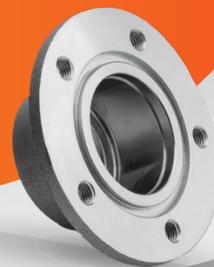




Forjas de Berriz



**ESPECIALISTAS DE REFERENCIA EN
FORJA EN CALIENTE**

SOBRE NOSOTROS

Forjas de Berriz cuenta con más de 100 años de trayectoria desarrollando componentes de acero forjado en caliente.

Disponemos de unas instalaciones modernas y sostenibles, recientemente ampliadas con una mejora de la maquinaria, un acceso más fácil para carga y descarga, así como instalación de paneles solares.

**EN
CONSTANTE
EVOLUCIÓN.
MÁS DE
100 AÑOS
FORJANDO
NUESTRA
TRAYECTORIA.**

NOSOTROS



**NUESTRO
NUEVO VÍDEO**

1914

Fundación de la empresa como fabricante de piezas para agricultura y armería

80s

Inicio de suministro a la Automoción e inversión en primera prensa mecánica: 1.600 t

90s

Adquisición de dos prensas mecánicas de 1.600 t

2001

Primera certificación exclusiva de Automoción

2008

Cambio de propiedad e inicio como empresa independiente

2013

Desarrollo de nuevo departamento de mecanizado
Adquisición de prensa de 1.600 t. e inversión en nuevos medios productivos (sierra de disco, granalladora y prensas de frío)

2017

Primera inversión en software de simulación de forja

2018

Inversión en prensa de 3.150 t. y adquisición de nuevo pabellón en lurreta

2019

Robotización de la prensa de 3.150 t.

2020

Implantación de robot de soldadura

2022

Ampliación de instalaciones

2023

Consolidación de producción en una única planta



LAS CIFRAS LO DICEN TODO

5

*LÍNEAS DE PRODUCCIÓN CON PRENSAS
DE HASTA 3150 T*

25 KG

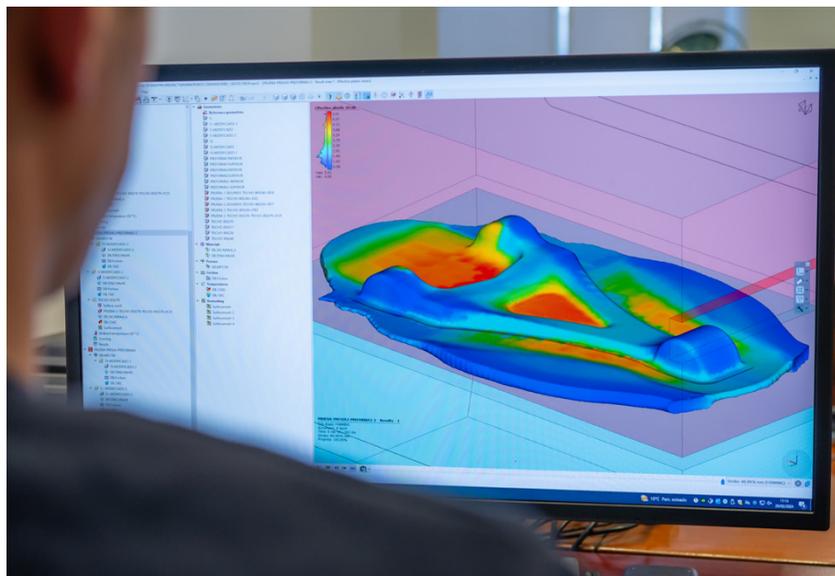
*FABRICACIÓN DE PIEZAS ACABADAS DE
HASTA 25 KG, INCLUYENDO MECANIZADO,
RECUBRIMIENTO Y MONTAJE DE SUBCONJUNTOS*

300 A 80.000

UNIDADES EN CADA SERIE DE PRODUCCIÓN

85%

DE NUESTRO PRODUCTO PARA EXPORTACIÓN



CALIDAD CALIDAD



Cada uno de los procesos y metodologías seguidas en nuestras instalaciones están orientados a alcanzar nuestros objetivos de **mejora continua**. Esto nos permite garantizar la **máxima calidad** tanto en el producto final como en el servicio.

En este sentido, contamos con una plantilla de **especialistas en el desarrollo de componentes de acero forjados en caliente**. Profesionales cuya capacidad resolutoria marca la diferencia.

Unimos un proceso depurado y de fiabilidad demostrada a la experiencia de nuestro capital humano para crear equipos de trabajo que den lugar a productos con las **calidades técnicas y estéticas** que nuestros clientes exigen.

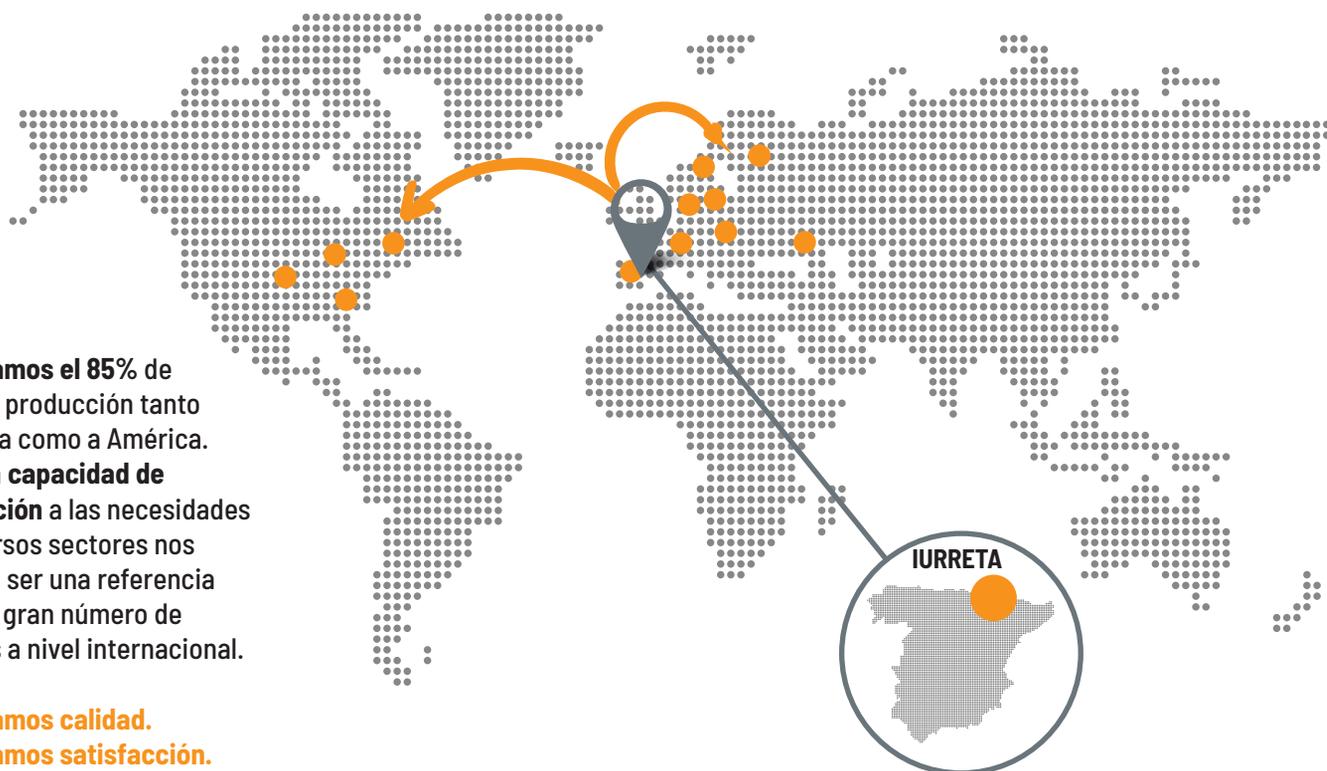


***LAS SOLUCIONES
QUE NECESITAS.
EL EQUIPO QUE LAS
DESARROLLA.
EL COMPROMISO
QUE GARANTIZA LA
CALIDAD.***

VISIÓN GLOBAL



SIN
LÍMITES
NI
FRONTERAS



Exportamos el 85% de nuestra producción tanto a Europa como a América. Nuestra **capacidad de adaptación** a las necesidades de diversos sectores nos permite ser una referencia para un gran número de clientes a nivel internacional.

Exportamos calidad.
Importamos satisfacción.

TECNOLOGÍA

FORJA EN CALIENTE

- 1 línea de prensa vertical de 3.150 t
- 4 líneas de prensas verticales de 1.600 t
- Calentamiento en hornos de inducción controlados por pirómetros ópticos
- 3 sierras y 1 cizalla para corte en frío hasta Ø120 mm
- Prensas de hasta 600 t. para trabajos en frío (calibrados, punzonados, etc)

ACTUALIZACIÓN CONSTANTE DE MEDIOS PRODUCTIVOS PARA
ALCANZAR SIEMPRE LA SOLUCIÓN MÁS PRECISA

MECANIZADO

- Centro horizontal DOOSAN HP 5100
- Torno DOOSAN PUMA 2600
- Máquina tridimensional ZEISS Contura G2

ESPECIALISTAS EN NUESTRO PRODUCTO Y CAPACITADOS
PARA RESOLVER CON AGILIDAD URGENCIAS EVENTUALES

TROQUELERÍA

- Centros de mecanizado de alta velocidad
- Software de simulación de forja
- Robot de soldadura
- Fresadoras
- Tornos y fresadoras convencionales
- Equipos de electroerosión
- Sierra de cinta y taladros



AUTONOMÍA Y FLEXIBILIDAD PARA DESARROLLO DE PROCESOS DE MANERA INTEGRAL



MECANIZADO PROPIO Y EXTERNALIZADO CON PROVEEDORES DE MÁXIMA CONFIANZA



DEPARTAMENTO PROPIO PARA DISEÑO, FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TROQUELES

SECTORES



VEHÍCULO PESADO

- ▲ Sistemas de frenado
- ▲ Quinta rueda y ejes para tráiler



AUTOMOCIÓN

- ▲ Dirección y suspensión
- ▲ Motor y caja de cambios
- ▲ Enganches de remolque





SISTEMAS DE ELEVACIÓN

-  Componentes de carretillas
-  Cilindros hidráulicos



OTROS SECTORES

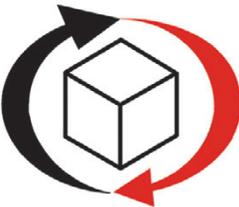
**PRECISIÓN EN
CADA PIEZA.
PERFECCIÓN
EN TODOS LOS
DETALLES.**

- Construcción y obra pública 
- Maquinaria industrial y agricultura 
- Industria petroquímica 
- Etc. 



MUCHAS *gracias*

A nuestro equipo humano, a nuestros clientes y, por supuesto, a los proveedores que forman parte de la familia **Forjas de Berriz** y que han contribuido a la elaboración de nuestro nuevo catálogo. Ellos son parte de la solución.
Evolucionamos con ellos y gracias a ellos.



madec
 EMBALAJE INDUSTRIAL

Maderas y Embalajes CID, S.A.
 Pol. Ind. Urtia - Apdo. 148 - 48260 ERMUA (Vizcaya) • Tel. (+34) 943 171 467 • madec@madec.es
www.madec.es



**Excelencia y Precisión
 en cada pieza**



BILTRA
 TRATAMIENTOS TÉRMICOS

www.biltra.com

PRESSTRADE®

Compra y venta de maquinaria de segunda mano.
 Venta de maquinaria nueva BANNING.
 Proyectos a medida para cada cliente.
 Transporte a todo el mundo.



MAQUINARIA SEGUNDA MANO	MAQUINARIA NUEVA BANNING	SERVICIOS DE INGENIERÍA	TRANSPORTE MUNDIAL
-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

info@presstrade.com www.presstrade.com

ZAKAOTRANS

Somos especialistas en logística operativa



(+34) 943 622 188
info@zakatrans.com

zakatrans.com

Suministro de material de soldadura para la recuperación de estampas de forja en caliente
 Distribuidores Exclusivos Eureka Welding Alloys

Eureka Welding Alloys



SoldyRec

Expertos en procesos de **Recuperación y Alargamiento** del ciclo de vida para **Estampas Agrietadas y Desgastadas** en forja.

Ventajas de la robotización de Soldadura:

- Importante aumento de la productividad
- Calidad mejorada y consistente
- Gran velocidad de soldadura
- Menor dependencia del trabajo personal físico

Soldyrec
 C/ Milanos, 10. Nave 61 • 28320 Pinto Madrid
 Tel.: 91.692.29.90
www.soldyrec.com



Este Catálogo Interactivo ha sido diseñado y producido por **JS Comunicación**

JS/COMUNICACIÓN
www.jscomunicacion.es

TRATAMIENTOS TERMICOS

TRATERMIC
Tratamientos térmicos para piezas y barras de acero al carbono, aleados e inoxidables

TRATERMIC S.A.L Barrio Oguena, 11 - Apartado 92 - 48340 AMOREBIETA (Bizkaia)
T 94 630 84 20 F 94 630 88 20
tratermic@terra.es - www.tratermic.com

guiber S.A.U.
Ingeniería y suministros técnicos

Calidad, servicio y precio competitivo

Dedicados al suministro industrial desde 1967, nuestro propósito es brindar apoyo técnico a las empresas en el desarrollo de sus actividades industriales.

www.eguiber.es

AENOR
E
Empresa Registrada
EN 14001/08



adinterlogistik

Polígono Lanbarren Arañaburu
Kalea, 2. 20180
Oartzun (Gipuzkoa)
Tel.: +34 943 299 010
www.alditrans.com

ABM garraioak S.L.
OPERADOR DE TRANSPORTE

652 718 407

10° ANIVERSARIO

MECANIZANDO EL FUTURO DE LA INDUSTRIA

AT MECASOL es una empresa de **mecanizado y soldadura** que ofrece servicios integrales, abarcando desde el mantenimiento industrial hasta la valvulería, incluyendo la réplica y la reparación de piezas bajo muestra o plano.

Servicios y soluciones Llave en mano

- ▶ Tornos hasta Ø1400 x 6100 y Torno CNC Ø870 x 2000 mm
- ▶ Fresado (3000x1000x1200 mm)
- ▶ Rectificado (1200x250 mm)
- ▶ Planeado (Ø1000x500 mm)
- ▶ Soldadura (arco aire, mig/tig)
- ▶ Aportación/Recargue (cobalto, colmonoy, cerámico...)
- ▶ Centros de mecanizado CNC 1500 x 610 x 560 mm
- ▶ Impresión 3D (muestras o prototipos)

mecasol
MECANIZADOS SOLDADURA

Polígono Industrial
Eitua, 7 Bajo 14
48240 Berriz (Bizkaia)
E-mail: info@atmecasol.com
Tel.: 94 646 50 18



Forjas de Berriz

FORJAS DE BERRIZ

Pol. Ind. Tabernabari, 1A
48215 Iurreta, Vizcaya (España)
+34 94 682 65 20
comercial@forjasdeberriz.com
www.forjasdeberriz.com

