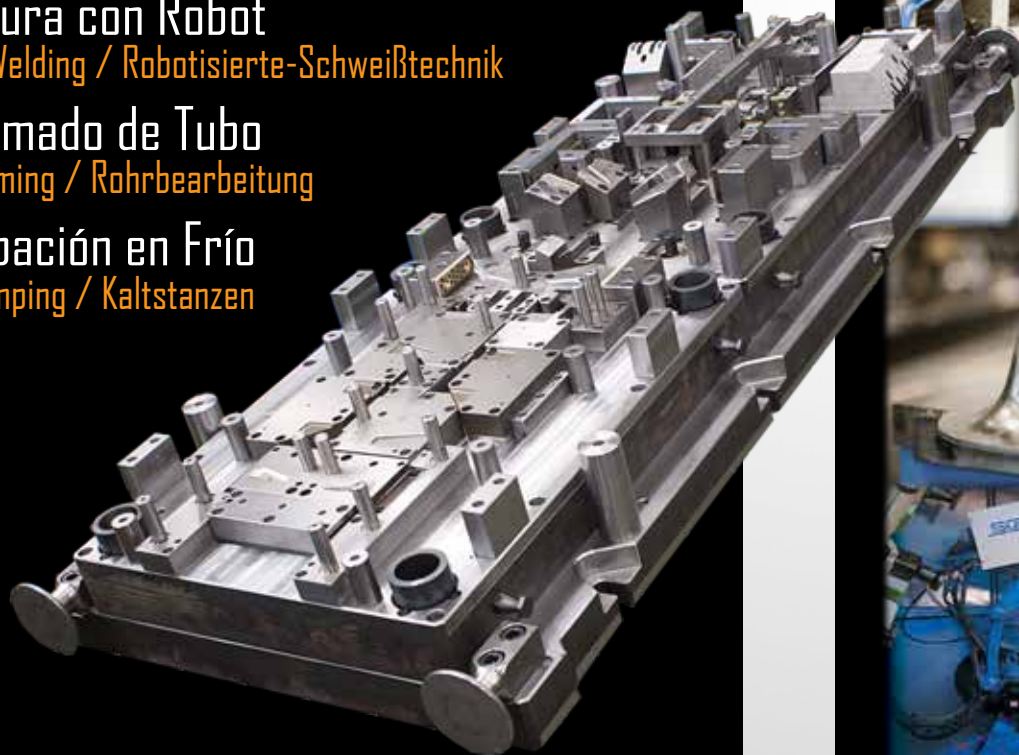


INDUSTRIAS
JH
**JACINTO
HERRERO**

www.jacintoherrero.com

- **Diseño CAD-CAM**
CAD-CAM Design / CAD-CAM-Design
- **Matricería**
Die Maker / Stanzwerkzeughersteller
- **Punzonado y Doblado CNC**
CNC Punching and Bending / CNC Stanzen und Biegen
- **Corte Láser 2D y 3D**
2D/3D Lasercutting / 2D/3D Laserschnitt
- **Soldadura con Robot**
Robotic Welding / Robotisierte-Schweißtechnik
- **Conformado de Tubo**
Tube Forming / Rohrbearbeitung
- **Estampación en Frío**
Cold Stamping / Kaltstanzen



**Tecnología y Calidad
al más alto nivel**

Technology and Quality at the highest level

Technologie und Qualität auf höchstem Niveau





INDUSTRIAS
JH
**JACINTO
HERRERO**

*el diseño y
la tecnología
más avanzada
a su servicio*

Automoción

Electrodomésticos

Menaje

Equipamiento / hostelería

Motocicletas

Vehículos industriales

Informática

Máquina-herramienta

Sectores de Mercado

Company Presentation

Industrias JACINTO HERRERO is located in the region of Cantabria in northern Spain. Its industrial sector is subcontracting and its presence is particularly notable on national and international markets.

Its industrial activity centres on the following fields: die-casting, cold stamping, flexible production and tube forming. It develops its strategy by means of close cooperation with the client. From the design, initial engineering and process, up to the final delivery of the product.

Industrias JACINTO HERRERO está ubicada en la región de Cantabria, situada en el norte de España. Su sector industrial es el de la subcontratación, y destaca notablemente su presencia en los mercados nacionales e internacionales.

Su actividad industrial se centra en los siguientes campos de trabajo: troquelaría, estampación en frío, fabricación flexible y conformado de tubería.

Desarrolla su estrategia mediante una estrecha colaboración con el cliente, desde el diseño, ingeniería inicial y proceso, hasta la entrega final del producto.

Das Unternehmen stellt sich vor

Industrias JACINTO HERRERO befindet sich in der Region Kantabriens, im Norden Spaniens. Bezüglich des industriellen Sektors handelt es sich dabei um ein Zweigunternehmen, das sich besonders durch seine Gegenwart sowohl auf nationaler, als auch auf internationaler Ebene hervorhebt. Die industrielle Tätigkeit konzentriert sich auf die folgenden Arbeitsbereiche: Stanzung, Kaltpressung, flexible Gestaltung und Schablonen für Rohrleitungen. Die Arbeitsstrategie basiert auf einem engen Kontakt zum Kunden, angefangen beim Produktdesign, über die ingenieurtechnische Produktgestaltung bis hin zur Übergabe des Endprodukts.

Presentación de Empresa



ER-0027/2012



Die-Stamping

In order to offer a built-in and agile service, we have our own strong technology at our disposal; in conventional, cutting, progressive and transfer diecasting and other toolings for the production and maintenance of different parts or assemblies in stamping, flexible production and tube forming.

Likewise, we can make prototypes and pre-series with the aim of reducing and improving times at the beginning of production.

Matrizen

Um eine integrierte und agile Dienstleistung anbieten zu können, verfügen wir über eine bedeutende eigene Technologie: konventionelle Stanzung, fortschrittliche Schnitttechniken, sowie Transfer und Werkzeugausrüstung zur Herstellung und Instandhaltung der verschiedenen Einzel- oder Gesamtteile der Stanzung, der Flexiblen- oder der Schablonenherstellung für Rohrleitungen. Ebenso können wir Prototypen oder Musterserien herstellen, um den Startprozess der Produktion zu reduzieren oder zu beschleunigen.



Matrickería



Para ofrecer un servicio integral y ágil, disponemos de una fuerte tecnología propia; en troquelaría convencional, de corte, progresiva, transfer y otros utillajes para la fabricación y mantenimiento de diferentes piezas o conjuntos en estampación, fabricación flexible y conformado de tubo.



Asimismo podemos fabricar prototipos y pre-series, con el fin de reducir y mejorar los tiempos en el inicio de las producciones.

INDUSTRIAS
ji



Dentro de cada una de nuestras líneas de producción: convencionales, progresivas y transferizadas, se pueden realizar diferentes operaciones: cizallado, plegado, ensamblado de piezas, etc. con o sin parada de máquina, formando conjuntos engatillados de soldadura por puntos MIG, TIG, remachados, etc.

Desde el inicio de la consulta hasta la entrega del producto, incluyendo el proceso de producción, se dispone de control de fabricación MRP.



Estampación

Stanzung Innerhalb unserer verschiedenen Produktionsketten, sowohl in den konventionellen, als auch in den fortschrittlichen oder umgelegten Linien, können unterschiedliche Arbeitsprozesse durchgeführt werden: Abscherung, Falzen, Verzapfung von Einzelteilen, usw. - wobei die Maschinen gestoppt werden können oder nicht-, die dann das Gesamtprodukt bilden, und an Lötstellen durch MIG, TIG oder Nieten usw. miteinander verklint sind. Der gesamte Arbeitsprozess, angefangen bei der Auftragsannahme bis hin zur Übergabe des Endprodukts, inklusive des Produktionsprozesses, untersteht der Herstellungskontrolle MRP.



Stamping Within each of our production lines: conventional, progressive and transferred, different operations can be carried out: cutting, folding, assembling of parts, etc. With or without stopping the machine, forming joined assemblies by MIG, TIG, point welding, riveted, etc.



From the beginning of the consultation up to the delivery of the product, including the production process, MRP production control is available.



Tube forming

This section is responsible for flexible production, adaptable to different operations of: deformation, expansion and reduction, countersinking, etc. and on different materials such as steel, aluminium, copper and others.

We have ample experience and the adequate technology for obtaining significant continuous improvement in each of our products.

Schablonenherstellung der Rohrleitungen

Auf diesem Sektor wird eine flexible Produktion durchgeführt, die sich den verschiedenen Arbeitsprozessen anpasst: Deformation, Expansion, Reduzierung, etc. unterschiedlicher Materialien, wie Blei, Aluminium, Kupfer und andere.

Wir verfügen über eine breitgefächerte Erfahrung und eine angemessene Technologie, um eine kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte zu gewährleisten.

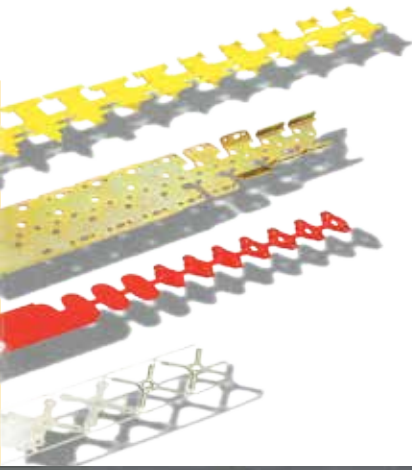


Conformado de Tubería

En esta sección se realiza una producción flexible, adaptable a las diferentes operaciones de: deformación, expansión y reducción, abocardado, etc. y sobre diferentes materiales como acero, aluminio, cobre, y otros.

Disponemos de una amplia experiencia y la tecnología adecuada para conseguir una importante mejora continua en cada uno de nuestros fabricados.





Este departamento, por su colaboración y conocimiento tecnológico, es una referencia importante en el objetivo estratégico de la empresa. De entre las diferentes propuestas, estudia y determina el sistema idóneo de trabajo, siempre con el proceso más adecuado para conseguir el costo determinado con el cliente.

La sección I+D se potencia por la incorporación de sus novedades tecnológicas e informáticas de última generación que nos permiten leer diferentes ficheros: CIMATRON, TEBIS, SOLID EDGE nativos y ficheros de importación / exportación: DXF, IGS, VDA, STEP para el desarrollo de piezas en SolidWorks y su mecanizado en CAM 3D



Diseño CAD - CAM

CAD - CAM Design

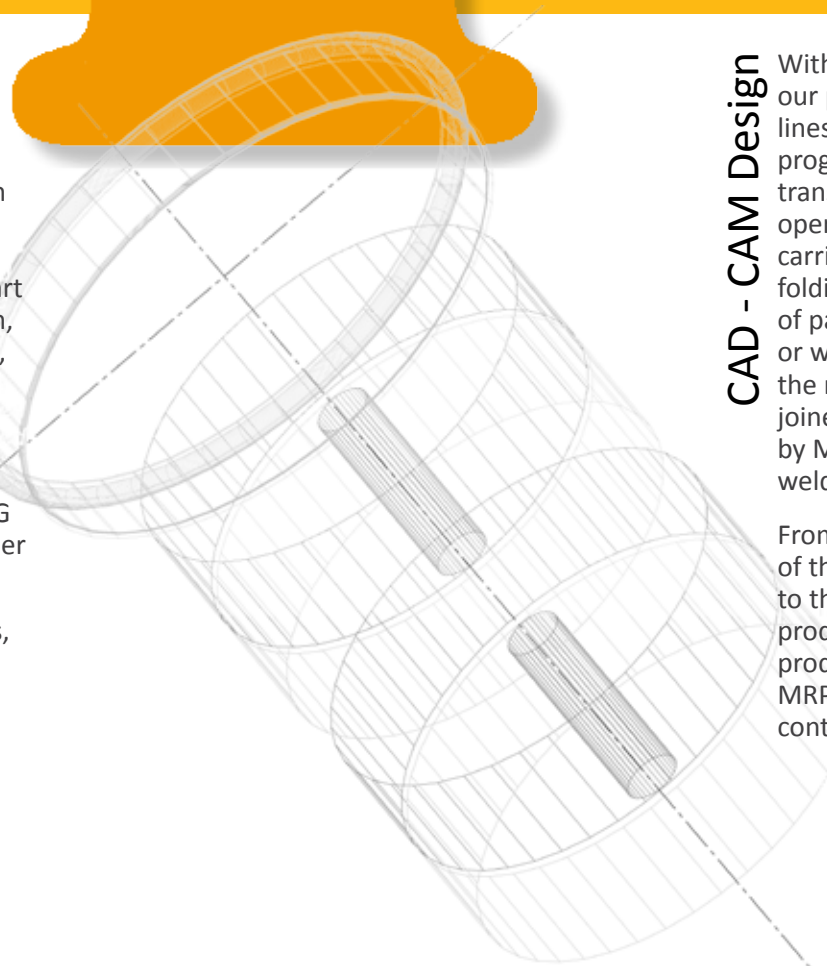
Innerhalb unserer verschiedenen Produktionsketten, sowohl in den konventionellen, als auch in den fortschrittlichen oder umgelegten Linien, können unterschiedliche Arbeitsprozesse durchgeführt werden: Abscherung, Falzen, Verzapfung von Einzelteilen, usw. - wobei die Maschinen gestoppt werden können oder nicht-, die dann das Gesamtprodukt bilden, und an Lötstellen durch MIG, TIG oder Nieten usw. miteinander verklint sind.

Der gesamte Arbeitsprozess, angefangen bei der Auftragsannahme bis hin zur Übergabe des Endprodukts, inklusive des Produktionsprozesses, untersteht der Herstellungskontrolle MRP.

CAD - CAM Design

Within each of our production lines: conventional, progressive and transferred, different operations can be carried out: cutting, folding, assembling of parts, etc. With or without stopping the machine, forming joined assemblies by MIG, TIG, point welding, riveted, etc.

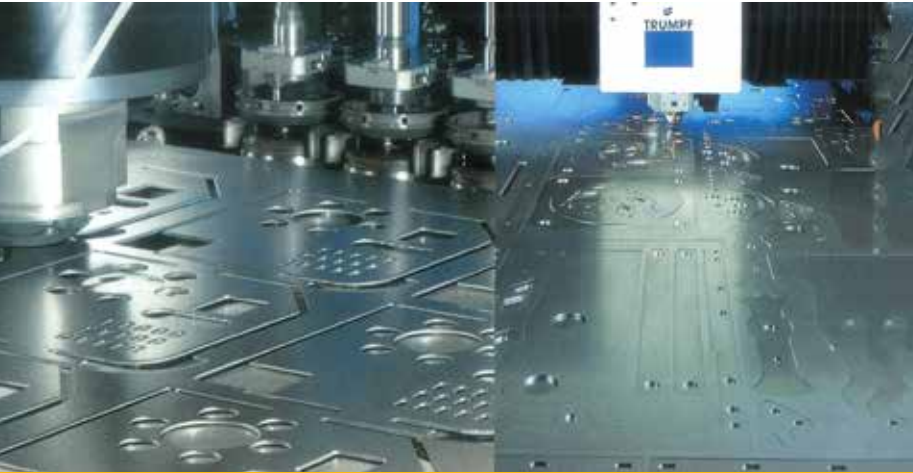
From the beginning of the consultation up to the delivery of the product, including the production process, MRP production control is available.





Las operaciones de punzonado, plegado y corte por láser se caracterizan por su innovación técnica. Están equipadas con carga automática de chapa, así como de evacuación automática de las piezas.

La célula robotizada en la soldadura de arco, permite generar un número alto de métodos y procesos, optimizando los resultados y consiguiendo buenas penetraciones con soldaduras muy precisas, asegurando la calidad en todo el proceso productivo.



Podemos fabricar de forma económica piezas sueltas, series pequeñas, medianas y prototipos, con una rápida

Fabricación Flexible

preparación de medios por la formación de nuestro equipo humano, esto nos permite un importante aumento de nuestra flexibilidad.

Flexible Production Operations involving punching, folding and cutting by laser are characterised by their innovation. They are equipped with automatic metal sheet loading, as well as the automatic ejection of the parts. The robotic cell in arch welding allows generating a high number of methods and processes, optimising the results and obtaining good penetrations with very precise welds, assuring quality throughout the productive process. We can economically produce single parts, small and medium series and prototypes with a rapid preparation of the means for the training of our team; this allows us to significantly increase our flexibility.

Flexible Herstellung Die Arbeitstechniken des Ausstanzens und Pressens, des Falzens und des Ausschneidens durch Laser zeichnen sich durch höchste technische Innovation aus. Sie sind sowohl mit einem automatischen Nachlade-, sowie mit einem automatischen Beseitigungssystem der Blechteile ausgerüstet. Die robotisierte Einheit für das Zusammenschweißen der Bögen, ermöglicht breitgefächerte Herstellungsmethoden und -prozesse, optimiert so das Endergebnis, und es wird eine präzise Lötung erreicht, die die Qualität im gesamten Herstellungsprozess gewährleistet. Auf diese Art und Weise können wir -aufgrund der guten Ausbildung unserer Mitarbeiter- schnell Mittel zur Verfügung stellen, und so auf günstigem Weg Einzelteile, kleine und mittlere Serienprodukte und Prototypen herstellen, was unsere Flexibilität entscheidend erhöht.





Quality assurance We use total quality management and expansion systems approved according to ISO 9001.

We adopt the system of failure prevention by means of controls during the process, with the most advanced means of dimensional monitoring. We are being certified for the IATF 16949 Norm, with our next objective being ISO 14000.

Sicherstellung der Qualität Wir verwenden qualitativ hochwertige Systeme für die Bearbeitung und Expansion, die nach der ISO 9001 Norm homologiert sind.

Wir verfügen ausserdem über ein System, das eventuell auftretende Fehler durch hochentwickelte dimensionale Kontrollinstanzen bereits während des Produktionsprozesses im Vorfeld entdecken kann. Wir befinden uns in der Phase der IATF Norm 16949 und haben uns die ISO Norm 14000 als nächstes Ziel gesetzt.

Aseguramiento de la Calidad

Utilizamos sistemas de aseguramiento de la calidad homologados sobre ISO 9001.

Adoptamos el sistema de prevención de fallos, mediante controles a pie de proceso, con los medios más avanzados de verificación dimensional.

Estamos en fase de certificación de la Norma IATF 16949, con un próximo objetivo de la Norma ISO 14000.



INDUSTRIAS
JH
**JACINTO
HERRERO**

AENOR

ER

Empresa Registrada

UNE-EN ISO 9001

Tecnología y Calidad
al más alto nivel
Technology and Quality at the highest level



INDUSTRIAS
JH
**JACINTO
HERRERO**



Factoría en Cantabria



Factory in Cantabria

Industrias **JACINTO HERRERO, S.L.**

Pol. Industrial de Guarnizo, Parcela 80
39611 GUARNIZO (El Astillero) · Cantabria · España

Tel.: (34) 942 51 70 80 · Fax: (34) 942 51 70 83

Página web: www.jacintoherrero.com

e-mail: info@jacintoherrero.com