

FORJA EN GRANDES DIMENSIONES

Gestión de Compras desarrolla productos en forja en grandes dimensiones de acuerdo con las especificaciones del cliente.

PROCESO:

Los productos de forja en grandes dimensiones se obtienen normalmente mediante forja libre la cual puede producir piezas de forja desde unos pocos gramos hasta más de 150 toneladas. Este método es utilizado para piezas demasiado grandes para utilizar otros procesos.

El proceso de forja abierta tiene lugar en grandes presas hidráulicas o martillos de gran potencia. Dado que en este proceso la pieza de trabajo es normalmente mayor que la máquina herramienta, la deformación se concentra en una pequeña porción de ésta. Durante el proceso, la pieza de trabajo está en continuo movimiento para que las prensas puedan trabajar las zonas que no han sido deformadas, de hecho, la clave de este método reside en el movimiento de la pieza de trabajo. La conformación final es, por tanto, gradual y paso a paso. La pieza resultante es una pieza que debe ser mecanizada para adquirir las dimensiones finales.

PRODUCCIÓN:

En **Gestión de Compras** somos capaces y tenemos los medios productivos necesarios para generar componentes en forja de grandes dimensiones en una amplia variedad de tamaños utilizando materiales comunes o especiales eficiente y económicamente.



MATERIALES Y PRODUCTOS:

Prácticamente todos los metales, ya sean ferrosos o no ferrosos, se pueden forjar mediante forja libre. Los materiales más utilizados son:

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Aluminio.
- Cobre.
- Latón.
- Bronce.
- Hierro.
- Níquel.
- Cobalto.
- Titanio.
- Etc.

Hoy en día, las piezas forjadas en grandes dimensiones son cada vez más demandadas por sectores como defensa, hidroeléctrico, metalúrgico, nuclear, combustibles, minería, petroquímico, equipación industrial, aeroespacial, construcción naval y otras industrias.

Gestión de Compras fabrica cualquier pieza en grandes dimensiones de acuerdo a especificaciones del cliente, como ejes, anillos, tanques de presión, tubos, generadores, rotores de turbinas, discos, acoplamientos y ejes de automoción, trituradoras de rocas, excavadoras, distribuidores, rodillos, planchas, barras, engranajes, ...



TOLERANCIAS:

Las tolerancias dimensionales dependen en gran medida del material y el tamaño del componente. Mediante este método es difícil obtener piezas con tolerancias reducidas, porque generalmente, estas piezas son producidas por forja en caliente y por partes. Por estas razones si se desean tolerancias más estrechas son necesarias operaciones de mecanizado para acabado.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Contamos con los medios para asegurar que nuestros productos cumplen la normativa general y los reglamentos de certificación más específicos en la fabricación:

- ISO 9001, TS 16949 and ISO 14001.
- QS 9000, AS 9100.
- EN 10243, EN 10254, EN 10222...
- OHSAS 18001



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

PRODUCTOS:

