

metagra

**Una  
pieza  
clave**

## Desde 1957, METAGRA

ha estado a la vanguardia en la tecnología de la estampación en frío, y para ello hemos ido incorporando los medios más avanzados, pero sobre todo siempre hemos impulsado la máxima cualificación de nuestro equipo humano.

METAGRA es la respuesta idónea en un amplio espectro de componentes estampados, porque nuestros productos están respaldados por la robustez de la técnica más eficaz y por la competencia de nuestros profesionales. Durante muchos años hemos sido un reconocido proveedor de piezas metálicas para el sector de automoción, y decimos con orgullo que importantes constructores de automóviles europeos nos mantienen como proveedor directo y como partner para sus nuevos desarrollos.

METAGRA tiene un modelo, una cultura y una estrategia para innovar de forma continuada y sostenida que nos permitan diferenciarnos y crear valor duradero.

Para llevar a cabo cada proyecto, colaboramos activamente con los clientes, aportando calidad, servicio y asistencia técnica, porque nos gusta trabajar codo con codo con el cliente, dando lo mejor de nosotros mismos a cada necesidad concreta. Ese es el espíritu que nos anima para aprender y progresar.



## Nuestros productos

La actividad principal de METAGRA es la estampación en frío, y hoy por hoy constituye la base de nuestro know how. Con esa tecnología fabricamos desde tornillos y diversos elementos de fijación bajo plano, hasta piezas complejas o de grandes deformaciones, como piezas huecas, casquillos, collares de bloqueo de dirección, (...), piezas excéntricas, asimétricas o de perfiles no cilíndricos (trilobulares, elípticos, (...)), o también grandes piezas obtenidas en frío, con diámetros exteriores hasta 50 mm y longitudes hasta 250 mm. Suministramos tanto piezas singulares, como conjuntos compuestos de varios elementos ensamblados o montados.

Los materiales más frecuentemente utilizados por nosotros son los aceros al carbono y los semialeados. También se utilizan algunos tipos de inoxidable, aluminio y titanio.

## Nuestras instalaciones

Metagra cuenta con dos pabellones que ocupan 8.000 m<sup>2</sup> y que alojan un parque de máquinas de diversas funcionalidades:

Prensas de estampación de 4, 5 y 6 estaciones: robustas máquinas de transfer vertical, avanzadas prensas con cambio externo de utillaje y capacidad de cortar hasta diámetro de 36 mm.

Laminadoras, de las que la mayor parte que incluyen doble función (puntear/roscar o ensamblar arandela/roscar) y que sirven para laminar roscas macho de diversos tipos, o también moleteados.

Tornos, fresadoras y otras máquinas específicas para la ejecución de segundas operaciones a las piezas, como sangrías, agujeros o ranuras.



Nuestro producto es el fruto de un servicio integral que ofrecemos y que abarca el co-desarrollo con el cliente, el diseño y fabricación de utillajes, el proceso completo de fabricación (incluyendo la subcontratación de cualquier operación necesaria en nuestro fértil y dinámico entorno industrial, o la compra de cualquier componente que se requiera), así como la distribución y entrega al cliente de un producto plenamente garantizado, para lo cual dispone de varias máquinas de selección automática 100% y de un completo laboratorio dimensional y metalúrgico. En este apartado, podemos citar entre otros el banco de ensayos de par de apriete-tensión para determinar coeficientes de rozamiento, cámara de niebla salina, máquina de tracción y fatiga, o la máquina de rayos X para medición de espesores de recubrimientos. Clientes como Renault lo catalogan como laboratorio self-agreement, esto es, auto certificado.



## Nuestro compromiso con el Medio Ambiente



Conscientes de la creciente necesidad de proteger el medio ambiente, en Metagra nos alineamos con todas las iniciativas encaminadas a eliminar productos peligrosos y procesos contaminantes, así como a minimizar el impacto de la actividad industrial en un desarrollo sostenible: eliminación de recubrimientos con Cr6, gestión absolutamente controlada de todo tipo residuos, reducción de emisiones, eliminación de vertidos y búsqueda continua de reducción de consumos energéticos y de materias primas, tanto en producto como en proceso.

El Medio Ambiente se encuentra enmarcado dentro de las políticas de Responsabilidad Social de METAGRA, y fruto de esa sensibilización hemos implantado un Sistema de Gestión Medio Ambiental, tomando como modelo la Norma ISO 14001.

## La CALIDAD es una de nuestras señas de identidad

La prevención es nuestro enfoque, y la meta de cero defectos es más que un simple eslogan, puesto que se cuantifica en un número de PPM de entrega que raya el cero. Es la cuantificación nuestro espíritu de superación puesto al servicio del cliente.

Metagra dispone de certificados que avalan nuestro sistema de gestión integrado, tanto del sector de automoción, como según normas internacionales: ISO 9001:2000, ISO TS 16949, ISO 14001:1996 y OHSAS 18001.

## Nuestro futuro

El mercado nos ha marcado siempre la pauta, y hemos creído siempre en la innovación como principal motor y nuestro futuro está marcado por la alta calidad y exigencia en nuestros procesos, por la responsabilidad social y por el aprendizaje permanente. Nuestras personas han estado durante muchos años involucradas en procesos de mejora continua. Ha sido la savia que ha circulado continuamente en cada rama, y ha asociado nuestra marca a calidad y confianza.

Metagra tiene un modelo de negocio orientado a la creación de valor duradero, que gira sobre el eje que une las ruedas de la utilidad para el cliente y la productividad, y que para avanzar se apoya en una palanca fundamental: el compromiso y la implicación de las personas.

## Nuestro foco: la atención al cliente

Solamente estamos satisfechos cuando nuestros clientes lo están. Por ese motivo Metagra les brinda fabricaciones, controles de calidad y asistencia técnica a la altura del más exigente. Por sistema. Por convencimiento.

Queremos mostrar al cliente nuestra capacidad de reacción ante nuevas necesidades. Sabemos que cuenta con nosotros, pero queremos demostrarle una y otra vez que puede contar con nosotros para nuevos retos. Desde simples consultas técnicas, a duraderos proyectos o colaboraciones.

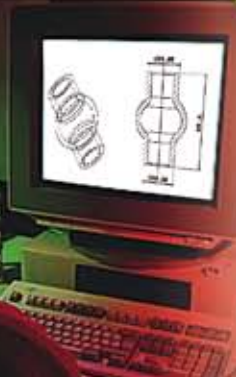


## Nuestro equipo humano

Contamos con una cultura organizativa basada en la gestión integrada, que permite mejorar la eficacia y el clima laboral, impulsar y potenciar nuestra profesionalización, motivar..y que valora fundamentalmente el desarrollo de los empleados.

Detrás de cada objetivo, de cada estrategia, de cada plan de innovación, está lo más importante para Metagra: las personas.

Tenemos un equipo tenaz, preparado para asumir la apuesta por el progreso con su actitud y disposición hacia nuevos retos.





Amilaga, 22  
P.O. Box 79  
E-20570 BERGARA (Gipuzkoa)  
Telf.: (34) 943 76 13 48  
Fax.: (34) 943 76 50 34  
[www.metagra.com](http://www.metagra.com)