

ESTAMPACIÓN DE CHAPA

Gestión de Compras dispone de medios de producción para la elaboración de piezas mediante procesos de conformado de chapa, como la estampación.

PROCESO:

El conformado de chapa mediante estampación es una forma de trabajar la chapa y conseguir piezas para una gran variedad de sectores. Electrodomésticos, telecomunicaciones, automoción, ferretería, maquinaria industrial, mobiliario doméstico y mobiliario urbano, componentes eléctricos... son algún ejemplo del destino de las piezas elaboradas mediante la estampación de chapa.

La estampación consiste en comprimir un determinado metal entre dos moldes. Existen dos tipos de estampación: la estampación progresiva y la estampación por percusión. En la progresiva, la compresión se aplica de forma continuada mientras que en la estampación por percusión, la presión se aplica de forma intermitente mediante una prensa o martillo.

Con la chapa, se suele utilizar la estampación en frío. La estampación en frío recibe ese nombre porque se realiza con el material a temperatura más baja que su temperatura de recristalización.

Para que este proceso resulte satisfactorio, la chapa debe ser de un metal dúctil y maleable, como por ejemplo acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, titanio, etc.

Las principales ventajas de la estampación son las siguientes. Las piezas pueden tener formas complejas, hay una gran variedad de materiales con los que se puede trabajar, y la producción de un número elevado de piezas tiene un bajo coste económico y laboral. Además, el acabado superficial es bueno, aunque se puede tratar posteriormente para mejorar las propiedades. Entre las desventajas de este proceso, destaca el hecho de que el espesor de la pieza puede que esté limitado. Además, se trata de un proceso con varias operaciones y fases.

PRODUCCIÓN:

En **Gestión de Compras** somos profesionales en un amplio rango de producción de piezas estampadas. En cada nuevo desarrollo nos adaptamos a las necesidades del cliente para obtener un producto con la mejor calidad.

En nuestras fábricas disponemos de prensas hidráulicas y mecánicas con diferentes rangos de tonelaje y dimensiones de mesa, para realizar estampaciones y embuticiones profundas, ya que hay un amplio rango de espesores disponibles.

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



MATERIALES Y PRODUCTOS:

Los materiales disponibles para este proceso son acero al carbono, acero inoxidable, cobre, latón, etc.

Disponemos de medios productivos exclusivos para la estampación de todo tipo de metales, con capacidad para producir piezas en un variado rango de dimensiones y formas para diversas aplicaciones en la industria (automoción, electrodomésticos, telecomunicaciones, ferretería, maquinaria, mobiliario, componentes eléctricos, etc.).

Las piezas normalmente realizadas por estos procesos son componentes mecánicos y piezas de alta resistencia en general, como puertas blindadas, parachoques, componentes metálicos para automoción, electrodomésticos, etc.

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



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 planos para hacer nuevos diseños.

C/ Marzo, 9

02002 Albacete (Spain)

Teléfono: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com