

TALADRADO

Gestión de Compras dispone de medios de producción y trabajo para realizar los diferentes procesos existentes de taladrado en piezas.

PROCESO:

El taladrado es uno de los procesos para llevar a cabo el mecanizado. El mecanizado es una forma de trabajar el material y conseguir las piezas necesarias. La principal característica del mecanizado es que, durante el proceso del conformado de piezas, se elimina parte del material del que se dispone. Se produce el denominado arranque de virutas o de partículas.

El taladrado es un proceso de mecanizado que consiste en hacer un corte en el material haciendo girar una broca. La broca arranca virutas del material y realiza un orificio. Dicho orificio tendrá las características que deseemos: forma, diámetro, etc.

La maquinaria destinada al taladrado se denomina taladradora. Sus elementos más importantes son el taladro y la broca.

El taladrado puede ser de diferentes formas según su fuente de alimentación, el soporte en el que está sujetado, etc. Los distintos tipos de taladro son: taladro eléctrico, hidráulico, neumático, magnético, de mano, percutor, de pedestal, fresador o columna, etc.

La broca es otro elemento clave en el taladrado. Presionando la misma sobre la superficie de la pieza se consigue el taladrado. Al material eliminado se le llama viruta.

Según las características de las brocas, estas se clasifican en distintas series que son Serie P, Serie M, Serie K, Serie N, Serie S, Serie H de acuerdo a las normas ISO/ANSI 01, 10, 20, 30, 40 y 50.



PRODUCCIÓN:

En Gestión de Compras abarcamos en un amplio rango de productos por taladrado. Tenemos la adaptabilidad para conseguir partes o piezas de acuerdo a los requerimiento y planos de nuestros clientes. Aunque también trabajamos con productos estándar.

Trabajamos con la mayoría de los materiales usando los diferentes procesos de taladrado, pues contamos con el soporte de fábricas equipadas con los diferentes taladros y calibres para conseguir el producto final deseado.

Tipos de perforado:

- Perforación puntual: Sirve de guía para el siguiente paso del perforado.
- Perforación centras: Crea el eje central alrededor del cual se realizan los demás procesos.
- Taladrado profundo: Aquel en el que la profundidad del agujero es al menos 10 veces mayor que el diámetro del agujero hecho.
- Perforado de alta velocidad: Necesita alta velocidad para el taladrado.
- Micro taladrado: Utilizado para agujeros de pequeño diámetro.
- Taladrado por vibración: Utilizamos vibración en frecuencia de 100 a 20000 Hez para fracturar material rocoso.
- Con interpolación: Herramientas de corte rotan en sus 2 ejes.



MATERIALES Y PRODUCTOS:

❖ Ofrecemos las mejores opciones para material:

- Acero, acero fundido, acero maleable y acero con viruta larga.
- Acero inoxidable, acero ferrítico y martensítico, acero fundido, acero al manganeso, aleaciones de fundición con hierro y fundición maleable.
- Hierro fundido, hierro maleable con virutas cortas.
- Metales no ferrosos
- Superaleaciones
- Material endurecido.

❖ Nuestros principales productos son:

- Sector automovilístico: Ejes, árboles de levas...
- Industria del hierro y del acero: Tuberías, válvulas, bridas, barras redondas huecas...
- Todo tipo de piezas mecanizadas.
- Moldes y productos troquelados.
- Otros productos.



TOLERANCIAS:

- ❖ Nuestros procesos pre-taladrado y post-taladrado nos permiten garantizar las tolerancias indicadas y obtener un producto final acuerdo a los requerimientos.
 - Medidor de espesor por ultrasonido.
 - Control de perforación digital.
 - Prueba de rayos X.

- ❖ Podemos ofrecer todo tipo de procesos y tolerancias pues nuestras fábricas cuentan con todas las brocas:
 - P-Serie ISO 01,10,20,30,40,50.
 - M-Serie ISO 10,20,30,40.
 - K-Serie ISO 01,10,20,30.
 - N-Serie ISO 01,10,20,30.
 - S-Serie.
 - H-Serie ISO 01,10,20,30.

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

PRODUCTOS:





