

# ESTAMPACIÓN EN MATRICES

## SUCESIVAS

En **Gestión de Compras** disponemos de los medios necesarios para producir partes mediante estampación en matrices sucesivas.

### PROCESO:

La estampación por matrices sucesivas es un proceso de conformado de chapa multi etapa, en el cual la forma final de la pieza se obtiene en dos o más operaciones. Estas operaciones pueden ser troquelado, perforado, doblado, estampado, etc. Cada etapa a la que es sometida la pieza realiza una operación específica, hasta que la pieza es terminada.

Para llevar a cabo este proceso una tira de chapa metálica es conducida por el sistema de alimentación a cada una de las matrices de manera automática. Normalmente la última etapa es la que se encarga de separar la pieza terminada del resto de la chapa. En la siguiente fotografía se puede observar un ejemplo de cómo la chapa de metal es conformada con la forma deseada.



La estampación por matrices sucesivas es un proceso muy rentable y muy utilizado para producción en masa de componentes, que requieren operaciones de estampación complicadas, porque puede ser completamente automatizado y posee una alta precisión dimensional. Esta especialmente extendido para la fabricación de grandes series de piezas de pequeño o mediano tamaño.

## PRODUCCIÓN:

En **Gestión de Compras** tenemos una amplia experiencia en la fabricación de componentes mediante estampación de matrices sucesivas, utilizando incluso metales y aleaciones especiales, eficiente y económicamente.

A continuación, algunos ejemplos de las fábricas y líneas de producción de nuestros proveedores.



## MATERIALES Y PRODUCTOS:

Tenemos la capacidad de producir componentes de un amplio abanico de metales y aleaciones, algunos ejemplos son:

- Aleaciones ferrosas
- Aleaciones no ferrosas
- Aceros inoxidables.
- Aluminio.
- Titanio.
- Metales nobles.
- Inconel.
- Cobre.
- Latón.

Gestión de Compras trabaja para diversos sectores industriales y con una gran variedad de productos como pueden ser:

- Automoción (depósitos y su ensamblaje, casquillos, inserciones, conectores, abrazaderas, soportes, etc.)
- Eléctrico (conectores, terminales, accesorios, tomas de corriente, carcasas de motor, ...)
- Manipulación de fluidos (casquillos, deflectores, soportes para filtros, etc.)



### **TOLERANCIAS:**

Además de la alta tasa de producción, la estampación por matrices sucesivas, ofrece productos de alta calidad y precisión. Se pueden conseguir tolerancias realmente estrechas dependiendo de la pieza, el diseño y el material.

Trabajamos con cada cliente para conseguir los apropiados parámetros de producción y desarrollar el componente con las especificaciones deseadas.

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Nuestras fábricas disponen de los certificados más demandados por los clientes para asegurar la calidad del producto algunas de estas son:

- ISO 9001, TS 16949 and ISO 14001.
- DIN 6930 Tolerancias en el estampado
- OHSAS 18001. Seguridad en la fabricación.



## CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

**C/ Marzo, 9**

**02002 Albacete (Spain)**

**Phone: + (34) 967 221 602**

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

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