

# Ficha técnica

**TENAZIT®****Clave****147**

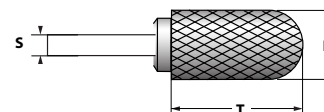
## 1. Descripción del producto:

Lima rotativa doble corte (SC-5)

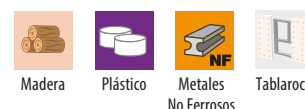
|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Diámetro (D):</b>   | 1/2" / 12 mm             |
| <b>Grosor (T):</b>     | 1" / 25 mm               |
| <b>Vástago (S):</b>    | 1/4" / 6.4 mm            |
| <b>Especificación:</b> | MADERA                   |
| <b>Forma:</b>          | Cilíndrica punta redonda |
| <b>Máx. rpm:</b>       | 22,500                   |
| <b>Línea:</b>          | Tenazit®                 |



## Tipo SC-5



**D= 12 mm**  
**T= 25 mm**  
**S= 6.4 mm**



## 1. Aplicación

- Diseñada especialmente para aplicaciones de desbaste de madera, tablaroca, plástico, metales no ferrosos.
- Lima de larga duración, capaz de biselar, moldear y dar acabado a la superficie en segundos.
- Gracias a su geometría, es extremadamente efectiva, rápida remoción y gran poder de corte.
- Trabajo suave y sin vibraciones, que no requiere de mucha fuerza.



- El uso inadecuado puede provocar lesiones severas.
- Revisar que la máquina no tenga un juego axial (vibración en la flecha).
- Correcta lubricación y presión constante de aire en la máquina.
- La lima debe de estar girando a las revoluciones adecuadas antes del primer contacto con la pieza.
- El uso siempre es para desbaste, nunca para corte.
- Trabaje por ciclos para evitar el sobrecalentamiento de la herramienta.

## 2. Instrucciones de operación

- Utilice en mototool o taladro.
- Monte la lima y déjela girar en vacío durante un minuto para verificar que no esté dañada.
- La base de la lima debe estar lo más cerca posible de la base del chuck de apriete de la máquina.
- No se debe de golpear el producto antes, durante o después de la aplicación, ya que esto puede ocasionar que se despostille y dañar la herramienta.
- No aplique presión excesiva durante la operación ya que esto puede ocasionar:
  - Disminución de rendimiento y vida útil de la herramienta.
  - Incremento en el riesgo de desprendimiento de la sección de corte del vástago.
  - Acabado inconsistente.
  - Despostilladuras y/o fracturas en el 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).

## 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.
- Manejela lima con precaución para prevenir golpes o caídas. Si la lima sufre fractura, ruptura o tiene un daño evidente, no deberá ser montada.

## 5. Almacenamiento

- Guarde la lima sobre una superficie plana de preferencia en su empaque original y no las golpee, ni las deje caer.
- Las limas 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)