



---

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  
2004

Q  
Premio Vasco  
Calidad  
de Gestión  
2007

## ◦ 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](mailto:gerencia@torniplasa.com)
- Responsable de calidad: **Karla Niso** ..... [calidad@torniplasa.com](mailto:calidad@torniplasa.com)
- Responsable de producción: **Manuel Holgado** ..... [produccion@torniplasa.com](mailto:produccion@torniplasa.com)
- Logística: **Nuria Tejero** ..... [logistica@torniplasa.com](mailto:logistica@torniplasa.com)
- Administración: **Jessica Romero** ..... [administracion@torniplasa.com](mailto:administracion@torniplasa.com)



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



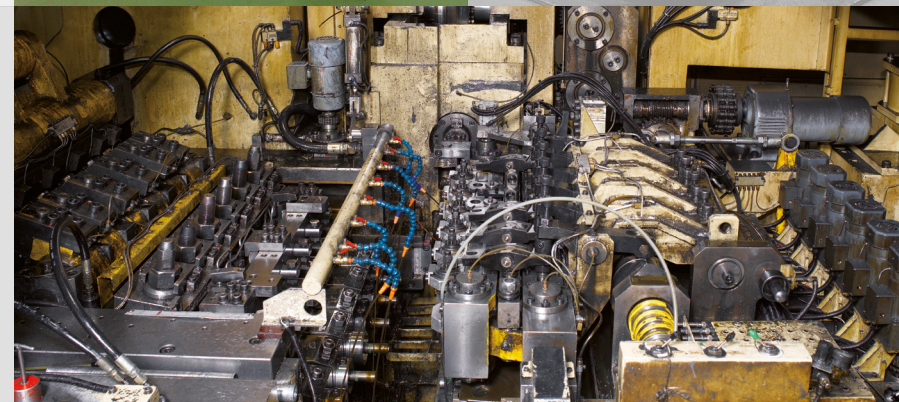
- **Estampación tuercas**

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.



- **Rosado**

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.

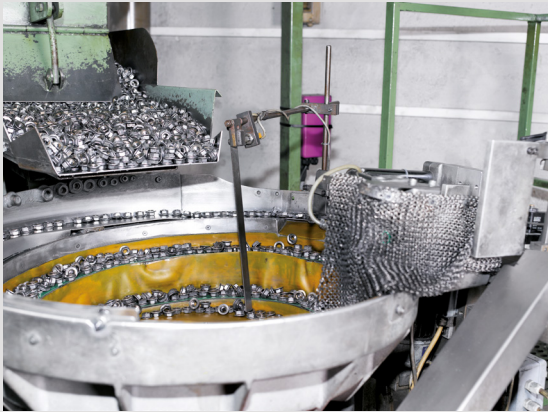




## • Máquinas de selección

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





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**

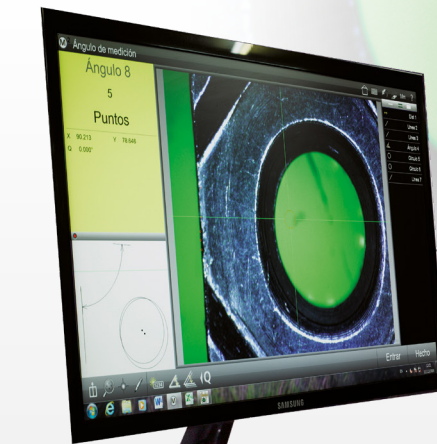
Podemos fabricar piezas especiales desde  $\varnothing$  6 mm a  $\varnothing$ 35 mm según geometría de la pieza.





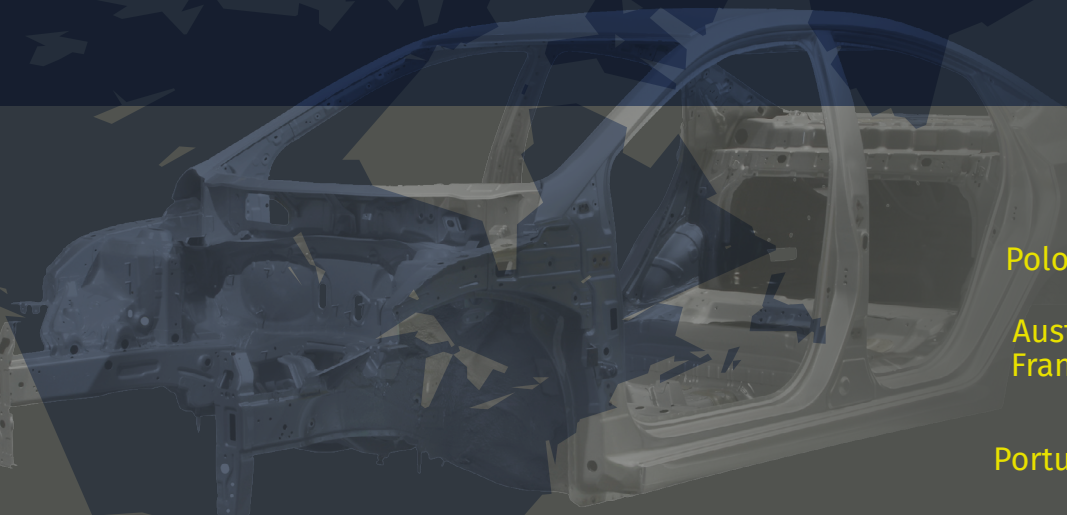
Tras cada proceso de fabricación y proceso externo, las piezas son controladas por el departamento de calidad. Para ello contamos con equipos de medición y control tales como:

- 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

Brasil

Argentina

Alemania

Hungria

España

Turquía

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

Fabricamos piezas según norma Seat-Wolswagen, 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...



GESTAMP  
AUTOMOCION

NEDSCHROEF

