forjamos sus ideas®

FORJA EN FRÍO Y MECANIZADO

JESÚS OÑATE HNOS.

Fundada en 1879

Desde 1879, forjamos sus ideas®

Somos una empresa con larga tradición industrial que comenzó en año 1879, centrada prioritariamente en la producción de elementos de fijación y piezas técnicas, a través en la actualidad, de procesos de forja en frío y mecanizado.

La mencionada actividad industrial ha experimentado una notable evolución durante nuestra dilatada historia, evolución que nos ha permitido posicionarnos como un claro referente técnico y comercial del mercado español y europeo.

Y siempre con un objetivo permanente, ¡forjar clientes!

JESUS OÑATE HNOS.
Fundada en 1879

INGENIERÍA DE PRODUCTO

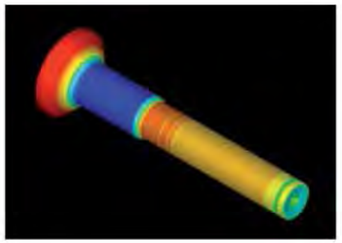
Dentro de nuestra estrategia de empresa, tanto el desarrollo de ingeniería de producto como su garantía de calidad, constituyen aspectos fundamentales de la misma. Para ello contamos con un importante equipo de ingeniería dotado con los medios más sofisticados de diseño y simulación de procesos y productos (CAE).

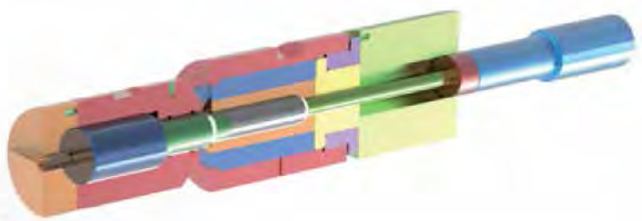
CAD-CAE

Diseño propio de la herramienta

Planificación estratégica de I+D

Ingeniería concurrente con el cliente

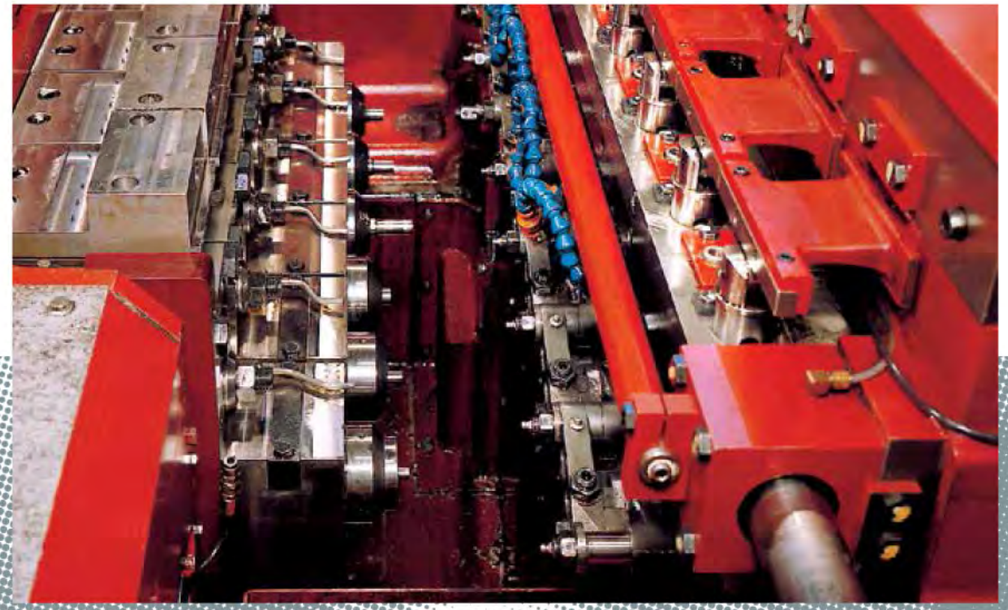




CALIDAD

La calidad de nuestros productos comienza con un diseño técnico del proceso de producción cuyo objetivo primordial es su excelencia, y continúa a través de la aplicación de sistemas de prevención y de verificación automática unitaria de la producción, y siempre dentro de un marco de calidad de gestión reconocido por nuestros clientes (ISO/TS 16949, ISO 14000, EFQM).

Detalle 6 multi-estaciones automáticas



Forja en frío

Nuestra empresa posee la última tecnología en prensas de forja en frío horizontales multiestación (hasta 6 estaciones, y una potencia máxima de 600 toneladas), medios que nos permiten producir un gran espectro de piezas tanto en tamaño (de 50 grs. a 1,5 kg.) como en complejidad técnica.
La división de Mecanizado y Ensamblado cuenta con modernos centros de control numérico (CNC) robotizados y máquinas “transfer” de mecanizado y ensamblado de componentes.

Máquina de estampación

Siete máquinas de estampación en frío:

1 de 3 estaciones de 1800 kNw.
3 de 4 estaciones de 3600 kNw.
1 de 5 estaciones de 3100 kNw.
1 de 6 estaciones de 3100 kNw.
1 de 6 estaciones de 5500 kNw.

Rótulas

Piezas para el conjunto del sistema de dirección (componentes bajo normas “seguridad y reglamentación”) y suspensión del vehículo; rótulas de alta extrusión, huecas, con reducción de diámetro en cabeza, anillo en la caña, exágono o “torx” en su extremo, etc.

Ø 19x94 mm.

Ø 29x115 mm.

Ø 16x130 mm.

Ø 29x65 mm.

Ø 34x110 mm.

Casquillos

Elementos tubulares destinadas al sistema antivibratorio del vehículo (amotiguador) o como elemento estructural del chasis.

Ø 16x74 mm.

Ø 33x46 mm.

Ø 30x95 mm.

Ø 22x65 mm.

Ø 31x63 mm.

Ø 31x80 mm.

Ø 22,5x60 mm.

Ø 20x54 mm.

Ø 27x90 mm.

Ejes

Piezas para la columna de dirección de vehículo (bajo norma de “seguridad y reglamentación”), y para el generador o motor eléctrico del mismo.

Ø 29,5x80 mm.

Ø 19x136 mm.

Ø 31x105 mm.

Ø 26,2x127mm.

Ø 19,5x115 mm.

Piezas técnicas

Componentes diseñados y fabricados según requerimientos y especificaciones del cliente, destinadas a aplicaciones de altas exigencias técnicas y funcionales.

Ø 30x66 mm.

Ø 30x95 mm.

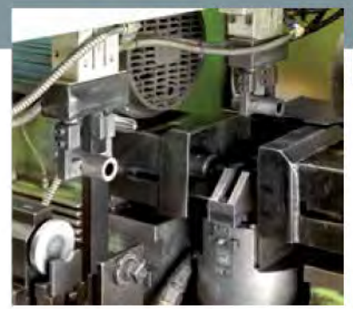
Ø 34x145 mm.

Mecanizado CNC

La división de Mecanizado y Ensamblado cuenta con modernos centros de control numérico (CNC) robotizados y máquinas “transfer” de mecanizado y ensamblado de componentes.

División de mecanizado (CNC)

Células de mecanizado robotizadas



Máquinas auxiliares

Piezas mecanizadas

JESÚS OÑATE Y HNOS., S.A.

Larrasoloeta, 8 - 48200 Durango - Vizcaya, SPAIN

Tel: +34 94 620 18 00
Fax: +34 94 681 88 04

comercial@jesusonate.com

LOCALIZACIÓN
Coordenadas GPS
43° 10' 6" N
2° 37' 21" O