



 **ekin**
thinking together

 ner group



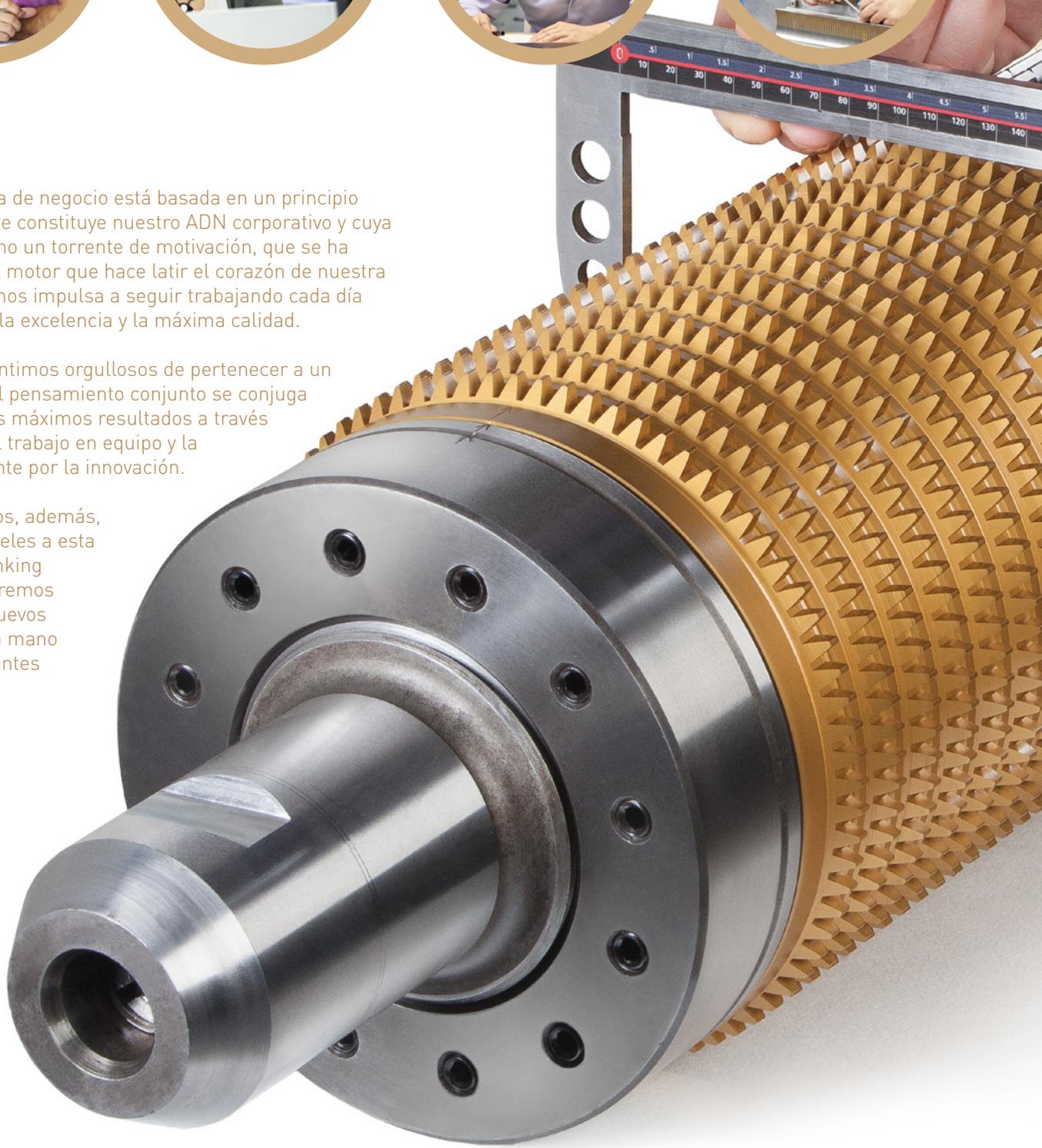
>BIENVENIDOS AL MUNDO DEL
thinking together > pensando juntos



Nuestra filosofía de negocio está basada en un principio fundamental que constituye nuestro ADN corporativo y cuya fuerza fluye como un torrente de motivación, que se ha convertido en el motor que hace latir el corazón de nuestra empresa y que nos impulsa a seguir trabajando cada día para conseguir la excelencia y la máxima calidad.

Por ello, nos sentimos orgullosos de pertenecer a un mundo donde el pensamiento conjunto se conjuga para obtener los máximos resultados a través del esfuerzo del trabajo en equipo y la apuesta constante por la innovación.

Estamos seguros, además, de que siendo fieles a esta filosofía de "thinking together" seguiremos conquistando nuevos horizontes de la mano de nuestros clientes y proveedores.



>ÍNDICE DE Contenidos



4

Trayectoria y
Actualidad

6

Presencia
Internacional

8

Apuesta constante por la
Calidad e I+D+i

10

Ner Group
Compromiso social

12

¿Por qué Ekin?
Rasgos Diferenciadores

14

Tratamiento
Térmico

15

Sertec: Mucho más que
un Servicio Técnico

16

Colaboración con
Centros Tecnológicos

17

Soluciones
Integrales

18

Herramientas: Brochas,
Pinzas, Cremalleras, Especiales

22

Máquinas: Brochadoras,
Laminadoras, Afiladoras

26

Amplia gama de
Servicios a Medida

28

Estrategia de Negocio
por Sectores

30

Sector
Automoción

32

Sector
Aeronáutico

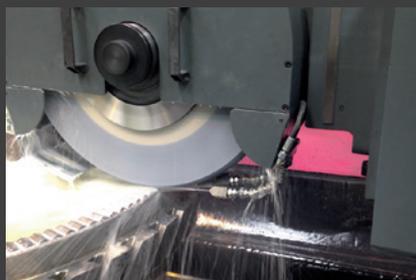
34

Sector
Energético



“Soluciones técnicas
para el rectificado”

www.comegui.com



· Porta muelas y porta rodillos
Steinmetz

· Boquillas Grindaix

· Soluciones Magnéticas

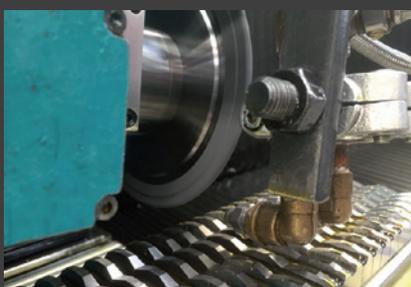
· Herramientas de mecanizado



· Herramientas abrasivas para
el rectificado

· Muelas de CBN y DIAMANTE

· Diamantadores y rodillos



Avda. de Euskalherria, 4. Apdo. 39 · 20700 ZUMARRAGA (Gipuzkoa)
Tfno.: 943 72 26 00 / 943 72 26 11 · Móvil: 658 75 57 60 · Fax: 943 72 46 83 · E-mail: jmeulate@comegui.com



» ekin

**> Más de 50 años de
TRAYECTORIA CONSOLIDADA**



> Nos hemos posicionado como UN PARTNER DE CONFIANZA



A lo largo de nuestra trayectoria, de más de cinco décadas, nos hemos consolidado como una empresa líder en la fabricación de máquinas y herramientas. Nuestra apuesta por el I+D+i y la adaptación de nuestros productos a las necesidades de cada cliente nos han convertido en un referente a nivel europeo y mundial, ofreciendo una amplia gama de productos y servicios de inmejorable calidad, principalmente para los sectores automoción, aeronáutica y energético.

Actualmente, somos uno de los mayores fabricantes de brochas, y es que cabe resaltar que pocas empresas en el mundo cuentan con nuestro prestigio en brochado y laminado en frío.

Hoy contamos con más de 400 personas en nuestro equipo humano y gracias a los profesionales de nuestro extraordinario departamento de ingeniería -quienes imaginan, diseñan y crean piezas y máquinas- así como a las colaboraciones con centros tecnológicos de primer nivel europeo, podemos ofrecer a las empresas productos punteros y personalizados. Asimismo, fomentamos la satisfacción y el crecimiento personal de nuestros empleados, ya que somos conscientes de que es de las mentes de nuestros trabajadores de donde salen las ideas que nos han convertido en una empresa líder.

“Ekin es un claro ejemplo de hasta dónde se puede llegar confiando en la capacidad de imaginar del ser humano”



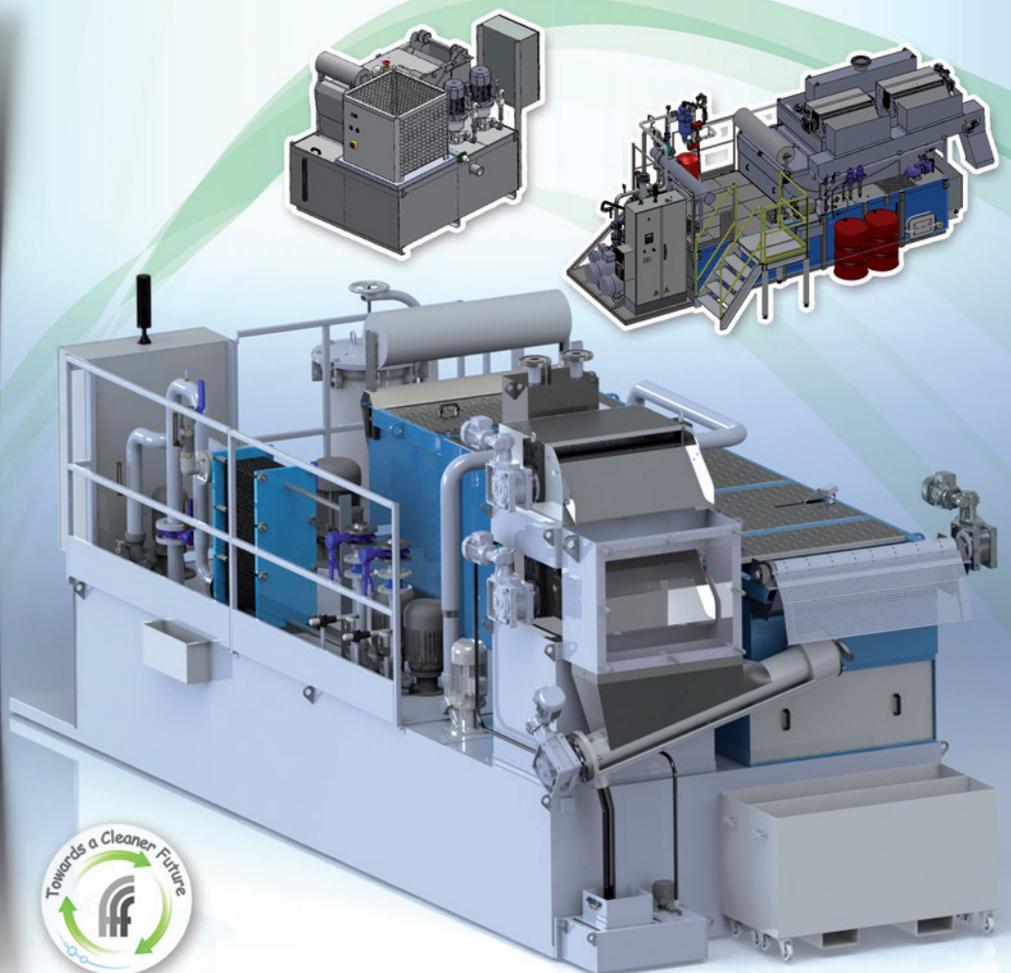
Filtres Monnet a French company which has, for over 40 years, specialized in the area of the treatment of swarf and filtration of cutting fluid from machine tools.

We have partnerships with major manufacturers such as EKIN, COMAU, PCI, HURON ... and are suppliers to automobile and aeronautical equipment manufacturers.

Our products: gravity filters, hydrostatic filters, suction filters, magnetic separators, de-oilers...

FILTRES MONNET es una empresa francesa con más de 40 años de experiencia en el sector del tratamiento de virutas y la filtración de fluido de corte de máquinas herramientas. Es socia de grandes constructores como EKIN, COMAU, PCI, HURON, ... y proveedora de fabricantes de equipos y componentes para automoción así como para la aeronáutica.

BP 601 – Rue Marius Berliet
01506 Ambérieu-en-Bugey cedex
Tél. 33 (0)4 74 38 02 11
Fax 33 (0)4 74 38 27 26
E-mail : info@filtres-monnet.com
www.filtres-monnet.com





> Presencia INTERNACIONAL



EKIN - MÉXICO
(Querétaro)

EKIN EUROPA
(País Vasco - España)

EKIN - CDM
(Milán, Italia)

SOROCABA
(Brasil)

EKIN BRASIL SUL
(Gravataí, Brasil)



EKIN S. COOP.

Arriagane Industrialdea, s/n
(Barrio Boroa)
48340 Amorebieta
País Vasco - España
T: +34 946 731 112
F: +34 946 300 451
E: ekin@ekin.es
www.ekin.es

EKIN LEMOA

Polígono Zubiata, Pab. 2
48330 Lemoa
País Vasco - España
T: +34 946 731 112
F: +34 946 300 451
E: ekin@ekin.es
www.ekin.es

EKIN - CDM ITALIA

Via del Boschi, 44
20852 Villasanta (MB)
Italia
T: +39 039 5970838

EKIN INDIA PVT. LTD.

Plot No. 243, Sector-6
IMT Manesar, Gurgaon 122050
Haryana, India
T: +91-124-3293555, 56
F: +91-124-4367034
E: sales@ekin.in
www.ekin.in

EKIN BRASIL SUL

Rua São João Batista, 701
Parque dos Anjos
94190-210 Gravataí (RS)
Brasil

SOROCABA

Av. Rudolf Dafferner, 160
Jd. Boa Vista
18085-005 Sorocaba (SP)
Brasil



EKIN INDIA
(Gurgaon - Haryana)

“Gracias a nuestro marcado enfoque por seguir creciendo y evolucionando con gran proyección internacional, en la actualidad estamos presentes en tres continentes y nuestros planes prevén continuar nuestra expansión a través de nuevas sedes y joint ventures estratégicas para seguir brindando el mejor servicio a nuestros clientes”



Para más información sobre nuestra empresa y nuestros diversos representantes a nivel mundial, escanee el código y visite nuestra página web www.ekin.es

EKIN MÉXICO S.A. DE C.V.
Calle Pirineos, 547
Zona Industrial Benito Juárez
78120 Querétaro
México
T: +52 442 209 5056
Nextel 414316772*1021709*1
E: ekinmexico@ekin.mx

Soluble cutting fluids

Neat cutting oils

Cleaners

Rust preventatives

Heat treatment

Fluidpower

Forming

Forging

Fluidcare

Trust

Why our partnerships have endured for decades

For over 150 years, our deep understanding of metalworking processes and fluids can help solve your toughest challenge, reduce costs and optimize operations and environmental footprint.

Ask us how our high-tech products, fluid management services, and value-added solutions can help your manufacturing processes today!

Houghton Ibérica, S.A.
Avda. Arraona, 73-79 • P.I. Can Salvatella
08210 • Barberá del Vallés • Spain
Phone: +34.93.718.85.00
info.es@houghtonintl.com

Visit houghtonintl.com for more information



> APUESTA CONSTANTE
por la Calidad e I+D+i



Nos mantenemos a la vanguardia con las más avanzadas tecnologías para estar a la altura de las expectativas de nuestros clientes y afrontar el reto de estar al día de cuantos avances se producen en el sector, incorporándolos a nuestros procesos de producción y permitiéndonos, por ende, trabajar con las empresas más exigentes a nivel tecnológico.

El afán de innovación siempre ha estado presente en nuestro know-how. Ya en los 90 fuimos pioneros en la fabricación de brochadoras de interiores de mesa móvil en Europa, y hoy en día somos uno de los mayores fabricantes de brochas del continente. Asimismo, el alto grado de competencia de nuestra cooperativa nos llevó en 1994 a ser una de las primeras empresas vascas en obtener la certificación ISO 9000. De igual forma, contamos con los certificados de calidad de los clientes más exigentes del mercado: los principales fabricantes de automoción.



Aplicamos las últimas técnicas de verificación para poder seguir produciendo máquinas y herramientas de superior calidad. Nuestro modelo de trabajo se fundamenta en la mejora de los procesos internos y la inversión continua para la implementación de los avances tecnológicos, porque sabemos que los beneficios sirven para mejorar y para renovarse.

LAU BERMEKA, S.L.

Lau Bermeka, S.L.
Pol. Ind. Ibaítarte, 15
20870 Elgoibar

**PIEZAS MECANIZADAS
MONTAJE DE CONJUNTOS**

943 744 358



Inversión, trabajo y formación son los ingredientes necesarios para innovar. Al margen de todas las pautas de control exigidas por proveedores, legislación y el propio sistema de calidad, homologamos todas nuestras instalaciones bajo los estándares más exigentes y siguiendo un estricto plan de mejora continua, de formación en calidad, técnica y medioambiente, entre otras.

Así, disponemos de un sistema de equipos rotatorios integrados por los propios trabajadores que revisan periódicamente las instalaciones para garantizar la seguridad y el bienestar de todos.



Somos fabricantes de muelas abrasivas, muelas de diamante y CBN, vitrificadas, muelas con eje, limas, etc.

Todos nuestros productos son de gran calidad ya que se fabrican con los materiales más innovadores del mercado



Molemab SPA
Brescia (Italia)

T: 0039 0306 859 888

Molemab Ibérica SLU
Barcelona (España)

T: 936 730 562

www.molemab.co

> Mercado enfoque hacia el COMPROMISO SOCIAL

Contamos con el respaldo del reconocido Ner Group, una asociación que agrupa diversas organizaciones con una clara preocupación por la sociedad, unidas por el Nuevo Estilo de Relaciones y cuyos objetivos se centran en compartir experiencias, sinergias y conocimientos, así como en aunar esfuerzos para mejorar, avanzar, ser más eficientes y obtener mejores resultados, queriendo lograr con ello un desarrollo humano justo y sostenible.

Presencia de Ner Group en el mundo:

- Cerca de 2.700 personas.
- Más de 400 millones de euros de facturación.
- Presencia en más de 60 países.

Cabe resaltar que, desde Ekin, aplicamos una metodología de trabajo que tiene una inspiración transversal basada en las personas y sus capacidades. Por ello, hemos sido reconocidos como un referente del trabajo en equipo a nivel internacional. Además, en este proyecto llamado Ekin se da una convivencia generacional que tiene como resultado la perfecta unión entre juventud y experiencia.

A pesar de ser una plantilla con una media de edad joven, es normal que los puestos de trabajo se conserven durante toda una vida, lo que significa un alto grado de compromiso con quienes vienen detrás. Somos un equipo grande en número, pero muy cohesionado, en el que rige el principio solidario y el compromiso con la sociedad de la que formamos parte, con el entorno en el que desarrollamos nuestra actividad y con el futuro de todos ellos.





BINDER
MAGNETISM & ENGINEERING



Inventar constantemente técnicas nuevas y mejorar las ya existentes, elevar calidades así como optimizar el servicio es un constante reto para BINDER

Sistemas de sujeción electromagnéticos a medida



Alto nivel de precisión - Máxima seguridad - Aparatos de bajo consumo eléctrico.

Además de nuestra amplia gama estándar, las soluciones especiales a medida son nuestra fuerza.

Diseñamos y desarrollamos soluciones electromagnéticas según las últimas técnicas y conocimientos.

Lo particular es nuestra norma.

Sistemas de desmagnetización



Muchas de las piezas tratadas no deben presentar ningún tipo de magnetismo residual debido a su posterior uso.

Estas exigencias son válidas desde cojinetes hasta instalaciones de medición, llegando a instrumentos de quirófano.

Nos hemos especializado en el sector de desmagnetización y ofrecemos desde sencillas versiones manuales pasando por un sinfín de aparatos hasta las más complejas instalaciones electrónicamente controladas.

Binder – Magnetism & Engineering

Calle Coure 31
Pol. Industrial Riu Clar
43006 Tarragona - España

Tel.: +34 977 20 69 37
Tel.: +34 977 20 69 38
binder@binder-es.com

www.binder-es.com

The logo for ekin, featuring three blue chevrons pointing right followed by the word "ekin" in a bold, lowercase, sans-serif font.The ekin logo is printed in white on the left sleeve of the man's blue polo shirt.The ekin logo is printed in white on the chest of the man's blue polo shirt.

“Somos líderes mundiales en máquinas y herramientas de alta precisión para el brochado y el laminado en frío. Además, somos un referente del sector en Europa al contar con plena capacidad de autoabastecimiento”



>¿Por qué Ekin?

RASGOS

DIFERENCIADORES

Nuestra evolución se basa en las personas y en la innovación... Tecnología, personalización y colaboración son los pilares de nuestra oferta productiva y nuestro liderazgo no es más que el reflejo de la excelencia del trabajo de nuestros profesionales.

Nos destacamos de nuestros competidores por contar con un rango de capacidades inigualables. Poseemos un Temple (tratamiento térmico) propio, disponemos de un Servicio Técnico altamente especializado y colaboramos estratégicamente con centros tecnológicos. Todo ello, nos permite garantizar una oferta integral de productos y servicios para el conjunto de necesidades del sector.



Lauko Máquinas Herramienta, S.L.

Pol. Ind. Ibañarte 13, bajo
20870 Elgoibar (Gipuzkoa)
www.lauko-mh.com



Lauko Máquinas Herramienta está especializada en la actualización y renovación de Máquina Herramienta mejorando los tiempos de producción y su precisión.

Ingenieros y técnicos con una gran experiencia estudian las posibilidades de cada proyecto, ideando y diseñando las mejores soluciones para optimizar las condiciones de trabajo en sus máquinas.

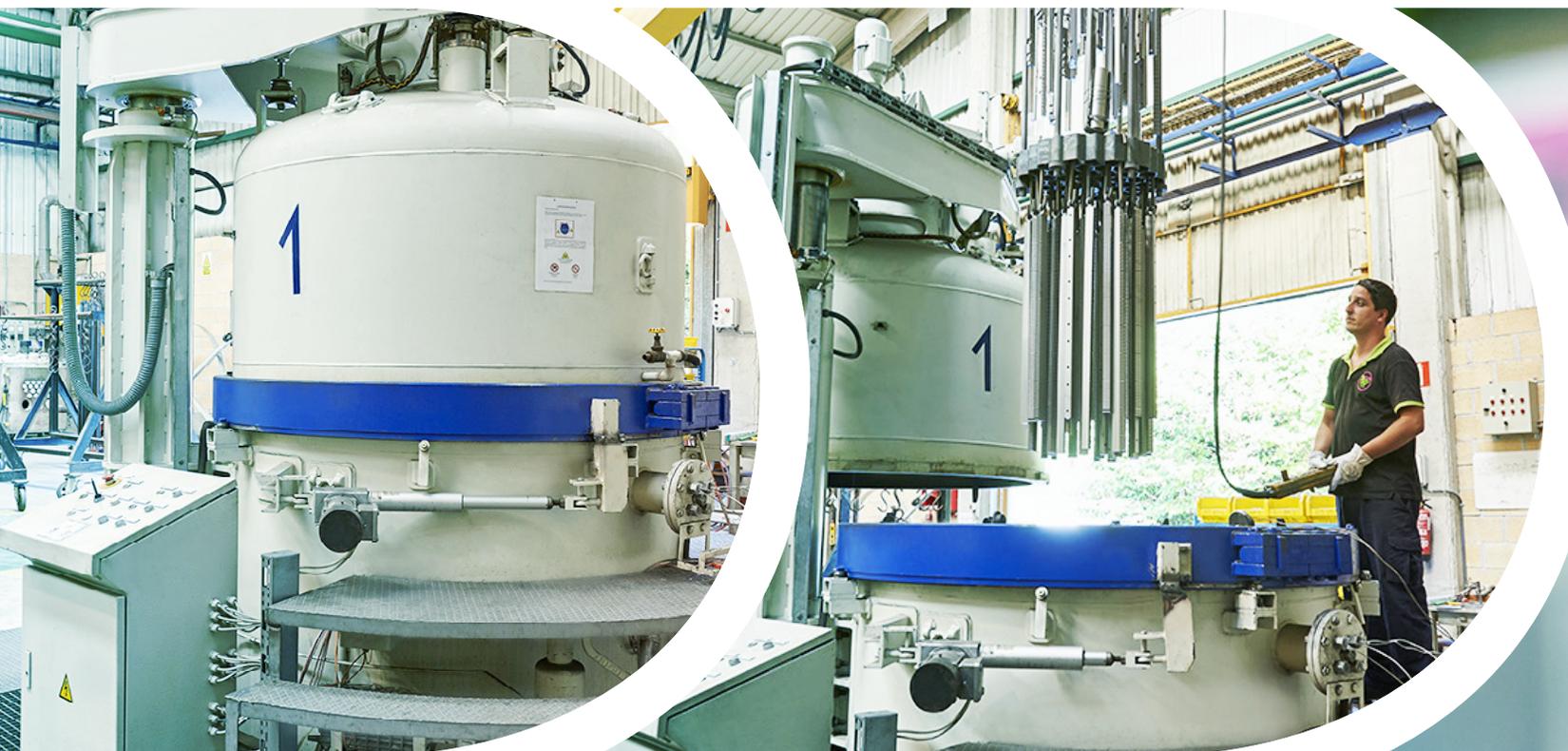
Introducimos controles CNC, motores, husillos y carenados nuevos. Renovamos el sistema eléctrico y ajustamos la geometría de las máquinas. Pintamos y modernizamos su aspecto. Y finalmente, ponemos en marcha y comprobamos el funcionamiento de estas antes de ser trasladadas y montadas en su lugar.

También formamos a sus operarios para que adquieran el control necesario de los nuevos controles CNC.





> TRATAMIENTO
Térmico



Con dos hornos de vacío y 6 de revenido en los más de 1.400 metros cuadrados de nuestras instalaciones de Lemoa, contamos con la única planta de tratamiento térmico del Estado para brochas de hasta 2,5 metros de longitud. Ello nos otorga una ventaja competitiva, ya que integramos el proceso de tratamiento térmico en el propio grupo, lo que nos permite una total independencia de proveedores externos.

El proceso parte de un gran rango de aceros comunes, tanto rápidos como sinterizados, para desbaste, corte y temple de brochas planas y redondas. Los hornos alcanzan temperaturas en torno a 1.300 °C según las exigencias de cada material. También contamos con seis hornos de revenido en los que las piezas se procesan cuatro veces, una más que lo habitual en el sector, lo que asegura la obtención de los elevados requerimientos de calidad de nuestros productos.

scuder
way wipers
Protección para máquina-herramienta

Original Biplast-V[®]
Distribuidor i-plastic

SPINELLI

Pº Ubarburu, 78 · Pab. 12 · Polígono 27 · 20115 · Astigarraga · Gipuzkoa · info@scuder.net · www.scuder.net

>SERTEC:

Mucho más que un Servicio Técnico



Nuestro Servicio Técnico (SERTEC) hace realidad el lema "thinking together" que une a proveedor y cliente con un valor añadido. En Ekin no solo ofrecemos productos, sino ingeniería para cualquier desarrollo relacionado con las actividades de nuestros clientes, analizando sus requerimientos y necesidades, además de ofrecer nuestra experiencia de décadas y know-how especializado en las diferentes líneas de negocio. A ello añadimos equipos de SERTEC que se desplazan a las instalaciones de nuestros clientes para garantizar los requisitos y asegurar el control de la calidad.

Venta | Reparaciones | Mantenimiento Empresas | Soporte informático



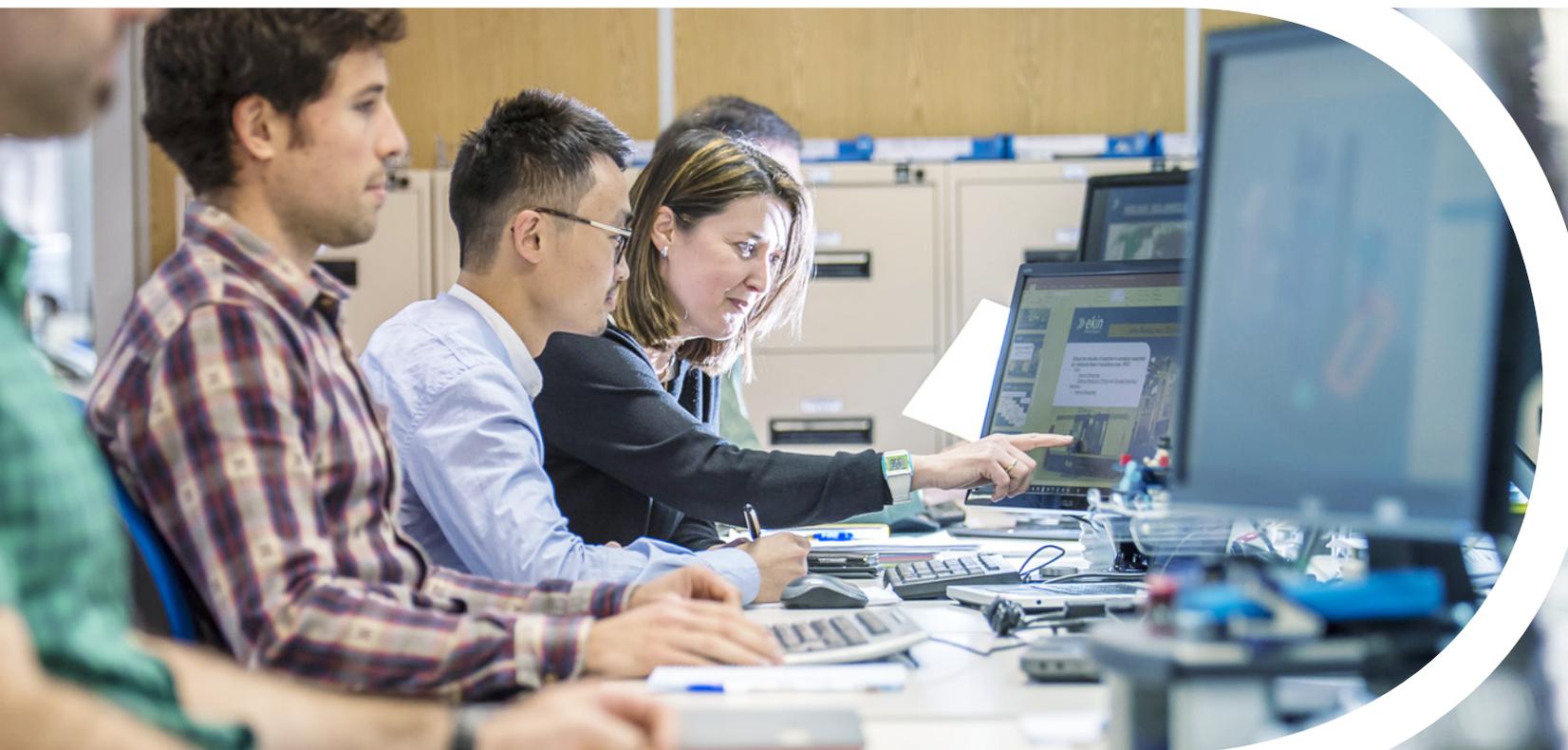
zas informatika

Gregorio Mendibil 9 bajo · 48340 Amorebieta (Bizkaia)
Tel: 946301212 · info@zasinformatika.com





> COLABORACIÓN CON
Centros Tecnológicos



En Ekin mantenemos una actividad de I+D+i propia y colaborativa que se apoya en programas de desarrollo tecnológico de ámbito local e internacional con entidades universitarias como, fundamentalmente, Mondragón Unibertsitatea y Euskal Herriko Unibertsitatea- Universidad del País Vasco. Por otra parte, además de nuestros desarrollos propios, también colaboramos con centros tecnológicos como Ideko y CEIT para proyectos específicos de innovación tecnológica. El servicio de asistencia técnica que ofrecemos actualmente mediante realidad virtual aumentada es un claro ejemplo de la inversión realizada en tecnología.



COMERCIAL ARRATE, S.A.

DISTRIBUIMOS ACEROS DE GRAN CALIDAD

- ▲ Aceros rápidos
- ▲ Aceros rápidos pulvimetalúrgicos
- ▲ Aceros para herramientas
Trabajos en frío
Trabajos en caliente
- ▲ Otros aceros aleados



Central: Polígono Industrial Artia s/n Abxondo - Bizkaia • Tel.: 946 231 424 • Fax: 946 231 540 • e-mail: comercial@comercial-arrate.com • www.comercial-arrate.com
Sucursales: Polígono Industrial Can Petit, Camí de les Canyes, 46. Terrassa - Barcelona • Tel.: 937 839 498 • Fax: 937 852 214 • e-mail: arraterrassa@comercial-arrate.com
 Quinta S. João Areiras, Rua A, 35 A, 2685 - 111 Sacavém - Portugal • Tel.: +351 219 402 169 • Fax: +351 219 402 170 • e-mail: geral@arrate.pt

>OFRECEMOS
Soluciones Integrales



Una de las grandes ventajas competitivas que aportamos es nuestra completa oferta de soluciones integrales. Abarcamos todos los aspectos en los sectores de brochado y laminado en frío, siendo líderes mundiales en herramientas y maquinaria de alta precisión. Así, ofrecemos ingeniería, fabricación de herramientas y de maquinaria, servicio de afilado y asistencia técnica bajo nuestro lema "thinking together".

OLASA UTILLAJES

NIKKEN

AIMHE

Utillajes OLASA, S.L.
Ursalto, 10 - Nave 2 • Polígono 27 - Mateo Gaina
20014 Donostia / San Sebastián • Guipúzcoa
Tel. 943 107 177 • info@utillajesolasa.com
www.utillajesolasa.com



> NUESTROS PRODUCTOS:
Herramientas

*“Nuestras principales
señas de identidad son
la calidad, la innovación
y la búsqueda de la
excelencia y todas ellas
se ven reflejadas en la
fabricación de cada uno
de nuestros productos”*



En Ekin diseñamos y producimos brochas y cremalleras según las necesidades específicas de cada uno de nuestros clientes, con un grado máximo de personalización.

La principal razón que distingue nuestros productos de otros es la oferta de soluciones personalizadas, puesto que diseñamos, fabricamos, ponemos en marcha y realizamos el mantenimiento a medida de nuestros clientes.



» ekin

> NUESTROS PRODUCTOS:
Herramientas

Nuestro extenso catálogo de productos representa actualmente más del 60 % de nuestro negocio. De ahí que la mayor parte de nuestros esfuerzos estén orientados a garantizar la máxima calidad en cada uno de ellos.

- Brochado interno
- Brochado externo
- Brochado de cremalleras de dirección
- Brochado de pinzas de freno
- Brochas de perfil fino
- Cremalleras de laminar
- Brochado de potes
- Especiales

SILENTFLEX
vibration control

Parque Ind. Tirso González
C/ de la Industria, Núm. 77
Naves 21 y 22-6
C.P. 39610 · EL Astillero (Cantabria)
Teléfono: **942 54 42 23**
Fax: 942 54 42 24
E-mail: tejasa@tejasa.es
www.tejasa.es

pomdi
HERRAMIENTAS DE DIAMANTE

HERRAMIENTAS A MEDIDA
PARA SUS PROBLEMAS DE RECTIFICADO

- ◆ Diamantadores estáticos (monopuntas, conglomerados, losetas)
- ◆ Diamantadores dinámicos (Rodillos)
- ◆ Muelas metálicas y resina de diamante y CBN
- ◆ Herramientas electrolíticas de diamante y CBN

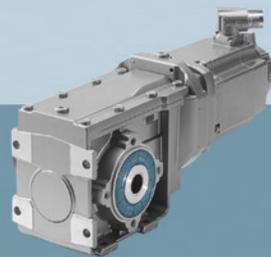
Herramientas de Diamante S.A.
Camino de Villanueva, 20 - 28880 Meco (Madrid)
www.pomdi.com



SIEMENS

SINAMICS S120

The flexible drive system for
high performance motion control applications



www.siemens.com/sinamics

> LA MEJOR TECNOLOGÍA en nuestras Máquinas



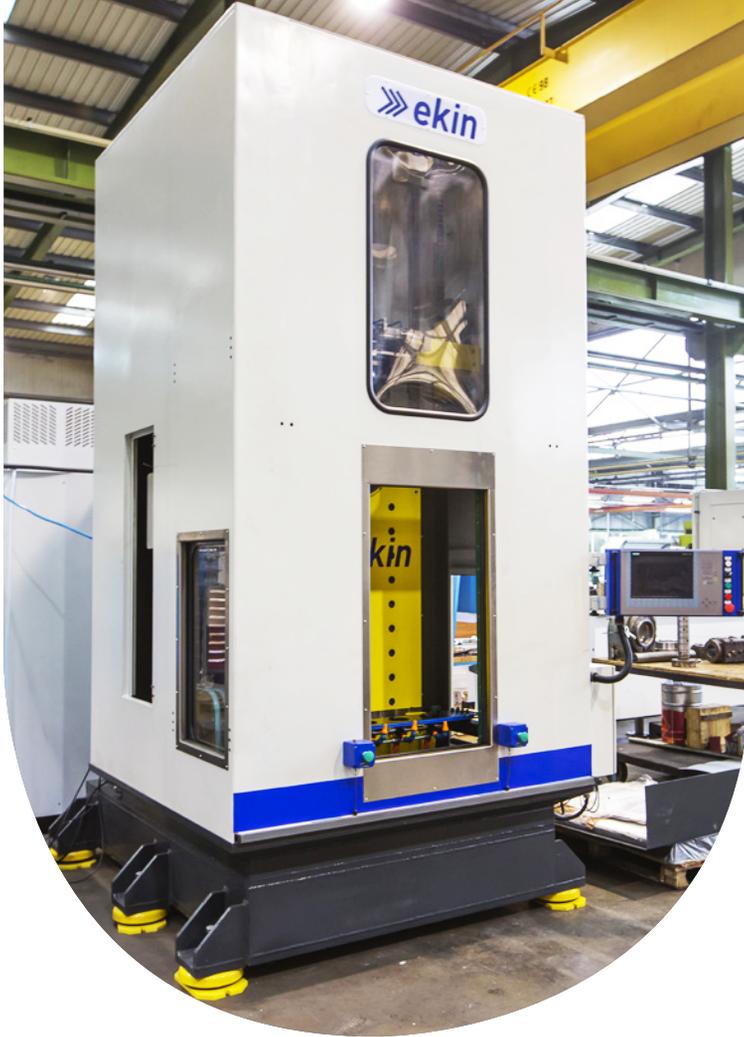
En Ekin garantizamos una exigencia de fabricación y calidad que nos convierte en una firma de primera línea en el sector. Una de nuestras premisas fundamentales es la adaptación a cada cliente en la fabricación de máquinas cada vez más complejas y de mayor precisión. Gracias al esfuerzo que realizamos en I+D+i, somos capaces de incorporar soluciones innovadoras en un proceso de aprendizaje continuo y evolución constante. Una de nuestras principales ventajas competitivas y muestra de nuestro avanzado desarrollo tecnológico son las máquinas electromecánicas de mesa móvil. Este tipo de máquinas aportan una mayor seguridad y calidad en la fabricación de cada pieza y son más respetuosas con el medioambiente.



> RISHEM

Máquina electromecánica de mesa móvil de brochado interno con una capacidad de carga de 10 a 80 toneladas. Durante la operación, la brochadora se mantiene fija y la pieza sube a voluntad gracias a la mesa móvil. Por lo tanto, no se requiere foso para su instalación y la persona que la opera trabaja a un metro de altura.

Es especialmente apropiada para líneas automatizadas, aunque también permite ser operada manualmente. Es una máquina 100 % electromecánica en la que no hay grupo hidráulico, lo que posibilita la disminución de ruido y un ahorro energético en torno al 50 % con respecto a las máquinas hidráulicas convencionales. En la RISHEM todos los ejes, de guiado, de accionamiento y de brochado se encuentran en un mismo plano, haciendo que las fuerzas generadas estén alineadas, lo que evita tensiones y momentos (pares) y se refleja en el incremento de la calidad y precisión del brochado.



ekin

“Las máquinas son el producto más representativo de nuestro know-how consolidado, ya que fabricamos todas cuantas son necesarias para el proceso de elaboración de cada pieza y herramienta”

>VIM

Máquina electromecánica de brochado interno de mesa móvil con una capacidad de 6 a 16 toneladas. Supone una opción competitiva especialmente indicada para series medias.

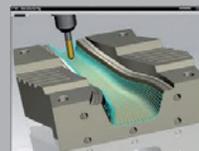
>RIS-Z

Máquina hidráulica vertical de mesa fija de brochado interno, con una capacidad de 4 a 120 toneladas, caracterizada por su gran flexibilidad. Su rediseño data de 2015 e integra nuevas tecnologías de ahorro energético de hasta un 20 % con respecto a máquinas hidráulicas convencionales. Todos los ejes, de guiado, de accionamiento y de brochado se encuentran en un mismo plano, haciendo que las fuerzas generadas estén alineadas, lo que evita tensiones y momentos (pares) y se refleja en el incremento de la calidad y precisión del brochado.

La RIS-Z destaca por su versatilidad y facilidad en su uso y manejo, aunque es automatizable. Está especialmente indicada para series medias personalizadas. Dispone de un sistema de recuperación independiente, lo que simplifica el cambio de herramienta y agiliza el proceso de brochado.



Mecánicas De Precisión Goiuria, S.L.



Contamos con un **sistema de CAD-CAM** que nos permite, junto con **maquinaria de última generación**, solventar cualquier necesidad que el cliente pueda plantear



Políg. Ind. SAPU-I Arriandi B, N°11 · 48215 Iurreta (Bizkaia)

Tel: 94 681 51 90 · Fax: 94 681 51 84

E-mail: administracion@mecanizadosgoiuria.com

www.mecanizadosgoiuria.com



>VERSATILIDAD

al servicio de la Calidad



>H-ROLLING

Máquina con versiones vertical y horizontal para todo tipo de laminado lineal. Destaca por su capacidad de incorporar diferentes geometrías en el laminado de cada pieza.

>SHARPENING

Máquina de afilado que incorpora la dilatada experiencia de nuestra trayectoria y nuestro servicio de afilado de herramientas para la obtención de un resultado de gran calidad.



Aplicación de Pintura Industrial
Máquina-herramienta | Sector ferroviario
Sector Eólico | Piecerío de fundición



Pol. Condor 1, Pabellón 12 | 48340 Amorebieta, Bizkaia
Telf. 946 731 797 · 609 407 465
E-mail: info@reinorte.com



Tecnología de Roscado
Tecnología de Fresado
Tecnología de Sujeción

Calle Fructuós Gelabert, 1
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
espana@emuge-franken.com

Tel. +34-93-4774690
Fax +34-93-3738765

www.emuge-franken.com

> MÁQUINAS CON TECNOLOGÍAS ESPECIALES

Fruto de la experiencia, la investigación y el desarrollo, ofrecemos un abanico de máquinas de brochado en seco, en duro, de pots y brochado ciego que cubre la práctica totalidad de las necesidades específicas que el sector pueda demandar.



> RAS

Se incluyen en esta categoría las máquinas para brochado externo, tanto hidráulicas como electromecánicas, con soluciones personalizables según los requerimientos del cliente.

Zerbitek
Comprometidos Contigo
Servicio Técnico

Sistemas de visualización y captación Adecuación Máquinas R.D 1215/1997 Calibraciones

La **confianza** y la **experiencia** son nuestro mejor aval

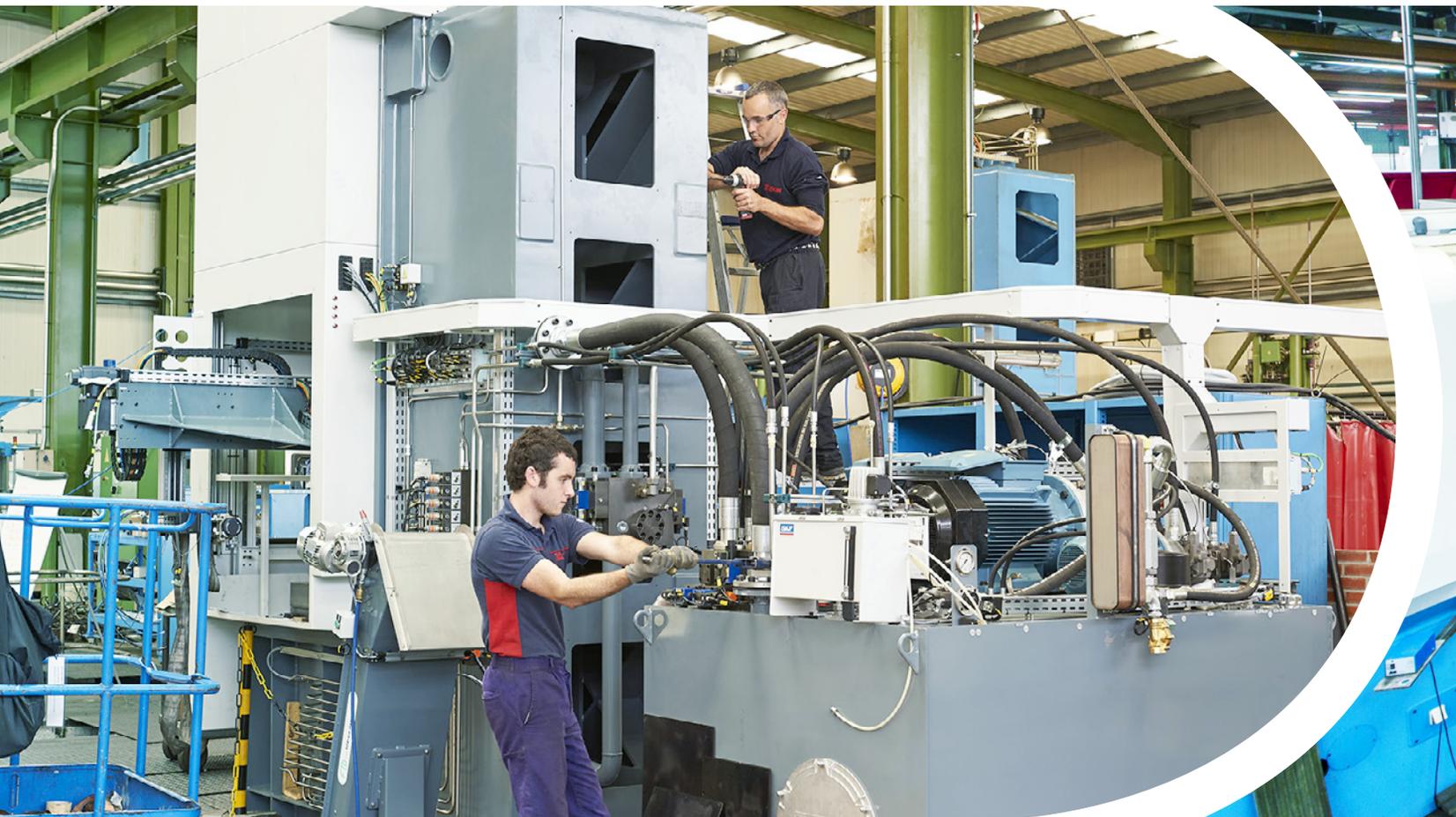
FAGOR

Pol. Ind. Basabe D01 · 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa) · 943 77 06 88
zerbitek@zerbitek.com www.zerbitek.euskalnet.net

IRIONDO
CONSTRUCCIONES MECÁNICAS, S.A.
Fabricante de bombas líder en la península

ANIVERSARIO 75

CONSTRUCCIONES MECÁNICAS IRIONDO, S.A.
Bº Mendarozabal, 15 · 20850 Mendaro · Gipuzkoa
Tfno. 943-75-60-47 Fax 943-75-60-04
e-mail: cmi@iriondo.com
www.iriondo.com



>AMPLIA GAMA de Servicios a Medida



Proporcionamos un servicio integral tanto en asistencia técnica como en operaciones de afilado, brochado y regenerado para productos de nuestra marca y otros del sector. En un campo de actuación que abarca los cinco continentes, desde Ekin damos servicio a empresas de los sectores de automoción, aeronáutica, generación de energía y bienes de equipo.

>SAT

Nuestro Servicio de Asistencia Técnica (SAT) atiende a todos los productos, en garantía o no, en cada necesidad, bien de sustitución de piezas, reparaciones, revisiones, etc. Estamos especializados también en la reconversión de maquinaria, propia o de otras marcas.

>BROCHADO

Ofrecemos, de igual forma, a nuestros clientes la posibilidad de realizar operaciones de brochado, en las que garantizamos los máximos estándares de precisión y calidad en el mercado.

>AFILADO

El servicio de afilado para productos de Ekin obtiene rendimientos muy superiores a la media proporcionada por el mercado gracias a nuestra experiencia y especialización, lograda durante nuestras cinco décadas de actividad.

>REGENERADO

En Ekin contamos entre nuestras especialidades con la capacidad de regeneración de cremalleras de laminar, aplicable tanto a las producidas en nuestras instalaciones como a otras de diferentes marcas, para que puedan dedicarse al mismo uso mejorado u otro diferente.



wolco



HERRAMIENTAS DE CORTE DE METAL DURO Y HSS



C/ Estaziñoa, S/N · 48330 LEMOA (Bizkaia) · SPAIN · Telf. +34 94 631 30 25 · E-mail: wolco@wolco.es

www.wolco.es

»» ekin





>ESTRATEGIA DE **Negocio por Sectores**



“Nuestros productos van dirigidos, fundamentalmente, a satisfacer los requerimientos específicos de los sectores de automoción, aeronáutica y generación energética”

¿Quieres protección?
Do you want protection?

Especialistas en protección
contra incendios

Specialists in
fire protection

Servicios
Services

Proyectos/Projects
Instalaciones/Installations
Mantenimiento/Maintenance
Formación/Training

Siempre pensando en ofrecerle el mejor servicio
con la mejor calidad Always thinking in offer you the
highest quality service


babesa suzai

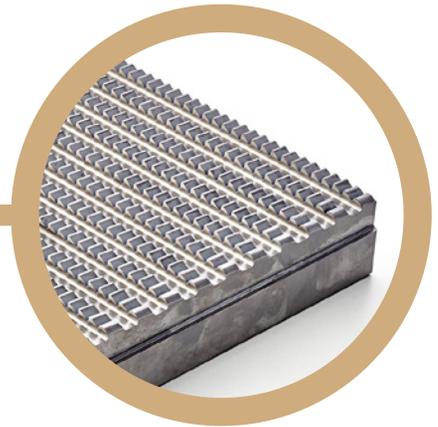
Bustinzuri, s/n · Aptdo. 188 · 20800 ZARAUZ
Tfno.: 943 834 363 · Fax: 943 835 657
E-mail: babesa@babesa.com
www.babesa.com



“Las empresas más importantes de este sector confían en la superior calidad de nuestros productos desde hace años”



> SECTOR
Automoción



“Nuestra cercanía, flexibilidad, dinamismo y capacidad de adaptación a las necesidades del cliente, nos han convertido en un referente en Europa”

Estamos capacitados para ofrecer soluciones a cualquier cuestión relacionada con el mecanizado para la automoción. El resultado es una base de clientes satisfechos que se mantienen fieles a nuestros productos y los incluyen en su cadena productiva. De ahí que múltiples compañías líderes tanto OEM como TIER1 en el sector de la automoción a nivel nacional e internacional eligen cada día nuestras soluciones.

TECNOLOGÍA PUNTA EN BROCHADO Y LAMINADO

Las empresas automovilísticas más punteras confían en Ekin porque llevamos años respondiendo con la máxima eficacia al altísimo nivel de exigencia que requiere este sector. Nos esforzamos cada día para que nuestros productos estén siempre a la altura de los mejores: ése es el único secreto de nuestro éxito.

En Ekin estamos especializados en máquinas especiales y ajustadas a las necesidades del cliente. Tras varias décadas de experiencia, las empresas saben que nuestros productos son sinónimo de calidad y confianza.



tey
Driver of your
competitive strength

Tratamiento térmico especial y “consulting” técnico-metalúrgico en:

// **ACERO RÁPIDO**

// **ÚTILES:** troquelaje, estampación, extrusión, forja y nitruración

// **MOLDES:** de inyección para aluminio, de inyección para latón, para fundición por gravedad, laboratorio metalográfico y aeronáutica.

Tel.: 94-6215590 | www.hauckht.es



Looking for agents
Buscamos Comerciales

Plazos/Deliverys
1 week

Cientes: Airbus, Bosch, Delphi, Mercedes,
Ford, Nissan, Renault...

C/ Lavaxeta Olerkari, 54 - 48100 Munguía (Spain)
Telf.: (+34) 94 421 36 57 • (+34) 94 444 96 93
Fax: (+34) 94 433 56 14 • www.lumisa.net
lumi@lumisa.net





“Nos hemos especializado en el mecanizado de alta precisión de componentes críticos de turbinas aeronáuticas”



>SECTOR Aeronáutico



Nuestras perspectivas de crecimiento en el sector aeronáutico se basan en desarrollos propios de tecnología de brochado que permiten una muy notable reducción del tiempo del proceso, lo que supone una ventaja competitiva de primer orden en el mercado.

Por ello, nuestra evolución en este sector obedece a una estrategia que desde los inicios contemplaba la diversificación de nuestro portafolio y la internacionalización.

Asimismo, como un paso más en el refuerzo de nuestra actividad en el entorno aeronáutico, nos hemos incorporado en el año 2015 a HEGAN, clúster de aeronáutica y espacio del País Vasco.

INVERSIÓN EN TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

La célula aeronáutica se ha dotado en el último año de maquinaria de alta precisión fabricada por Ekin.

“Nuestra célula tiene una capacidad actual superior al centenar de juegos de brochas anuales para el sector aeronáutico y en nuestros planes contemplamos su rápida expansión”

Rectificados Neurri, S.L.
C/ Autonomía, 10
20870 Elgoibar
neurri@ibercom.com
943 740 001



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº 9002027




SIKULAN®
Cutting Tool Technologies
www.sikulan.com

DESDE 1984

Ferhigiene
PRODUCTOS
Y SISTEMAS
DE HIGIENE
www.ferhigiene.com

TYROLIT
www.tyrolit.es

 **INTZA**
LUBRICATION SYSTEMS
www.intza.com

JS/ESPAÑA
www.jsespana.es





>SECTOR
Energético

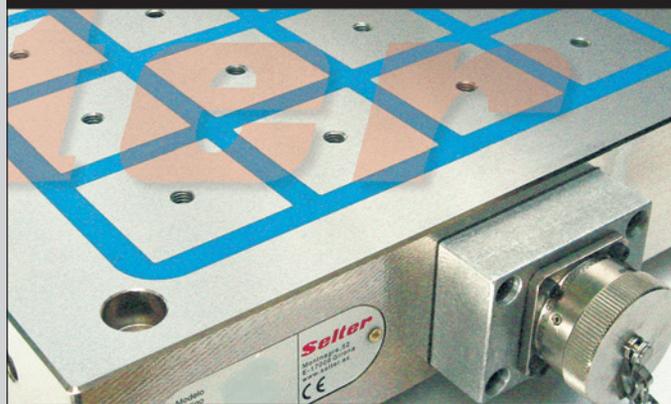


“En un sector tan sensible como el de la generación de energía los controles de calidad son especialmente exhaustivos para ofrecer productos con garantía, máxima eficacia y seguridad”

Nos hemos consolidado como una referencia en el sector de la generación de energía, en el que llevamos trabajando desde hace varios años.

Nuestra larga experiencia y know-how adquirido en el ámbito de la automoción nos han dado el background necesario para resolver con la máxima eficacia las necesidades de las empresas energéticas.

Selter



PLATOS MAGNÉTICOS ELECTROPERMANENTES QUADRI-POL

Para fresadoras y centros de mecanizado

- **Mínimo consumo de energía**
Sólo consume durante el proceso de imantado y desimantado
- **Ausencia de deformaciones del plato por calentamiento**
- **Sin riesgo de accidente por corte corriente**
- **Posibilidad de utilizar extensiones polares**
- **Control electrónico con posibilidad de activación de varios platos de manera secuencial.**



SELTER, S. A.
C/ Montnegre, 52 · Apartado 179
17006 Girona (España)
Tel. 972 23 30 30 · Fax 972 23 62 50
www.selter.es · selter@selter.es



metalestalki

EL RECUBRIMIENTO QUE ES VIDA

Sus herramientas gozarán de una vida más extensa,
reduciendo costes, aumentando la fiabilidad
y mejorando la calidad de la superficie de sus productos.



Pol.Ind. Ugaldeguren II, Parcela 16, Nave 2 · 48170 Zamudio (Bizkaia)
T. +34 94 454 47 98 · F. +34 94 454 48 05 · E-mail: info@metalestalki.com

www.metalestalki.com