y TRT

 LAVADORA TIPO TRANSFER CON ULTRASONIDOS SONIC IMPORT

 CUBAS DESENGRASE +ULTRASONIDOS BRANSON Y SONIC IMPORT

 GRANADORAS DE MANGA DYSON

 MORDAZAS MECANICAS E HIDRAULICAS ARNOLD Y CRUCELEGUI

 TORNILLOS DE BANCO

- TORNILLOS DE BANCO
- CABEZALES DE MANDRINAR D'ANDREA PLATOS DE TORNO Y PRENSA MARMOLES DE FUNDICION

- MARMOLES DE FUNDICION
 MESAS DE COORDENADAS
 HERRAMIENTAS PARA METROLOGIA MITUTOYO
 BASCULAS DE ESFERA Y ROMANAS ALBAHER Y MOBBA
 BASCULAS CUENTAPIEZAS ALBAHER Y BERKEL
 APILADORES MANUALES, ELECTRICOS Y TRANSPALETS
 POLIPASTOS, PLUMAS Y MESAS ELEVADORAS



Rastro Máquinas, S.A.

Rastro-Máquinas, S.A. nació en 1987 como una empresa cuya actividad se centra en la comercialización de maquinaria metalúrgica. Compramos y vendemos MAQUINARIA NUEVA Y DE OCASIÓN PARA LA DEFORMACIÓN DE LA CHAPA. Algunas de nuestras máquinas son tan sencillas de usar que no se necesita ninguna preparación.

Desde sus inicios, Rastro-Máquinas ha tenido muy claro la importancia que tiene el factor humano en el desarrollo de cualquier actividad, por lo que siempre nos hemos preocupado de disponer de un equipo de personas especialmente preparadas para dar satisfacción plena a nuestros clientes y colaboradores, tanto en el ámbito comercial como en el técnico.

En este sentido nos sentimos particularmente orgullosos de nuestro personal técnico. Disponemos de un equipo de mecánicos especializados en la reparación y mantenimiento de la maquinaria que distribuimos.

Todo lo expuesto nos pone en situación de poder asegurar a todos nuestros clientes una rápida solución de cualquier problema que sufra su máquina, sea cual sea su localización dentro del territorio español. Nuestra empresa presume de esta rápida atención al cliente que no todos los distribuidores de maquinaria son capaces de ofrecer.

Delegación Sur:

Rastro Máquinas, S.A.

P.E. Entrecaminos - C/ Francia 48/5

Teléfono: 678 481 836 Fax: 91 831 70 44

Correo-E: valdepenas@rastromaquinas.com

Datos de contacto

Rastro Máquinas, S.A.

Italia, 27, Parcela 4 - Pol. Ind. La Estación • 28971 Griñón

Tel. +34-918149400 • Fax +34-918149083 • Correo-E: rastromaquinas@rastromaquinas.com

Web: www.rastromaquinas.com

Actividad principal: Distribuidor de maquinaria de deformación

Líneas de producto/servicio

Aplanadoras de chapa • Cizallas • Cizallas circulares • Cizallas manuales • Cizallas para chatarra • Cizallas-guillotina con accionamiento a mano o a pedal • Cizallas-guillotina hidráulicas • Cizallas-punzonadoras universales • Curvadoras para barras y perfiles • Curvadoras para chapa • Enderezadoras de barras y perfiles • Enderezadoras para tubos • Laminadoras de chapa • Máquinas automáticas para conformar, soldar, cortar tubos • Máquinas para doblar y conformar flejes • Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras) • Otras máquinas para forjar • Otras prensas neumáticas • Otras prensas plegadoras • Perfiladoras y líneas de perfilado • Plegadoras de chapa • Prensas hidráulicas de cuello de cisne • Prensas hidráulicas de doble efecto • Prensas hidráulicas de doble montante • Prensas hidráulicas de montantes • Prensas neumáticas • Prensas oleoneumáticas • Prensas plegadoras hidráulicas con CNC • Prensas plegadoras mecánicas • Prensas plegadoras mecánicas CNC • Punzonadoras • Punzonadoras CNC • Tornos para repulsado y fluotorneado • Torsionadoras • Útiles, herramientas y aplicaciones para el instalador

Marcas

Erlo (España) • Famar (Italia) • Ferry BBB • Gasparini (Italia) • Geka (España)

NUEWO-USADO

MAQUINARIA USADA COMO NUEVA CON GARANTÍA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD







TODO PARA LA DEFORMACIÓN DEL METAL MÁS DE

500 MÁQUINAS EN EXISTENCIAS

DELEGACIÓN SUR

P.E. La Entrecaminos - c/Francia, 48/5 13300 Valdepeñas (CIUDAD REAL) Tel.: 678 48 18 36 Fax 91 831 70 44

valdepenas@rastromaguinas.com



P.I. La Estación - c/ Italia, 27 28971 Griñón (MADRID) Tel.: 91 814 94 00 Fax 91 814 90 83

rastromaquinas@rastromaquinas.com





CIZALLA LOIRE 3.000 X 16/20MM EN PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN









Retma de Mario Parrilla López

RETMA, empresa especializada en la compra-venta de maquinaria metalúrgica de ocasión, es una firma familiar que cuenta con más de 24 años de experiencia en el mercado. Fundada en 1982, da servicio a todo tipo de empresas de diferentes sectores industriales. La entrega de máquinas de ocasión a punto para el trabajo, la prestación de garantías y un servicio de atención post-venta al cliente, le han otorgado una posición singular dentro del mercado de la maquinaria metalúrgica de ocasión.

Datos de contacto

Retma de Mario Parrilla López

Av. Santa Eulàlia, 300 - Pol. Ind. Santa Eulàlia Sud • 08223 Terrassa

Tel. +34-937851752 • Fax +34-937856752 • Correo-E: retma@infonegocio.com • Web: www.retma.es

Actividad principal: Compra-venta de maquinaria de ocasión

Líneas de producto/servicio

Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria Metalmecánica



Av.Sta.Eulalia • Pol. Industrial Santa Eulalia Sur 08223 TERRASSA (Barcelona)

Tel. 93 785 17 52 • Fax 93 785 67 52

E-mail: retma@infonegocio.com • www.retma.es

COMPRA-VENTA DE MAQUINARIA DE OCASIÓN

Tornos/Lathes Fresadoras/Milling machines

Prensas/Presses Rectificadoras/Dressers

Taladros/Drilling machines Cizallas/Shear machines

Plegadoras/Folding machines

Maquinaria Metalúrgica en general/and general metallurgical machinery and equipment











ALMACÉN EN MARRUECOS

REVEMAC, S.A.R.L. Douar Ouled Sidi Abdenbi Challalat Ain harrouda CASABLANCA (MARRUECOS) • Tel.: 00 (212) 79829205 / 00 (212) 798 29204

e m p r e s a s

índice

Agme	.8	Maquinaria Anastasio, S.L.	.222
Amob, S.A	10	Maquinaria Barriuso, S.L110,	, 224
Aragonesa de Servicios y Equipos para la Industria		Maquinària Brió, S.A	.226
Metalúrgica (ASEIM & LVD)	12	Maquinaria Curvaser, S.L	112
Axial Maquinaria, S.L	18	Maquinaria de Producción Europea, S.L	116
Ayma Herramientas, S.A	22	Maquinaria Eurotec, S.A	118
Bea Transmisión 98, S.L	24	Maquinaria Fuenlabrada, S.A	.228
Bernd Siegmund GmbH	26	Maquinaria Internacional	.120
Bimec, S.L	06	Maquinaria Madrid, S.A	.230
"Bluemaster" by Celesa, S.A	28	Maquinaria Marcove, S.A	.232
Burgelu, S.L	31	Maquinaria Usada, S.A	.234
Carboneras Internacional	32	Máquinas y Talleres Luis Alonso, S.L	.236
Casals-Fonseca, S.A	34	Maquinser, S.A.	.122
Castellanos y Echevarría-Vitoria, S.A	38	Matriçats, S.L.	.124
Central Catalana Maquinaria, S.A	08	Mecamaq, S.L.	.126
Cussó-Heras, S.A. (Technotools Ibérica)		Mecánica Comercial, Meco, S.L.	128
Davi - Promau, S.R.L.		Mecos Ibérica, S.L.	130
Delteco, S.A	10	Metalmaq, S.A.	136
Dimmtex, S.A	12	Nicolás Correa Calderería, S.L.	138
DP Technology Europe	54	Obradors DRM, S.L.	140
Egaña Talleres, S.L		Peddinghaus Española, S.A	
Elettrorava Ibérica Servicios, S.L.	60	Pere Costa Ninou	238
Emag Máquinas Herramienta, S.L		Pilz Industrieelektronik, S.L Safe Automation	
Emuge-Franken, S.L		Rastro Máquinas, S.A	
Engranajes Ureta, S.A		Retma de Mario Parrilla López	242
Esta Extraccion, S.L.	68	Ringspann Ibérica, S.A.	150
Exer, S.L.	70	Schmersal Ibérica, S.L.	152
Ferbossa Maquinaria, S.L	14	Schunk Intec, S.L.	154
Gastelu Tools, S.L.	72	Soraluce, S.Coop.	156
Geka Maquinaria, S.A.	74	Sotometal 2005, S.L.U.	158
Haas Automation Europe	76	Stäubli Española, S.A	160
Heller Ibérica Machine Tools, S.L.	78	Suntec Maquinaria Técnica, S.L.	162
Hercoin – Herramientas de Corte Industriales, S.L		Supraform, S.L	172
Hidrogarne, S.L.U.	82	Taegutec Spain, S.L	174
Hoffmann Iberia Quality Tools, S.L.		Taladrados Especiales, S.L	
Hurco Maquinaria, S.L.	86	Talleres Cles, S.L.	178
Importeina, S.A.	88	Técnica de Fluidos, S.L.U	180
Intermaher, S.A.	90	Tecnifuelle, S.A	182
Italmatic, S.A.	92	Tecnotub, S.L.	184
Juan Martín, S.L.	94	Tornos Gurutzpe, S.A	186
Kenci, S.L.	98	Tornos Technologies Ibérica, S.A	188
Korpleg, S.L1	00	Tronzadoras MG, S.A	190
Lauko - Máquinas-Herramienta, S.L		Vallcal, S.L	
Lorenzo Muñoz, S.A.		Van Ommen B.V.	
Mafri Europa, S.L	18	Vorkauf, S.A.	198
Mahenor, S.L	80	Walter Tools Ibérica, S.A.U	200
	20	Zetae. S.A.	

índice

cenes para alimentación de paneladoras130
cenes para alimentación de plegadoras130
cenes para alimentación de punzonadoras130, 172
cenes para piezas punzonadas130, 172
brado de emergencia, seguridad y señalización152
res hidráulicos para plegadoras130, 158, 172
res para piezas a mecanizar154
tiguadores de caucho58
tiguadores metálicos58
sis de seguridad y del riesgo146
orrosivos80
retornos150
atos de medición in process/post process88, 202
atos de medida del Potencial RedOx180
atos para fresar140
atos para medir redondez y concentricidad84
atos para rectificar140
atos y accesorios para Vacío180
atos y equipos de metrología80
atos y sistemas ópticos de medición60
nadoras de chapa
aciones optoelectrónicas152
delas150
rios dispensadores de herramientas98
rios eléctricos138
arios para herramientas130, 136, 172
oramiento CE y Certificación146
oramiento e ingeniería146
adoras
adoras industriales68
adores de gases de electroerosión92
adores de neblina92
adores fijos para neblinas de aceite92
adores para humos de soldadura, gases y
as de aceite92
adores para viruta140
adores y filtros para polvo92
matas programables de seguridad146, 152
matismos154
matización116
matización de ensamble32
matización de máquinas130
matización de procesos de carga y
arga de máquinas130
matización de soldadura32

Avellanadores (Avellanadoras)	
Avellanadores cilíndricos (planos)84	
Avellanadores y chaflanadores80, 88, 202	
Avisadores luminosos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Bancos de medición de piezas de revolución60	
Bancos de pruebas con fijación de garra116	
Bancos de pruebas de válvulas116	
Bancos de pruebas de válvulas en batería116	
Bancos de pruebas para tubos, sector nuclear	
Bancos de pruebas para válvulas de todo tipo	Bombas para ácidos180
de dimensiones tanto horizontales como verticales 116	
Bancos de rodadura de engranajes60	Bombas para biogás180
Barras de mandrinar	Bombas para fangos o purines180
Barreras de protección multihaz152	Bombas para multiplicar presión hidráulica180
Barreras fotoeléctricas152	Bombas para trasiego bidones
Barreras fotoeléctricas de seguridad152	Bombas peristálticas
Barreras fotoeléctricas sistema emisor-receptor152	2 Bombas rotativas180
Barreras fotoeléctricas sistema reflex (con espejo) 152	Bombas rotativas (engranajes, lóbulos, etc.)
Barritas tratadas80	Bombas sanitarias180
Bloqueos de seguridad152	Bombas sumergibles
Bobinadoras de estatores	Bombas verticales180
Bobinadoras de inducidos	Bombas y equipos para lodos en pozos180
Bombas180	Bordes sensibles de seguridad152
Bombas alternativas	Bordonadoras
Bombas asépticas180	Brazos de extracción
Bombas autoaspirantes	D Bridas178
Bombas autoaspirantes, multifase y multietapas198	Bridas de amarre rápido58
Bombas centrifugas180) Brocas64
Bombas centrifugas acoplables a tractor (riego) o motor	Brocas cilíndricas84
diesel	Brocas con refrigeración interior
Bombas centrífugas de plástico con capacidad elevada 19	Brocas cónicas
Bombas centrífugas de plástico para productos	Brocas de centrar80, 84
agresivos, corrosivos y tóxicos19	Brocas de construcción
Bombas centrífugas químicas API610198	
Bombas con motor de aire	
Bombas con prefiltro (para piscinas)	
Bombas con regulación pH (para piscinas)18	
Bombas con regulación rH (para piscinas)	
Bombas de accionamiento manual	
Bombas de agua	
Bombas de alta presión	
Bombas de engranajes	
Bombas de husillo	·
Bombas de membrana o diafragma, neumáticas 180, 19	·
Bombas de membrana o diafragma, pistón180, 19	
Bombas de plástico	·
Bombas de proceso	
Bombas de vacío	
Bombas de/para fangos	
Bombas dosificadoras	
Domod3 dosmicadoras100, 19	0 110303

Brochadoras128, 232	Centros de mecanizado CNC de 5 ejes
Brochadoras horizontales230	Centros de mecanizado CNC de cinco ejes86
Brochadoras verticales	Centros de mecanizado CNC horizontales con sistema FMS
Brochadotas236	122
Bruñidoras162, 220, 230	Centros de mecanizado CNC verticales de columna móvil
Bruñidoras y lapeadoras162, 232, 236	116, 122
Bruñidoras y lapeadoras CNC162, 220	Centros de mecanizado CNC verticales y horizontales multi
Bruñidores y útiles de lapear	palets
Bulones178	Centros de mecanizado con cabeza o mesa "tilting" (5ejes)
Bumpers de seguridad152	86
Cabezales divisores140	Centros de mecanizado de 3, 4, 5 y 6 ejes34
Cabezales para mandrinar y refrentar88, 202	Centros de mecanizado de alta producción86, 210, 210
Cabezales para máquinas especiales116	Centros de mecanizado de alta velocidad116, 210, 210
Cabezales revólver para taladrar	Centros de mecanizado de alta velocidad (MAV) para mol-
Cabinas de pintura138	des y matrices116
CAD/CAM CNC para tornos	Centros de mecanizado de columna doble CNC 86, 94, 122
Cadenas de transmisión24	Centros de mecanizado de cuatro ejes86
Calibres140	Centros de mecanizado de doble husillo78, 122
Calibres de rosca	Centros de mecanizado de otros tipos34
Calibres digitales80	Centros de mecanizado de perfiles118
Calibres lisos	Centros de mecanizado especiales
Calibres monoblock80	Centros de mecanizado especiales horizontales a 5 ejes 122
CAM para control de fresadora54	Centros de mecanizado especiales verticales a 5 ejes122
CAM para control de máquinas de electroerosión por hilo54	Centros de mecanizado Gantry de 3 ejes94
CAM para control de máquinas multitarea54	Centros de mecanizado Gantry de 5 ejes94
CAM para control de tornos54	Centros de mecanizado horizontales
CAM para mecanizado en alta velocidad (MAV)54	Centros de mecanizado horizontales CNC76, 90, 122
Cambiadores154	Centros de mecanizado horizontales CNC de dos palets, co
Cambiadores de cabezales con husillos múltiples78	3, 4 y 5 ejes controlados122
Carenados de máquinas138	Centros de mecanizado horizontales con cambio de palet
Cargadoras de barras para tornos multihusillo90	(plato tornear, refrentar y husillo convencional)116
Cargadores alimentadores de barras automáticos76	Centros de mecanizado horizontales de 2, 3 y 4 husillos co
Cargadores de barras92	3, 4 y 5 ejes34
Carros140	Centros de mecanizado horizontales de 5 ejes34, 94
Carros de herramientas26	Centros de mecanizado horizontales de alta producción 118
Carros portaconos140	Centros de mecanizado horizontales de alta velocidad de
Cartuchos de torno ISO174	alta producción en ISO 30 y 40122
Casquillos	Centros de mecanizado horizontales multipalets86
Casquillos intermedios154	Centros de mecanizado horizontales para cubo de más de
Caudalímetros rotámetros198	400 mm
Células de fabricación flexible130	Centros de mecanizado horizontales para cubo hasta 400
Células de fabricación flexible para trabajo de chapa130	mm
Células de plegado robotizadas12, 102, 130, 172	Centros de mecanizado paletizados con plato de tornear a
Células de producción y líneas completas de fabricación 62	CNC integrado116
Células flexibles de punzonado130, 172	Centros de mecanizado para composites, resinas, aluminio,
Centradoras-refrentadoras220, 230	etc120
Centros de corte102	Centros de mecanizado puente de alta velocidad (MAV) 94
Centros de mecanizado	Centros de mecanizado tipo pórtico
Centros de mecanizado 3D para moldes86	Centros de mecanizado verticales 34, 76, 122, 210, 210
Centros de mecanizado 3D para moldes y superficies122	Centros de mecanizado verticales CNC
Centros de mecanizado CNC	Centros de mecanizado verticales CNC con o sin palets 122

Centros de mecanizado verticales CNC de 5 ejes76	Chaflanadoras para tubos
Centros de mecanizado verticales CNC de alta velocidad	Cilindros
(MAV)122	Cilindros CNC
Centros de mecanizado verticales de 2, 3 y 4 husillos con 3,	Cilindros de curvar chapa (cilindros curvadores)10, 10, 100,
4 y 5 ejes	102
Centros de mecanizado verticales de alta producción118	Cilindros hidráulicos100, 102, 108
Centros de mecanizado verticales de alta velocidad de alta	Cilindros hidráulicos CNC102
producción en ISO 30 y 40122	Cilindros manuales
Centros de mecanizado verticales para cubo de más de 400	Cilindros mecánicos100
mm	Cilindros motorizados
Centros de mecanizado verticales para cubo hasta 400 mm	Cintas de corte98
94	Cizallas10, 10, 18, 102, 138, 148, 148, 192, 236
Centros de mecanizado y taladrado para el mecanizado de	Cizallas circulares148, 148, 222, 230
llantas34	Cizallas CNC
Centros de producción verticales multifuncionales para tor-	Cizallas de corte pendular82
neado, taladrado, fresado, rectificado, equilibrado62	Cizallas de corte vertical
Centros de rectificado de 5 ejes62	Cizallas electromecánicas
Centros de rectificado horizontales62	Cizallas hidráulicas
Centros de rectificado verticales62	Cizallas hidráulicas con alimentadores y evacuadores auto-
Centros de remachado8	matizados102
Centros de taladrado	Cizallas manuales148, 148, 190, 222, 230
Centros de torneado	Cizallas mecánicas
Centros de torneado a partir de barra	Cizallas para chatarra148, 148, 230
Centros de torneado CNC	Cizallas para contornear
Centros de torneado CNC con herramientas motorizadas y	Cizallas para contornear copiadoras y por coordenadas 230
sub-husillo	Cizallas para corte de chapa112
Centros de torneado de alta producción120	Cizallas para corte de discos
Centros de torneado de hasta 8 ejes	Cizallas para lingotes, palanquitas y pletinas230
Centros de torneado horizontales de carga automática .62	Cizallas para perfiles
Centros de torneado verticales	Cizallas universales
Centros de torneado verticales 4 ejes de carga automática	Cizallas y accesorios para cizallas
para árboles	Cizallas-guillotina con accionamiento a mano o a pedal148
Centros de torneado verticales de carga automática 62	148, 190, 230
Centros de torneado y fresado CNC90	Cizallas-guillotina hidráulicas18, 148, 148, 208, 208, 222,
Centros de torneado, fresado cive	230
Centros de torneado, tresado, taladrado y rectificado : .34 Centros de torneado, taladrado, fresado de grandes dimen-	Cizallas-guillotina hidráulicas CNC
siones	Cizallas-guillotina mecánicas190, 222, 230
Centros horizontales combinados en torneado y rectificado	Cizallas-guillotina mecánicas CNC
de carga automática	Cizallas-guillotinas
Centros verticales combinados de torneado y rectificado de	Cizallas-Plegadoras combinadas 2 en una hidráulicas100
carga automática	Cizallas-punzonadoras universales74, 144, 148, 148, 222,
Cepilladoras	230 Cirolles entellederes y nunzanaderes 120, 173
Cepilladoras de un montaje	Cizallas, entalladoras y punzonadoras
Cepillos	Clora diávida da instalaciones da fabricación 190
Cepillos de alambre	Cloro, dióxido de, instalaciones de fabricación180
Cepillos de lijado	CNCs para plagadaras
Cepillos puente	CNCs para propos placedors
Cerramientos	CNCs para prensa-plegadora
Cerrojos de seguridad	Cojinetes de fricción en bronce, hierro y acero teflonado19
Chaflanadoras para chapa38	Cojinetes de rosca64

Columnas luminosas de señalización152	Corte por láser (servicio)108
Comercialización de herramientas para mecanizado por	Corte por láser o agua130, 172
arranque de viruta, muelas abrasivas, telas y papeles abrasi-	Corte por oxi-gás102
vos	Corte por plasma combinado con punzonado taladrado y
Comparadores80	marcado144
Comparadores electrónicos60	Corte y soldadura Láser "3D" de diferentes materiales .124
Compases84	Cortinas fotoeléctricas de seguridad152
Compensadores	Cortinas y rejas fotoeléctricas146
Complementos para robótica140	Cremalleras
Componentes para la construcción de mesas de soldadura	Cribas y separadores para productos ultra finos y finos 198
26	Cronómetros y relojes84
Componentes para máquinas de envase y embalaje198	Cuchillas64
Componentes para sistemas de protección152	Cuchillas HSS84
Compra y venta de maquinaria214	Cuchillas para cizallas136, 158
Compresores222, 230, 232	Cuchillas para decoletaje80
Compresores de anillo líquido180	Cuchillas para tronzar84
Compresores para gases	Cuchillas y útiles de corte84
Conformadoras para extremos de tubos10, 10, 112	Cuchillas, herramientas de tronzar, copiar, cilindrar, escaria
Conificadoras de tubos112	tornear y roscar, interno e externo y plaquitas.
Conjuntos estructurales de mecano-soldado de grandes	Moleteadores, fresas de planear196
dimensiones	Cuñas de nivelación58
Conos	Curvadoras
Conos de cambio rápido84	Curvadoras (roladoras)102
Conos de contracción térmica84	Curvadoras CNC
Conos de sujeción térmica64	Curvadoras CNC para tubos y perfiles102, 112
Conos para alta velocidad88, 202	Curvadoras CNC simples
Conos portafresa84	Curvadoras de perfiles10
Construcción de maquinaria especial128	Curvadoras de radio múltiple112
Consumibles para equipos láser12	Curvadoras de tubos
Contadores	Curvadoras de tubos y perfiles110, 110
Contenedores para sólidos, líquidos y granel	Curvadoras orbitales112
Control de fugas116	Curvadoras para barras y perfiles18, 82, 112, 148, 148, 184
Controladores de movimiento ("motion control systems")	190, 222
146	Curvadoras para barras, perfiles y tubos102, 112, 232
Controles numéricos (CNC)	Curvadoras para chapa102, 148, 148, 230
Controles numéricos y accesorios para plegadoras .12, 130	Curvadoras para perfiles
Coronas de precisión / bajo diseño198	Curvadoras para perfiles por rodillos112
Coronas en aceros, acero inoxidable o aluminio	Curvadoras para perfiles por rodillos CNC112
Coronas para construcción28	Curvadoras para tubos18, 82, 112, 184, 190, 222, 230
Coronas para taladro de base electromagnética28	Curvadoras para tubos y perfiles de 2 ó 3 rodillos motrices
Coronas perforadoras	82
Coronoas perforadoras bimetal, corona fresa, fresas huecas,	Deformación de chapa130, 172
fresa sierra circular, hojas de sierra de sable, sierras de cinta.	Depósitos de taladrina
196	Depuradores de humos secos y polvo
Correas	Depuradores de taladrina
Correas de transmisión dentadas24	Depuradores para neblinas de aceite y taladrina92
Corta cantos hidráulicos	Depuradores y sistemas de filtración de líquidos refrigeran
Cortadoras de chapa	tes
Cortadoras de esquinas adaptables a prensa plegadoras158	Desbarbadoras
Corte mediante plasma (servicio)	Desbarbadoras de 2 cabezales a la salida de línea de corte
Corte nor liser 138	112

Desbarbadoras de cantos de chapa hasta 6 mm de espesor	Ejes
130	Ejes lineales154
Desbarbadoras de chapa130	Ejes portafresas84
Desbarbadoras-biseladoras	Electromandrinos140
Descascaradoras128	Electromandrinos de alta frecuencia140
Descascarilladoras12	Electromandrinos de alta frecuencia para fresado140
Desintegradores de metal portátiles para brocas116	Electromandrinos de alta frecuencia para rectificado140
Desintegradores de metal portátiles para machos116	Elementos de protección para el embalaje y el transporte
Desintegradores de metales140	152
Detectores	Elementos de refrigeración160
Detectores de fugas neumáticos o hidráulicos116	Elementos de rodadura198
Detectores de proximidad152	Elementos de sujeción84
Detectores de seguridad152	Elementos de transmisión66
Detectores inductivos de seguridad152	Elementos de verificación y control140
Detectores magnéticos de seguridad152	Embragues
Devanadoras	Embutición y troquelado (especialidad acero inoxidable)12
Devanadoras / recogedoras de alambre222	Empaquetadores para rotores y estatores
Devanadoras con enderezador222	Encóders incrementales
Devanadoras de doble cabezal222	Encóders incrementales lineales
Devanadoras de tipo cuna	Encóders incrementales rotativos198
Discos de corte	Enderezadoras de barras y perfiles112, 148, 148, 232
Discos de fresar	Enderezadoras para fleje
Diseño de herramientas especiales y asesoramiento técnico	Enderezadoras para tubos
22	Enderezadores de vigas
Diseño y asesoramiento de plantas completas de producción	Energías alternativas
144	Enfriadores
Diseño y fabricación de útiles124	Engatilladoras de chapa
Dispositivos conmutadores de seguridad146	Engranajes
Dispositivos de aviso	Engranajes cilíndricos
Dispositivos de conmutación de seguridad	Engranajes cónico-rectos
Dispositivos de control y medición de herramientas60	Engranajes cónicos
Dispositivos de mando de dos manos	Engranajes helicoidales
	Engranajes para micromecánica
Dispositivos de protección optoelectrónicos	
Dispositivos de protección y seguridad140, 152	Engranajes rectificados de alta precisión
Dispositivos de seguridad	Engranajes rectos
Dispositivos de señalización visual	Enrolladores
Dispositivos eléctricos para robótica	Entalladoras
Dispositivos electrónicos de supervisión146, 152	Equilibradoras
Dispositivos neumáticos	Equilibradoras automáticas para inducidos3
Dispositivos y bancadas de prerreglaje	Equilibradoras de muelas
Dispositivos y equipos anticolisión	Equilibradoras de muelas y equilibradoras de portaherra-
Dispositivos y equipos hidráulicos154	mientas
Dispositivos y sistemas para protección de maquinaria152,	Equilibradoras de portaherramientas
192	Equilibradoras especiales
Divisores basculantes de 2 ejes (Trunion)76	Equilibradoras horizontales
Divisores de 2 ejes	Equilibradoras para pequeños rotores
Divisores de alta precisión	Equilibradoras portátiles60
Divisores electrónicos	Equilibradoras verticales
Dobladora de aros con soldadura partiendo de rollo112	Equipos de alta presión9
Dobladoras de varilla112	Equipos de aspiración de humos

Equipos de aspiración y filtración de vapor de aceite, tala-	Extractores estacionarios68
drina y humos118, 120	Extractores móviles68
Equipos de corte112	Fabricación bajo Plano en Máquinas CNC72
Equipos de corte automáticos con sistema orbital112	Fabricación de útiles42
Equipos de corte para la chapa236	Fabricación flexible por arranque para piezas cilíndricas 116
Equipos de corte para tubo112	Fabricación flexible por arranque para piezas prismáticas 11
Equipos de corte para tubo CNC112	Fijaciones a punto cero154
Equipos de floculación180	Filtración de humos en naves industriales68
Equipos de mando152	Filtros para el polvo92
Equipos de medición210, 210	Filtros para neblina de aceite y taladrina92
Equipos de medida180	Flexómetros y cintas métricas84
Equipos de paletización manual para centros de mecanizado	Fluidos de corte28, 98
122	Fluidos para deformación de metales98
Equipos de soldadura110, 110, 232	FMS (Flexible Manufacturing Systems) para el trabajo de la
Equipos de soldadura por puntos	chapa130, 172
Equipos específicos para aeronáutica y ferrocarril12	Fragüas
Equipos para desinfección del agua (varios)180	Frenos industriales
Equipos para medida y análisis de vibraciones60	Fresadora puente CNC
Equipos para soldadura con electrodos222	Fresadora puente de alta velocidad
Equipos para soldadura con hilo222	Fresadoras108, 110, 192, 210, 210, 232, 236
Equipos para sujeción rápida26	Fresadoras CNC (de control numérico)94, 116, 156, 230
Equipos reductores de tamaño (trituradoras, desmenuzado-	Fresadoras copiadoras190, 220, 222, 230
ras, molinos)	Fresadoras de alabes
Equipos y dispositivos de dosificación	Fresadoras de alta velocidad (MAV)94, 156
Equipos y sistemas para tratamiento de aguas180	Fresadoras de árboles de levas
Equipos y utillajes para máquina-herramienta174	Fresadoras de bancada fija CNC
Escantonadoras	Fresadoras de bancada fija universales .156, 220, 222, 230
Escantonadoras de ángulo fijo100, 130, 172	Fresadoras de barras
Escantonadoras de ángulo fijo y variable	Fresadoras de columna móvil
Escantonadoras de ángulo variable	Fresadoras de consola CNC
Escantonadoras de doble estación100, 130, 172	Fresadoras de consola con avance manual
Escantonadoras hidráulicas	Fresadoras de consola horizontales
Escariadores	Fresadoras de consola universales
Escariadores estándar y especiales	Fresadoras de consola universales
Escariadores mano y maquina, cilíndrico y cónico, Metal	Fresadoras de consola verticales
Duro, HSS y HSS-Co	Fresadoras de mesa giratoria
Escariadores T-Ream	Fresadoras de otros tipos
Escariadores y avellanadores	Fresadoras de torreta
Esclusas rotativas	Fresadoras de torreta CNC
Escuadras de precisión	Fresadoras especiales
Escuadras de sujeción	Fresadoras grabadoras
Esmeriladoras	Fresadoras para matrices
Esmeriladoras de eje flexible	Fresadoras universales
Espirales	Fresadoras universales para utillaje
Estaciones autónomas de desintegración	Fresadoras verticales
Extractores de humos	Fresadoras-mandrinadoras con control numérico (CNC)34,
Extractores de humos de soldadura	156
Extractores de virutas con filtración92	Fresadoras-mandrinadoras de alta velocidad34, 220
Extractores de virutas magnéticos92	Fresadoras-Mandrinadoras de doble columna34
Extractores de virutas sin filtración92	Fresadoras-mandrinadoras horizontales34, 230

Fresadoras-mandrinadoras otros tipos34	Grupos de presión
Fresadoras-mandrinadoras universales222, 230	Grupos sinfín-corona6
Fresadoras-mandrinadoras verticales162, 220, 230	Guías15
Fresadoras-Torno tipo pórtico de grandes dimensiones 122	Guías de onda de aluminio19
Fresas	Guías lineales de aluminio
Fresas angulares de mango cilíndrico84	Herramientas componibles para fresar
Fresas con mango84	Herramientas con filo de metal duro8
Fresas con plaquitas intercambiables80	Herramientas con plaquetas de metal duro17
Fresas con plaquitas reversiblesde metal duro64	Herramientas con plaquitas de fijación mecánica8
Fresas con taladro, hojas de sierra circular para metales .64	Herramientas de corte (por arranque de viruta)64, 17
Fresas de acero rápido28	Herramientas de metal duro174, 20
Fresas de acero rápido sinterizado80	Herramientas de plaquita para roscar20
Fresas de forma de metal duro integral174	Herramientas de sujeción64, 8
Fresas de HSS	Herramientas de sujeción para fresas y accesorios6
Fresas de metal duro	Herramientas de tornear exteriores ISO17
Fresas de metal duro integral84	Herramientas diamantadas, diamantes80, 88, 20
Fresas de metal duro micrograno80	Herramientas en PCD20
Fresas de punta esférica84	Herramientas especiales28, 42, 80, 9
Fresas de roscado64	Herramientas especiales de HSS8
Fresas en metal duro, HSS-Co y Polvo Metal con Vanadio,	Herramientas especiales de metal duro8
con 2 y 3 dientes, fresas frontales de varios dientes, minia-	Herramientas integrales de metal duro8
tura y radiales y desbaste, Weldon, recubrimiento TiAIN,	Herramientas manuales8
TiAIN-B, TiCN, para ranurar196	Herramientas neumáticas y eléctricas
Fresas esféricas y fresas frontales de perfil HSS64	Herramientas para deformación130, 17
Fresas esféricas y tóricas de metal duro integral	Herramientas para el tallado de engranajes88, 20
Fresas frontales con mango cónico64	Herramientas para fresado20
Fresas frontales de HSS y MD84, 84	Herramientas para mandrinar
Fresas frontales de metal duro84	Herramientas para mecanizado de alta velocidad (MAV) 8
Fresas frontales de perfil de metal duro integral64	Herramientas para mecanizado de interiores con fijación
Fresas frontales y de agujeros rasgados en HSS y metal duro	por palanca20
integral	Herramientas para moletear8
Fresas HSS80	Herramientas para plegadoras130, 17
Fresas integrales de metal duro200	Herramientas para punzonadoras130, 17
Fresas madre y de dentado64	Herramientas para ranurado20
Fresas para copiado	Herramientas para roscado80, 8
Fresas para roscar interpolando80	Herramientas para roscado de exteriores20
Fresas rotativas	Herramientas para roscado de interiores20
Fresas rotativas de HSS84	Herramientas para taladrado98, 20
Fresas rotativas en Metal Duro, Avellanadores,, Broca-ave-	Herramientas para tornear y cepillar
llanador, Herramientas para desbarbador196	Herramientas para torno
Fresas toroidales	Herramientas para tronzado20
Fuelles enrollables	Herramientas PCD
Fuelles limpiaguías182	Hileras de roscar8
Fusiles mecánicos154	Hojas de sierra8
Garras154	Hojas de sierra circular (de acero macizo)
Gestión de venta214	Hojas de sierra circular de metal duro
Giramachos	Hojas de sierra de mano
Granallas	Horno de estabilizado13
Grúas puente	Hornos de nitruración16
Grunos de hombeo 180	Hornos de precalentamiento de matrices 16

Husillos140	Láser y maquinaria usadas100
Husillos de alta frecuencia140	Lásers12
Husillos de rectificar140	Lavadoras con sistema de tambor120
Husillos eje B116	Lavadoras con sistemas de aspersión92, 120
Husillos Rosca Trapecial72	Lavadoras con sistemas de ultrasonidos92
Imanes codificados152	Lavadoras con tambor sin-fin multi-etapa92
Indicadores de nivel de vidrio198	Lavadoras de tambor rotativo92
Indicadores de nivel magnéticos198	Lavadoras de tubos92
Indicadores de nivel optoelectrónicos	Lavadoras industriales92, 162
Ingeniería146	Lavadoras industriales de inmersión y aspersión
Ingeniería de plantas de proceso180	Lavadoras industriales por aspersión92, 92
Ingeniería de sistemas de control180	Lavadoras industriales por ultrasonidos92, 92, 118
Ingeniería del medio ambiente180	Lavadoras por aspersión92, 92
Insertos para reparación y fortalecimiento de roscas	Lavadoras rotativas
Inspección de BWS146	Lijadoras222
Instalaciones automáticas para plegado112	Limadoras
Instalaciones de cloración	Limas de aguja84
Instalaciones de oxicorte	Limas de aguja cuadradas84
Instalaciones de refrigeración	Limas de aguja redondas84
Instalaciones para la fabricación de cloro gas	Limas de mecánico
Instalaciones robotizadas de soldadura212	Limas de mecánico cuadradas
Instrumentación para la industria siderúrgica	Limas de mecánico de cuchillo
Instrumentos para el reglaje de herramientas	Limas de mecánico de media caña84
Interruptores antideflagrantes	Limas de metal y de diamante84
Interruptores antiexplosivos	Limas para máquinas, limas rotativas80
Interruptores con bloqueo por solenoide	Limitadores de par
Interruptores de bisagra	Limpia-guías fabricación bajo plano
Interruptores de control de banda	Limpiadoras de semillas
·	•
Interruptores de final de carrera	Limpieza de equipos
Interruptores de nivel	Limpieza de equipos con líquidos a alta presión180
Interruptores de paro de emergencia por cable152	Líneas (sistemas) flexibles de fabricación (FMS, Flexible
Interruptores de pedal	Manufacturing Systems)
Interruptores de posición	Líneas automáticas CNC de punzonado, taladrado y corte
Interruptores de seguridad - bisagra152	para placas y chapas
Interruptores de seguridad encriptados sin contacto146	Líneas automáticas CNC de punzonado, taladrado, marcado
Interruptores de seguridad magnéticos sin contacto 146	y cizallado de angulares
Interruptores de seguridad mecánica	Líneas automáticas de punzonado
Interruptores de seguridad mecánicos146	Líneas automáticas flexibles
Interruptores de seguridad sin contacto, magnéticos y codi-	Líneas automáticas para el mecanizado completo de llanta
ficados	34
Interruptores de validación152	Líneas automáticas para el punzonado y corte de pletinas,
Interruptores magnéticos codificados	ángulos y perfiles de chapa gruesa74
Interruptores rotativos	Líneas automáticas para mecanizado completo de pistones
Juegos de peines y rodillos de roscar	de motores de explosión34
Juntas rotativas eléctricas, neumáticas e hidráulicas 198	Líneas combinadas de punzonado y cizallado 130, 172, 230
Laminadoras de chapa	Líneas completas de alimentación a prensas102
Laminadoras para forjar230	Líneas completas de plegado130, 172
Lámparas	Líneas completas de punzonado130, 172
Lámparas muting146	Líneas completas de punzonado partiendo de bobinas y fo
Lapeadoras de cilindros162	matos130, 172
Lapeadoras de engranajes	Líneas de alimentación32

Líneas de conformado chapa32	Máquinas a medida: módulos, tránsfer rotativas, tránsfer
Líneas de corte	lineales
Líneas de corte para perfiles100	Máquinas automáticas para conformar, soldar, cortar tubos
Líneas de corte para tubos barras y perfiles184	112, 148, 148, 184
Líneas de pintura144	Máquinas automáticas para el empaquetado de rotores,
Líneas de taladrado144	inducidos y estatores
Líneas flexibles de mecanizado116	Máquinas automáticas para forjar230
Líneas para corte de chapa	Máquinas auxiliares (muescadoras, máquinas multifunción,
Líneas tránsfer flexibles	máquinas tubo)12
Lubricantes para barrenado	Máquinas auxiliares gran espesor (pulidoras, biseladoras,
Lubricantes para escariado80	prensas horizontales, cizallas punzonadoras universales) 12
Lubricantes para roscado80	Máquinas combinadas de rectificado y fresado duro 34
Machos de laminación64	Máquinas combinadas de rectificado y torneado duro34
Machos de roscar	Máquinas combinadas de tallado y rectificado de dentadura
Machos mano y maquina, métrico, métrico fino, BSPP, BSW,	62
BSP, UNC, UNF etc. Para agujeros pasantes y ciegos, para	Máquinas combinadas de torneado y tallado de engranajes
tuercas y machos izquierdas	62
Machos para roscar (machos de roscar)80, 200	Máquinas de abocardar184
Machos para roscar a máquina84	Máquinas de cortar de cinta98
Mandos sensitivos o de validación152	Maquinas de corte para acero y fundición198
Mandrinadoras192, 232	Máquinas de corte por agua94, 100, 102
Mandrinadoras de precisión horizontales220, 230	Máquinas de desbarbado para todo tipo de piezas 130, 172
Mandrinadoras de precisión verticales230	Máquinas de descarnado y destalonado de vigas 144
Mandrinadoras horizontales CNC de columna móvil122	Máquinas de electroerosión192, 210, 210, 232
Mandrinadoras horizontales de CNC fijas122	Máquinas de electroerosión por hilo34, 94, 220, 230
Mandrinadoras portátiles128	Máquinas de electroerosión por penetración34, 94, 220, 230
Mandrinadoras portátiles y aportación de material116	Máquinas de electroerosión portátil
Mandrinadoras-fresadoras con control numérico (CNC) 156	Máquinas de ensamblaje por inducción62
Mandrinadoras-fresadoras de columna fija156, 162, 230	Máquinas de ensamblaje y soldadura por láser
Mandrinadoras-fresadoras de columna móvil 156, 220, 230	Máquinas de fresado y rectificado de árboles levas
Mandrinos	Máquinas de fresado y rectificado de levas62
Mandrinos de expansión	Máquinas de inyección de plásticos (inyectoras, moldeo por
Mandrinos portafresa	inyección)
Manetas de seguridad	Máquinas de mecanizado electroquímico62, 230
Manipuladores de secuencia fija	Máquinas de medir de una coordenada60
Manipuladores de secuencia variable160	Máquinas de medir por coordenadas (MMC)
Máquina combinadas de corte por plasma y oxicorte108	Máquinas de mesa rotativa para altas producciones116
Maquinaria de corte para tubo y perfil	Máquinas de mesa rotativa para artas producciones
Maquinaria para corte por plasma12, 100, 102, 102, 210,	Máquinas de purzonado
210, 222	Máquinas de rebabar
Maquinaria para estructura metálica144	Máquinas de rebarbado
Maquinaria para la chapa	Máquinas de rectificado de cigüeñales
Maquinaria para la deformación de chapa130, 172	Maquinas de rectificado para acero y fundición198
Maquinaria y equipos de ocasión para la Industria	Máquinas de rodar con muela abrasiva (Honing/Máquinas
Metalmecánica206, 212, 214, 216, 218, 226, 228, 230, 234,	para el acabado de tubos
236, 242	Máquinas de taladrado profundo 116
Maquinaria y equipos de producción nuevos212	Máquinas de taladrado profundo
Maquinaria y tecnología para los trenes de laminación 198	Máquinas de templado por inducción
Maquinaria, equipos y sistemas para corte por láser100, 102,	Máquinas dobladoras de paneles automáticos 130, 172
130, 130, 172	Máquinas especiales de puesto fijo116

Máquinas especiales no estándar116, 230	Máquinas transfer de mecanizado de tambor rotativo .120
Máquinas especiales para curvado de tubos y perfiles112	Máquinas transfer de mesa rotativa118
Máquinas especiales para grandes producciones116	Máquinas transfer para mecanizado a partir de barra .120
Máquinas especiales para la fabricación de conductos para	Máquinas y líneas automáticas para fabricar estatores de
la ventilación100	motores eléctricos de inducción
Máquinas especiales para mecanizado de tubos y perfiles	Máquinas y matrices para el punzonado de tubos112
112	Máquinas y prensas para forjar32, 230
Máquinas flexibles para grandes producciones116	Marcadoras8
Máquinas laminadoras de roscas31	Mármoles, aparatos y herramientas de verificación y contro
Máquinas para barras y perfiles con control numérico18,	de planitud84
112	Martillos pilón222
Máquinas para contenedores112	Materiales de protección152
Máquinas para corte de tubos184	Matricería normalizada12
Máquinas para corte por láser con alimentación y descarga	Matrices para corte130, 172
automática130, 172	Matrices y cuchillas para punzonadoras, plegadoras o ciza-
Máquinas para corte por láser con almacén de formatos	llas100
130, 172	Mecanismos de cambio de molde160
Máquinas para corte por láser robotizadas	Mecanizado de aletas de turbinas62
Máquinas para corte y deformación de chapa, arranque de	Medias barras rectificadas de metal duro supermicrograno
viruta y soldadura	80
Máquinas para curvar tubos de 2 ó más cabezales112	Medias barras rectificadas para copiado de ASP 30 80
Máquinas para doblar varilla112	Medias barras rectificadas para copiado de HSS
Máquinas para doblar varilla CNC desde 3 ejes con cambio	Medias barras rectificadas para copiado de metal duro .80
radio automático112	Medidores de caudal198
Máquinas para doblar varilla de dos o más cabezales112	Medidores de distancia por láser198
Máquinas para doblar varilla especiales112	Medidores de espesor198
Máquinas para doblar varilla hidráulicas112	Medidores de humedad en sólidos198
Máquinas para doblar varilla neumáticas112	Medidores de pH (pHmetros, sensores de pH)
Máquinas para doblar y conformar alambre112	Mesas de soldadura
Máquinas para doblar y conformar flejes148, 148, 230	Mesas divisoras
Máquinas para el acabado de tubos	Mesas lineales
Máquinas para el dentado de engranajes	Mesas rotativas
Máquinas para el mecanizado de levas	Microfresas
Máquinas para el trabajo de la chapa con control numérico	Micrometros
18	Microrruptores
Máquinas para el trabajo de tubos con control numérico18,	Micros de seguridad
112, 162, 184	Mini-centros de mecanizado de alta producción76
Máquinas para enderezar y cortar alambre112	Mini-centros de mecanizado de area producción
Máquinas para fresar entradas de los dientes220	do para escuelas de formación
Máquinas para invección de metales208, 208	Mobiliario industrial
	Mobiliario para taller
Máquinas para la fabricación de bulones, tornillos, tuercas y remaches	·
Máquinas para marcar	Módulos de seguridad
	Módulos neumáticos
Máquinas para medición tridimensional para tubo112	
Máquinas para moletear y rebordear (Bordonadoras)128,	Monitores de vibraciones
148, 148, 222, 230	Monohusillo con cabezal fijo para barra230
Máquinas para montaje de conjuntos	Monohusillo con cabezal móvil para barra230
Máquinas para oxicorte	Monohusillo para plato
Máquinas para reducción y expansión112, 184	Mordazas
Máquinas para somieres	Mordazas CNC
Máquinas transfer de mecanizado de mesa rotativa 120	Mordazas mecánicas 84

Mortajadoras108, 110, 110, 128, 192, 220, 222, 222, 230,	Palpadores84
232	Palpadores de medición84
Mortajadoras de chaveteros128, 220, 230	Paneladoras
Motores especiales198	Paneladoras automáticas CNC
Muelas abrasivas84	Paneladoras hidráulicas automáticas CNC130, 172
Muelles telescópicos70	Pantógrafos222
Muescadoras102	Pedales de seguridad152
Muescadoras de ángulo fijo102	Pegamentos70
Muescadoras de ángulo variable102	Perfiladoras
Niveles de burbuja84	Perfiladoras y líneas de perfilado148, 148
Niveles láser84	Perfiles de seguridad152
Niveles y clinómetros60	Perfiles estructurales en aluminio, acero y acero inoxidable
Normalizados troquel y molde192	198
Otras brochadoras	Pernos de sujeción26
Otras bruñidoras y lapeadoras162	Pernos de sujeción magnéticos
Otras cizallas230	Persianas enrollables de aluminio
Otras fresadoras	Persianas metálicas182
Otras fresadoras-mandrinadoras156, 162	Piedras para afilar84
Otras herramientas174	Pies de mesa26
Otras herramientas para máquinas-herramienta88, 136, 202	Pies de rey (analógicos, digitales, mecánicos)84
Otras instalaciones de fabricación flexible34	Pies niveladores58
Otras mandrinadoras-fresadoras156, 162	Piezas diversas en caucho-metal58
Otras máquinas para deformación de materiales112	Piezas forjadas: carcasa, soportes, platos
Otras máquinas para el trabajo de barras y perfiles .38, 112	Piezas fundidas: carcasas, soportes, prensas,178
Otras máquinas para el trabajo de la chapa32, 38	Pinzas154
Otras máquinas para el trabajo de tubos .38, 112, 162, 184	Pinzas de sujeción multiusos
Otras máquinas para el trabajo del alambre112	Pinzas para robótica140
Otras máquinas para forjar32, 148, 148	Piñones mecanizados dobles
Otras prensas hidráulicas32, 126, 222, 230	Piñones mecanizados simples24
Otras prensas mecánicas32, 222, 230	Piñones mecanizados triples24
Otras prensas neumáticas148, 148, 230	Piñones para cadenas24
Otras prensas plegadoras148, 148, 222, 230	Placas para construcción de utillajes de sujeción (amarre)2
Otras pulidoras, amoladoras y esmeriladoras222	Plaquitas CBN y PCB84, 174
Otras rectificadoras	Plaquitas de cerámica80
Otras sierras	Plaquitas de cerámica de tornear174
Otros accesorios para moldes160	Plaquitas de metal duro (carburo de tungsteno)80, 200
Otros accesorios para robots160	Plaquitas de ranurar y tornear174
Otros centros de mecanizado	Plaquitas de roscar ISO174
Otros dispositivos de sujeción y posicionamiento88, 202	Plaquitas de torno ISO174
Otros equipos de control industrial152, 160	Plaquitas para fresar
Otros equipos e instalaciones auxiliares136	Plaquitas para fresar ISO174
Otros mandrinos	Plaquitas para fresar reversibles84
Otros materiales e instalaciones para agua, aire, vapor y	Plaquitas para mandrinar80
fluidos160	Plaquitas para roscar con cuatro puntas80
Otros sistemas de automatización152	Plaquitas para torno200
Otros taladros	Plaquitas para tronzado frontal80
Otros tornos automáticos	Plaquitas para tronzado radial80
Otros tornos para usos específicos	Plaquitas para tronzar
Otros tornos semiautomáticos230	Plaquitas T-Cap174
Paletizadores y despaletizadores	Plaguitas T-Drill

Plasma de alta definición102	nizado122
Platos	Portaherramientas de roscado174
Platos de torno80	Portaherramientas para fresa cerámica80
Platos de torno universales de 3 y 4 garras84	Portaherramientas para fresa Cermet80
Platos divisores140	Portaherramientas para fresa nitruro de boro (CBN)80
Platos giratorios	Portaherramientas para fresa nitruro de silicio80
Platos para torno	Portaherramientas para fresa plaquitas metal duro80
Platos universales	Portaherramientas para fresadora80
Platos y fresas Chasemill	Portaherramientas para mandrinar antivibratorios80
Plegadora robotizada	Portaherramientas para mandrinar en acero80
Plegadora-Paneladoras con CNC	Portaherramientas para mandrinar integral (diámetros
Plegadoras10, 10, 12, 18, 102, 130, 172, 232, 236	pequeños) o con plaquitas80
Plegadoras a CNC	Portaherramientas para mandrinar metal duro80
Plegadoras CNC	Portaherramientas para tornos80, 116
Plegadoras CNC electrónicas130, 172	Portaherramientas para tornos con plaquitas de metal dure
Plegadoras con compensación de flexiones100, 130, 172	80
Plegadoras con robot	Portaherramientas para tornos de cerámica80
Plegadoras convencionales	Portaherramientas para tornos de Cermet80
Plegadoras de chapa18, 102, 108, 130, 148, 148, 172, 190,	Portaherramientas para tornos de diamante80
222, 230	Portaherramientas para tornos de nitruro de boro (CBN) 80
Plegadoras de CN	Portaherramientas para tornos de nitruro de silicio80
Plegadoras de delantal	Portaherramientas para tronzado frontal80
Plegadoras de equilibrado electrónico102, 130, 172	Portaherramientas para tronzado radial80
Plegadoras electrónicas	Portaherramientas rotativos116
Plegadoras electrónicas sincronizadas	Portaherramientas T-Clamp de ranurar y tornear
Plegadoras hidráulicas100, 102, 130, 172, 208, 208, 222	Portaherramientas T-Clamp de tronzar
Plegadoras hidráulicas ascendentes con y sin CNC102, 130,	Portaherramientas VDI140
172	Portamachos
Plegadoras hidráulicas con CNC130, 172	Portapinzas
Plegadoras hidráulicas con compensación de flexiones130,	Portapinzas de gran apriete88, 202
172	Portapinzas de precisión84
Plegadoras hidráulicas descendentes con y sin CNC102	Portaútiles154
Plegadoras manuales222	Posicionadores automáticos
Plegadoras para chapa112	Prensas
Plegadoras sincronizadas100	Prensas
Plegadoras y cizallas	Prensas
Poleas dentadas24, 66	Prensas de accionamiento a mano o a pedal32, 222, 222,
Polipastos con carro de traslación	230
Polipastos de cadena	Prensas de doble montante210, 210
Polipastos eléctricos	Prensas de impacto
Portabrocas	Prensas de molturación de semillas oleaginosas
Portabrocas, portecasquillos, manguitos, portamachos, gira-	Prensas de percusión222, 222, 230
machos, portaherramientas, portafresas, portapinzas, grapas	Prensas de rodillera
rápidas, espigas, tirantes, casquillos, contrapuntas, tuercas,	Prensas de sobremesa126, 230
platos de sujeción, garras duras, morzadas, aceite de corte.	Prensas de Vigueta
196	Prensas eléctricas
Portafresas64	Prensas en "C"
Portaherramientas 80, 88, 116, 122, 140, 154, 174, 202	Prensas excéntricas102, 192, 208, 208, 222, 230, 232
Portaherramientas (giramachos y volvedores)	Prensas excéntricas con embrague hidráulico222
Portaherramientas de gran precisión para centros de meca-	Prensas excéntricas con embraque neumático22

Prensas excéntricas de cuello de cisne	Prensas mecánicas tránsfer32, 230
Prensas excéntricas de doble montante102	Prensas neumáticas 8, 32, 148, 148, 190, 222, 222, 230
Prensas hidráulicas	Prensas oleoneumáticas32, 148, 148, 230
Prensas hidráulicas CNC	Prensas para doblar y enderezar18, 32, 126, 230
Prensas hidráulicas con cuatro cabezas de trabajo112	Prensas para estampación32, 222, 230
Prensas hidráulicas de bancada fija126	Prensas para fabricar tuercas
Prensas hidráulicas de cuatro columnas32, 82, 112, 126,	Prensas para metal
222, 230	Prensas para prueba de matrices32, 126, 230
Prensas hidráulicas de cuello de cisne18, 32, 82, 126, 148,	Prensas para rebabado32, 230
148, 222, 222, 230	Prensas para troquelado fino32, 230
Prensas hidráulicas de doble efecto .32, 126, 148, 148, 230	Prensas plegadoras
Prensas hidráulicas de doble montante32, 82, 126, 148, 148,	Prensas plegadoras CNC130, 172
222, 230	Prensas plegadoras equilibrado electrónico CNC130, 172
Prensas hidráulicas de dos columnas .32, 82, 126, 222, 230	Prensas plegadoras equilibrado hidráulico130, 172
Prensas hidráulicas de mesa giratoria32, 230	Prensas plegadoras hidráulicas18, 82, 130, 148, 148, 172,
Prensas hidráulicas de montantes32, 126, 148, 148, 230	222, 230
Prensas hidráulicas empaquetadoras de chatarra	Prensas plegadoras hidráulicas con CNC18, 130, 148, 148,
Prensas hidráulicas especiales	172, 230
Prensas hidráulicas manuales	Prensas plegadoras hidráulicas de compensación .130, 172
Prensas hidráulicas motorizadas	Prensas plegadoras mecánicas148, 148, 222, 230
Prensas hidráulicas para acuñar230	Prensas plegadoras mecánicas CNC
Prensas hidráulicas para calibrar230	Prensas plegadoras sincro-electrónicas130, 172
Prensas hidráulicas para corte fino230	Prensas plegadoras sincronizadas
Prensas hidráulicas para embutir por estirado126, 230	Prensas rápidas automáticas
Prensas hidráulicas para extrusión y trefilado230	Prensas-Plegadoras
Prensas hidráulicas para probar moldes y matrices82	Preparador automático de lechada de cal180
Prensas hidráulicas para pulvimetalurgia32, 230	Preparadores automático - polímeros
Prensas hidráulicas tránsfer	Prismas
Prensas horizontales	Procesado de angulares y pletinas144
Prensas manuales	Procesos de mecanizado
Prensas mecánicas	Producción de prototipos y series en diversos sectores:
Prensas mecánicas CNC	Automoción, electrodoméstico, naval, ferrovial, sanitario,
Prensas mecánicas de columnas	clínico, alimentario, menaje, hostelería, sector agrario, com
Prensas mecánicas de corte fino	ponentes para la tecnología del aire y el agua,124
Prensas mecánicas de cuatro puntos	Programas de CAM (software CAM)
Prensas mecánicas de cuello de cisne 32, 102, 222, 230	Programas de CAM para mecanizado con 3 ejes54
Prensas mecánicas de doble efecto32, 102, 222, 230	Programas de CAM para mecanizado con 5 ejes54
Prensas mecánicas de doble montante32, 102, 222, 230	Promociones inmobiliarias
Prensas mecánicas de dos bielas	Protección contra agentes químicos
Prensas mecánicas de husillo	Protección de maquinaria
Prensas mecánicas de mesa giratoria	Protección personal
Prensas mecánicas de montantes	Protecciones
	Protecciones para máquina-herramienta (fuelles)
Prensas mecánicas de producción con alimentación auto-	
mática	Protecciones para maquinaria
Prensas mecánicas de rodillera	Protecciones telescópicas
Prensas mecánicas inclinables	Protecciones y equipos de seguridad para robots
Prensas mecánicas para acuñar	Protectores de guías y husillos
Prensas mecánicas para calibrar	Puesta a punto de útiles (servicio)
Prensas mecánicas para extrusión	Puestos de calderería
Frensas mecanicas nara nuivimeraliimila (7-730)	FIRMULT DE SUDETHICIES 130

Pulidoras130, 222	Punzones y matrices para punzonadoras de chapa 130, 172
Pulidoras de banda abrasiva184, 190, 230	Purgadores de vapor198
Pulidoras de disco abrasivo	Rebabado electrolítico (servicio)162
Pulidoras de eje flexible	Recambios (servicio)174
Pulidoras de tambor	Reconstrucción de máquina-herramienta192
Pulidoras esmeriladoras para superficie de chapa y cantos	Reconstrucción de maquinaria216
130	Reconversión de maquinaria convencional a CNC 236
Pulidoras para chapa12, 130	Rectificadoras108, 192, 208, 208, 232, 236
Pulidoras sin centros	Rectificadoras alta velocidad con muela CBN34
Pulidoras tránsfer y especiales184	Rectificadoras cilíndricas122
Pulidoras, esmeriladoras y lijadoras130, 232	Rectificadoras cilíndricas de alta producción118
Pulidoras, esmeriladoras y rebabadoras (babadoras)130	Rectificadoras cilíndricas de exteriores220, 230
Pulsadores de paro de emergencia146, 152	Rectificadoras cilíndricas de interiores220, 230
Puntas de atornillar	Rectificadoras cilíndricas universales62, 220, 222, 230
Punteadoras	Rectificadoras CN94
Punteadoras CNC	Rectificadoras CNC
Punteros y Cinceles	Rectificadoras CNC para diámetros externos34
Puntos giratorios140	Rectificadoras CNC para diámetros internos34
Puntos rotativos de torno	Rectificadoras de árboles de levas118
Punzonado con alma CNC	Rectificadoras de cigüeñales118, 162, 230
Punzonadora hidráulica CNC de uno o dos cabezales130,	Rectificadoras de ejes de transmisión118
172	Rectificadoras de engranajes220, 230
Punzonadoras10, 10, 12, 82, 102, 110, 110, 130, 144, 148,	Rectificadoras de esferas para válvulas116
148, 172, 192, 230, 232, 236	Rectificadoras de interiores222, 232
Punzonadoras CNC18, 74, 100, 102, 108, 130, 148, 148, 172,	Rectificadoras de mesa giratoria con husillo horizontal .34
230	Rectificadoras de mesa giratoria con husillo universal /
Punzonadoras CNC monopunzón130, 172	orientable34
Punzonadoras CNC partiendo de bobina130, 172	Rectificadoras de mesa giratoria con husillo vertical 34
Punzonadoras combinadas con cizalla	Rectificadoras de otros tipos
Punzonadoras combinadas con corte por plasma .102, 108	Rectificadoras de perfiles
Punzonadoras combinadas con láser12, 130, 172	Rectificadoras de puente116
Punzonadoras de chapa CNC	Rectificadoras de rodillos de laminación122
Punzonadoras de chapa manuales y CNC130, 172	Rectificadoras de roscas
Punzonadoras de CNC con carga y descarga automática 130,	Rectificadoras de superficies paralelas
172	Rectificadoras de superficies planas116, 210, 210
Punzonadoras de gran tecnología con Autoindex100, 130,	Rectificadoras de vaso
172	Rectificadoras especiales
Punzonadoras de torreta con multitool100, 130, 172	Rectificadoras especiales para juntas homocinéticas34
Punzonadoras eléctricas	Rectificadoras especiales para rodamientos
Punzonadoras eléctricas CNC de torreta130, 172	Rectificadoras exteriores de producción
Punzonadoras hidráulicas	Rectificadoras horizontales de muelas opuestos para super
Punzonadoras hidráulicas CNC102, 130, 172	ficies planas paralelas
Punzonadoras hidráulicas de torreta CNC	Rectificadoras para fabricación de herramientas
Punzonadoras monopunzón	Rectificadoras para guías de bancadas
Punzonadoras para grandes espesores130, 172	Rectificadoras planas
Punzonadoras partiendo de bobina	Rectificadoras planas con dos husillos
Punzonadoras, células flexibles de punzonado130, 172	Rectificadoras planas de eje orientable
Punzones	Rectificadoras planas de lusillo horizontal
Punzones para matricería	Rectificadoras planas de husillo vertical
Punzones y herramientas para marcar	Rectificadoras por corriente abrasiva
Punzones y matrices para estampar	Rectificadoras sin centros34, 122, 220, 230, 233
- GILLOTTES & THATTIELS PAID COLUMN AT THE TAIL THE TAIL THE TAIL THE	Trecarreductus sin centrus Transaut, 122, 220, 230, 23

Rectificadoras tangenciales222, 232	Roscadoras neumáticas222
Rectificadoras universales	Roscadoras por laminación para pernos y tornillos 222, 230
Rectificadoras universales de alta precisión118	Ruedas libres150
Rectificadoras útiles punzonadoras12	S.A.T. Máquina-herramienta192
Rectificadoras verticales de muelas opuestos para superfi-	Saca bocados
cies planas paralelas	Sargentos72
Refrigeradores140	Secadoras vibrantes
Refrigeradores para fluidos140	Seminarios y cursos146
Reglas bajo plano con ranuras de engrase70	Sensores
Reglas graduadas	Sensores de proximidad inductivos152, 198
Rejas140	Sensores de proximidad magnéticos152
Rejas fotoeléctricas de seguridad146, 152	Sensores de seguridad152
Rejillas fotoeléctricas de protección152	Sensores inductivos152
Relés de seguridad152	Separadores de neblina de aceite68
Relés e interruptores de seguridad146, 152	Servicio de corte por láser130, 172
Relojes comparadores84	Servicio de mantenimiento60
Remachadoras	Servicio de proyecto de útiles42
Remachadoras radiales	Servicio de reparación de bombas180
Remandrinadores98	Servicios de reparación180
Retestadoras	Sierras100, 110, 110, 138, 144, 192, 232, 236
Revestimientos para guías de deslizamiento70	Sierras alternativas
Robótica154	Sierras caladoras222
Robotizaciones y automatizaciones de líneas completas 118	Sierras circulares184, 190, 222, 222, 230
Robots160	Sierras con alimentador y grados automáticos222
Robots de aplicación de adhesivos160	Sierras de calar28
Robots de coordenadas angulares160	Sierras de cinta10, 10, 28, 84, 102, 108, 190, 220, 222, 222
Robots de coordenadas cartesianas130, 160, 172	230
Robots de coordenadas polares160	Sierras y tronzadoras CNC
Robots de formación160	Sierras y tronzadoras de control numérico184
Robots industriales160	Sistemas completos de medición y control180
Robots industriales para descarga de maquinaria transfor-	Sistemas de amarre y nivelación70
mación160	Sistemas de aplicación de grasas y fluidos8
Robots móviles160	Sistemas de aspiración y filtraje de humos de soldadura,
Robots para carga y descarga160	gases y nieblas de aceite92
Robots para medición160	Sistemas de aspiración, filtración y depuración de vapor de
Robots para montaje160	aceite, taladrina, humo y polvo92
Robots para pintura160	Sistemas de bombeo de fangos deshidratados180
Robots, otras configuraciones160	Sistemas de bus seguros146, 152
Rodamientos	Sistemas de cambio rápido de moldes160
Rodillos144	Sistemas de carga y descarga estándar12
Rodillos de laminación64	Sistemas de carga y descarga selectivos12
Rodillos de roscas para laminadoras y cabezales de roscar31	Sistemas de control de motores180
Rodillos diamantados	Sistemas de control programables146
Roscadoras	Sistemas de corte por chorro de agua160
Roscadoras con fresa	Sistemas de desengrase y limpieza con soluciones orgánica
Roscadoras con herramientas de torneado230	184
Roscadoras con macho	Sistemas de detección de contacto para máquina-herra-
Roscadoras con peine	mienta
Roscadoras con terraja	Sistemas de dosificación, mezclado o de descarga198
Roscadoras de tuercas	Sistemas de engrase y lubricación

Sistemas de enrejado140	Taladros de torreta revólver116, 230
Sistemas de envasado de líquidos180	Taladros horizontales
Sistemas de fijación para máquinas192	Taladros multihusillo
Sistemas de herramientas98	Taladros profundos CNC
Sistemas de lavado de piezas metálicas y contenedores 198	Taladros radiales210, 210, 220, 222, 222, 230
Sistemas de mandrinado con plaquita intercambiable .140	Talladoras de cremalleras220, 230
Sistemas de monitorización de herramientas98	Talladoras de engranajes232, 236
Sistemas de seguridad inalámbricos152	Talladoras de engranajes cilíndricos con fresa madre220,
Sistemas de separación de taladrina y aceite92	230
Sistemas de sujeción26	Talladoras de engranajes cilíndricos con piñón cortador220
Sistemas de sujeción y soldadura26	230
Sistemas flexibles de fabricación de estatores	Talladoras de engranajes hasta módulo 4 mm62
Sistemas flexibles de fabricación de inducidos34	Talladoras engranajes cilíndricos con herr. cremallera220
Sistemas lineales198	Talladoras engranajes cilíndricos con herramienta de crema
Sistemas modulares	llera220, 230
Sistemas para CAD/CAM192	Tamizadoras198
Sistemas para inserción de tuercas, pernos y separadores	Tensores
130, 172	Terminales de operador146
Sistemas para metrología dimensional192	Terminales de operador basados en texto146
Sistemas para metrología tridimensional192	Terminales gráficos táctiles146
Sistemas Push-Pull de ventilación68	Terrajas de HSS84
Sistemas y células flexibles para la mecanización de piezas	Terrajas de roscar
78	Terrajas hexagonales y esféricas métrica, métrica fina, BSW
Software12	BSP, UNC, NPT, UNF etc
Software de gestión de herramientas98	Topes para plegadoras158
Soldadoras para colectores de motores eléctricos34	Torneado de grandes dimensiones116
Soldadura de mallas con preparación a CNC112	Tornillos de banco
Soldadura de mallas partiendo de rollo112	Tornillos para Banco de Carpintero72
Soldadura homologada138	Tornillos para forja222
Soldaduras	Torniquetes
Soluciones de mecanizado "llave en mano"118	Tornos108, 110, 110, 140, 188, 192, 210, 210, 236
Soportes140	Tornos automáticos
Soportes antivibratorios y dispositivos de nivelación58	Tornos CNC
Soportes para electromandrinos140	Tornos CNC multihusillo32
Soportes para máquinas58	Tornos CNC (de control numérico)90, 94, 122, 140, 186,
Soportes y útiles para medida84	220, 230, 232
Sujetadores rápidos	Tornos CNC con doble cabezal34
Suministros para talleres84	Tornos CNC con herramientas motorizadas34, 122
Taladradoras CNC	Tornos CNC con robot de carga y descarga34
Taladradoras-barrenadoras para agujeros profundos94	Tornos CNC con subhusillo122
Taladrados profundos	Tornos CNC de 4, 5, 6 y 8 ejes controlados34
Taladrados profundos para equipos eólicos176	Tornos CNC de doble plato frontal y/o en paralelo con car-
Taladrinas80	gador robotizado de pórtico122
Taladros108, 110, 110, 116, 138, 192, 208, 208, 232, 236	Tornos CNC de producción94
Taladros de columna116, 190, 220, 222, 222, 230	Tornos CNC horizontales con herramientas motorizadas12
Taladros de columna de cabezales múltiples .220, 222, 230	Tornos CNC horizontales con subhusillo
Taladros de coordenadas230	Tornos CNC horizontales de 2 husillos
Taladros de pórtico	Tornos CNC para el mecanizado de 6 caras con pórtico de
Taladros de puente	carga y descarga122
Taladros de sobremesa	Tornos CNC para el mecanizado de llantas

Tornos CNC para trabajos de barra76	Torretas para tornos116
Tornos CNC paralelos94	Torretas portaherramientas116
Tornos CNC verticales90, 122	Torretas portaherramientas para tránsfer y máquinas espe-
Tornos copiadores	ciales116
Tornos de 2 a 10 ejes122	Torsionadoras
Tornos de producción	Tránsfer para tubo112
Tornos de sobremesa190, 220, 230	Tránsfers circulares94, 116
Tornos electrónicos140	Tránsfers lineales
Tornos frontales	Transmisores de medida pH y redox180
Tornos horizontales	Transmisores/notificadores de mando146
Tornos horizontales CNC90, 122, 186	Transportadores84
Tornos horizontales CNC de gran capacidad186	Transportadores continuos ("Conveyors")144
Tornos monohusillo con cabezal móvil para barra34	Transportadores por vacío198
Tornos monohusillo, para plato34	Trazadores
Tornos multihusillo, con cabezal fijo para barra34	Trinquetes de amarre
Tornos multihusillo, para plato	Tronzadoras184, 184, 190, 220, 222, 230, 232
Tornos para cigüeñales	Tronzadoras automáticas112
Tornos para cilindros de laminación230	Tronzadoras de disco
Tornos para destalonar	Tronzadoras de disco abrasivo190, 230
Tornos para mecanizado de piezas eólicas186	Tronzadoras de doble cabezal222
Tornos para mecanizado de rodillos de laminación186	Tronzadoras semiautomáticas112
Tornos para mecanizado de ruedas186	Unidades de 2 palets aplicables a cualquier centro de meca
Tornos para mecanizado de ruedas de ferrocarril186	nizado vertical de manipulación manual de los palets .122
Tornos para mecanizado de tubos	Unidades de corte para tubo130, 172
Tornos para pistones de motores de explosión34	Unidades de corte, deformado y punzonado para tubo 130
Tornos para relojería	172
Tornos para repulsado y fluotorneado148, 148, 230	Unidades de fabricación flexible para trabajo de chapa130
Tornos para ruedas montadas	172
Tornos para segundas operaciones220, 230	Unidades de giro154
Tornos para trabajos especiales186	Unidades de mecanizado94
Tornos para utillaje	Unidades de punzonado adaptables a prensa plegadoras13
Tornos paralelos	158, 172
Tornos paralelos de cilindrar y roscar220, 222, 230	Unidades estandarizadas de punzonado y corte para el tra-
Tornos paralelos de producción222, 230	bajo de la chapa y el tubo130, 172
Tornos rectificadores para tambores de freno230	Unidades hidráulicas para mecanizado de tubos (punzona-
Tornos revólver222, 222, 230, 232	do, corte, aplanado,)
Tornos semifrontales	Unidades Horizontales CNC con cambio automático de
Tornos tipo suizo hasta 16 ejes122	herramientas de alta velocidad ISO 20 para incorporar en
Tornos universales	líneas transfer122
Tornos verticales	Útiles para deformación de tubos112
Tornos verticales con cambio pallet	Útiles para plegadoras12, 130, 172
Tornos verticales con carga y descarga automática118	Útiles para prensas (cortar, punzonar, etc)130, 136, 172
Tornos verticales de alta producción para torneado en blan-	Útiles para punzonadoras12, 130, 172
do y en duro118	Útiles, herramientas y aplicaciones para el instalador148,
Tornos verticales multitarea	148
Tornos verticales universales de carga automática62	Utillajes de corte y para deformación130, 172
Torres de almacenaje12	Utillajes de deformación de la chapa130, 172
Torretas140	Utillajes de fijación174
Torretas de disco con accionamiento directo de herramienta	Utillajes de fijación hidráulicos para mecanizado42
116	Utillajes de fijación para mecanizado42

Utillajes de sujeción64
Utillajes normalizados para prensas, plegadoras y especiales
130, 136, 172
Utillajes para plegadoras130, 158, 172
Utillajes para prensas plegadoras130, 172
Utillajes para prensas plegadoras y punzonadoras 130, 172
Utillajes para punzonadoras130, 136, 158, 172
Válvulas antirretorno para agua residuales198
Válvulas API 600198
Válvulas de compuerta198
Válvulas de control de solenoide180
Válvulas de control para servicios severos198
Válvulas de desvío198
Válvulas de diafragma198
Válvulas de disco198
Válvulas de esfera (o bola)198
Válvulas de fondo de tanques y toma de muestras198
Válvulas de fuelle198
Válvulas de macho198
Válvulas de mariposa198
Válvulas de membrana198
Válvulas de recirculación automática198
Válvulas de retención (sin retorno)198
Válvulas de seguridad198
Válvulas de tres vías198
Válvulas industriales160
Válvulas multivías198
Válvulas reguladoras de presión198
Válvulas rotativas198
Válvulas y sistemas de alimentación para oxicorte160
Variadores de velocidad a bolas198
Ventiladores centrífugos de aspiración
Vibradores de silo198
Vibrómetros60
Viradores para soldadura110, 110
Visualizadores de texto146
Volteadores de vigas144

Yunques72, 222

índice

Abac212	Belotti94
Abratools230	Biglia122
Accuracer90	Biplast
Aco198	Birlik108, 230
Adira102	Bluemaster
Adira232	Bocchi80, 192
AG	Bolondi
Agme8	Bomar
Aircraft	Börger180
Alba y Muñoz212	Boschert
Aleris	Bost
Alfing118	Burgelu
Almac	C.B.Ferrari
Almatec	Carburab
Almü	Carmex
Amada Wasino	Casals
AMC	CDM Rovella
Amenabar	CDR
AMI	CE Mecanic
Amob	Cemb
Amsonic	
	Cevik
Anceschi	Cevisa
Andolina	CGA
Aqua Clean	Chiron
Ar Filtrazioni	Cimcool
Arno	CMA192
Artis98	CMS120
Asco filtri180	CMZ192, 212
Aseim12	CNC Carpi88
Astrida	Coastone172
Auerbach94	Cofi162
Ausio232	Colchester140
Avantec192	Comercial Cecilio
Awea94	Compa
Axial18, 232	Comur
Aximaq18	Conni184
Ayma22	Coral140
AZ F.I.U.S	Cornell
Balance Systems	Correa-Anayak192
Bass	Costameccanica130
Baykal210, 210	CPS198
Bea	Crippa184
Beck42	Critical Porcess180
Becker	CRM108
Belflex212, 230, 232	Crucelegui140

Curvaser112	Famu122
D'Andrea	Fastems
Damalini	FAT210, 210
Dapra80	FAT
DAVI110, 110	Favretto34
Davi232	Fegemu
DDA180	Felair
Delasco	Felsomat
Désintégr'arc116	Femi
Dezurik	Ferry BBB148, 148
Dmn Westinghouse198	Fervi
Doall98	Finder pompe180
Doall98	Finnsonic
DTR	Fintec
Durma	First
EBA210, 210	Flojet
Ecutec	Fmi
Edur	Forest Liné94
effe-P-elle	Forn Valls
Egaña	Forstner
Elan	Fortex
Eldec	Forza
Elettrorava	Fox Ifs
Emaq	FPT
Emag ECM	Franke
Emag Laser Tec	Franken
Emco	Fubri
Empire Magnetics	
	Fybroc
EMS130	G.P.A
Emuge	Gala Gar
Equiptop	Garant84
Ercolina	Garnet
Erlo110, 110, 148, 148, 212, 232	Gasparini
Erowa	Geka
Esprit54	Gennelli Allori
Esse A	Gentiger
Esta	GER
Euram	Gimec
Euring82	Global Tools Carbide88
Eurocold140	Gnutti
Eurofimet120	Goizper
Evec140	Goodway94
Evei	GPI180
Ex-Level70	Grupo Parpas122
Exer	Guifil102, 232
Ezquerra Micra230	Gurutzpe
Faemat140	Haas
Famar148. 148	Haeger

Hahnreiter80	Kennametal98
Hardinge34	Kennon
Hardinge Bridgeport34	Kent210, 210
Harrison140	Kira122
Heinrichs	Kiwa34
Helfer230	Klaus Union
Heller78	Klinsman
Heller192	Koepfer
Heller230	Koke
Heller232	Komatsu
Hennig70	Kondia192
Hermle210, 210	Kopp
Hidrogarne212	Korpleg100
Hill180	Koyogiken130
Hisselektronik	Krüger230
Hoesch Schwerter Profile198	Kummer34
Holex84	Kyocera-Ceratip80
Holzkraft230	Lg.b116
Honor210, 210	Lagun
Horma230	Laip140, 192
HSS C.M.O	Lakot
HTC230	Lambert-Wahli88
Hurco86	Lara
HydroAir180	Lawrence Pumps198
Hyundai & Kia210, 210	LCM140
I.M.S.A	Legna
lbarmia192, 212, 230, 232	LGB116
IHS230	Liebherr Utensili
li-Vi	Limit
lmet	Línea34
IMT Intermato34	Liquiflo180
International Tools196	Lissmac
Irimo212	LNS Hydrobar92
lsis	LNS Turbo92
ITF92	Lombarte212
Itt Jabsco	LTA118
lxion94	Lüling198
lzar192	Luna102
lzpe31	Lutz
Jabsco	LVD12
Jesco	LVM180
Jorns172	Macc112
Junker118	Macri
Kair212	MAG IAS Cincinnati122
KamKiu	Maier122
Karstens62	Makuiland230
Kecol	Mapal22
Kempi232	Mapal Miller
Kennametal98	Mapal WWS22

Maqma94	Niigata122
Maquelec	Nik140
Marcovil110, 110	Nonius Tools
Mario Pinto88	Officine Monzesi
Martin, srl58	Olma32
Mate32	Omcg112
Mate130	OMFS116
Matrix	OMP112
Matsuura122	OMV122
Maxcut22	Opac
Mazak90	Ophir Optronics
MEBA144	Optimum
Mecamaq126, 230, 232	Optimun232
Meccanodora34	Orba
Mecfond34	ORT31
Meco128	Ozonia180
Mecof116	Packo
Mecos	Pan World
Mega212	Parlec98
Menlo80	PCM180
Meq232	Peddinghaus144
Metalmaq	Peddinghaus (Española)144
Metalworks	Pegas-Gonda
MG102	Perles
MG190, 230	Peron Speed
MG232	Phantom
Micro 10080	PHANTOM196
Microtechnica162	Phönix Messtechnik
Millemiglia	Pierce
Milltronics94	Pietro Cucchi90
Mios32	Pilz146
Miramondi	Pinacho
Mitsubishi192	Pinacho
Mitutoyo	Pivatic
MMCC80	Plabell
Moduloc	Plakoma198
Molinati88	Planetroll
Montronix98	Plano
Montronix98	Plasma-CNC
Mori Seiki94	Polledri
Mosa	Power Coil
Motofil	Prada
Motorman	Precisa
Mupem232	Premel
Muratec	Prensas Delteco
Nargesa	Presse Ross
Nash180	Process Components – Mucon198
Naxos Union	Procut
Nicolás Correa	Proinsa

Protec140,	230	Schunk	.154
PTV	.102	Segura Llunell	.212
Puska	.230	Selco	.232
Quantum212, 230,	232	Selter	.230
Quaser210	, 210	Semapi	60
Race	.230	Sermatec	.162
Ramseier System Tool	12	Serrtech	.116
RAS	.172	Sertas	.232
Raskin	.158	Seybert + Rahier (Sera)	.198
Rattunde	.112	Showa	.192
Rayonic	.198	Siegmund26	5, 72
Rehm	.232	Sikumat	.150
Reinecker	62	Simasv	.102
Rem		Sir meccanica	
Remacontrol		Sitaes	
Remmert		SMI	
Resato		Smicut	
Ribo		SMS	
Rigibore		SNK	
Rimostat		Sodick	
Ringspann		Solter	
Ritz		Soraluce	
Rocasim		Sovereign	
Rocol		Speedy Block	
Rohbi		SPS	
		Stähli	
Rolleri			
Rosa		Stampinox	
Roscamat		Stayer	
RSF		StiMZet	
Rule		Storemaster	
RWT		STS	
Ryobi		STS	
Sa. Res.		Sucor	
Sabi192		Sufertal	
Safety Control		Sunlif	
Sahinler		Sunnen	
Sala		Sunnen Products Company	.162
Samag		Supfina	
Saporiti	.116	Supra	.172
Saronni	32	Sweco	.198
Satech	.152	Taegutec	.174
Sauter	.116	Tailift	.192
SB2C	.112	Takumi	34
Scandinavian Tool System	80	Tap Magic	28
Schleifring	.198	Tauringroup	.112
Schmersal	.152	TAX	.140
Schmidt-Kupplung	.150	Team	34
Schoeller Bleckmann Nooter	.198	Technomark	8
Schuf - Fetterolf	.198	Technotools	42

Tecnifuelle 182	٧
Fecnocut	٧
	٧
Fecnolam230	٧
Fecnostamp	٧
Fecoi	٧
	٧
Teknox120	٧
Felwin	V
Fengtools230	V
Think PC Progetti116	V
TJF Garnet82	V
ToolTec80	V
TORAX196	V
Forax80	V
Fornos	V
Foshiba	V
TPS	V
ΓΩMitaca34	V
Fransfluid112	V
Fraub	V
Fravis	V
Frevisan	V
Frident	Y
Fronzadoras MG212	Υ
Froquelinox124	Υ
'ISH Wing Bend130	Υ
Futhill	Z
Jcon Containersysteme198	
Jniair	
Jnion90	
Jniz212	
JOP192	
Jraca180	
Jrmarolls	
Jtilis22	
Valenite	
√allcal	
Van Ommen80	
√anton180	
Varisco	
√aro	
Veprug230	
Vero	
/ibracc140	
Vicinay	
Viemme	

Vimercati112
Viotto
Virma
VMI60
VMI-Vibrations Mät Instrument60
VOKA / TSCHINKEL
Volare
Volkmann198
Walter200
Walter-Prototyp200
Walter-Titex200
Walther
Wanner International180
Watson Marlow180
Weisser
Wele210, 210
Werner Schmitt200
Wernert Pumpen198
Wholhaupter192
Wila
Wilden180
Wilson Tool
Winkel
Yaque
Yaim
Yang
You Ji
Zenit

nova àgora, s.l.