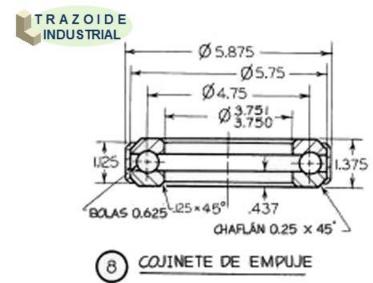


MANGO DE TUERCA DE AJUSTE





## Soporte para máquina de corte en frío

El siguiente mecanismo es un soporte para máquina de corte en frío :

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

### <u>Lista de piezas :</u>

Pieza 1, base de apoyo para tarraja.

Pieza 2, soporte de rodillo.

Pieza 3, tuerca para tornillo de ajuste. Pieza 4, apoyo de rodillo.

Pieza 5, tornillo de ajuste del soporte.

Pieza 6, tornillo guía de ajuste.

Pieza 7, mango de tuerca de ajuste.

Pieza 8, cojinete de empuje.

Pieza 9, pasador roscado, Longitud 4".

Pieza 10, contratuerca hexagonal, medidas 0,625.

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

Las vistas están realizadas en el sistema americano o del tercer diedro.

### <u>Términos utilizados:</u>

Cuñeros - Son también conocidos como chaveteros.

### Simbología de las cotas :

 REQ - Requeridos o necesarios.
 2 REQ significa que son necesarios 2 elementos iguales al marcado.

- Las letras UN indican "rosca unificada ISO en pulgadas", acompañadas de una C indica "diámetro de rosca con paso amplio", acompañadas de una F indica "diámetro de rosca con paso normal". 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. La cifra con la letra que le sigue indica la tolerancia (1 amplia, 2 media, 3 estrecha) y la letra A para los machos y B para las hembras.
- El símbolo □ significa
   "avellanado cilíndrico",
   "abocardado" o "refrentado".
- El símbolo ▼ significa
   "profundidad" refiriéndose a agujeros o avellanados.
- Un número encima de otro indica los valores máximos y mínimos que son aceptados. Cualquier medida entre esas dos es válida.
- Las siglas C.R.S. significan
   "Acero laminado en frío" o
   "Acero rolado en frío".
- El símbolo # indica "número" o "marca"

http://trazoide.com/industrial/

Antonio Castilla

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

# Visite nuestras páginas :

- <u>TRAZOIDE INDUSTRIAL</u> 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/
- <u>CANAL DE YOUTUBE TRAZOIDE</u> Con vídeos de curiosidades y explicaciones
  - https://www.youtube.com/user/canaltrazoide/videos