



### Adaptador para Brocas Huecas con Paso de Agua

Este adaptador permite utilizar brocas huecas diseñadas para el paso de agua, facilitando la perforación en materiales duros sin sobrecalentamiento.

#### Características:

- Fácil instalación: Se coloca directamente en el portabrocas de la máquina de taladrar.
- Sistema de refrigeración: Incluye una conexión para manguera, suministrando agua a la broca para un corte más eficiente y duradero.

**Compatibilidad:** Las brocas se enroscan en el adaptador, permitiendo un cambio rápido y sencillo.

**Importante:** Antes de encender el taladro y comenzar la perforación, es fundamental abrir el grifo de agua para evitar que la broca trabaje en seco.

### Adaptador para Máquina GUNTER Normal y Profesional

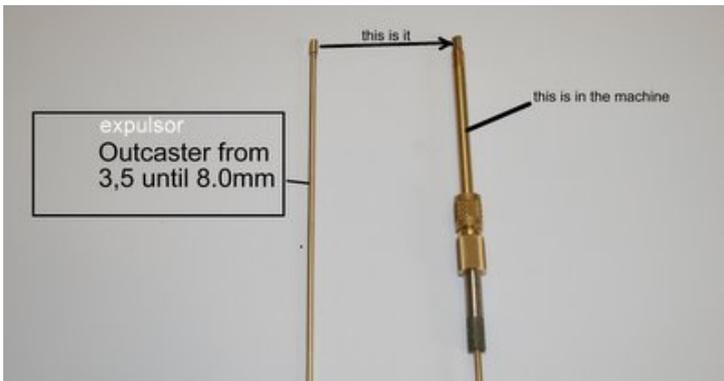
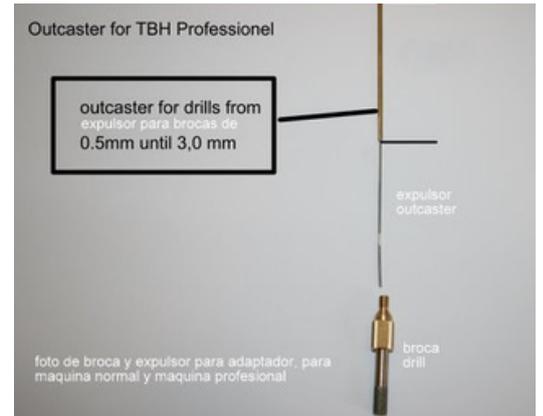
Las brocas para las máquinas GUNTER están compuestas por dos partes esenciales:

- La broca: Responsable de realizar la perforación.
- El expulsor (outcaster): Pieza interna que evita que la broca se tapone durante el uso.

En la imagen se muestra una broca de menos de 3 mm de diámetro, junto con su correspondiente expulsor/outcaster.

#### Compatibilidad del Expulsor:

- Para brocas de hasta 3 mm, el expulsor es el mismo tanto para el adaptador, la máquina GUNTER normal y la máquina GUNTER profesional.
- En el caso de la máquina profesional, el expulsor mantiene la misma forma, pero es más largo para adaptarse a su sistema.
- Este diseño optimiza el rendimiento de las brocas, asegurando un perforado eficiente y libre de obstrucciones.



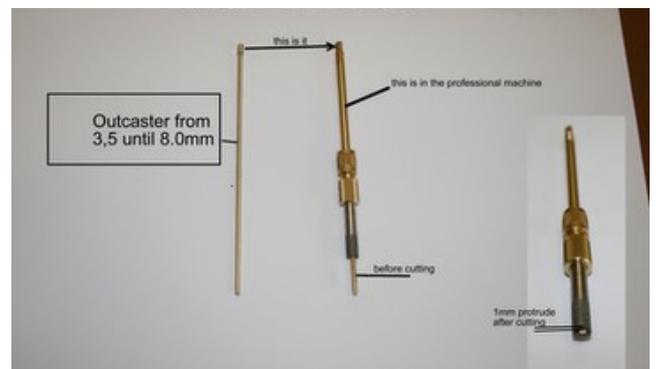
### Sistema de Broca y Expulsor para Máquina GUNTER Profesional

Este es el sistema de broca y expulsor diseñado para la máquina GUNTER profesional, ideal para perforaciones de más de 3 mm de diámetro.

#### Componentes del Sistema:

- Broca: Realiza la perforación con precisión.
- Expulsor: Pieza interna que evita que la broca se tapone.
- Pieza adaptadora: Conecta el sistema a la máquina, asegurando un ajuste firme y seguro.

En la imagen se pueden apreciar estas tres piezas, que juntas garantizan un rendimiento óptimo en la perforación de materiales duros.

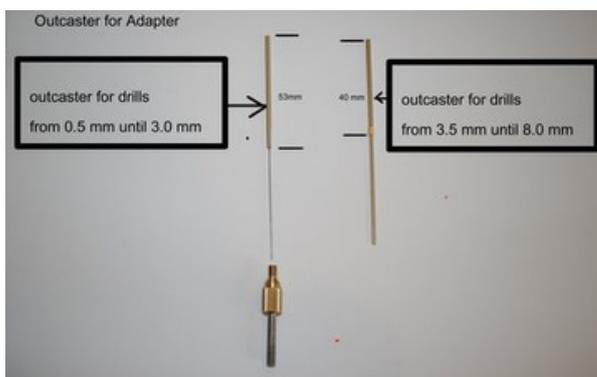


### Sistema Montado para Máquina GUNTER Profesional

En esta imagen se pueden ver las tres piezas ensambladas del sistema de perforación para la máquina GUNTER profesional:

- Broca
- Expulsor
- Pieza adaptadora

Ajuste del expulsor: Por defecto, el expulsor suele ser más largo de lo necesario, por lo que, una vez montado, se debe cortar, dejando sobresalir únicamente 1 mm para un funcionamiento óptimo.



### Sistema para Adaptador y Máquina GUNTER Normal

En esta imagen se pueden ver la broca y los dos expulsores, los cuales varían dependiendo del diámetro de la broca. Cada medida requiere un expulsor específico para garantizar un funcionamiento óptimo y evitar obstrucciones durante la perforación.