



TORNIPLASA, S.L.L.

La experiencia al servicio de la eficacia

LA EMPRESA

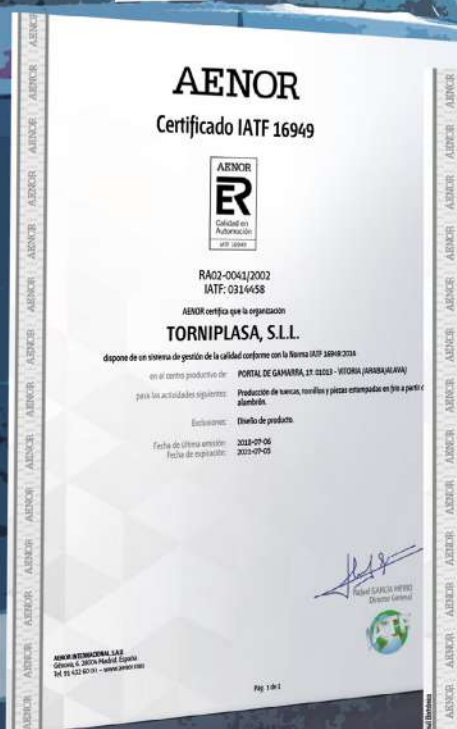


- Somos una sociedad laboral dedicada a la fabricación de tuercas, tornillos y piezas especiales de fijación por estampación en frío.

Capital social:
523.020 €

Ventas:
4.000.000 €

Número de personas:
37



Q
2 0 0 4

Q
Premio Vasco
Calidad
de Gestión
2 0 0 7

◦ Certificados:

- ISO 9001
- IATF 16949

◦ Premios:

- Q de Plata 2004
- Q de Oro 2007

LA EMPRESA



◦ Personas de contacto:

- | | |
|--|--|
| • Gerente: Blanca Ochoa de Retana | gerencia@torniplasa.com |
| • Responsable de calidad: Karla Niso | calidad@torniplasa.com |
| • Responsable de producción: Manuel Holgado | produccion@torniplasa.com |
| • Logística: Nuria Tejero | logistica@torniplasa.com |
| • Administración: Jessica Romero | administracion@torniplasa.com |



- Portal de Gamarra, 17 · 01013 · Vitoria-Gasteiz · (Spain)
Tel: (+34) 945 256 100
Fax: (+34) 945 265 948
www.torniplasasal.com
torniplasa@torniplasa.com



Disponemos de control continuo de procesos mediante SPC,
así como captura de datos para el control de la producción en TIEMPO REAL

- **Materia prima:**

Disponemos de una instalación de decapado para la preparación de la materia prima, así como de trefilado de la misma pudiendo trefilar acero de $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 22 mm.



- **Estampación tuercas**

En la actualidad contamos con un total de diez máquinas de estampación de 5 estaciones, diámetro de corte hasta $\varnothing$ 22 mm. Esto nos permite fabricar tuercas de diferentes geometrías y gran complejidad.



- **Estampación piezas especiales**

Para la fabricación de piezas especiales hemos invertido en tres máquinas de 6 estaciones, una de ellas con un diámetro de corte de hasta $\varnothing$ 30 mm.



- **Estampación de tornillos**

Nuestras tres máquinas de tornillos, dos de ellas de 4 estaciones, nos permiten fabricar una gama desde M6 a M16 tanto standard como especiales.



- **Roscado**

En cuanto al roscado de piezas, las máquinas dedicadas a esta operación son veintidós, seis de ellas para piezas especiales, pudiendo roscar hasta M20.



- **Taller mecánico**

Para la fabricación de una parte de nuestro propio utillaje disponemos de un taller de mecanizado, que nos permite una mayor agilidad y respuesta ante las urgencias que pudieran surgir.



- **Almacén de herramientas**

Realizamos la gestión y control del utillaje con la ayuda de un armario informatizado que nos permite la optimización de la misma.



• Máquinas de selección

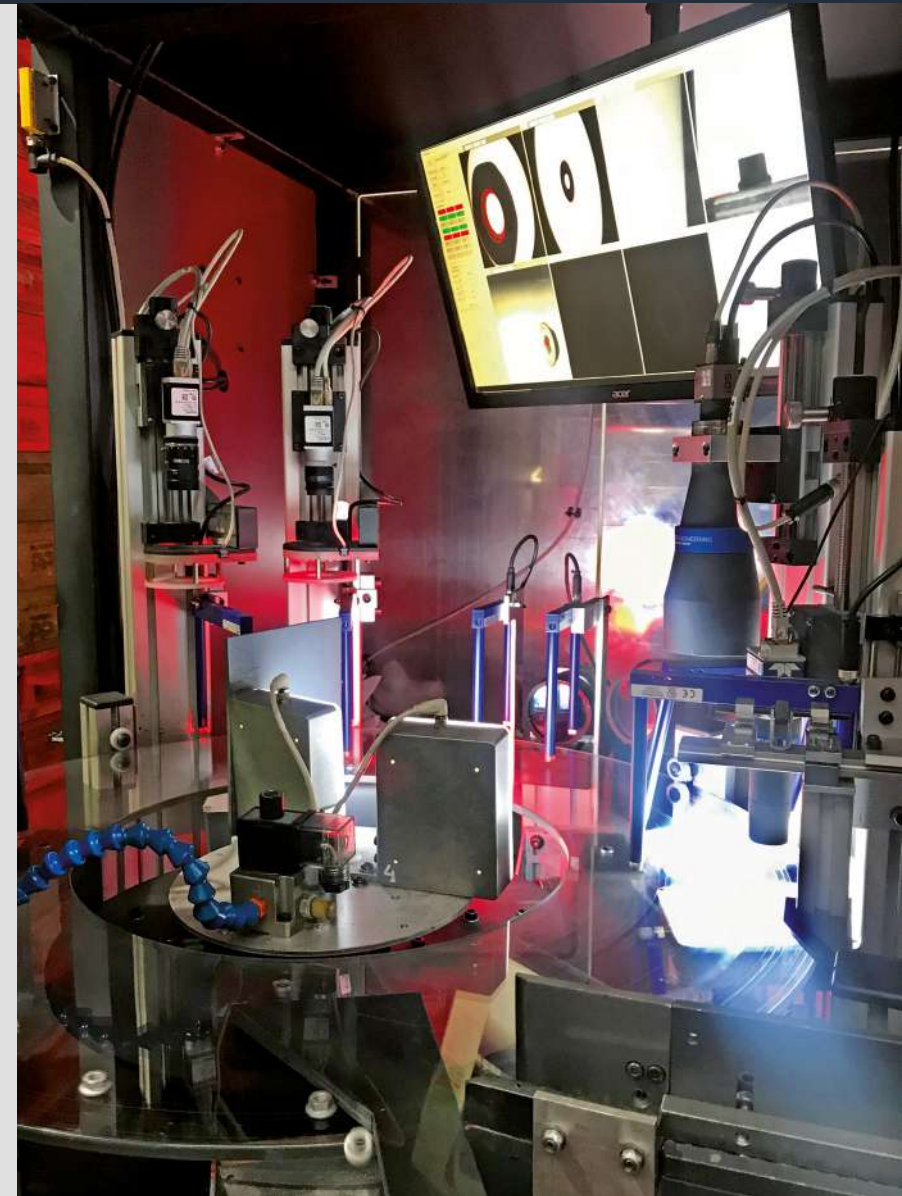
Pensando en el objetivo de 0 defectos, contamos con cuatro máquinas de selección 100%, las cuales dividimos en dos grupos:

- El primer grupo controla alturas y presencia de rosca.



- El segundo grupo está compuesto por dos máquinas de visión 3D con cámaras con distintos tipos de lentes que nos permite controlar casi cualquier dimensión:

- $\varnothing$ internos y externos
- control de alturas
- virutas internas
- fisuras y grietas
- presencia de rosca
- presencia de protuberancias



PRODUCTOS



Fabricamos tres familias de productos en acero con diferentes calidades:

- Tuercas Clase 6, 8, 10, 12
- Tornillos Clase 6.8, 8.8, 10.9, 12.9
- Piezas especiales

◦ **Tuercas**

Es nuestro principal producto, pudiendo fabricar diferentes tipos: Standard, soldables, con valona, autoblocantes.... Desde M5 a M20.



◦ **Tornillos**

Tanto Standard como especiales M6 a M16.



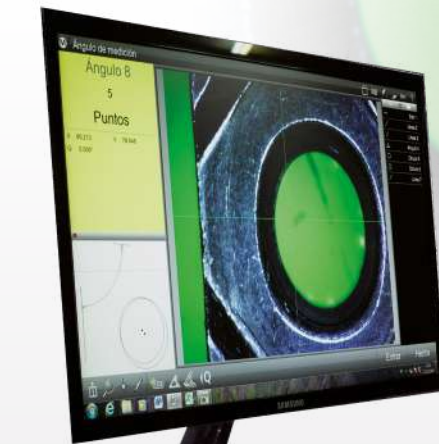
◦ **Piezas especiales**

Podemos fabricar piezas especiales desde $\varnothing$ 6 mm a $\varnothing$ 35 mm según geometría de la pieza.

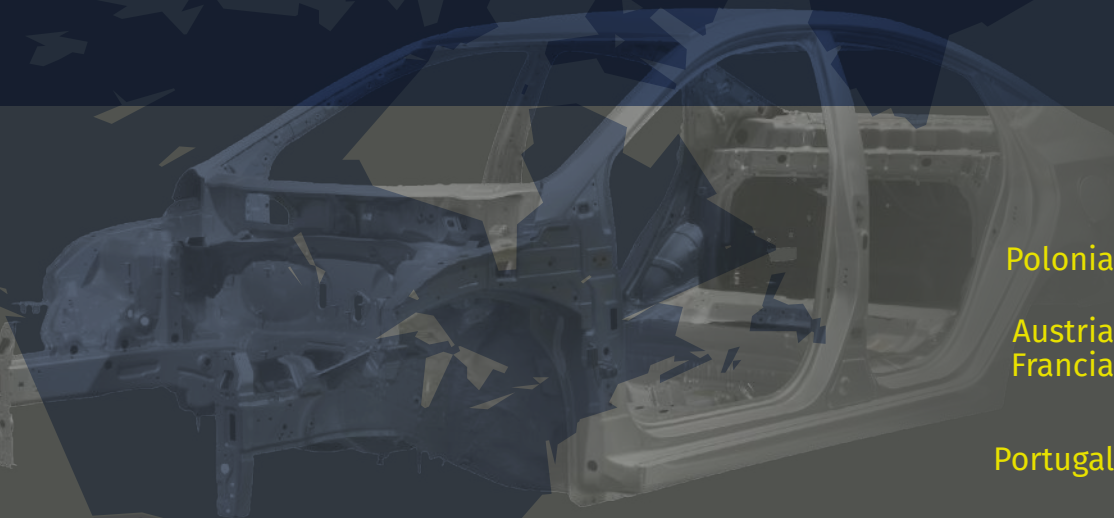


Tras cada proceso de fabricación y proceso externo, las piezas son controladas por el departamento de calidad. Para ello contamos con equipos de medición y control tales como:

- Máquina de carga (tracción/compresión) hasta 30 Tn
- Durómetro
- Microdurómetro
- Proyector de perfiles digital
- Medidor de espesores
- Calibres y relojes comparadores
- Plantillas de control de rosca y de núcleo P/NP



CLIENTES



Polonia

Austria
Francia

Portugal

México

Alemania

Hungria

España

Turquía

Nuestro principal mercado es el automóvil que representa un 80% de nuestra actividad.

Fabricamos piezas según norma Seat-Wolskwagen, Citroën, Peugeot, Nissan, Mercedes-Benz así como piezas para diferentes partes del automóvil como son el chasis, el motor, asientos, puertas, frenos, cinturones de seguridad, gatos...

Brasil

Argentina



GESTAMP
AUTOMOCION

NEDSCHROEF

ROSMIL
LINKING IDEAS-REALITY

LEAR
CORPORATION

RUBI

Edscha

BATZ