

ROSCADO

En **Gestión de Compras** disponemos de los medios necesarios para producir roscas de acuerdo a los estándares más comunes como whitworth, unificado, métrica, acme, etc.

PROCESO:

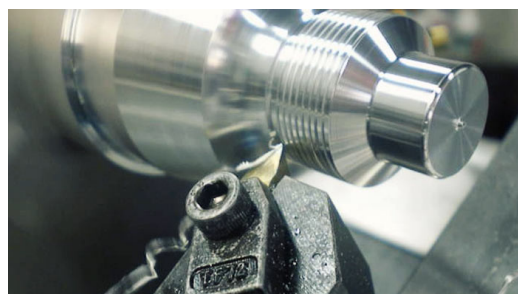
Roscado es el nombre que se le da al proceso de creación de roscas. Existen diferentes métodos de generación de roscas, incluyendo métodos sustractivos, deformativos o transformativos, aditivos o combinaciones de ellos.

A pesar de existir muchos tipos, el más común es el roscado por corte, esto es porque esta operación se puede llevar a cabo en la misma maquina utilizada para mecanizar la pieza, como un torno o una fresadora, además de por su alta calidad y precisión. Esta operación permite realizar tanto roscas internas como externas. Para realizar roscas internas normalmente se utilizan herramientas llamadas machos. El roscado exterior se puede llevar a cabo con terrajas de roscar o con herramientas de corte.

PRODUCCIÓN:

Producimos partes roscadas de los estándares más comunes como whitworth, unificado, métrica, acme, etc. así como roscas con diámetros, pasos, perfiles o direcciones de rosca personalizados para cumplir con las necesidades del cliente.

En las siguientes fotografías podemos ver los procesos de roscado externo con una herramienta de corte convencional (a la izquierda) y el roscado interno con machos (a la derecha)



MATERIALES Y PRODUCTOS:

Los materiales en los que se realizan las operaciones de roscado suelen ser:

- Acero al carbono.
- Cobre.
- Acero inoxidable.
- Aluminio.
- Zinc.
- Magnesio.
- Otros materiales factibles son plomo, níquel, estaño, algunos cerámicos, titanio, termoplásticos y termoestables.



TOLERANCIAS:

Para realizar roscas normalizadas nos adaptamos a normas como ISO 965, ANSI B1.3, y similares, así como de acuerdo a peticiones específicas del cliente.

NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

En Gestión de Compras somos capaces de producir roscas internas y externas de cualquier norma en vigor, como podrían ser:

- UNE 17709, DIN 13,
- ANSI B1.1, ANSI B1.5, ANSI B1.13M, etc.
- ISO 68, ISO 261, ISO 262, ISO 724, etc.

Además, nos aseguramos que nuestros proveedores poseen los certificados más demandados en la industria, como:

- **ISO 9001**
- **ISO 14001**
- **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