

Ficha técnica

TENAZIT®

Clave
1859

1. Descripción del producto:

Broca para acero inoxidable

Dimensiones (in): 1/8" x 2-1/2"

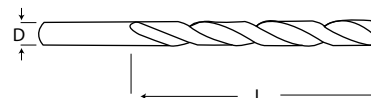
Dimensiones (mm): 3.2 x 65

Línea: Tenazit®

Máx. rpm: 2,100



BROCA



D = 3.2 mm

L = 65 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/mm² de módulo de elasticidad),
- Para uso industrial, se puede usar en procesos automatizados.

2. Instrucciones de operación

- Utilice el producto en modo taladro (no rotomartillo).
- 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 efectue la operación para prolongar la vida útil del producto.



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

- 5 piezas.

www.austromex.com.mx