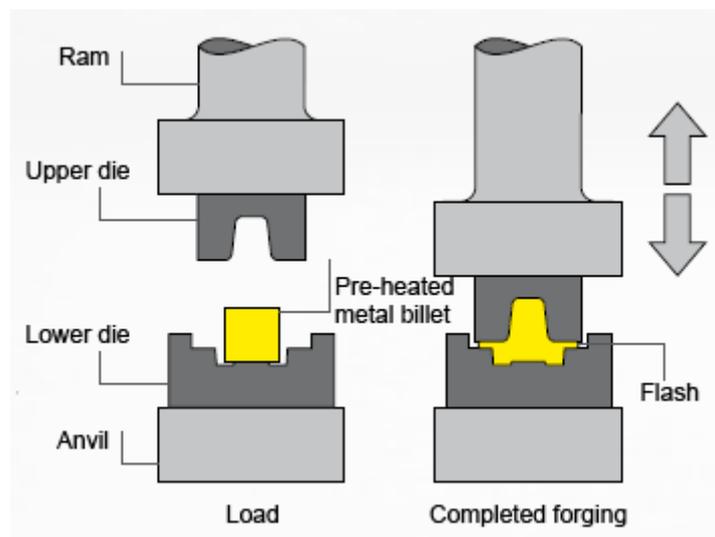


## FORJA EN FRÍO

**Gestión de Compras** tiene una dilatada experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de piezas y partes mediante forja en frío.

### PROCESO:

La forja en frío es un proceso de metalúrgica por el cual el material en bruto es deformado a temperatura ambiente. Las piezas forjadas en frío pueden fabricarse usando una o más prensas mecánicas o prensas hidráulicas verticales o bien, en máquinas automatizadas de mecanizado en frío donde la pieza preformada se transfiere de una sección a otra de la máquina a gran velocidad, realizando cada sección un proceso de formación específico.



Los procesos de conformado en frío no causan cambios estructurales en el metal, el cual mantiene todas sus características mecánicas y de resistencia a la tracción originales. Respecto a otros métodos, la forja en frío es un proceso muy rentable para la fabricación en serie.

La forja en frío es una opción ideal para aquellos fabricantes que necesitan un alto nivel de precisión. De esta forma, el sector de automoción es el mayor consumidor de productos de forja en frío y, de hecho, este proceso ha ido evolucionando y progresando con la prosperidad de este sector.

### Ventajas del Forjado en Frío sobre el Forjado en Caliente

- Alta productividad
- Aumento del control dimensional
- Rentable
- Mejora de las propiedades mecánicas
- Excelente bidimensionalidad y calidad superficial
- Baja repercusión medio ambiental

### PRODUCCIÓN:

En **Gestión de Compras** estamos capacitados para dar soporte en el desarrollo de componentes y en la planificación de procesos a través de la fabricación de matrices e implementación de sistemas para una producción eficiente. Somos profesionales en un amplio rango de producción de piezas forjadas en frío. En cada nuevo desarrollo nos adaptamos a las necesidades del cliente para obtener un producto con la mejor calidad.

Nuestra experiencia en este sector abarca la fabricación de piezas realizadas por forja en frío y en caliente, tanto de productos estándar como desarrollos bajo plano.

En las fotografías, mostramos nuestras líneas de producción, máquinas herramientas y almacenes.



## MATERIALES Y PRODUCTOS

Existen muchos materiales aptos para el proceso de forjado en frío como el acero, acero inoxidable, aluminio, zinc, latón, titanio, bronce....

Disponemos de medios productivos exclusivos para la forja de todo tipo de metales, con capacidad para producir piezas en un variado rango de dimensiones y formas para diversas aplicaciones en la industria (electrónica, electrodomésticos, tornillería, maquinaria, fontanería, telecomunicaciones, automoción (piñones, solenoides, pistones, bielas, piezas para asientos, alternadores, válvulas, piezas anti vibratorias, bastidores, etc.)

En las fotos se muestran algunos ejemplos de piezas obtenidas por forja.



## NORMATIVA:

Nuestras fábricas cuentan con los certificados más demandados por los clientes para asegurar la calidad de los productos como pueden ser ISO 9001, TS 16949 e ISO 14001.



## CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de clientes procedentes de diversos sectores, pero tienen en común la búsqueda de productos que satisfagan sus necesidades al mejor precio y con la máxima garantía asegurada.

Consulte con nosotros acerca de cualquier producto. Contamos con un personal cualificado que le asesorará sobre sus productos o envíenos sus propios dibujos para hacer nuevos diseños.

**C/ Marzo, 9**

**02002 Albacete (Spain)**

**Teléfono: + (34) 967 221 602**

**Fax: + (34) 967 223 369**

**Email: [info@gestiondecompras.com](mailto:info@gestiondecompras.com)**

**PRODUCTOS:**

