



*BezelEase*TM

www.BezelEase.com

FOLLETO DE INSTRUCCIONES

Enhorabuena por la compra de tu BezelEase™!

BezelEase™ es una herramienta de precisión diseñada para ayudarte a crear rápida y fácilmente biseles de fantasía, almenados o dentados para tus joyas y manualidades.

Siguiendo las sencillas instrucciones, podrás cortar con precisión las partes superiores y laterales de los biseles en anchos de 2 mm, 3 mm, 4 mm y 6 mm. No hay que complicarse con las escalas: cada corte está calibrado y es preciso, lo que hace que los biseles queden siempre perfectos.

BezelEase™ es extremadamente versátil y actúa como un tornillo de banco que asegura su material de bisel. Los espaciadores incluidos pueden usarse por separado o juntos para formar una cornisa o plataforma para apoyar tu material de bisel y también para acomodar materiales más grandes. Se pueden girar para piezas de metal más profundas.

También pueden retirarse por completo para metales de calibre muy fino, proporcionando un soporte completo a los lados y evitando la distorsión del material mientras se corta.

Para obtener más información y vídeos explicativos, visita BezelEase.com o busca “BezelEase” en YouTube.

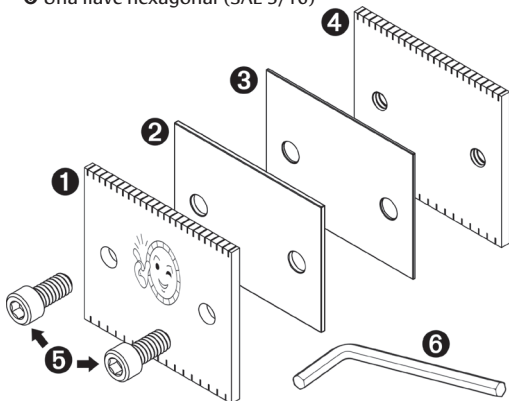


Garantía

BezelEase™ se fabrica con precisión bajo una estricta supervisión y garantía de calidad. Respaldamos nuestro producto. Si algún componente está defectuoso o se rompe por el uso normal, contáctenos en support@BezelEase.com para recibir instrucciones de devolución. Una vez que nos envías la pieza, te mandaremos rápidamente un reemplazo.

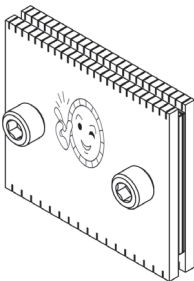
¿Qué contiene la caja?

- Folleto de instrucciones
- Herramienta BezelEase™ que consiste en:
 - ❶ Placa frontal exterior con el logotipo de BezelEase™ y dos orificios lisos.
 - ❷ Una placa espaciadora gruesa (calibre ≈16)
 - ❸ Una placa espaciadora delgada (calibre ≈20)
 - ❹ Placa trasera exterior con dos orificios roscados
 - ❺ Dos cierres roscados
 - ❻ Una llave hexagonal (SAE 3/16)

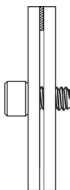


NOTA: La parte superior de cada placa exterior tiene ranuras en incrementos de 2 mm. La parte inferior tiene ranuras separadas por 3 mm. Se pueden crear ranuras de 4 o 6 milímetros saltando cada dos ranuras para conseguir las dimensiones de bisel deseadas.

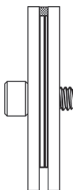
BezelEase™ se ensambla en un tornillo de banco que sujeta firmemente el material del bisel para cortarlo o rayarlo.



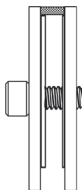
Las placas espaciadoras incluidas pueden utilizarse juntas, solas o sin ellas. Si eliges utilizarlas, forman un estante o repisa para apoyar tu material.



SIN
ESPACIADORES



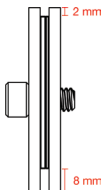
AMBOS
ESPACIADORES
INSERTADOS



MATERIAL
AMPLIO *

***NOTA:** Para materiales muy anchos, es posible que desees insertar un par de palos de Popsicle® o un pequeño trozo de madera u otro material para evitar que la parte inferior del BezelEase™ se incline demasiado y que el material del bisel se salga.

Los separadores se pueden girar para formar un estante que esté a 2 u 8 milímetros del borde superior, según sus necesidades.



¿Qué altura debe tener mi Bezel?

El ángulo del bisel es la inclinación que se corta en el lado de un cabujón a una corta distancia por encima de la faja. Su finalidad es permitir que el bisel se enrolle o presione contra la piedra para fijarla en la montura.

El ángulo del bisel

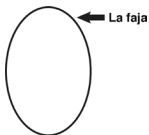


- El bisel debe ser lo suficientemente alto como para formar un labio donde la piedra se estrecha desde la faja o la base.
- Si el bisel es demasiado corto, la piedra no estará segura y puede caerse.
- Si la altura del bisel es demasiado alta, cubrirá demasiado la piedra.

Realmente es una cuestión de preferencia personal y estética. Como regla general, muchos artesanos hacen 2/3 de la altura de la piedra. Si el bisel es demasiado alto, siempre se puede acortar; si es demasiado corto, habrá que volver a empezar.

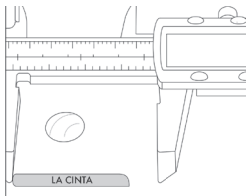
BezelEase™ Inicio Rápido

1. Calcula el diámetro de tu piedra. Una técnica consiste en enrollar un trozo de cinta de pintor alrededor de la faja de la piedra.

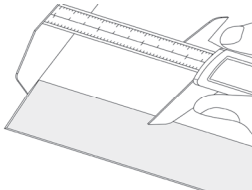


La faja es la mayor circunferencia o contorno de la piedra cuando se ve directamente desde arriba o desde abajo.

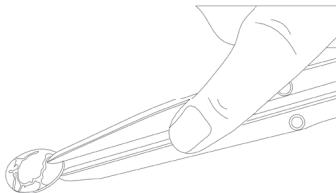
Corta un borde de la cinta, despégala de la piedra y colócala sobre una superficie plana. Mida la longitud de la cinta y añada 10 milímetros más o menos para permitir los ajustes.



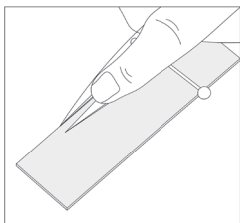
Transfiere la medida a tu bisel metálico.



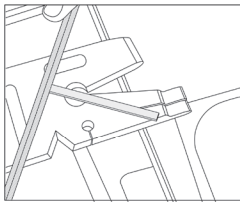
2. Mide la altura de tu piedra con un calibre o un compás de joyero. Esto te ayudará a determinar la altura de tu bisel.



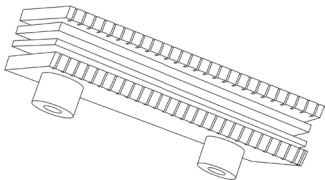
Usando el rayador o un marcador, marca la altura deseada de tu bisel en la longitud del material del bisel.



3. Corta el material de tu bisel, luego lima el metal para cuadrar la pieza.

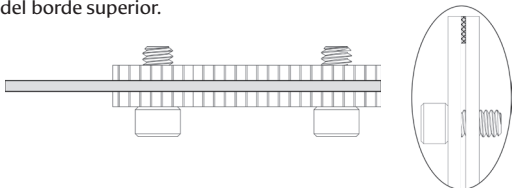


4. Decide qué intervalo quieres cortar, 2 mm o 3 mm y asegúrate de que los bordes coinciden.

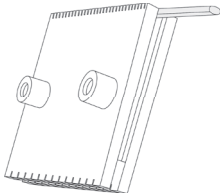


Los espaciadores de paso pueden ser utilizados para acomodar el ancho del metal en el tornillo de banco. Un espaciador es \approx calibre 20 y el otro es \approx 16 lo que permite varias combinaciones.

5. Primero cortarás la parte superior del bisel. Coloca el trozo de material del bisel dentro del BezelEase™ y nivélalo a ras del borde superior.

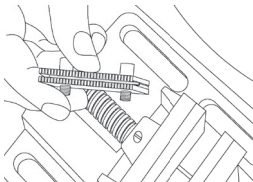


Deja que sobresalga el extremo unos milímetros para que puedas manipular fácilmente el metal.

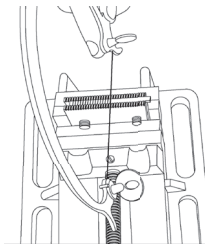


Gira los tornillos con la mano o con la llave hexagonal. Aprieta lo suficiente para sujetar el material de forma segura, pero no aprietes en exceso o puedes deformar el metal.

SUGERENCIA: Aunque el BezelEase™ se puede sujetar con la mano, muchos usuarios encuentran que fijarlo en un tornillo de banco proporciona facilidad y estabilidad adicionales.

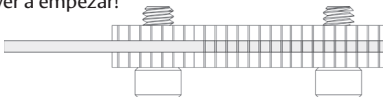


6. Utiliza una hoja de sierra #2 o #3, para hacer tus cortes. También recomendamos utilizar cera de abeja, BurLife®, Boelube® u otro lubricante. Facilita el corte, mejora la calidad de los cortes y prolonga la vida de tu sierra.

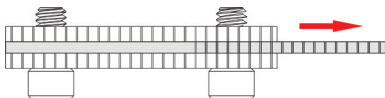


Utilizando las ranuras de precisión, corta cada ranura a la profundidad que prefieras. Utiliza el mismo número de golpes de sierra para conseguir una profundidad uniforme. [NOTA: La primera vez que utilices el aparato, las ranuras pueden estar un poco apretadas. Esto se suavizará después del primer uso].

Haz los cortes con cuidado. ¡NO cortes el material o tendrás que volver a empezar!

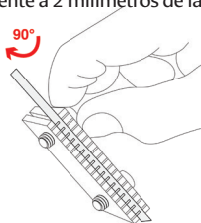


Una vez completado el primer conjunto de cortes, es posible que tengas que reposicionar el material del bisel para realizar cortes adicionales. Afloja los tornillos de fijación, desliza la pieza metálica cortada hasta el final del tornillo de banco y alinea cuidadosamente los cortes con las ranuras.



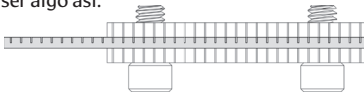
CONSEJO: Algunos usuarios colocan la sierra en una ranura para ayudar a alinear el material. Cuanto más preciso sea el alineamiento de los cortes anteriores con las ranuras calibradas, mejor será el aspecto del bisel terminado.

7. Cuando hayas terminado los cortes en la parte superior, retira el material. Rota 90 grados y vuelve a colocarlo en el BezelEase. Si no está ya introducido, puede utilizar los separadores de paso para formar un saliente a 2 milímetros de la parte superior.

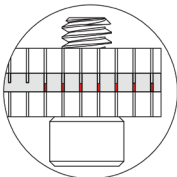


Alinea cuidadosamente los cortes con las ranuras y aprieta los tornillos de fijación.

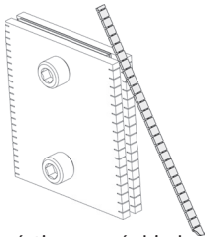
Debería ser algo así:



8. No olvides lubricar la hoja de la sierra. Marca con cuidado el material hasta la profundidad deseada. Dos golpes suelen ser suficientes para conseguir el corte de la ranura lateral. Es posible que quieras más, dependiendo del efecto deseado... pero procede lentamente hasta que aprendas a calibrar las profundidades que quieres cortar. [Las marcas rojas muestran dónde está marcado el material].



Continúa con los cortes y reposiciona el material según sea necesario. Cuando hayas completado los cortes, retira tu tira de bisel completada del BezelEase™.

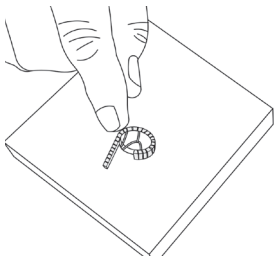


¡Con un poco de práctica, crearás biseles perfectos en todo momento!

Ahora ya sabes cómo utilizar BezelEase. El resto de este proyecto se basa en técnicas estándar de fabricación de joyas.

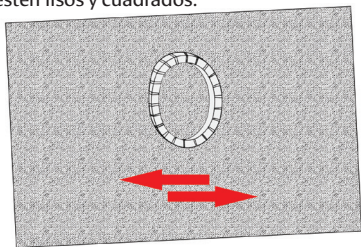
9. Retira el material del bisel cortado. Recalienta el metal y enfríelo.

10. Con cuidado, envuelve el bisel alrededor de la piedra y córtalo a la medida.



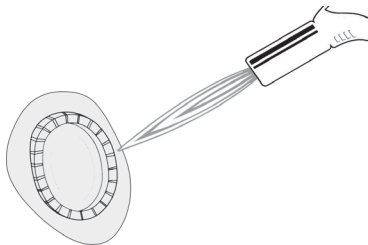
Lime y suelda los extremos del bisel y limpia el exceso de soldadura.

11. Lijar el bisel soldado hasta que los bordes superior e inferior estén lisos y cuadrados.

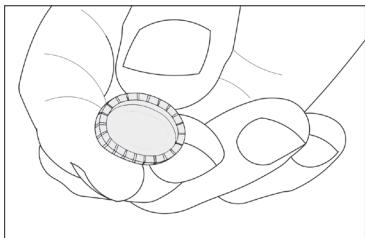


12. Ajusta el bisel hasta que la piedra encaje cómodamente en el interior.

13. Soldar el bisel a una placa de soporte, serrar el exceso de perímetro, filar y lijar.



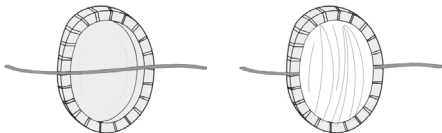
NOTA: Si quieres que las ranuras continúen a través de la placa base, finaliza cortando ranuras en la placa base para que coincidan con las ranuras de tu bisel.



Si vas a poner un adorno de fantasía, como hilos trenzados o cuentas alrededor de la base que ocultan la costura, entonces no es necesario cortar las ranuras adicionales.

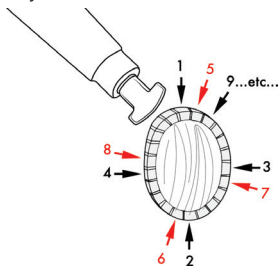
14. Prueba encajar la piedra en el bisel. Utiliza una lima o una pieza de mano y una fresa, si es necesario, para ensanchar el bisel de modo que la piedra se introduzca fácilmente.

CONSEJO: Antes de probar la piedra, inserta un trozo de hilo dental o un alambre fino para ayudarte a retirar la piedra después.



15. Completar el engaste añadiendo los enganches, las varillas de los anillos, los postes de los pendientes, etc. Termina de lijar, pulir y/o voltear tu pieza.

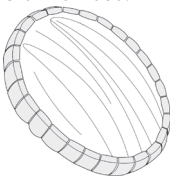
16. Utiliza una herramienta de biselado o similar para engastar tu piedra. Empujar el bisel sobre su piedra una castellación/serraje a la vez.



CONSEJO: Para obtener los mejores resultados, comienza por la parte superior, luego pasa a la parte inferior y después a cada lado. Continúa colocando el resto de las coloraciones de forma similar.

17. Lijar las marcas de las herramientas y dar un último pulido a la pieza.

18. ¡Disfruta de tu pieza finalizada!



MANTENIMIENTO Y CUIDADO

Tu dispositivo BezelEase™ está fabricado con precisión en acero inoxidable 304. Está diseñado para ser duradero y requerir un mantenimiento mínimo.

Limpia tu BezelEase™ después de cada sesión. Para los bordes, es efectivo utilizar un cepillo de dientes o aire comprimido.

Si no vas a utilizar tu BezelEase™ durante un tiempo, consérvalo con una capa muy ligera de aceite.

Incluso el acero inoxidable puede oxidarse si se expone a alta humedad, alta salinidad (como el agua de mar), o a líquidos o limpiadores corrosivos. Si se produce óxido, prueba a utilizar un paño grueso y jabón para platos o vinagre para eliminarlo. Ten cuidado con los paños o limpiadores abrasivos, ya que su uso agresivo puede dañar la superficie o incrustar partículas en ella. Otro método es sumergir las piezas en una solución de ácido acético (vinagre) durante la noche. Limpia las piezas y luego acláralas bien con agua.

CONTÁCTANOS

Para obtener más información y vídeos explicativos, visita BezelEase.com o busca “BezelEase” en YouTube.

PARA ASISTENCIA: correo electrónico a support@BezelEase.com

PARA CONSULTAS GENERALES: envíe un correo electrónico a info@BezelEase.com



Este documento, su contenido y todas las fotografías e ilustraciones son Copyright © 2021 BezelEase, LLC. Todos los derechos reservados.

El dispositivo BezelEase™ está pendiente de patente en Estados Unidos. BezelEase™ es una marca comercial de BezelEase, LLC.

Popsicle®, BurLife® y Boelube® son propiedad de sus respectivos titulares de marcas comerciales.