

# AREBOS

## Router Deluxe

AR-HE-OB710



Siga todas las precauciones de seguridad de este manual del usuario para garantizar un uso seguro.



Gracias por confiar en AREBOS.

## Tabla de contenidos

<b>1. Seguridad .....</b>	<b>3</b>
1.1 Explicación de los símbolos.....	3
1.2 Instrucciones generales de seguridad .....	3
1.3 Seguridad en el área de trabajo .....	3
1.4 Seguridad eléctrica .....	4
1.5 Seguridad personal.....	4
1.6 Uso y cuidado de herramientas eléctricas .....	5
1.7 Mantenimiento.....	5
1.8 Advertencias de seguridad de la recortadora .....	5
<b>2. Lista de piezas .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Descripción funcional.....</b>	<b>7</b>
3.1 Protuberancia de cincel ajustable .....	7
3.2 Efecto del interruptor.....	7
3.3 Función electrónica .....	7
3.4 Rueda de ajuste de la velocidad .....	7
<b>4. Montaje .....</b>	<b>8</b>
4.1 Instalación o extracción de la broca de recorte .....	8
<b>5. Funcionamiento.....</b>	<b>9</b>
5.1 Base de recortadora (accesorio opcional).....	9
5.2 Guía de plantillas (accesorio opcional).....	10
5.3 Guía recta (accesorio opcional).....	11
5.4 Trabajo circular (solo posible con base recortadora, accesorio opcional).....	12
5.5 Guía de recortadora (solo posible con base de recortadora, accesorio opcional) .....	13
5.6 Pie basculante (incluido).....	14
5.7 Protección de pedestal eliminada de la base giratoria (accesorio opcional).....	14
5.8 Base offset (accesorio opcional).....	15
5.9 Ajuste de la profundidad de corte al utilizar el pie de buceo (accesorio opcional) .....	19
5.10 Guía de calificaciones (con centro de buceo) .....	20
5.11 Guía de plantilla (accesorio opcional) .....	21
5.12 Kits de boquillas antipolvo base de recortadora (accesorio opcional) .....	22
<b>6. Mantenimiento .....</b>	<b>23</b>
6.1 Sustitución de las escobillas de carbón .....	23
<b>7. Nota de eliminación.....</b>	<b>24</b>
7.1 Eliminación y envasado .....	24
7.2 Eliminación de equipos viejos .....	24
7.3 Significado del símbolo "cubo de basura" .....	24
<b>Declaración UE de conformidad .....</b>	<b>25</b>

Gracias por comprar nuestro producto. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el producto por primera vez. Si deja el producto a terceros, estas instrucciones de uso también deben ser entregadas.

## 1. Seguridad

### 1.1 Explicación de los símbolos



¡Este producto **no debe** desecharse con la basura doméstica!



Un marcado CE se puede utilizar para reconocer que un producto cumple con las disposiciones legales de las normas legales europeas y, por lo tanto, puede comercializarse dentro de la Comunidad Europea.



Este producto ha sido probado y certificado por Intertek. El símbolo "GS" significa seguridad probada. Productos que empiezan por marcado con esta marca, cumplir con los requisitos de la Ley alemana de seguridad de los productos (ProdSG).



**¡Advertencia!** Lea atentamente las normas de seguridad. Ese El incumplimiento de las precauciones de seguridad puede provocar lesiones o daños graves. Guarde el manual de instrucciones en un lugar seguro.



**¡Advertencia** de voltaje eléctrico!

### 1.2 Instrucciones generales de seguridad

- **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

### 1.3 Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas confusas u oscuras invitan a los accidentes.
- No opere herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.

## 1.4 Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el enchufe. Nunca cambie el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los enchufes adecuados reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies conectadas a tierra o con conexión a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Si opera una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Si el funcionamiento de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, utilice una fuente de alimentación protegida contra el disyuntor de corriente residual (RCD). El uso de un DMC reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Siempre se recomienda el uso de una fuente de alimentación a través de un RCD con una corriente residual nominal de 30 mA o menos.

## 1.5 Seguridad personal

- Manténgase alerta, tenga cuidado con lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.
- Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protección auditiva utilizada en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones.
- Evite el inicio involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o batería, recogerla o transportarla. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede causar accidentes.
- Retire las llaves o llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o una llave que permanece unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- No vaya demasiado lejos. Asegúrese de tener un buen equilibrio en todo momento y mantenga el equilibrio. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- Si el equipo está diseñado para conectar dispositivos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de extractores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

## 1.6 Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- No utilice la fuerza en la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y necesita ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, reemplazar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- Mantenga las herramientas eléctricas que no funcionan fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no están familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- Mantener las herramientas eléctricas. Revise las piezas móviles para detectar desalineación o atascamiento, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, hágala reparar antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados se atan con menos facilidad y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, accesorios e insertos de herramientas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para un trabajo distinto al previsto puede conducir a una situación peligrosa.

## 1.7 Mantenimiento

- Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un reparador calificado, utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar accesorios.
- Mantenga las asas secas, limpias y libres de aceite y grasa.

## 1.8 Advertencias de seguridad de la recortadora

- Sostenga la herramienta eléctrica sobre superficies de agarre aisladas, ya que la herramienta de corte puede entrar en contacto con su propio cable. Cortar un cable "vivo" puede "energizar" las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y electrocutar al operador.
- Use abrazaderas u otro método conveniente para fijar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma resistente. Si sostiene la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo, se vuelve inestable y puede provocar la pérdida de control.
- Use protección auditiva durante largos períodos de uso.
- Ten mucho cuidado con los bits.
- Antes de la operación, inspeccione cuidadosamente las brocas en busca de grietas o daños. Reemplace las partes agrietadas o dañadas inmediatamente.
- Evite cortarse las uñas. Antes de procesar, inspeccione la pieza de trabajo en busca de uñas y retire todas las uñas.

- Sostenga la herramienta con fuerza.
- Mantenga las manos alejadas de las piezas giratorias.
- Asegúrese de que el taladro no toque la pieza de trabajo antes de encender el interruptor.
- Deje que la herramienta funcione durante un tiempo antes de usarla en una pieza de trabajo real. Tenga cuidado con cualquier vibración o bamboleo que pueda indicar una broca mal instalada.
- Preste atención a la dirección de rotación de la herramienta y la dirección de alimentación.
- No deje que la herramienta se ejecute. Opere la herramienta solo cuando esté sostenida en su mano.
- Siempre apague y espere a que la herramienta se detenga por completo antes de retirarla de la pieza de trabajo.
- No toque la herramienta inmediatamente después de la operación; Puede ser extremadamente caliente y quemar la piel.
- No manche descuidadamente la base de la herramienta con diluyente, gasolina, aceite o similares. Pueden causar grietas en la base de la herramienta.
- Utilice brocas con el diámetro correcto del vástago, adecuado para la velocidad de rotación de la herramienta.
- Algunos materiales contienen sustancias químicas que pueden ser tóxicas. Tenga cuidado de evitar inhalar polvo y contacto con la piel. Siga la información de seguridad del proveedor de materiales.
- Siempre use la máscara / respirador contra el polvo correcto para el material y la aplicación con la que está trabajando.
- Siga estas instrucciones.
- **ADVERTENCIA:** No permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida a través del uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las normas de seguridad para el producto en cuestión.

## 2. Lista de piezas

Designación	Número
Fräsermotor	1
Zambullirse	1
Boquilla de polvo para centro de buceo	1
Staubschild	1
Kippfuss	1
Parada de nivel para el centro de buceo	1
Kohlebürste	2
Llave inglesa	2
Sechskantschlüssel	1
Pinza 6 mm (instalada en el momento de la entrega)	1
Pinza 8 mm	1
Bolsa de transporte	1

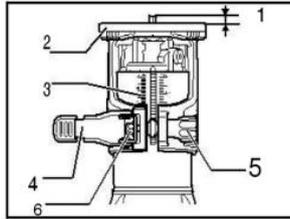
- **No incluido (accesorio opcional):** Base de recortadora, Boquilla antipolvo, Base de recortadora, Guía de plantilla, Enderezadora de base de recortadora, Guía de recortadora, Base desplazada, Mango de varilla.

## 3. Descripción funcional

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

### 3.1 Protuberancia de cincel ajustable

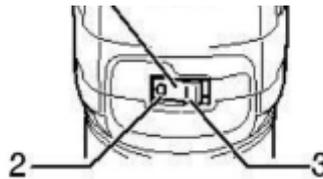
1. Protuberancia de la broca
2. Werkzeugbasis
3. Escala
4. Verriegelungshebel
5. Tornillo de ajuste
6. Sechskantmutter



- Para ajustar la protuberancia de la broca, suelte la palanca de bloqueo y mueva la base de la herramienta hacia arriba o hacia abajo según lo desee girando el tornillo de ajuste. Una vez ajustado, apriete firmemente la palanca de bloqueo para asegurar la base de la herramienta.
- **NOTA:** Si la herramienta no está asegurada, incluso si la palanca de bloqueo está apretada, apriete la tuerca hexagonal y, a continuación, apriete la palanca de bloqueo.

### 3.2 Efecto del interruptor

1. Cambiar
2. Página OFF (0)
3. EN (I) lado



- **PRECAUCIÓN:** Compruebe siempre que la herramienta esté apagada antes de insertarla.
- Para iniciar la herramienta, pulse el lado "ON(I)" del interruptor.
- Para detener la herramienta, pulse el lado "OFF (O)" del interruptor.

### 3.3 Función electrónica

- Las herramientas, equipadas con una función electrónica, son fáciles de usar debido a las siguientes características.

#### Control de velocidad constante

- Control electrónico de velocidad para lograr una velocidad constante. El ajuste fino es posible, ya que la velocidad se mantiene constante incluso en condiciones de carga.

#### Sanftanlauf

- La función de arranque suave minimiza el impacto de arranque y garantiza un arranque suave de la herramienta.

### 3.4 Rueda de ajuste de la velocidad

#### 1. Marcación rápida

- La velocidad de la herramienta se puede cambiar ajustando el disco de ajuste de velocidad a un número predeterminado del 1 al 6. Se logra una velocidad más alta cuando el disco de enfoque se gira en la dirección del número 6. Se logra una velocidad más baja cuando el dial se gira en la dirección del número 1.

- De esta manera, se puede seleccionar la velocidad ideal para un procesamiento óptimo del material, es decir, la velocidad se puede ajustar correctamente al material y al diámetro del taladro.
- La relación entre los ajustes numéricos de la báscula y la velocidad aproximada de la herramienta se puede encontrar en la tabla.

Número	Min-1
1	10,000
2	12,000
3	17,000
4	22,000
5	27,000
6	30,000

**CAUTELA:**

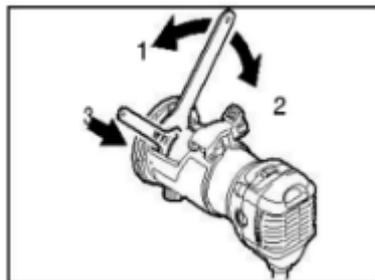
- Si la herramienta funciona continuamente a bajas velocidades durante un largo período de tiempo, el motor se sobrecargará, lo que hará que la herramienta funcione mal.
- La escala de ajuste de velocidad solo se puede girar hasta 6 y volver a 1. No los fuerce más allá de 6 o 1, de lo contrario la función de ajuste de velocidad puede dejar de funcionar.

## 4. Montaje

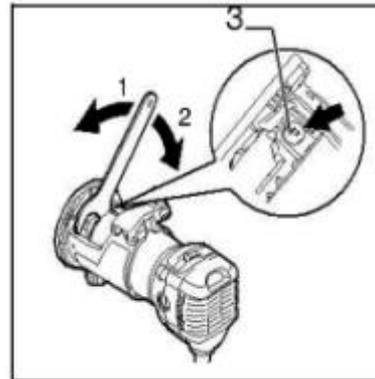
- **PRECAUCIÓN:** Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

### 4.1 Instalación o extracción de la broca de recorte

1. Apriete
2. Aflojar
3. Mantener



1. Apriete
2. Aflojar
3. Zahnschloss

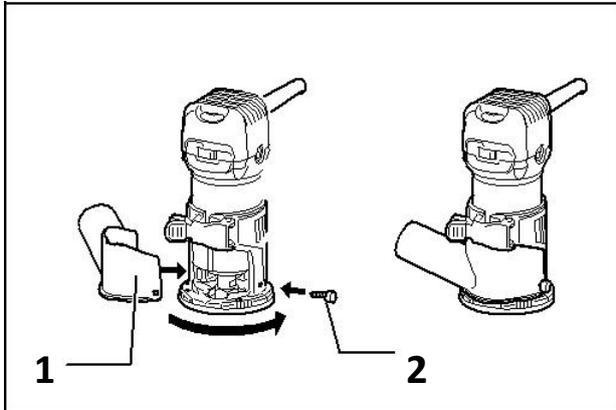


**CAUTELA:**

- No apriete la tuerca de pinza sin insertar un poco, de lo contrario el cono de pinza se romperá.
- Utilice únicamente las llaves suministradas con la herramienta.
- Inserte la broca en el cono de la pinza hasta donde llegue y apriete firmemente la tuerca de la pinza con las dos llaves o presionando la flotabilidad de las ovejas y utilizando la llave suministrada.
- Para quitar el bit, proceda en orden inverso durante la instalación.

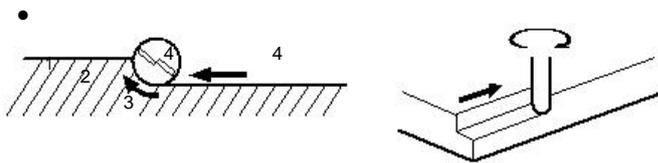
## 5. Funcionamiento

### 5.1 Base de recortadora (accesorio opcional)



1. Staubdüse
2. Rändelschraube
3. Base de recortador

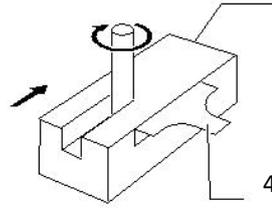
- **ADVERTENCIA:** Antes de utilizar la herramienta con la base de la recortadora, la boquilla antipolvo debe instalarse siempre en la base de la recortadora.
- Coloque la base de la herramienta sobre la pieza de trabajo que se va a cortar sin que el taladro entre en contacto. Luego encienda la herramienta y espere a que el taladro alcance su velocidad máxima. Mueva la herramienta hacia adelante a través de la superficie de la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando uniformemente hasta que se complete el corte.
- Al cortar el borde, la superficie de la pieza de trabajo debe estar en el lado izquierdo de la herramienta en la dirección de alimentación.



1. Pieza de trabajo
2. Dirección de rotación del bit
3. Vista desde la parte superior de la herramienta
4. Vorschubrichtung

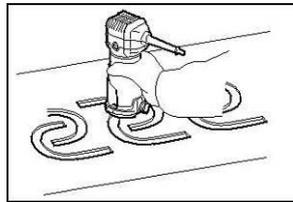
- **NOTA:** Mover la herramienta hacia adelante demasiado rápido puede resultar en una mala calidad de corte o daños en la herramienta o el motor. El movimiento demasiado lento hacia adelante de la herramienta puede provocar quemaduras y cortes. La velocidad de avance correcta depende del tamaño de la herramienta, el tipo de pieza de trabajo y la profundidad de corte. Antes de comenzar el corte en la pieza de trabajo real, es recomendable realizar un corte de prueba en un trozo de madera de desecho. Esto mostrará exactamente cómo se verá el corte y le permitirá verificar las dimensiones.
- Si está utilizando la zapata de recortadora, la guía recta o la guía de recortadora, asegúrese de que permanezcan en el lado derecho en la dirección de alimentación. Esto ayudará a mantenerlo al ras con el lado de la pieza de trabajo.

1. Vorschubrichtung 2 3
2. Dirección de rotación del bit
3. Pieza de trabajo
4. Geradeführung 1

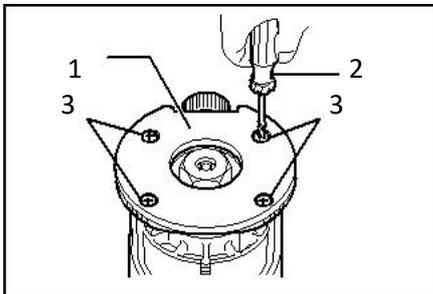


- **PRECAUCIÓN:** Dado que el corte excesivo puede causar sobrecarga del motor o dificultades para controlar la herramienta, la profundidad de corte al cortar ranuras no debe ser superior a 3 mm en una sola pasada. Si desea cortar ranuras de más de 3 mm de profundidad, realice varias pasadas con ajustes de herramienta progresivamente más profundos.

## 5.2 Guía de plantillas (accesorio opcional)

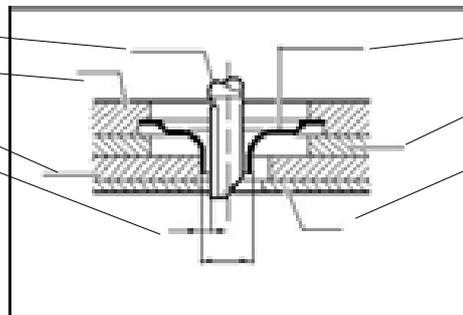


- La guía de plantilla proporciona una manga a través de la cual se pasa el taladro, lo que permite que la recortadora se use con patrones de plantilla. Desenrosque los tornillos y retire la protección de la base. Coloque la guía del templo en la base y vuelva a colocar la protección de la base. Luego asegure la protección básica apretando los tornillos.



- Coloque la herramienta en la plantilla y mueva la herramienta con la guía de la plantilla deslizándose a lo largo del lado de la plantilla.

1. Broca recta
2. Base
3. Plantilla
4. Espaciado X

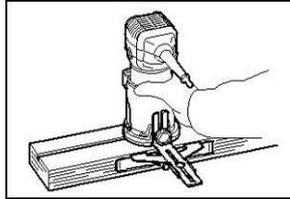


5. Schablonenführung
6. Parte inferiores Schutz
7. Trabajopedazo

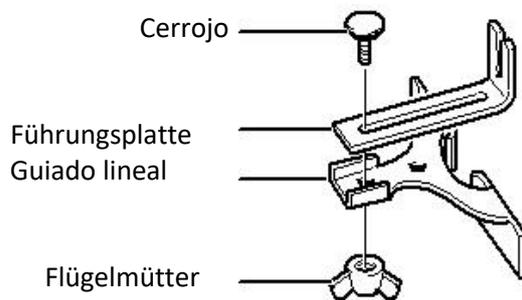
10 mm (3/8")

- **NOTA:** La pieza de trabajo se corta en un tamaño ligeramente diferente al de la plantilla. Considere la distancia (X) entre el cortador y el exterior de la guía de la plantilla. La distancia (X) se puede calcular utilizando la siguiente ecuación: distancia (X) = (diámetro exterior de la guía de la plantilla - diámetro del cortador) / 2

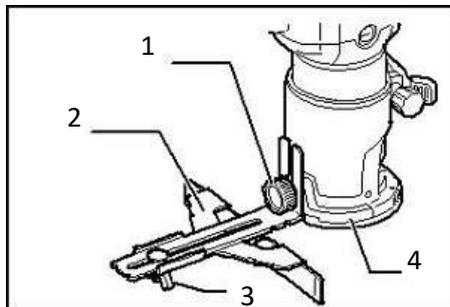
### 5.3 Guía recta (accesorio opcional)



- La guía recta se utiliza eficazmente para cortes rectos al biselado o ranurado.

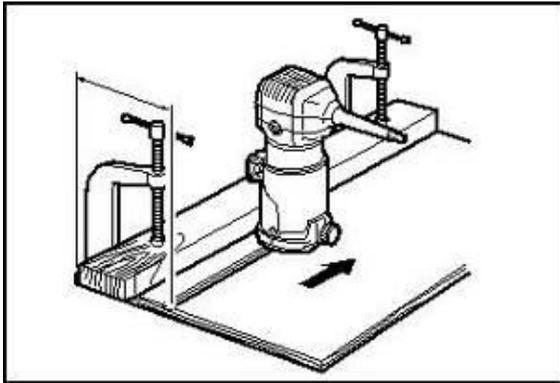


- Fije la placa guía a la guía recta con el tornillo y la tuerca del ala.



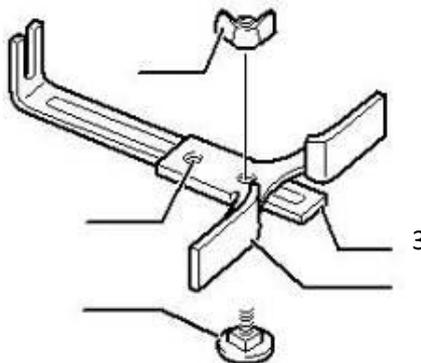
1. Fixierschraube
2. Liderazgo lineal
3. Base
4. Flügelmutter

- Fije la guía recta con el tornillo de la mordaza (A). Afloje la tuerca del ala en la guía recta y ajuste la distancia entre la broca y la guía recta. Apriete firmemente la tuerca del ala a la distancia deseada.
- Al cortar, mueva la herramienta con la guía recta al ras del lado de la pieza de trabajo.
- Si la distancia (A) entre el lado de la pieza de trabajo y la posición de corte es demasiado grande para la guía recta, o si el lado de la pieza de trabajo no es recto, no se puede utilizar la guía recta. En este caso, sujete una tabla recta firmemente a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base del recortador. Ejecute la herramienta en la dirección de la flecha.



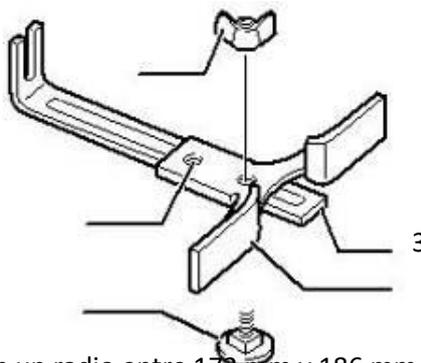
#### 5.4 Trabajo circular (solo posible con base recortadora, accesorio opcional)

1. Flügelmutter 1
2. Führungsplatte
3. Linearführung 4
4. Hoyo medio 2
5. Perno 5



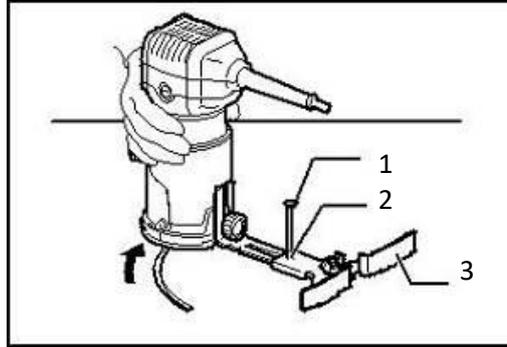
- El trabajo circular se puede hacer si ensambla la guía recta y la placa guía como se muestra en las figuras.
- El radio mínimo y máximo de los círculos a cortar (distancia entre el centro del círculo y el centro de la herramienta) son los siguientes:  
Mín.: 70 mm  
Máx.: 221 mm
- Para círculos de corte con un radio entre 70 mm y 121 mm.
- Para círculos de corte con un radio entre 121 mm y 221 mm.

1. Flügelmutter 1
2. Führungsplatte
3. Linearführung 4
4. Hoyo Medio 2
5. Perno 5



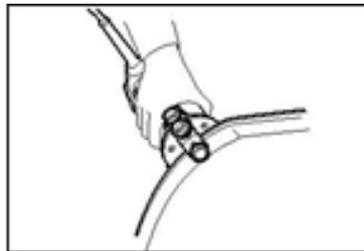
- **NOTA:** Los círculos con un radio entre 172 mm y 186 mm no se pueden cortar con esta guía.

1. Uña
2. Agujero medio
3. Linearführung

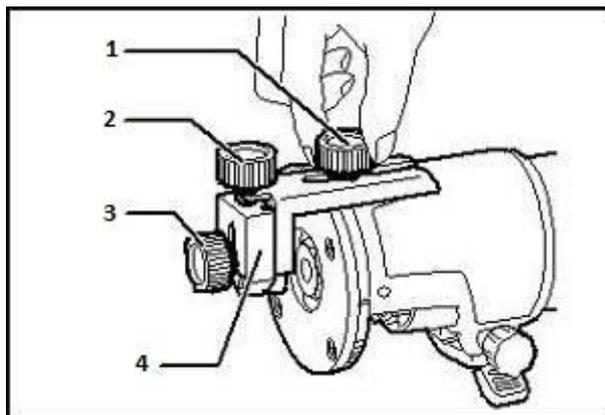


- Alinee el orificio central de la guía recta con el centro del círculo que se va a cortar. Martillee un clavo con un diámetro de menos de 6 mm en el orificio central para asegurar la guía recta. Gire la herramienta en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la uña.

### 5.5 Guía de recortadora (solo posible con base de recortadora, accesorio opcional)

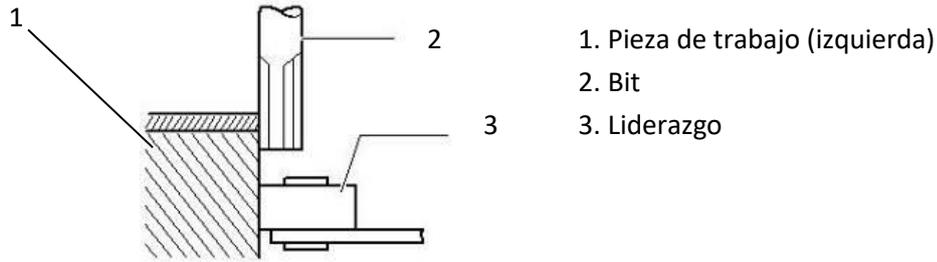


- El recorte, los cortes curvos en chapas para muebles y similares se pueden llevar a cabo fácilmente con la guía de recorte. El rodillo guía se mueve junto con la curva y asegura un corte fino.



1. Fixierschraube
2. Einstellschraube
3. Klemmschraube
4. Trimmerführung

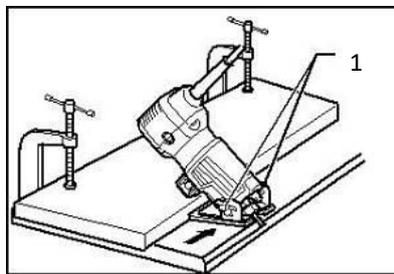
- Instale la guía de la recortadora con el tornillo de sujeción (A) en la base de la herramienta. Afloje el tornillo de sujeción (B) y ajuste la distancia entre la broca y la guía de la desbrozadora girando el tornillo de ajuste (1 mm por revolución). Apriete el tornillo de sujeción (B) a la distancia deseada para asegurar la guía del recortador en su lugar.



- Al cortar, mueva la herramienta de modo que el rodillo guía se ejecute en el costado de la pieza de trabajo.

## 5.6 Pie basculante (incluido)

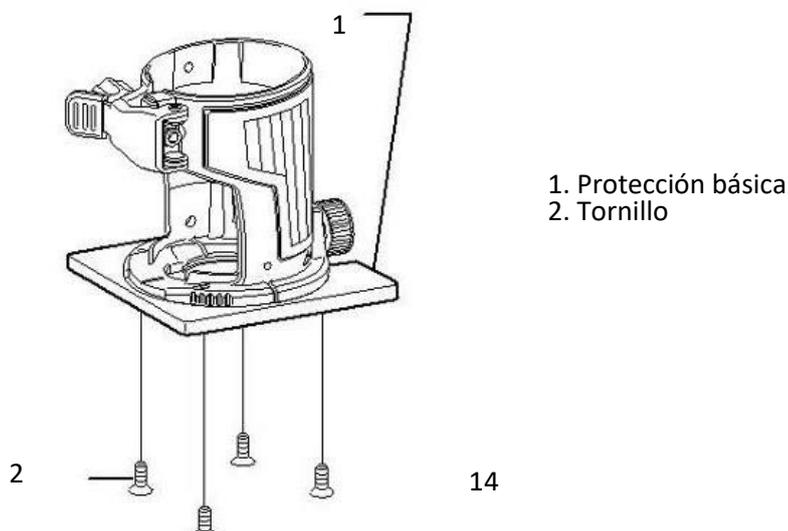
La base basculante (accesorio opcional) es muy adecuada para el biselado.



- Coloque la herramienta en la base de inclinación y cierre la palanca de bloqueo en la protuberancia deseada de la broca. Para lograr el ángulo deseado, apriete los tornillos de sujeción en los lados.
- Sujete una tabla recta firmemente a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base de inclinación. Avance la herramienta en la dirección de la flecha.

## 5.7 Protección de pedestal eliminada de la base giratoria (accesorio opcional)

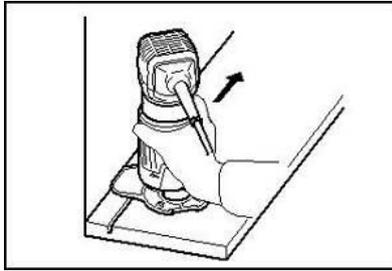
- El montaje del protector de suelo retirado de la base basculante en la base de la recortadora permite cambiar la base de la recortadora de la base redonda a una base cuadrada.
- Para otra aplicación, retire el protector del zócalo de la base basculante aflojando y retirando cuatro tornillos.



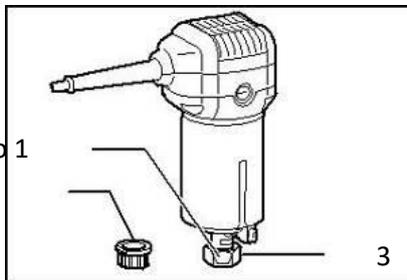
- A continuación, monte el protector de zócalo en la base de la recortadora.

### 5.8 Base offset (accesorio opcional)

- El zócalo desplazado (accesorio opcional) es adecuado para trabajar en un área estrecha, como una esquina.

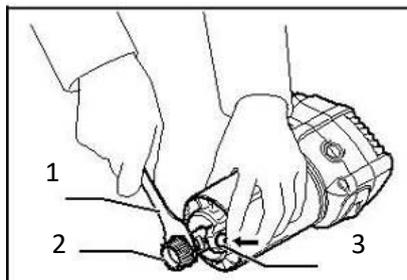


- 1. Plato giratorio 1
- 2. Spannhülse 2
- 3. Spannkegel



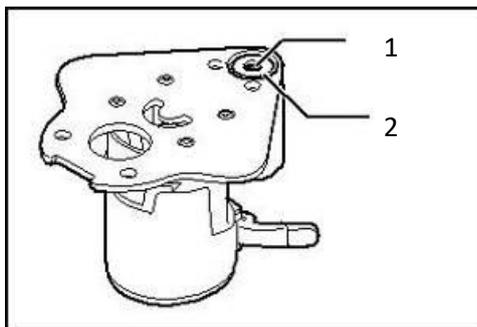
- Antes de instalar la herramienta en la base desplazada, retire la tuerca de pinza y el cono de pinza aflojando la tuerca de pinza.

- 1. Trinquete
- 2. Spannhülse



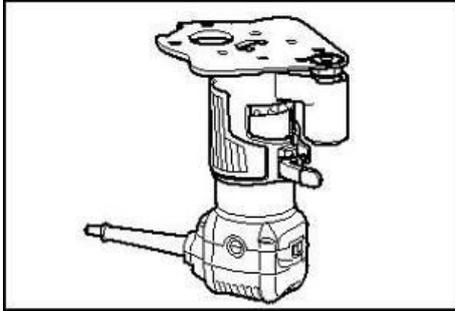
- 3. Sperrknopf

- Instale la polea en la herramienta presionando el bloqueo del eje y apretando la polea firmemente con una llave inglesa.

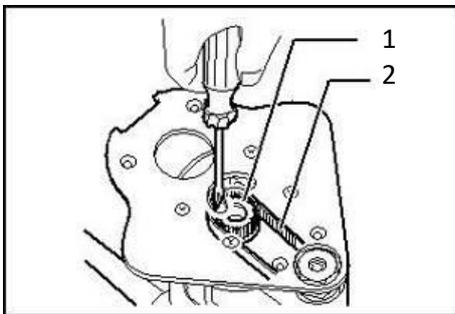


- 1. Spannhülse
- 2. Spannkegel

- Fije el cono de pinza y atornille la tuerca de pinza en la base desplazada como se muestra en la figura.

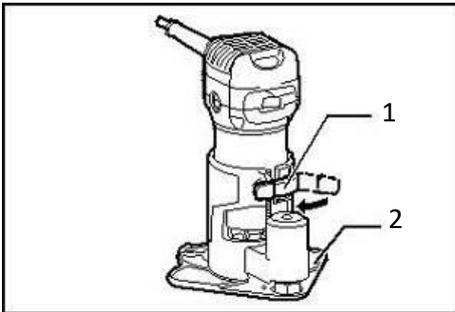


- Ensamble la herramienta en la base desplazada.



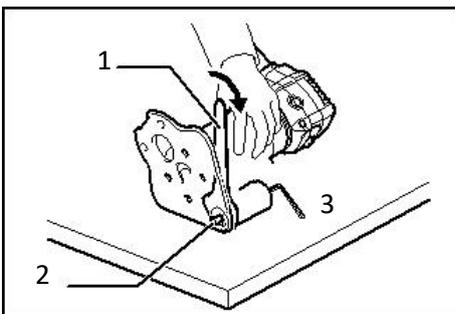
1. Plato giratorio
2. Correa

- Coloque un extremo de la correa sobre la pulea con un destornillador y asegúrese de que todo el ancho de la correa quepa completamente sobre la pulea.



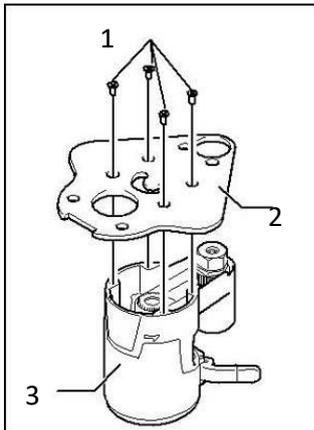
1. Spannverschluss
2. Versatzbasis

- Asegúrelo con una palanca de bloqueo en la base desplazada.



1. Trinquete
2. Bit
3. Sechskantschlüssel

- Para insertar el taladro, deje caer la herramienta de lado con la base escalonada. Inserte la llave hexagonal en el orificio de la base desplazada. Sostenga la llave hexagonal en esta posición, inserte la broca en el cono de pinza en el vástago del zócalo desplazado desde el lado opuesto y apriete firmemente la tuerca de pinza con una llave.
- Para quitar la broca en el momento del reemplazo, proceda en orden inverso durante la instalación.
- (2) La base desplazada (accesorio opcional) también se puede utilizar con una base de recortadora y un accesorio de asa (accesorio opcional) para una mayor estabilidad.

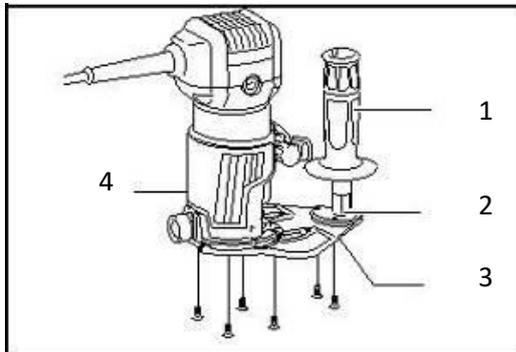


1. Tornillos

2. Versatzplatte

3. Parte superior de la placa offset

- Desenrosque los tornillos y retire la parte superior de la base desplazada. Deje a un lado la parte superior de la base de la manivela.



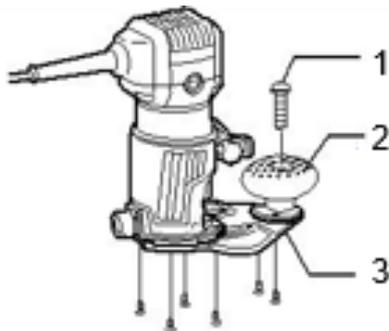
1. Agarra el asa

2. Conexión de tornillo para agarrar el mango

3. Versatzplatte

4. Recortador

- Instale la base de la desbrozadora de cuatro tornillos y el accesorio del mango de dos tornillos (accesorio opcional) en la placa base desplazada.
- Atornille un mango de varilla (accesorio opcional) al accesorio del mango.

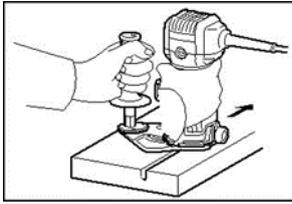


1. Tornillo

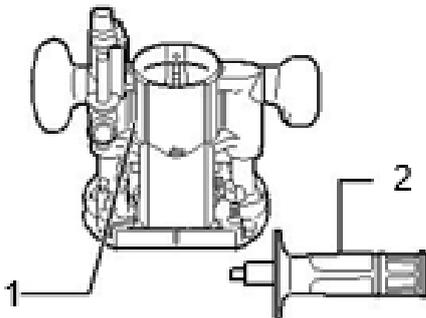
2. Mango

3. Versatzplatte

- Otro posible uso es el asa del botón (accesorio opcional) retirado de una pata de buceo, que se puede unir al accesorio del mango. Para instalar el mango del botón, se coloca en el accesorio del mango y se asegura con un tornillo.



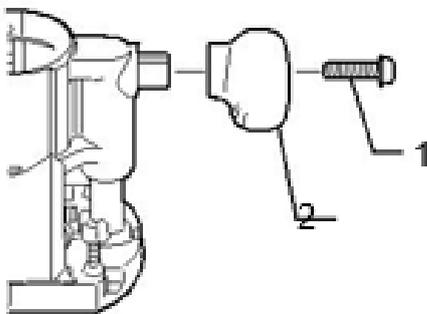
- **Cuando se usa como enrutador solo con un pie de buceo (incluido).**
- **PRECAUCIÓN:** Cuando utilice el router, sostenga la herramienta con ambas manos.



1. Tauchfuß

2. Mango

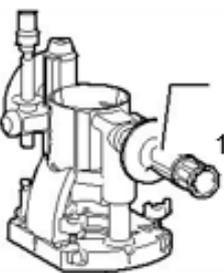
- Para usar la herramienta como enrutador, instale la herramienta en un pie de buceo (incluido) empujándola completamente hacia abajo. Dependiendo de su trabajo, se puede usar un asa con un botón o una manija de barra (accesorio opcional).



1. Tornillo

2. Mango

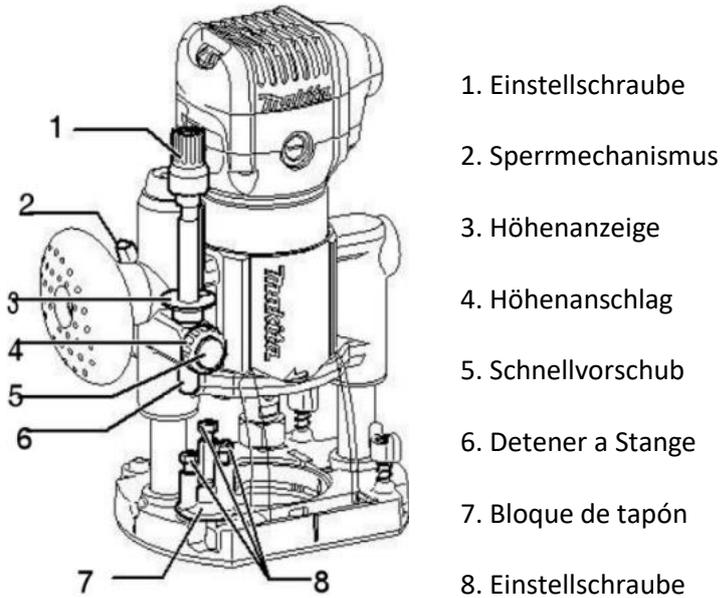
- Para utilizar el mango de varilla (accesorio opcional), desenrosque el tornillo y retire el mango del pomo.



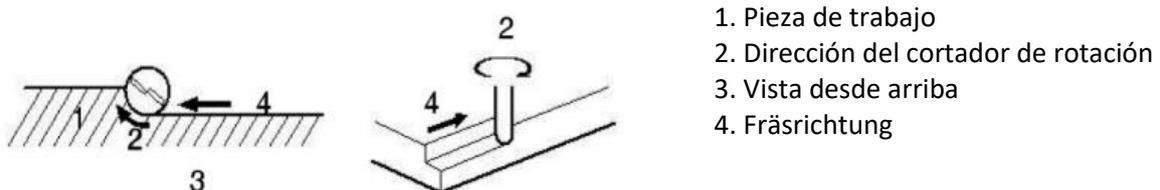
1. Stangengriff

- Luego atornille el mango de la varilla a la base.

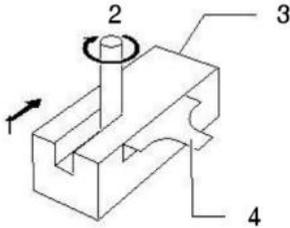
#### 4.9 Ajuste de la profundidad de corte al utilizar el pie de buceo (accesorio opcional)



- Coloque la herramienta sobre una superficie plana. Suelte la palanca de bloqueo y baje el cuerpo de la herramienta hasta que el cincel toque la superficie plana. Apriete la palanca de bloqueo para bloquear el cuerpo de la herramienta.
- Gire la tuerca de ajuste de la varilla de tapón en sentido contrario a las agujas del reloj. Baje la varilla de cierre hasta que entre en contacto con el tornillo de ajuste. Alinee el puntero de profundidad con la gradación "0". La profundidad de corte se indica en la escala mediante el puntero de profundidad. Con el botón de alimentación rápida pulsado, levante la barra de tope hasta alcanzar la profundidad de corte deseada. Se pueden realizar pequeños ajustes de profundidad girando la perilla de ajuste (1 mm por revolución).
- Al girar la tuerca de ajuste de la varilla de tope en el sentido de las agujas del reloj, puede fijar firmemente la varilla del tope.
- Ahora puede alcanzar su profundidad de corte predeterminada soltando la palanca de bloqueo y luego bajando el cuerpo de la herramienta hasta que la barra de tope entre en contacto con el perno hexagonal de ajuste del bloque de parada.
- Siempre sostenga la herramienta con ambos mangos durante la operación. Coloque el cuerpo de la herramienta sobre la pieza de trabajo que se va a cortar sin que el cincel haga contacto. Luego encienda la herramienta y espere a que el cincel alcance su velocidad máxima. Baje el cuerpo de la herramienta y mueva la herramienta hacia adelante sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniendo la base de la herramienta al ras y avanzando uniformemente hasta que se complete el corte.
- Al cortar el borde, la superficie de la pieza de trabajo debe estar en el lado izquierdo de la herramienta en la dirección de alimentación.



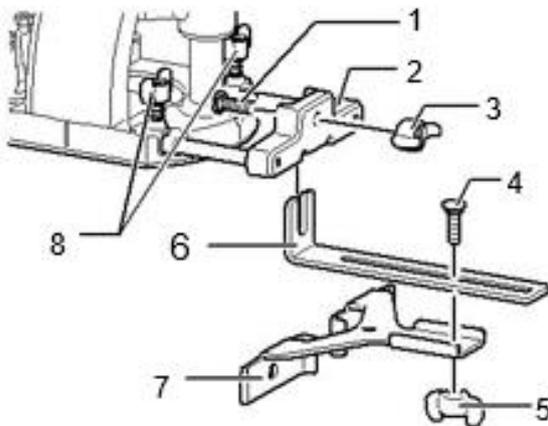
- **NOTA:** Mover la herramienta hacia adelante demasiado rápido puede resultar en una mala calidad de corte o daños en la herramienta o el motor. El movimiento demasiado lento hacia adelante de la herramienta puede provocar quemaduras y cortes. La velocidad de avance correcta depende del tamaño de la herramienta, el tipo de pieza de trabajo y la profundidad de corte. Antes de comenzar el corte en la pieza de trabajo real, es recomendable realizar un corte de prueba en un trozo de madera de desecho. Esto mostrará exactamente cómo se verá el corte y le permitirá verificar las dimensiones.
- Si utiliza la guía recta, asegúrese de que esté instalada en el lado derecho en la dirección de alimentación. Esto ayudará a mantenerlos al ras con el lado de la pieza de trabajo.



1. Fräsrichtung
2. Dirección del cortador de rotación
3. Pieza de trabajo
4. Liderazgo lineal

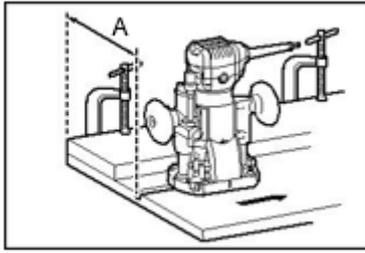
### 5.10 Guía de calificaciones (con centro de buceo)

- La guía de grado se utiliza eficazmente para cortes rectos durante el biselado o ranurado.



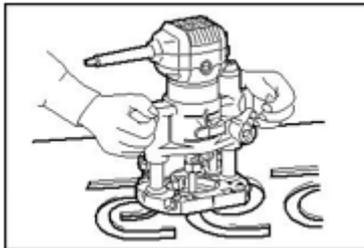
1. Tornillo
2. Führungshalter
3. Flügelmutter
4. Tornillo
5. Flügelmutter
6. Führungsplatte
7. Liderazgo lineal
8. Flügelschrauben

- Instale la guía de nivelación con la tuerca de ala en el soporte de la guía (accesorio opcional).
- Inserte el soporte de guía en los orificios del centro de buceo y apriete los tornillos de las alas. Para ajustar la distancia entre el inserto y la guía recta, afloje la tuerca del ala. Apriete la tuerca del ala a la distancia deseada para asegurar la guía de pendiente en su lugar.

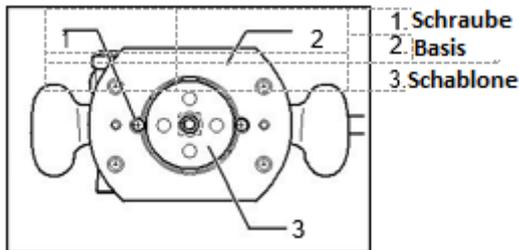


- Si la distancia (A) entre el lado de la pieza de trabajo y la posición de corte es demasiado grande para la guía recta, o si el lado de la pieza de trabajo no es recto, no se puede utilizar la guía recta. En este caso, sujete una tabla recta firmemente a la pieza de trabajo y úsela como guía contra la base del cortador. Ejecute la herramienta en la dirección de la flecha.

### 5.11 Guía de plantilla (accesorio opcional)

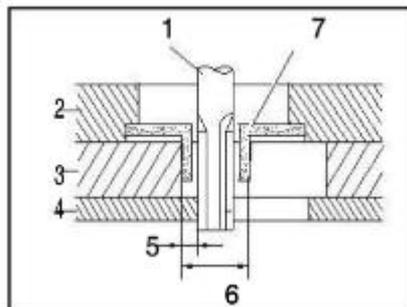


- La guía de plantilla proporciona una manga a través de la cual se pasa el taladro, lo que permite que la herramienta se use con patrones de plantilla. Para instalar la guía de la plantilla, afloje los tornillos en la base de la herramienta, inserte la guía de la galería de símbolos y, a continuación, apriete los tornillos.



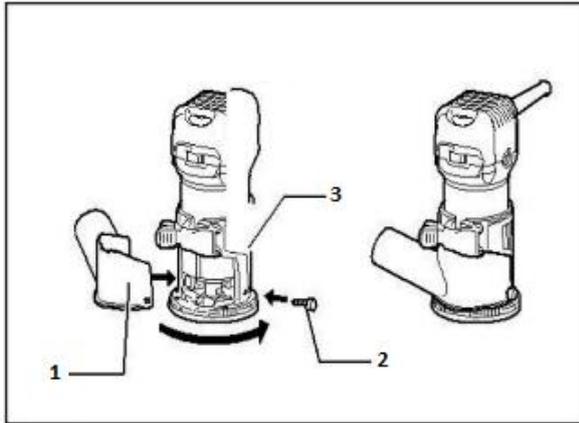
- Fije la plantilla a la pieza de trabajo. Coloque la herramienta en la plantilla y mueva la herramienta, deslizando la guía de la plantilla a lo largo del lado de la plantilla.

1. Bit
2. Base
3. Plantilla
4. Pieza de trabajo
5. Distancia (x)
6. Diámetro exterior de la guía de la pla
7. Schablonenführung

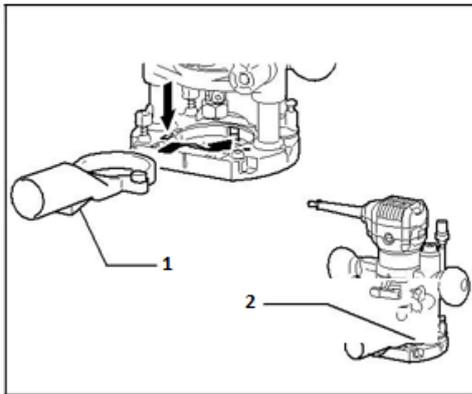


- **NOTA:** La pieza de trabajo se corta en un tamaño ligeramente diferente al de la plantilla. Considere la distancia (X) entre la broca y el exterior de la guía de la plantilla. La distancia (X) se puede calcular utilizando la siguiente ecuación: distancia (X) = (diámetro exterior de la guía de la plantilla - diámetro del taladro) / 2

### 5.12 Kits de boquillas antipolvo base de recortadora (accesorio opcional)

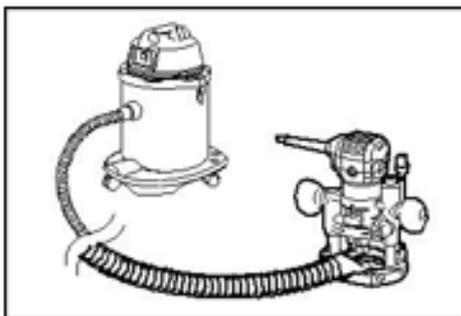


1. Staubdüse
2. Daumenschraube
3. Recortador



1. Aspirador de conexión
2. Daumenschraube

- Utilice la boquilla de polvo para la extracción de polvo. Con la ayuda del tornillo de mariposa, instale la boquilla antipolvo en la base de la herramienta para que las protuberancias de la boquilla de polvo encajen en la muesca de la base de la herramienta.
- Luego conecte una aspiradora a la boquilla de polvo.

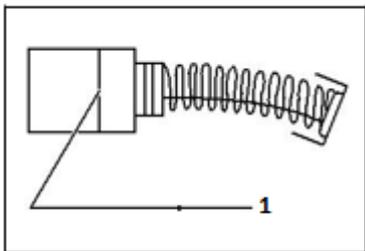


011854

## 6. Mantenimiento

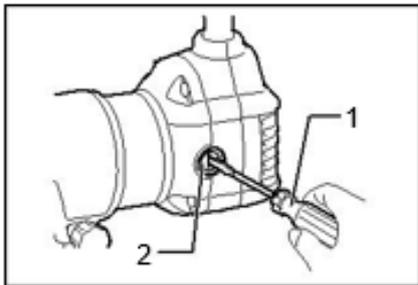
- **PRECAUCIÓN:** Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar cualquier inspección o mantenimiento.
- Nunca use gasolina, gasolina, diluyente, alcohol o similares. La decoloración, deformación o grietas pueden ser el resultado.

### 6.1 Sustitución de las escobillas de carbón



#### 1. Verschleissgrenze

- Retire y revise las escobillas de carbón regularmente. Reemplácelos cuando estén desgastados hasta la marca límite. Mantenga las escobillas de carbón limpias y libres en los soportes. Ambos cepillos de carbón deben cambiarse al mismo tiempo. Use solo escobillas de carbón idénticas.



1. Destornillador
2. Soporte de cepillo de cubierta

- Use un destornillador para quitar las tapas del soporte del cepillo. Saque las escobillas de carbón desgastadas, inserte las nuevas y coloque las tapas del soporte del cepillo.

## 7. Nota de eliminación

### 7.1 Eliminación y envasado

- Asegúrese de que el embalaje se desecha adecuadamente de acuerdo con las directrices y normas aplicables en su región. En algunos casos, el embalaje puede consistir en bolsas de plástico; en este sentido, tenga especial cuidado para asegurarse de que no lleguen a manos de los niños. ¡Existe el riesgo de asfixia!

### 7.2 Eliminación de equipos viejos

- Los electrodomésticos viejos deben desecharse de acuerdo con las directrices y regulaciones de eliminación de residuos locales.

### 7.3 Significado del símbolo "cubo de basura"



Proteger nuestro medio ambiente, los electrodomésticos no pertenecen a la basura doméstica. Utilice los puntos de recogida previstos para la eliminación de los aparatos eléctricos y entregue allí sus aparatos eléctricos que ya no utilizará. De esta manera, ayudan a evitar los efectos potenciales de la eliminación incorrecta en el medio ambiente y la salud humana. De esta manera, estás haciendo tu contribución a la reutilización, reciclaje y otras formas de recuperación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Puede obtener información sobre dónde deshacerse de los dispositivos en sus municipios o administraciones municipales.

**Nuestro número de atención al cliente: +49 (0) 931-45232700**

## Declaración UE de conformidad

Nosotros, los

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Alemania

por la presente declaramos que los dispositivos descritos a continuación cumplen con los requisitos esenciales de salud y seguridad pertinentes de las directivas de la UE debido a su diseño y construcción, así como en los diseños puestos en el mercado por nosotros.

Nombre del producto: Router Deluxe

Número de artículo: 4260627424108

Modelo: AR-HE-OB710

Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración de conformidad pierde su validez.

Probado para:

EN 60745-1 :2009+A11 :2010

EN 60745-2-17 :2010

EK9-BE-88(V2): 2020

Norma de la UE:

Directiva de Máquinas 2006/42/UE

AfPS GS 2014:01 PAK

Fecha/Fabricante de la firma/Ubicación: Würzburg,

04.09.2023



Firma:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Representante de estas instrucciones de uso/datos técnicos:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Director General

Büroadresse:

Canbolat Vertriebs GmbH

Gneisenaustraße 10-11

97074 Würzburg

La dirección del remitente se puede encontrar en el pie de imprenta:

<https://www.arebos.de/impressum/>

Número de identificación fiscal: DE 263752326

El tribunal de inscripción en el registro mercantil es Würzburg, HRB 10082

RAEE-Reg.-Nº de 61617071