



Círculo de fresado DRT-RT

Información del fabricante



MaKoen GmbH & Co KG

Hermann-Köhl-Str. 7

28199 Bremen

Alemania

0421 960 15 70

info@makoen.com

www.makoen.com

Tribunal de registro: Juzgado de Primera Instancia de Bremen

Número de registro: HRB29490HB

CIF DE352231586

Miembro de la iniciativa "Comercio justo"

Participantes en el sistema de reciclaje "Der Grüne Punkt"

Índice

Información del fabricante	2
Lista de ilustraciones	3
Instrucciones de seguridad	4
Notas	4
Datos del producto y volumen de suministro	5
Escalas de medición	6
Ajustar la dimensión correcta	7
Montaje del compás de fresado	8
Montaje de la fresadora	9
Módulo de fresado - Taladros A	9
Módulo de fresado angular - taladros B1	10
Módulo de fresado angular - taladros B2	11
Módulo de fresado de cantos - taladros C	12
¿No está satisfecho?	13

Lista de ilustraciones

Figura 1 - Las flechas del carro deslizante apuntan a la escala inferior	6
Figura 2 - Las flechas del carro deslizante apuntan a la escala superior	6
Figura 3 - Ilustración de una medida fija, en este caso 80 mm	7
Figura 4 - Ilustración del contorno exterior al contorno interior	7
Figura 5 Secuencia de montaje del círculo de fresado DRT-RT	8
Figura 6 Montaje del módulo router A	9
Figura 7 Montaje del módulo de fresado angular B1	10
Figura 8 Montaje del módulo de fresado en ángulo B2	11
Figura 9 Montaje del módulo de fresado de cantos C	12

Instrucciones de seguridad

ATENCIÓN: LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO ANTES DE UTILIZAR EL APARATO. CONSERVE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y DE USO EN UN LUGAR SEGURO.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. ¡ESTE ARTÍCULO NO ES UN JUGUETE! ¡EXISTE RIESGO DE LESIONES!

El volumen de suministro incluye piezas pequeñas que pueden tragarse. En caso de ingestión de alguna pieza, consulte inmediatamente a un médico.

Utilice equipo de protección. Por su propia seguridad, lleve siempre protección auditiva, mascarilla respiratoria y gafas de seguridad.

Al manipular el producto, tenga en cuenta también las instrucciones de uso del router o del dispositivo con el que esté equipando este producto.

Desconecte el enchufe de la red antes de instalar o cambiar piezas.

Todas las piezas deben estar correctamente ensambladas antes de su uso, de lo contrario existe riesgo de lesiones.

No retire nunca los dispositivos de protección existentes.

Sujete la pieza de madera a procesar.

Asegúrese de que tanto usted como la pieza de madera sobre la que está trabajando tienen una base segura.

Este producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del producto por parte de una persona responsable de su seguridad.

Esté atento, preste atención a lo que hace y el sentido común. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido al utilizar el producto puede provocar lesiones.

Utilice el producto sólo si está en perfectas condiciones y sin daños. Un producto dañado puede durante el uso y causar lesiones.

Notas

Nos alegramos de que se haya decidido por nuestro círculo de fresado. A pesar de todo el cuidado que ponemos, cometemos errores. Si detecta alguno, póngase en contacto con nosotros. Encontraremos una solución rápida y cómoda.

Aparte de algunas piezas estandarizadas, nuestros productos se fabrican internamente. Los tableros contrachapados de chapa de madera recubiertos de resina fenólica sirven de material básico para ello. Suelen ser de madera de abedul. La madera es un material natural y, por tanto, presenta irregularidades. Intentamos reducir las irregularidades visuales y eliminarlas si es necesario. **No** eliminamos los pequeños defectos visuales que no afectan a la funcionalidad **y que** tienen su origen en el material natural.

En beneficio del medio ambiente y de la relación coste-beneficio.

Datos del producto y volumen de suministro

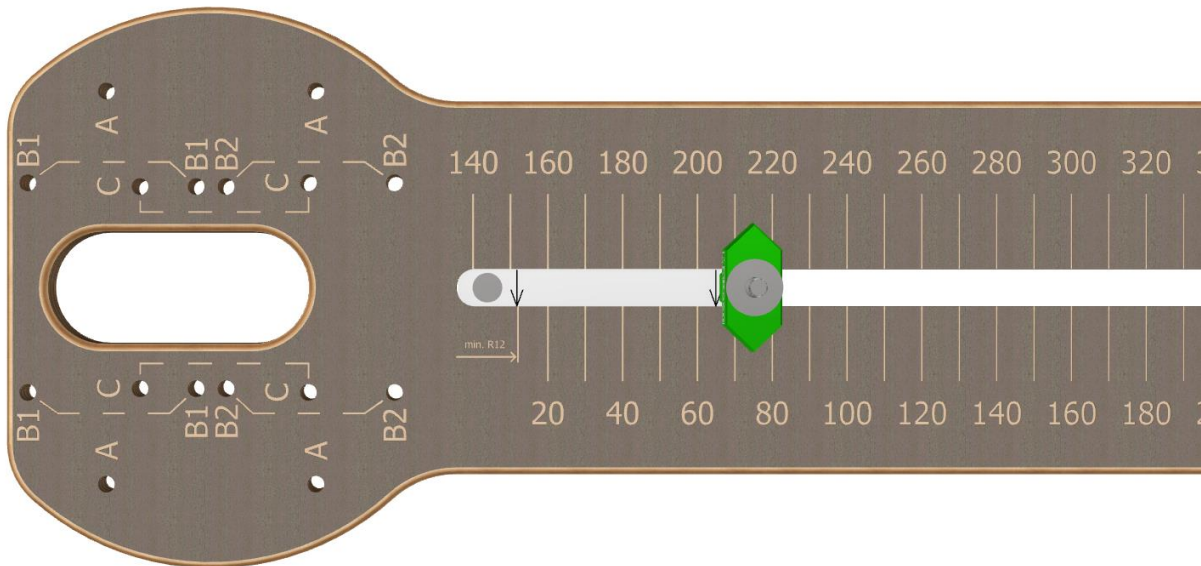
Código EAN:	4270003319614
Dimensiones:	Longitud: 650mm
	Anchura: 151mm
	Altura: 58mm
Material:	Abedul multiplex de 12 mm, revestimiento de resina fenólica por ambas caras
Aplicación:	Dispositivo de fresado para la producción de recortes y componentes circulares
Dimensiones:	Radios de 12 mm a 571 mm
Tolerancia de la escala	±1mm
Volumen de suministro:	1x brújula de fresado DRT-RT de cuerpo básico
	1 asa cilíndrica giratoria*.
	1x carro deslizante de aluminio 86mm x 20mm (carro deslizante corto)
	1x tornillo de cabeza avellanada DIN7991 M4x10*.
	1x pasador DIN7979 Ø6x18 ajuste m6 y rosca interior M4*.
	1x tornillo de cabeza avellanada DIN7991 M5x25
	1x flecha de doble punta
	1x arandela DIN9021 5.2 con diámetro nominal 3x
	1x pomo de estrella M5 (par de apriete máx. 1 Nm)
	4x DIN7991 Tornillo de cabeza avellanada M4x20

*Los componentes marcados con * están premontados.*

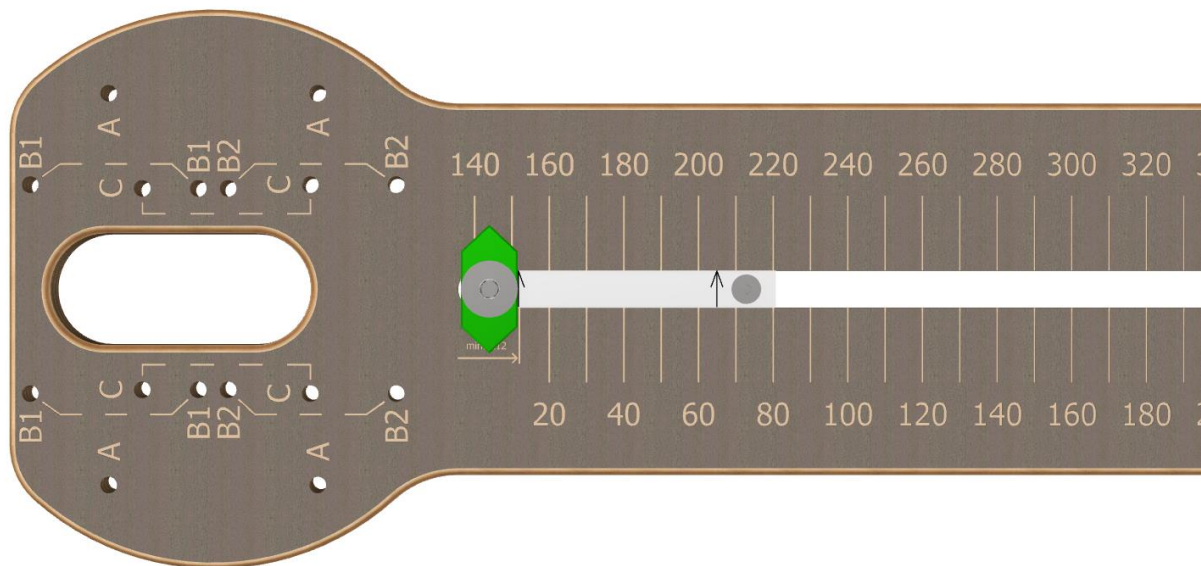
Escalas de medición

El compás de fresado tiene 2 escalas de medición.

Hay 2 flechas grabadas en el carro deslizante. Señalan la escala que puede leerse en ese momento.

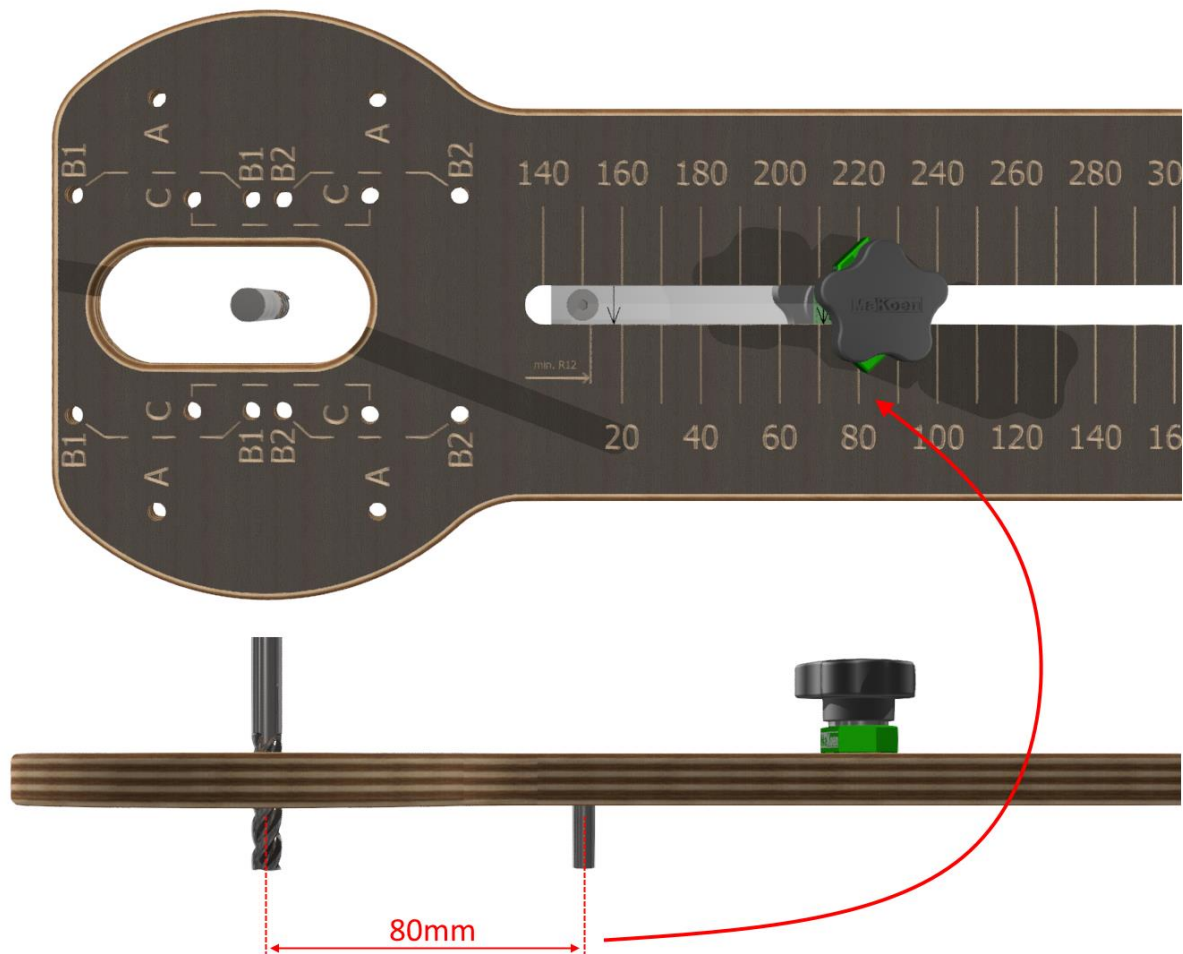


1Figura - Las flechas del carro deslizante apuntan a la escala inferior



2Figura - Las flechas del carro deslizante apuntan a la escala superior

Ajustar la dimensión correcta



3Figura - Ilustración de una medida fija, en este caso 80 mm

Como puede verse en la figura 3, la cota de ajuste indica la distancia entre el centro de la fresa y el centro del perno de centrado. Esto permite utilizar la escala tanto para recortes como para componentes.

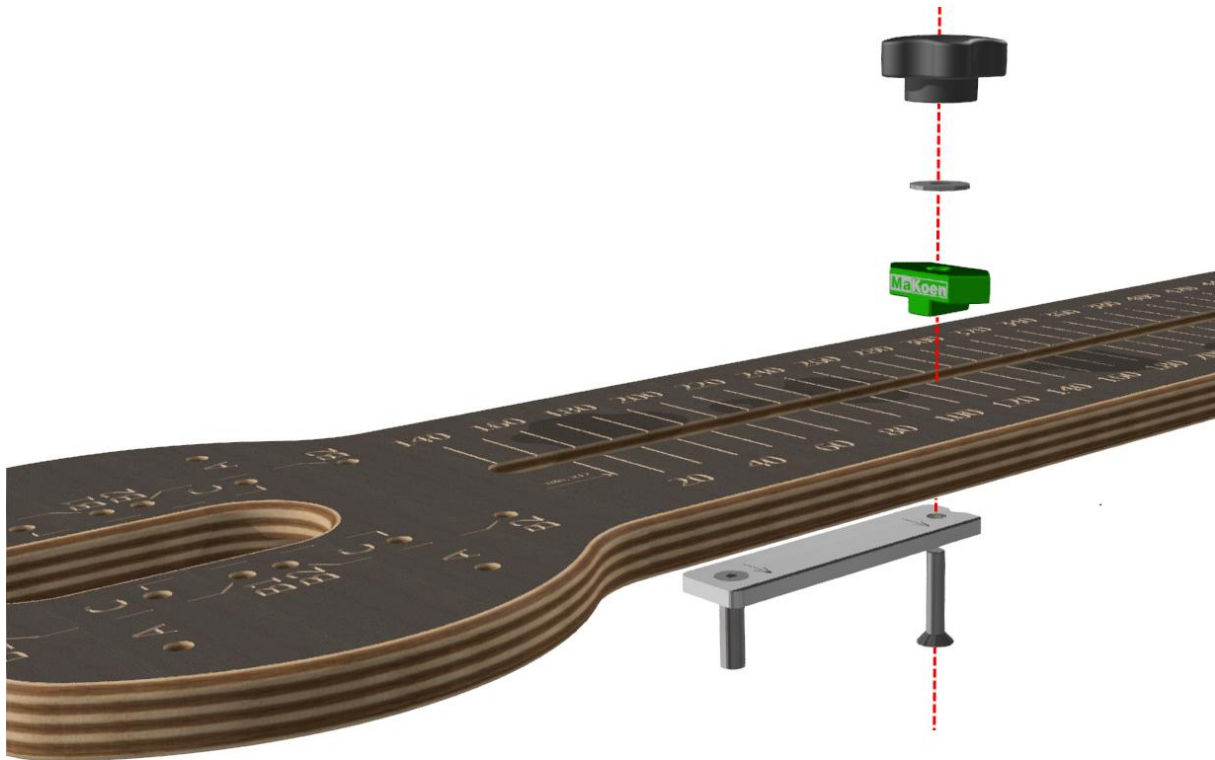
Las escalas son para mayor comodidad. Dos escalas cubren ambas formas de insertar el carro deslizante en el círculo de fresado.

- Establecer las dimensiones deseadas
- IK = Corte circular → Restar radio de corte
- AK = Componente circular → Añadir radio de corte



4Figura - Ilustración del contorno exterior al contorno interior

Montaje del compás de fresado



5Figura Secuencia de montaje de la pinza de enrutamiento DRT-RT

Secuencia de montaje del círculo de fresado.

Inserte el carro deslizante en el círculo de fresado desde abajo

La dirección depende de la escala que quieras utilizar.

Introduzca el tornillo de cabeza avellanada M5 desde abajo a través del carro deslizante.

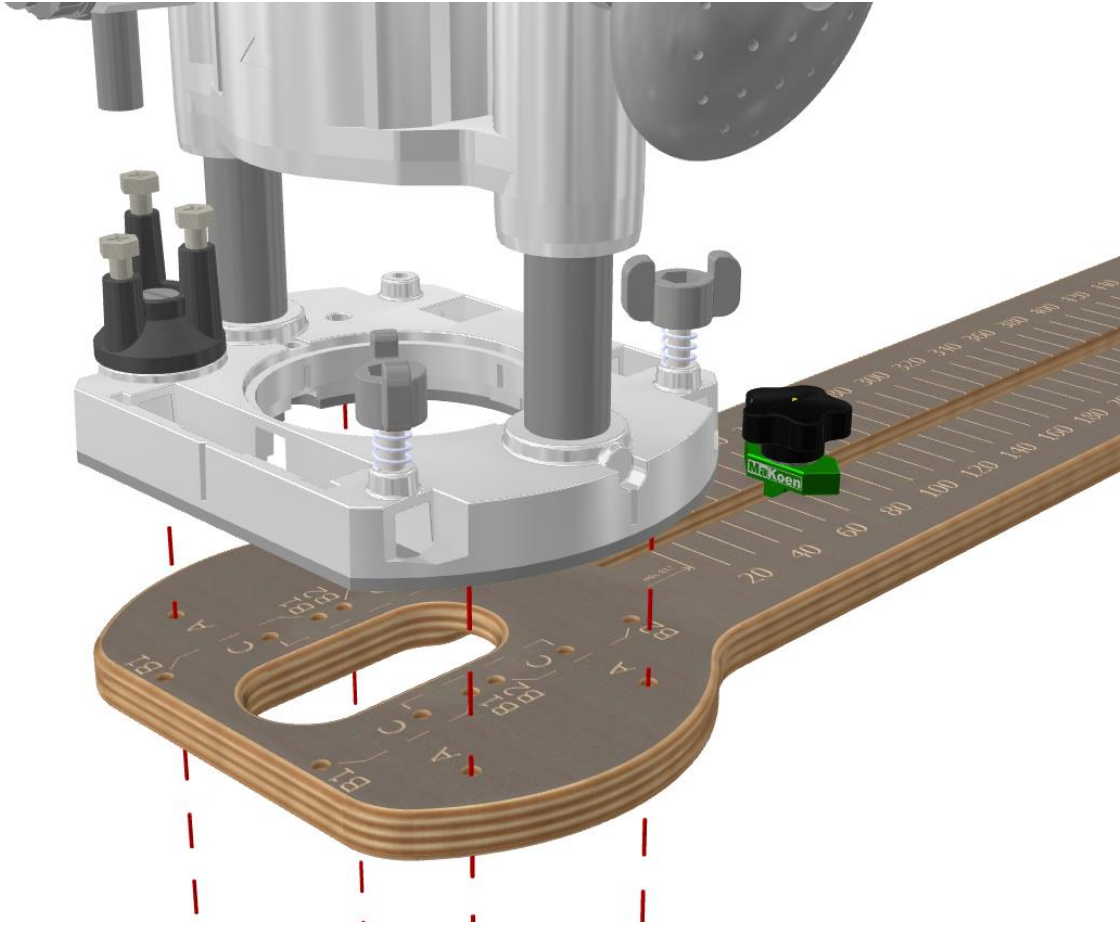
Coloque la flecha de cota en el tornillo desde arriba.

Coloque la arandela en la flecha de cota y el tornillo.

Atornille la empuñadura en estrella M5. El par de apriete máximo es de 1 Nm.

Montaje de la fresadora

Módulo de fresado - Taladros A



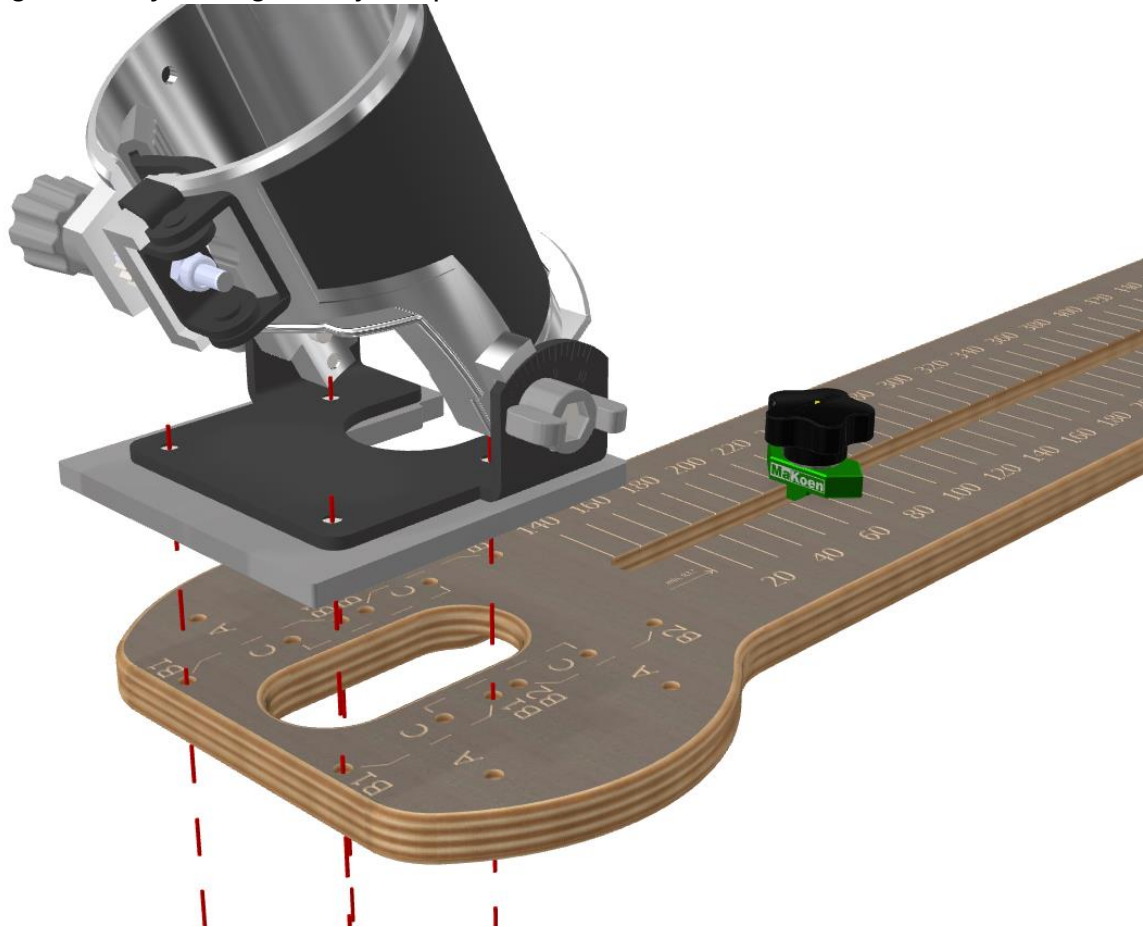
6Figura Montaje del módulo router A

Utilice los orificios marcados con A para montar el módulo de enrutamiento en la brújula de enrutamiento.

Alineación: Las distancias son simétricas. El módulo se puede girar 180°.

Módulo de fresado angular - taladros B1

El módulo de fresado angular puede montarse en 2 direcciones. De este modo se consigue el mayor rango de ajuste posible de $\pm 45^\circ$.



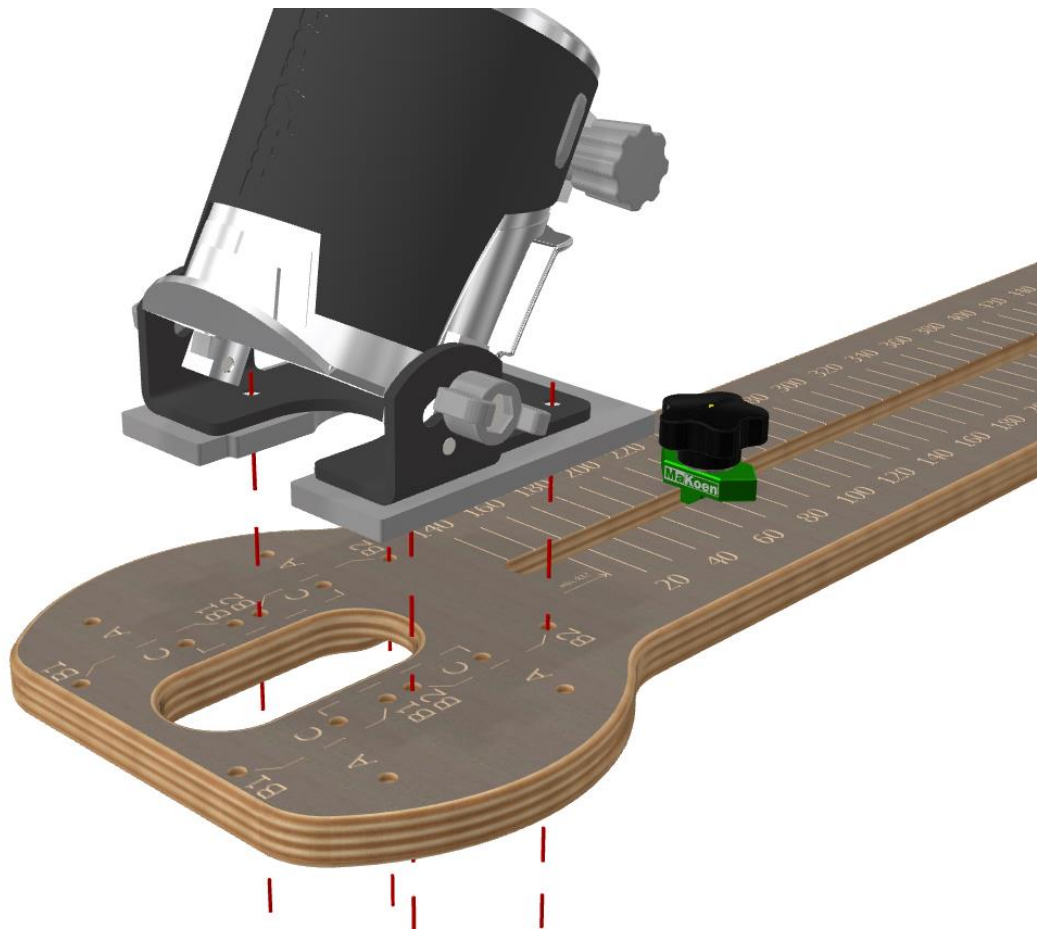
7Figura Montaje del módulo de fresado angular B1

Con el módulo de fresado de ángulos y la instalación a través de los orificios B1, se pueden fresar ángulos de $45-90^\circ$.

Alineación: La alineación sólo es posible en una posición, ya que los orificios están dispuestos de forma asimétrica.

Precaución: Al ajustar el ángulo, cambia la posición de la cuchilla con respecto a la escala.

Módulo de fresado angular - taladros B2



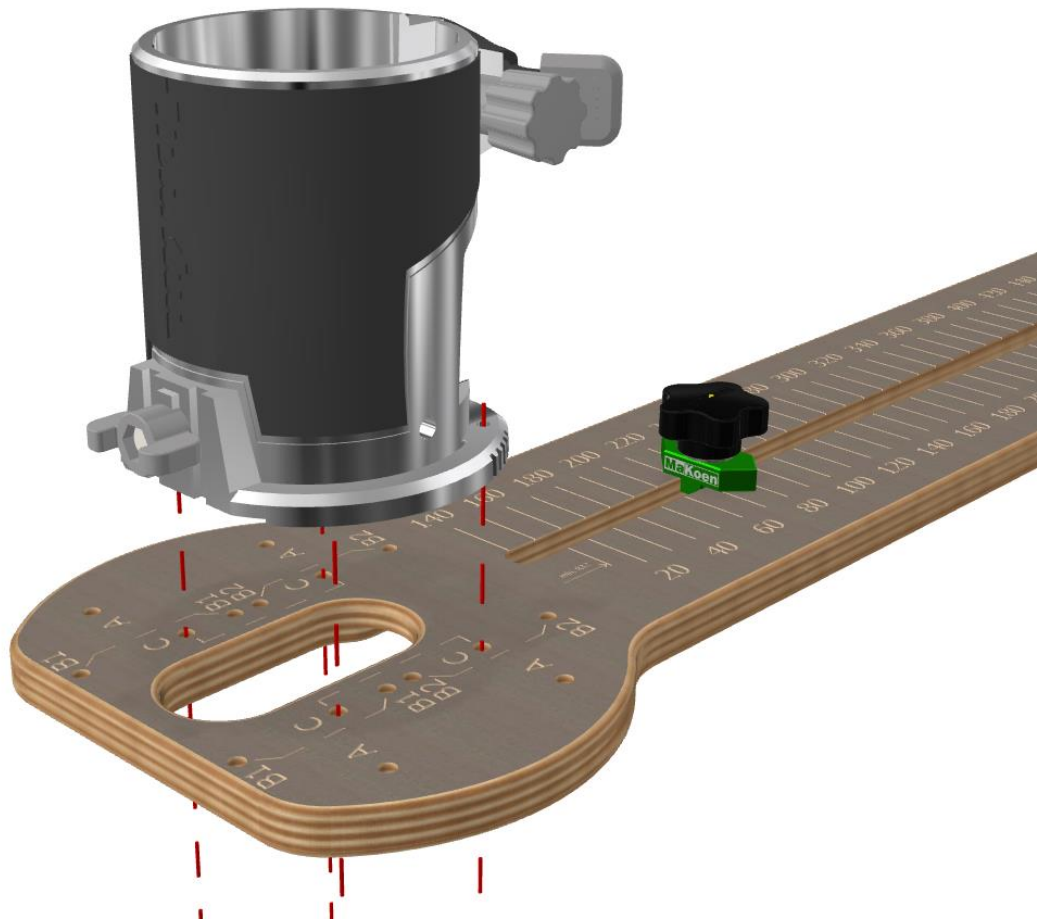
8Figura Montaje del módulo de fresado en ángulo B2

Se pueden fresar ángulos de 90-135° utilizando el módulo de fresado de ángulos y montando a través de los orificios B2.

Alineación: La alineación sólo es posible en una posición, ya que los orificios están dispuestos de forma asimétrica.

Precaución: Al ajustar el ángulo, cambia la posición de la cuchilla con respecto a la escala.

Módulo de fresado de cantos - taladros C



9Figura Montaje del módulo de fresado de cantos C

El módulo de fresado de cantos se monta a través de los orificios C.

Alineación: Los orificios son asimétricos. El módulo de fresado de cantos debe orientarse hacia la escala con el mecanismo de sujeción como se muestra en la ilustración.

¿No está satisfecho?

¿Tiene alguna pregunta o sugerencia?

Póngase en contacto con nosotros utilizando una de las siguientes opciones

Tel: 0421 960 15 70

Móvil: 0176 28 54 7300

Correo electrónico: info@makoen.com

Página de producto: <https://makoen.com/makita-faeszirkel>