

¿CÓMO SE UTILIZA UN MANDRIL MANUAL?

De : Lucie T Perles&Co



0 minutos

El taladro de mano es un mini taladro de mano, que le permitirá taladrar fácil y rápidamente piezas de resina o arcilla polimérica, después de la cocción, para insertar anillos y colgar un colgante, un dije, una cadena o unos pendientes. Esta herramienta de perforación manual tiene muchas sorpresas. También es muy útil cuando se quiere agrandar el agujero de algunas cuentas.

Pero también puede utilizar esta herramienta de precisión para hacer agujeros previos para preparar la pieza antes de taladrar o para pegar cuentas sin agujeros a las imprimaciones acrílicas.

En nuestros dos vídeos, podrá descubrir los demás usos de esta herramienta de perforación en la fabricación de joyas.

1. ¿CÓMO AGRANDAR EL AGUJERO DE UNA PERLA?

Todos hemos sucumbido fácilmente a la moda de los pendientes criollos XXL con cuentas de resina. Ya sabes los que vimos por todas partes el verano pasado y que todavía vemos colgando de las orejas de los fashionistas. Como aficionado a la bisutería, querrás hacer las mismas. Pero, por desgracia, el diámetro del agujero de las perlas pedidas es demasiado pequeño: ¡un desastre!

¡Pues no! Debe saber que para algunas cuentas, es posible agrandar el agujero con un simple mandril de mano. En nuestro videotutorial, Lucie te muestra cómo agrandar el agujero de una cuenta de resina utilizando un taladro.

Paso 1: Desenrosque la cabeza de su taladro de mano.

Paso 2: Coloque la broca y atorníllela girando el gatillo.

Paso 3: Gire la broca en el orificio del talón, aplicando una ligera presión en el mango de la herramienta (00:00:17). Gire el portabrocas en una dirección y luego en la otra, hasta que la broca atraviese el talón (00:00:42). Tenga cuidado de no forzar demasiado, ya que podría dañar el cordón (00:00:57).

Ahora puede enhebrar su cuenta (00:00:45) en su cebador de joyería.

2. ¿Cómo se hacen los agujeros previos?

Como el acrílico es un material blando, es fácil hacer un agujero previo para introducir fácilmente pequeñas bolas y otros componentes de joyería. Para ello, utilizaremos la fresa de bola en el portabrocas de autoapriete.

Paso 1: Desenroscar el mandril.

Paso 2: Coloque la broca y atorníllela girando el gatillo.

Paso 3: Ve hacia adelante y hacia atrás con tu fresa de bola, presionando suavemente y girando el mandril (00:00:15), hasta que la muesca sea lo suficientemente ancha y profunda (00:00:49) para clavar tu minibola (00:01:24).

Si quiere hacer agujeros previos para preparar la pieza antes de taladrar, tendrá que proceder de la misma manera.

3. ¿Cómo perforar la arcilla Fimo?

Otro uso del mandril manual es hacer un agujero en la arcilla polimérica o la resina.

Antes de empezar a taladrar, asegúrate de que la arcilla polimérica se ha enfriado completamente o de que la resina está completamente seca.

Elija cuidadosamente el diámetro de su broca en función del diámetro del alambre de los anillos o del diámetro del alambre de las cartillas de joyería que desee enhebrar. Deje un poco de juego para que la pieza no esté demasiado rígida.

Tenga cuidado de no hacer un agujero demasiado cerca del borde para no dañar la pieza, ni demasiado lejos del borde para que pueda añadir fácilmente un colgante, un pendiente o una joya.



¿Que material usar para ¿Cómo se utiliza un mandril manual? ?

MATERIAL



Fresa bola diamantado 2.3 mm - Acero x1
Ref : : ATT-300
Cantidad : 1



Herramienta para modelado y arcilla polimérica x1
Ref : : OTL-775
Cantidad : 1



Fresa bola n°23 - Maillefer - Diámetro 3 mm de Acero x1
Ref : : TECH-945
Cantidad : 1

Resultado