

# Ficha técnica

# TENAZIT®

## Clave 1863

### 1. Descripción del producto:

Broca para acero inoxidable

Dimensiones (in): 1/2" x 6"

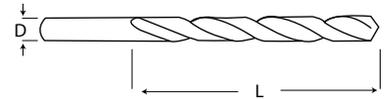
Dimensiones (mm): 12.5 x 150

Línea: Tenazit®

Máx. rpm: 500



### BROCA



D = 12.5 mm

L = 150 mm



Aceros no aleados



Inoxidable



Aceros endurecidos



### 1. Aplicación

- Broca de acero de alta velocidad (HSS 5%) cobalto.
- Ángulo de punta: 135°.
- Rectificado tipo cruz.
- Tolerancia de diámetro h8.
- El ángulo de estas brocas tiene como principal ventaja la precisión al iniciar la perforación y el correcto desahogo de la viruta resultante del barrenado.
- La aleación de cobalto aumenta la dureza de la broca y la resistencia a temperaturas altas.
- Ideal para metales endurecidos, aceros inoxidables de cualquiera serie (400, 300 o 200), aceros no aleados y aleados (hasta de 1200 N/mm<sup>2</sup> de módulo de elasticidad).
- Para uso industrial, se puede usar en procesos automatizados.

### 2. Instrucciones de operación

- Utilice el producto en modo taladro (no modo rotomartillo o percutor).
- Monte la broca y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- Proceda a efectuar la operación.
- No presione excesivamente, ni golpee contra el material de trabajo.
- Se recomienda siempre el uso de lubricante al tiempo que se efectúe la operación para prolongar la vida útil del producto, recuerde que el exceso de calor merma el filo de la herramienta.



Taladro de baja velocidad no percutor

### 3. Información de seguridad

- Nunca exceda la velocidad marcada en la etiqueta.
- Se recomienda usar equipo de seguridad completo (guantes, protección auditiva, mascarilla y lentes de seguridad).
- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.

### 4. Manejo

- La inspección inicial debe hacerse en el empaque original. Si existe evidencia visible de daño en el producto, la mercancía no debe ser aceptada.
- Maneje la broca con precaución para prevenir golpes o caídas. Si la broca sufre fractura, ruptura o tiene un daño evidente, no deberá ser montada.

### 5. Almacenamiento

- Guarde las brocas sobre una superficie plana y no las golpee, ni las deje caer.
- Las brocas no deben ser expuestas a:
  - (a) Agua u otros solventes.
  - (b) Temperaturas extremas o condiciones de humedad.

### 6. Unidades de empaque

- 1 pieza.

[www.austromex.com.mx](http://www.austromex.com.mx)