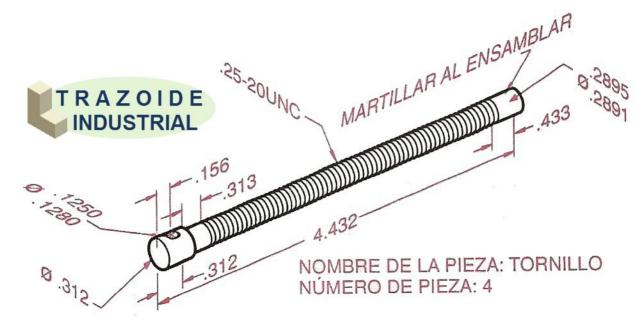
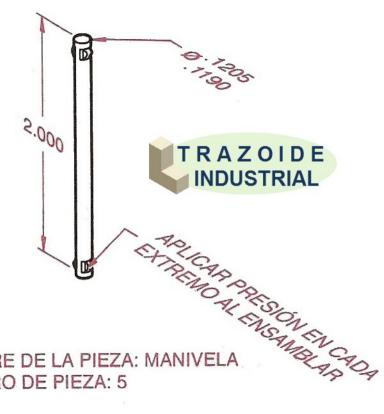


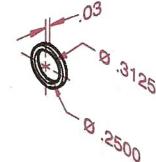
NOMBRE DE LA PIEZA: MORDAZA MOVIBLE NÚMERO DE PIEZA: 3 TODOS LOS FILETES Y REDONDEOS R.03





NOMBRE DE LA PIEZA: MANIVELA

NÚMERO DE PIEZA: 5





NOMBRE DE LA PIEZA: ARANDELA NÚMERO DE PIEZA: 6

## Mordazas de sujeción para soldadura en ángulo

El siguiente mecanismo son unas mordazas de sujeción para soldadura en ángulo:

- Dibujar las vistas de las piezas.
- Dibujar el conjunto montado (ensamblado).
- Dibujar el modelo en 3D (cad).

Cotas en pulgadas ( 1 " = 25,4 mm ), para pasar a milímetros multiplicar las cotas por 25,4.

### Términos utilizados:

- Filete Es la esquina interior (cóncava) redondeada.
- Redondeo Es la esquina exterior (convexa) redondeada.

### Simbologia de las cotas :

- El símbolo significa "avellanado cónico" y el segundo número que le acompaña es el ángulo de abertura del cono.
- La S de algunas cotas significa "esfera", es decir que se trata de una forma esférica.
- El símbolo cualifica "Línea de centro" o "Eje de simetría".
- Las letras UN indican "rosca unificada ISO en pulgadas", acompañadas de una C indica "diámetro de rosca con paso amplio". El primer número que le precede es el diámetro principal de la rosca y el segundo número es el valor del paso, dado en hilos por pulgada.
- Un número encima de otro indica los valores máximos y mínimos que son aceptados. Cualquier medida entre esas dos es válida.

http://trazoide.com/industrial/

Antonio Castilla

# Contenido descargado de <u>Trazoide</u>, Dibujo mecánico, diseño industrial y cad, *por Antonio Castilla*.

# Visite nuestras páginas :

- TRAZOIDE INDUSTRIAL Dibujo mecánico, diseño industrial y cad
  - http://trazoide.com/industrial/

•

- FORO TRAZOIDE Foro sobre dibujo técnico y geometría
  - http://trazoide.com/foro/

•

- GLOSARIO Diccionario técnico sobre dibujo técnico, mecánica, arquitectura, diseño naval, cad y geometría
  - <a href="http://trazoide.com/glosario/">http://trazoide.com/glosario/</a>

•

- <u>VÍDEOS TRAZOIDE</u> Vídeos sobre dibujo técnico
  - http://trazoide.com/videos/

•

- EJERCICIOS DE DIBUJO TÉCNICO Resueltos y explicados
  - http://trazoide.com/ejercicios-de-dibujo-tecnico/