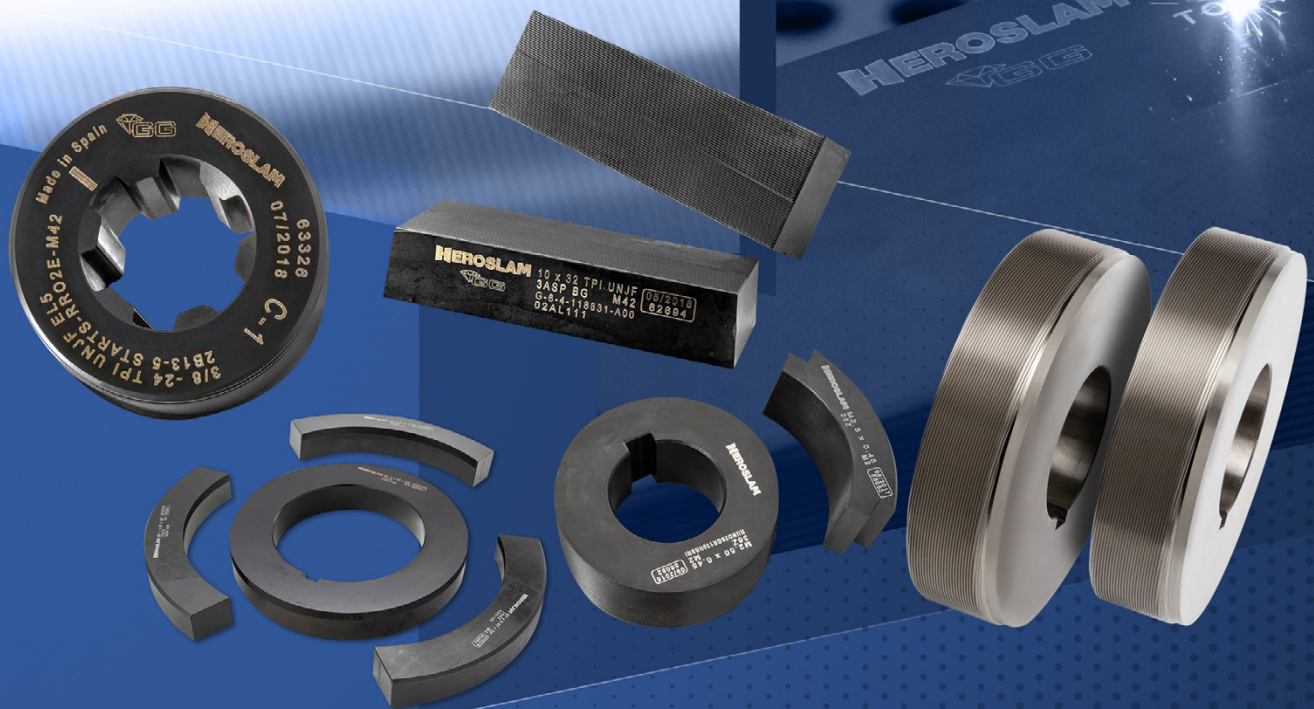


80 YEARS AS A BENCHMARK IN THREAD ROLLING SOLUTIONS

80 AÑOS APORTANDO
SOLUCIONES DE ROSCADO



HEROSLAM
Long Life Thread Rolling Tools

80 YEARS OF
TOOLING
EXCELLENCE

80 YEARS AS A BENCHMARK IN THREAD ROLLING SOLUTIONS

At Heroslam we are celebrating! This year our company celebrates **80 years at the forefront in the design and manufacturing of thread rolling tools** for the production of fasteners and threaded parts.

Our motto **Long Life Thread Rolling Tools** defines the most important foundations of our project: **the exceptional quality and durability** of the thread rolling tools and solutions that we provide to our customers around the world.

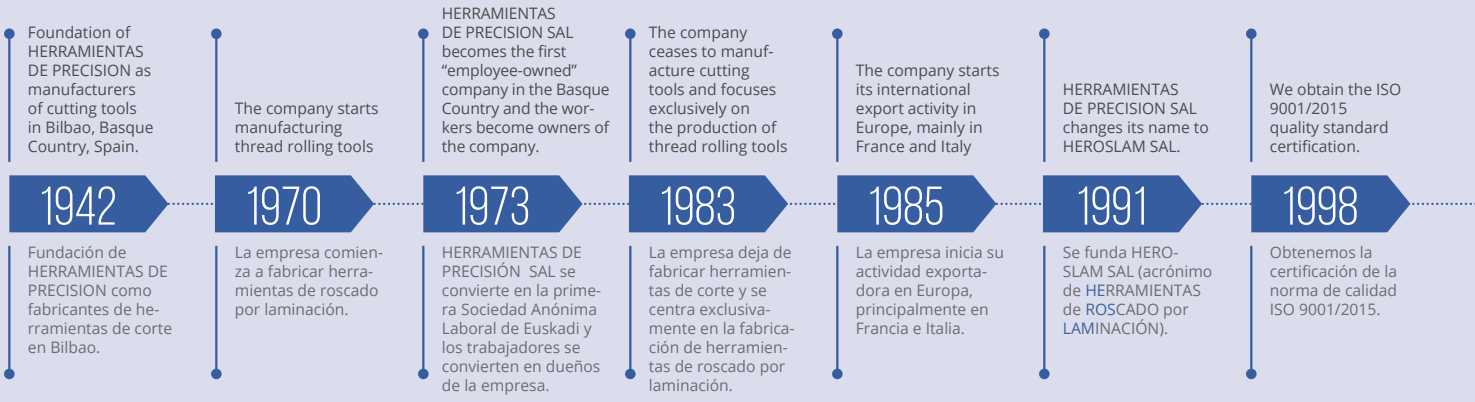
80 AÑOS COMO REFERENTES EN LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ROSCADO

¡En Heroslam estamos de celebración! Este año nuestra empresa cumple nada menos que **80 años de recorrido internacional**, a la **vanguardia en el diseño y fabricación de herramientas de roscado** por laminación para la producción de elementos de fijación.

Nuestro lema **Long Life Thread Rolling Tools** (herramientas de roscado por laminación de larga duración) nos acompaña asentando los cimientos más importantes de nuestro proyecto: **la calidad y durabilidad excepcional** de las herramientas de roscado que ofrecemos a clientes de todo el mundo.



TIMELINE





We **export more than 80% of our production** and we count with loyal customers in more than 35 countries. Our extensive international network allows us to be close to our customers wherever they are.

Actualmente **exportamos más del 80% de nuestra producción** y contamos con clientes en más de 35 países y una extensa red comercial para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.



The company expands and moves to a new facility, with 3,000 m² of space.

2003

La empresa se traslada al nuevo pabellón de Abanto-Zierbena, con 3.000 m² de espacio y con instalaciones propias para tratamientos térmicos y recubrimientos.

We develop our own anti-wear coating (called GOGOR) which increases tool life by 40%.

2004

Desarrollamos nuestro propio recubrimiento anti-desgaste GOGOR, que incrementa la vida útil de la herramienta en un 40%.

The company starts selling tools in the US and Canada.

2010

La empresa inicia su actividad exportadora en EE. UU. y en Canadá.

We start manufacturing special thread rolling tools for the aerospace fastener industry.

2011

Comenzamos a fabricar herramientas de roscado especiales para el sector aeronáutico.

The company is awarded with the TXEMI CANTERA prize as a recognition of its work in favour of the development of "employee owned" companies.

2012

La empresa es galardonada con el premio TXEMI CANTERA, que reconoce la labor en favor del movimiento asociativo de las sociedades laborales.

The company starts its export activity in Asia, mainly in China and Taiwan.

2014

La empresa inicia su actividad exportadora en Asia, principalmente en China y Taiwán.

The company carries out an ambitious investment plan for the acquisition of new state-of-the-art manufacturing equipment to expand its production capacity.

2016-21

La empresa lleva a cabo un ambicioso plan de inversión para la adquisición de nuevos equipamientos productivos para modernizar y ampliar su parque de maquinaria.

We celebrate **80 years** as an international market leader in thread rolling tools.

2022

Cumplimos **80 años** de trayectoria como líderes de nuestro sector a nivel internacional.



PERMANENT AND SUSTAINABLE GROWTH

At Heroslam we believe in people. We are a **100% employee-owned company** and our success is based on the commitment, dedication and enthusiasm of our team. Each and every one of us contributes with our daily effort, knowledge and talent to achieve a permanent and sustainable growth as a company.



CRECIMIENTO PERMANENTE Y SOSTENIBLE

En Heroslam creemos en las personas. Somos una empresa **cuya propiedad la ostentan sus propios trabajadores** y nuestro éxito se fundamenta en el compromiso, dedicación y entusiasmo de nuestro equipo humano. Todos y cada uno de nosotros aportamos nuestro esfuerzo diario, conocimiento y talento en beneficio de los objetivos comunes bajo una serie de premisas básicas como el respeto mutuo, la participación de todos y el aprendizaje constante, lo que consideramos fundamental para un crecimiento permanente y sostenible como empresa.



FACILITIES

We own 3,000 m² of industrial space close to Bilbao, Basque Country, north of Spain.

We have an extensive range of manufacturing equipment, since we carry out the entire manufacturing process **(from-beginning-to-end) at our own facilities, including heat treatment and coatings.**

INSTALACIONES

Disponemos de 3.000 m² de superficie en nuestras instalaciones, situadas en el Polígono Industrial El Campillo en Abanto-Zierbena, Bizkaia.

Contamos con un amplio parque de maquinaria, ya que realizamos el proceso de fabricación completo -de principio a fin- en nuestras propias instalaciones, **incluyendo tratamientos térmicos y recubrimientos especiales.**

Multidisciplinary team of skilled and experienced professionals committed to our values.



Equipo multidisciplinar de profesionales altamente capacitados, de dilatada experiencia y comprometidos con nuestros valores.

Certified and internationally recognized quality in all our products.



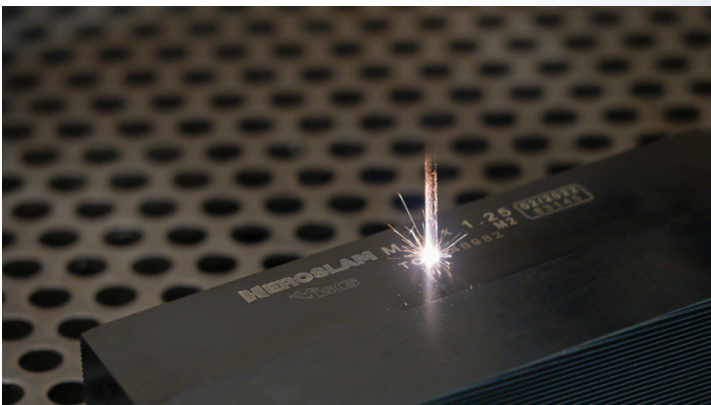
Calidad certificada de todos nuestros productos, reconocidos a nivel internacional.

Constant commitment to R&D and continuous improvement through the most advanced technology.



Apuesta constante por la I+D+i y la mejora continua a través de la incorporación de la tecnología más avanzada.

Strict control of our processes to ensure the traceability of all our tools.		Estricto control de nuestros procesos para asegurar la trazabilidad de todas nuestras herramientas.
Extensive know-how based on our wide experience as tool manufacturers. We carry out the entire manufacturing process in our own facilities, including heat treatments and special coatings.		<i>Know-how</i> propio basado en nuestra dilatada experiencia. Realizamos el proceso de fabricación completo en nuestras propias instalaciones, incluyendo tratamientos térmicos y recubrimientos especiales.
Personalized and professional technical advice, first class customer assistance service.		Asesoramiento técnico especializado, profesional y cercano al cliente.
International presence: with customers located in more than 35 countries, our extensive network of partners allows us to effectively address international markets with a global/local approach.		Presencia mundial: presentes en más de 35 países, nuestra extensa red de colaboradores nos permite abordar de manera eficaz los mercados internacionales de forma global/local.
We ensure the generation and preservation of quality jobs, as well as the internal promotion of our staff.		Velamos por la creación y la conservación de empleos de calidad, así como por la promoción interna de nuestra plantilla.
We are committed to continuous training to keep up to date with industry trends.		Apostamos por la formación continua para mantenernos al día de las novedades del sector.
We work with maximum flexibility and adaptability to meet our customers' demands.		Trabajamos con máxima flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades de nuestros clientes.
We are committed to protecting the environment and reducing our carbon footprint.		Estamos comprometidos con la conservación del medioambiente y la reducción de nuestra huella de carbono.
We comply with all safety regulations to guarantee a healthy and safe working environment.		Cumplimos con todas las normativas para garantizar la seguridad en el entorno laboral.
We work with great respect, closeness and kindness towards our customers, employees and partners.		Trabajamos con gran respeto, cercanía y amabilidad hacia nuestros empleados y colaboradores.
We are competitive and offer the best value for money on the market.		Somos competitivos y ofrecemos la mejor relación calidad-precio del mercado.



OUR THREAD ROLLING SOLUTIONS

With more than 80 years of experience, we design and manufacture **long life thread rolling tools of exceptional quality and precision**. We offer the best thread rolling solutions in terms of quality, precision and tool life, reducing non-quality costs, avoiding re-work operations, and carrying out fewer machine preps and changes, minimizing machine down time.

This is why the most prestigious fastener manufacturers worldwide rely on Heroslam as their main thread rolling tools supplier.

NUESTRAS SOLUCIONES DE ROSCADO

Gracias a nuestra dilatada experiencia en el sector, fabricamos **herramientas de roscado de gran precisión y larga duración**. Nuestros diseños facilitan la colocación de la herramienta, lo que minimiza los tiempos de preparación de la máquina y proporciona **ahorros significativos en los costes** por cada pieza roscada.

Por eso los más prestigiosos fabricantes de tornillería especial de sectores tan exigentes como automoción o aeronáutica confían en Heroslam como su principal proveedor de peines y rodillos de roscar.



OWN CHAMFERING AND RRO TECHNOLOGY

Thanks to our advanced chamfering technology, we produce dies with **special chamfers based on our own RRO (Radiused-Root Runout) technology**, significantly **improving the thread quality** of the finished parts as well as **increasing tool life** and **minimizing tool chipping** problems.

OUR STEELS

Choosing the right steel for each thread rolling application is fundamental to achieving a good die performance. For this reason, we produce our thread rolling dies with a wide range of steels depending on each customer's needs.

Working closely with our preferred steel providers, we are pioneers in R&D for developing special steel alloys and new materials conceived to increase die life and improve our tool's performance.

NUESTROS ACEROS

La elección del material adecuado para cada aplicación de roscado es fundamental para obtener un rendimiento óptimo de la herramienta. Por ello, fabricamos nuestras herramientas en diferentes tipos de acero en base a las necesidades específicas y aplicaciones concretas de nuestros clientes.

En estrecha colaboración con nuestros proveedores de acero, somos pioneros en I+D para el desarrollo de aleaciones especiales y nuevos materiales especialmente concebidos para mejorar el rendimiento y la durabilidad de nuestras herramientas.





We are specialists in thread rolling dies manufactured by **grinding process**

Somos especialistas en la fabricación de herramientas por **rectificado**



OUR MANUFACTURING PROCESS

Thread rolling tools made by grinding process achieve better profile precision and longer tool life than tools made by milling or machining process. For this reason, we are experts in grinding technology, thus meeting the highest standards in profile quality and precision, guaranteeing an excellent tool performance.

NUESTRO PROCESO DE FABRICACIÓN

Las herramientas de roscado fabricadas por rectificado ofrecen mayor precisión y durabilidad que las herramientas producidas mediante otros procesos de fabricación como el mecanizado o fresado. Por ello, en Heroslam fabricamos todas nuestras herramientas mediante procesos de rectificado, ofreciendo a nuestros clientes herramientas de gran precisión y larga duración.

TECNOLOGÍA PROPIA DE BISELADO Y RRO

Gracias a esta avanzada tecnología, dotamos a nuestras herramientas de **biseles especiales con tecnología RRO (Radiused-Root Runout)**, que mejoran significativamente la **calidad de las piezas rosca-das** así como la **durabilidad** y el **rendimiento** de nuestras herramientas.



OUR HEAT TREATMENT AND COATINGS

We have our own facilities for **heat treatment and coatings made in-house**. We are a benchmark in research and development of special coatings that **increase the service life** of our thread rolling tools. This has allowed us to develop and market our special **NIT and GOGOR (GG) coatings**, highly recognized within the fastener industry for **improving tool performance** in difficult thread rolling applications.

NUESTROS TRATAMIENTOS Y RECUBRIMIENTOS

Disponemos de **nuestras propias instalaciones de tratamientos térmicos y recubrimientos**, un factor diferencial clave en nuestro proceso productivo. Gracias a nuestra amplia experiencia en este ámbito, hemos desarrollado **tratamientos y recubrimientos especiales propios** que mejoran significativamente el **rendimiento** y la **durabilidad** de las herramientas que producimos. Prueba de ello son nuestros reconocidos **recubrimientos NIT y GOGOR (GG)**.



THE MOST COMPLETE RANGE OF THREADING TOOLS

We offer the most complete range of thread rolling tools including **FLAT, PLANETARY, and CYLINDRICAL** thread rolling dies.

We are specialists in the design and manufacturing of ground thread rolling tools. Our exclusive profile designs and self-developed RRO technology meet the highest standards in **threading quality and precision**, guaranteeing an excellent tool performance.



LA GAMA MÁS COMPLETA DE HERRAMIENTAS DE ROSCADO

En Heroslam diseñamos y fabricamos **la gama más completa** de herramientas de roscado del mercado, incluyendo **PEINES, RODILLOS Y PLANETARIOS (RODILLO Y SECTOR)**.

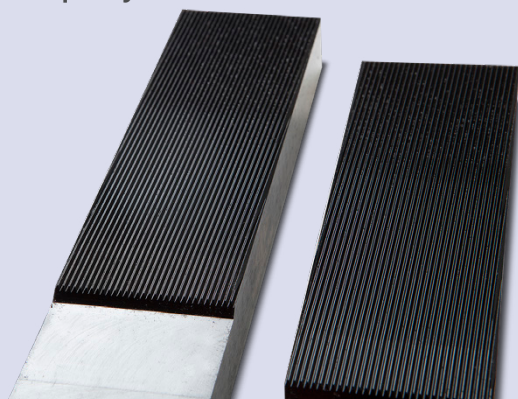
Somos especialistas en el diseño y fabricación de herramientas rectificadas. Nuestros exclusivos diseños de perfil y tecnología propia de biseles

especiales y RRO aportan **una alta calidad y precisión de roscado**.

FLAT DIES / PEINES ▼

We design and produce a wide range of custom made flat dies for all type of thread rolling machines and many different thread types such as: **metric, ogival dies, knurling dies, grooving dies, combination dies, straightening dies, lap free dies, Mathread®/Matpoint®, etc.**

We produce our flat dies with special profiles for a more **progressive thread rolling process**, minimizing the **appearance of laps** and **premature wear** of the tool. Additionally, our stronger chamfers and RRO technology help **minimize die chipping and improve thread quality**.



Fabricamos una amplia gama de peines para todo tipo de máquinas roscadoras y para diferentes aplicaciones y tipos de roscas: **peines métricos, peines ojivales, peines de moletear, peines de acanalar, peines combinados, peines Mathread®/Matpoint®, etc.**

Fabricamos peines con perfiles especiales para facilitar un proceso de laminación **progresivo, minimizando la aparición de pliegues** en la pieza roscada y **maximizando la vida útil** de la herramienta.



Gestión integral de máquinas de limpieza
(Equipamiento + Producto + Residuo)



Pol. Ind. El Campillo
Pab. 2-B · 48500 · Abanto Zierbena
94 410 53 57

sercontrol
AMBIENTAL

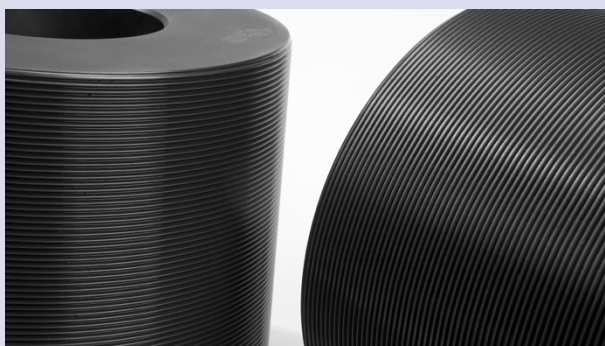
www.sercontrol.com

Control de la calidad del aire
(N₂, CO, COV's, Partículas, Benceno, etc.)



Pol. Ind. San Antonio Elgueazabal
Pab. 31 -B· 48340 · Amorebieta
94 662 01 58

THREAD ROLLS / RODILLOS ▼



We manufacture a wide range of cylindrical thread rolling tools for all type of thread rolling machines and many different thread types such as **metric, trapezoidal, helical, annular, knurls**, etc. As well as different roll threading methods such as **Through-Feed, Plongee, In-feed, Double-Taper**, etc.



Fabricamos una amplia gama de rodillos para todo tipo de máquinas roscadoras de rodillos y para diferentes aplicaciones y tipos de roscas (**métrica, trapezoidal, helicoidal, anillados, moleteados, moleteados cruzados**, etc.) así como para diferentes métodos de roscado (**Throughfeed, Plongee, In-feed**, etc...).

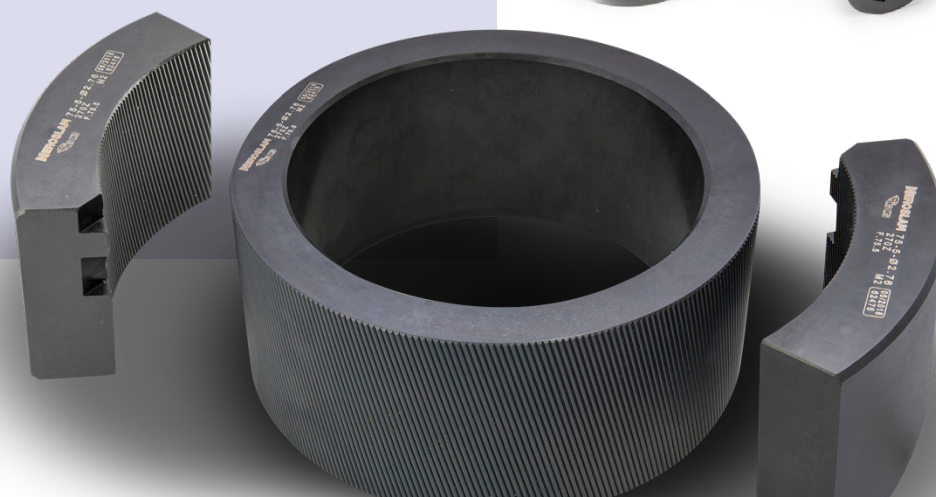
▼ PLANETARY DIES RODILLOS Y SECTORES (PLANETARIOS)

We manufacture a wide range of custom made planetary dies for all type of planetary thread rolling machines and many different thread types such as **metric, trapezoidal, annular, knurls**, etc.

Additionally, we are experts in the design and manufacturing of planetary dies for the production of **NAILS**.

Fabricamos una gran variedad de rodillos y sectores para todo tipo de máquinas y distintos tipos de rosca como **métricas, trapeziales, anillados, moleteados**, etc.

Además, somos especialistas en la fabricación de rodillos y sectores para la producción de **CLAVOS**.





AUTOMOTIVE

The most prestigious automotive fastener manufacturers worldwide rely on Heroslam as their preferred thread rolling tools supplier.

AUTOMOCIÓN

Los más reconocidos fabricantes de tornillería especial para el sector de automoción a nivel mundial confían en Heroslam como su principal proveedor de herramientas de rosado.



AEROSPACE

Heroslam is a worldwide reference in the design and manufacturing of special thread rolling dies for the production of aerospace fasteners.

AERONÁUTICA

Heroslam es un referente a nivel internacional en el diseño y fabricación de herramientas de rosado para la producción de tornillería aeronáutica.



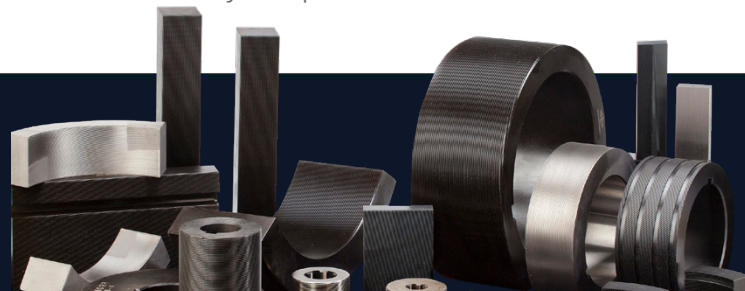
ENERGY

We supply large-size, high-performance threading rolls to manufacturers of special fasteners for the energy industry (Oil&Gas, Windpower and Nuclear).

ENERGÍA

Proporcionamos a los fabricantes de tornillería especial para los sectores energéticos (Oil&Gas, Eólico y Nuclear) rodillos de rosar de grandes dimensiones y altas prestaciones.

INDUSTRIES SERVED SECTORES DE ACTIVIDAD

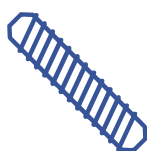


NAIL INDUSTRY

We are experts in the design and manufacturing of planetary dies for the production of nails. Our nail dies are very well known in the market for their threading quality and long service life.

FABRICACIÓN DE CLAVOS

Somos especialistas en la fabricación de rodillos y sectores para la producción de clavos. Nuestras herramientas planetarias, rodillo-sector, gozan de un reconocido prestigio por su calidad y durabilidad.



THREADED RODS

Manufacturers of threaded rods demand long-lasting thread rolls. Heroslam is a preferred supplier for many threaded rod manufacturers around the world.

VARILLA ROSCADA

Los fabricantes de tornillería especial para el sector de la construcción nos demandan rodillos de larga duración para laminar varillas roscadas.



OTHER INDUSTRIES

At Heroslam we manufacture customized thread rolling tools for many different types of threaded parts used in a wide variety of industry sectors.

OTROS SECTORES

En Heroslam también fabricamos herramientas a medida para todo tipo de piezas con rosca utilizadas en diferentes sectores industriales.



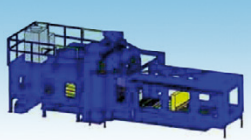
Suministro de soluciones de corte

CALLE OLASOPE, 18 PAB. 30
20870 Elgoibar (Gipuzkoa) | Tel.: +34 634 81 94 69
comercial@milcorsaws.com

www.milcorsaws.com



**REPARACIÓN RECONVERSIÓN,
AUTOMATIZACIÓN A CNC
Y VENTA DE MÁQUINA HERRAMIENTA
NUEVA Y DE OCASIÓN**



SANTOS Y PATXI SERVICIO TÉCNICO S.L.

Parque Empresarial ESSER, Nave SE-5 – 20850 MENDARO (Guipúzcoa – Spain)
Tel.: +34 943741658 – Fax +34 943742346 Telf. Movil: 639710183
CORRESPONDENCIA: Apartado 68 – 20870 ELGOIBAR (Guipúzcoa – Spain)
E-mail: comercial@santosypatxi.com – www.santosypatxi.com

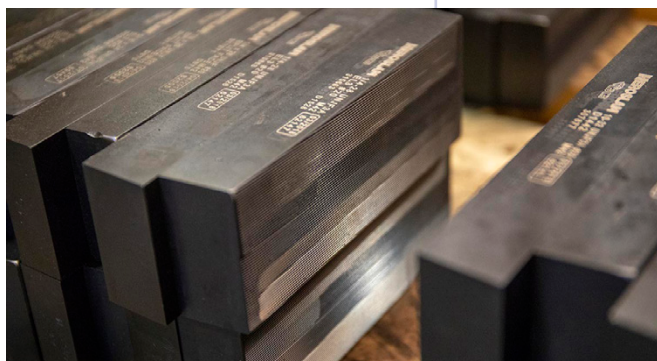
Tool regrinding service

Quality and performance at reduced price

At HEROSLAM we offer our customers a first class **tool regrinding service** that allows them to reuse their used tools at a competitive price while maintaining tool performance. We also offer the possibility to regrind obsolete or outdated thread rolling tools by replacing the original thread profile with a new one to be able to roll other parts.

Sustainable industry

We are committed to **reducing our carbon footprint**. For this reason, we promote our service for the regeneration of used tools among our clients, which allows us to recycle and reuse already manufactured tools, **significantly reducing steel consumption**.



Customer care service

We make our Customer Care Service available to all our customers in order to solve any technical or commercial issue:

- Quotations on thread rolling tools.
- Technical advice about our range of tools, steels and special coatings.
- Tailor made thread rolling tools for special and complex applications.
- Technical advice on our tool regrinding service.
- Any other question related to our thread rolling solutions.



Servicio de regeneración de herramienta usada

Calidad y rendimiento a coste reducido

Ofrecemos a nuestros clientes un **servicio de recuperado o regenerado** de herramienta de roscado de alta calidad, lo que les permite **reutilizar la herramienta** usada evitando el desembolso en una nueva herramienta y manteniendo las prestaciones de roscado de la herramienta original. Asimismo, podemos recuperar herramientas obsoletas o en desuso, sustituyendo el perfil de rosca original por otro distinto.

Industria sostenible

Estamos comprometidos con la **conservación del medio-ambiente y la reducción de nuestra huella de carbono**. Por eso fomentamos entre nuestros clientes nuestro servicio de recuperado o regenerado de herramientas usadas, que permite reciclar y reutilizar herramientas ya fabricadas, **reduciendo significativamente el consumo de acero**.



Servicio de atención al cliente y asesoramiento técnico

Ponemos a disposición de nuestros clientes nuestro **Servicio de Atención al Cliente** con el fin de resolver cualquier cuestión técnica o comercial:

- Ofertas y cotizaciones de herramienta.
- Asesoramiento técnico sobre nuestra gama de herramientas, aceros y recubrimientos.
- Diseños a medida para aplicaciones especiales.
- Consultas sobre nuestro servicio de recuperación de herramienta.
- Cualquier cuestión relacionada con nuestras soluciones de roscado.



Desde 1961, somos líderes en innovación tecnológica en la **fabricación de muelas abrasivas, muelas en CBN y diamante**, tanto en resina como vitrificadas, para procesos de rectificado y fabricación de herramientas.

Ofrecemos una **amplia gama de productos personalizados** para cubrir a la perfección las exigencias de cada cliente.

Nuestros principales valores son la **innovación continua**, la **calidad de nuestros productos** y nuestro **servicio técnico**.



08754 El Papiol (Barcelona) - www.molemab.com - Tel.: +34 936730562



suministros industriales

- TORNILLERÍA Y ANCLAJES...
- HERRAMIENTA MECÁNICA, MEDICIÓN...
- ADHESIVOS, SILICONAS, LUBRICANTES, RESINAS...
- ELEMENTOS DE CORTE, ABRASIÓN...
- HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, NEUMÁTICAS, BATERÍA, SOLDADURA...
- ROPA LABORAL, ELEMENTOS DE SEGURIDAD...
- ÚTILES PARA LA CONSTRUCCIÓN...
- OTROS PRODUCTOS VARIOS PARA LA INDUSTRIA...



www.suministrosgorbea.com

C/ Cocherito de Bilbao 6-8-10
48004 Bilbao (Bizkaia)
info@suministrosgorbea.com

Teléfono: 94 411 11 00
Teléfono 2: 94 411 11 21
Fax: 94 411 36 44



HEROSLAM

Long Life Thread Rolling Tools

HEROSLAM S.A.L

Polígono Industrial el Campillo, 20
48500 Abanto-Zierbena (Bizkaia) SPAIN

Tel.: +34 94 4113900

Fax: +34 94 4113065

info@heroslam.com



www.heroslam.com