



Compas de fraisage DRT-RT

Données du fabricant



MaKoen GmbH & Co. KG

7, rue Hermann-Köhl

28199 Brême

Allemagne

0421 960 15 70

info@makoen.com

www.makoen.com

Tribunal d'enregistrement : Tribunal d'instance de Brême

Numéro d'enregistrement : HRB29490HB

Numéro de TVA intracommunautaire : DE352231586

Membre de l'initiative "Commerce équitable".

Participants au système de recyclage "Der Grüne Punkt" (le point vert)

Table des matières

Données du fabricant	2
Liste des figures	3
Consignes de sécurité	4
Remarques	4
Caractéristiques du produit & contenu de la livraison	5
Échelles de mesure	6
Régler la bonne mesure	7
Montage du compas de fraisage	8
Montage de la défonceuse	9
Module de défonçage - Perçage A.....	9
Module de fraisage angulaire - Trous B1	10
Module de fraisage angulaire - Trous B2	11
Module de fraisage de chants - Perçage C	12
Insatisfait ?	13

Liste des figures

Figure 1 - Les flèches de la glissière pointent vers l'échelle inférieure	6
Figure 2 - Les flèches de la glissière pointent vers l'échelle supérieure	6
Figure 3 - Illustration d'une mesure réglée, ici 80mm	7
Figure 4 - Illustration du contour extérieur par rapport au contour intérieur	7
Figure 5 Ordre de montage du compas de fraisage DRT-RT	8
Figure 6 Montage du module de défonçage A.....	9
Figure 7 Montage du module de fraisage angulaire B1	10
Figure 8 Montage du module de fraisage angulaire B2	11
Figure 9 Montage du module de chanfreinage C.....	12

Consignes de sécurité

ATTENTION ! LIRE LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION AVANT UTILISATION !
CONSERVER SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION !

NE PAS LAISSER À LA PORTÉE DES ENFANTS. CET ARTICLE N'EST PAS UN JOUET ! RISQUE DE BLESSURE !

La livraison contient de petites pièces pouvant être avalées. Si une pièce a été avalée, consultez immédiatement un médecin.

Utilisez un équipement de protection. Pour votre propre sécurité, portez toujours des protections auditives, un masque respiratoire/antipoussière et des lunettes de protection.

Lors de la manipulation du produit, respectez également le mode d'emploi de la défonceuse ou de l'appareil avec lequel vous utilisez ce produit.

Débranchez la fiche d'alimentation avant de monter ou de changer des pièces.

Toutes les pièces doivent être montées correctement avant l'utilisation, sinon il y a un risque de blessure !

Ne retirez jamais les protections existantes.

Serrez la pièce de bois à travailler.

Veillez à ce que vous-même et la pièce de bois à travailler ayez une bonne stabilité.

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient reçu de cette dernière des instructions sur la manière d'utiliser le produit.

Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et preuve de bon sens. N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du produit peut entraîner des blessures.

N'utilisez le produit que s'il est en bon état et non endommagé. Un produit endommagé peut se briser lors de son utilisation et provoquer des blessures.

Remarques

Nous sommes heureux que vous ayez choisi notre compas de fraisage. Malgré tout le soin apporté, il nous arrive de commettre des erreurs. Si vous les remarquez, n'hésitez pas à nous contacter. Nous trouverons une solution rapide et confortable.

À l'exception de quelques pièces normalisées, nos produits sont fabriqués par nos soins. Les panneaux de contreplaqué revêtus de résine phénolique servent de matériau de base. Ceux-ci sont généralement en bois de bouleau. Le bois est un matériau naturel et présente donc des irrégularités. Nous nous efforçons de réduire les irrégularités optiques et, le cas échéant, de les éliminer. Nous ne trions **pas** les petits défauts optiques qui n'entravent en rien la fonctionnalité **et dont** l'origine est le matériau naturel.

Pour le bien de l'environnement et du rapport coût-efficacité.

Caractéristiques du produit & contenu de la livraison

Code EAN : 4270003319614

Dimensions : longueur : 650mm

largeur : 151mm

hauteur : 58mm

Matériau : Multiplex bouleau 12mm, revêtement en résine phénolique sur les deux faces

Application : Défonceuse Dispositif pour la réalisation de découpes et de pièces circulaires

dimension : Rayons de 12mm - 571mm

Tolérance de l'échelle graduée : ± 1 mm

Contenu de la livraison : 1x corps de base du compas de fraisage DRT-RT

1x poignée cylindrique rotative*

1x glissière en aluminium 86mm x 20mm (glissière courte)

1x DIN7991 M4x10 vis à tête fraisée*.

1x DIN7979 Ø6x18 Goupille cylindrique m6 ajustage & M4 filetage femelle*.

1x DIN7991 M5x25 vis à tête fraisée

1x flèche de double mesure

1x DIN9021 Rondelle 5,2 avec 3x diamètre nominal

1x M5 poignée-étoile (**couple de serrage max. 1Nm**)

4x DIN7991 M4x20 vis à tête fraisée

*Les éléments marqués d'un * sont prémontés.*

Échelles de mesure

Le compas de fraisage dispose de 2 échelles de mesure.

Deux flèches sont gravées sur le patin. Celles-ci indiquent l'échelle à lire actuellement.

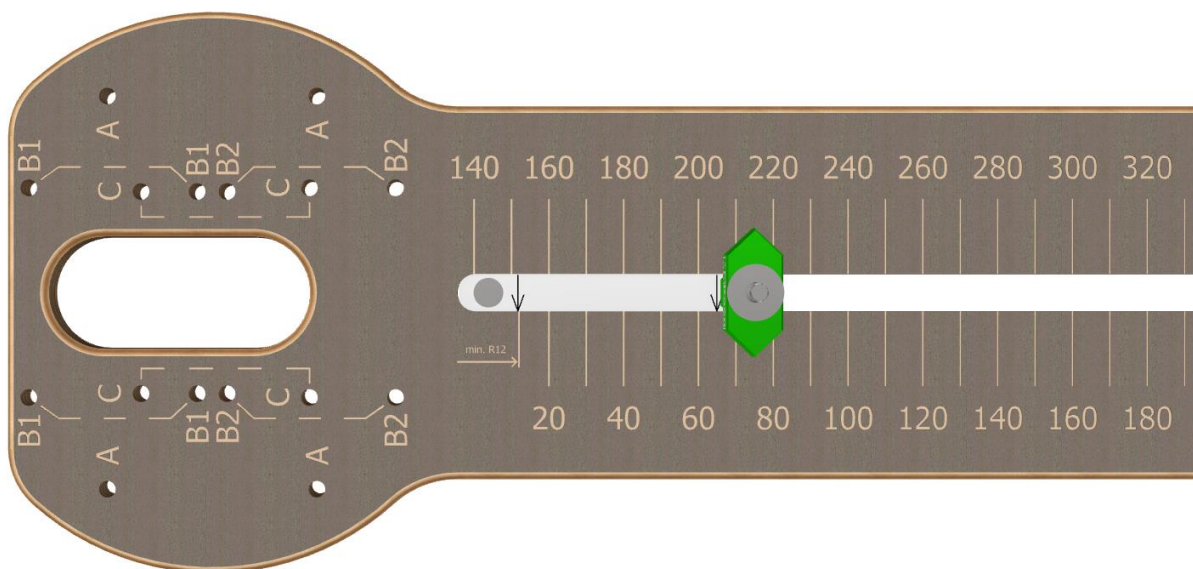


Figure1 - Les flèches de la glissière pointent vers l'échelle inférieure

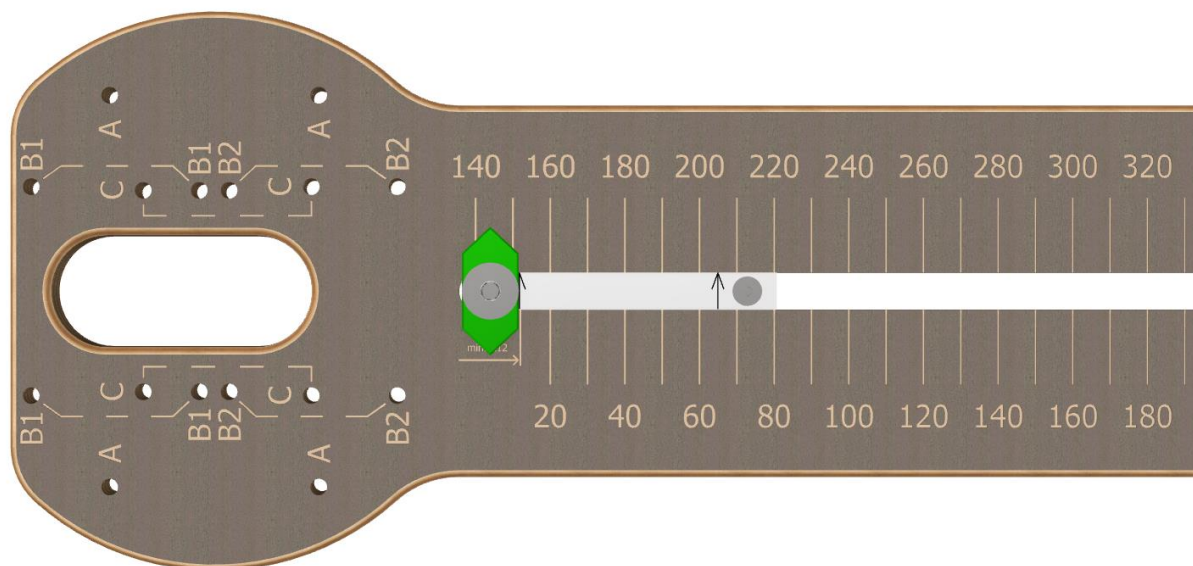


Figure2 - Les flèches de la glissière pointent vers l'échelle supérieure

Régler la bonne mesure

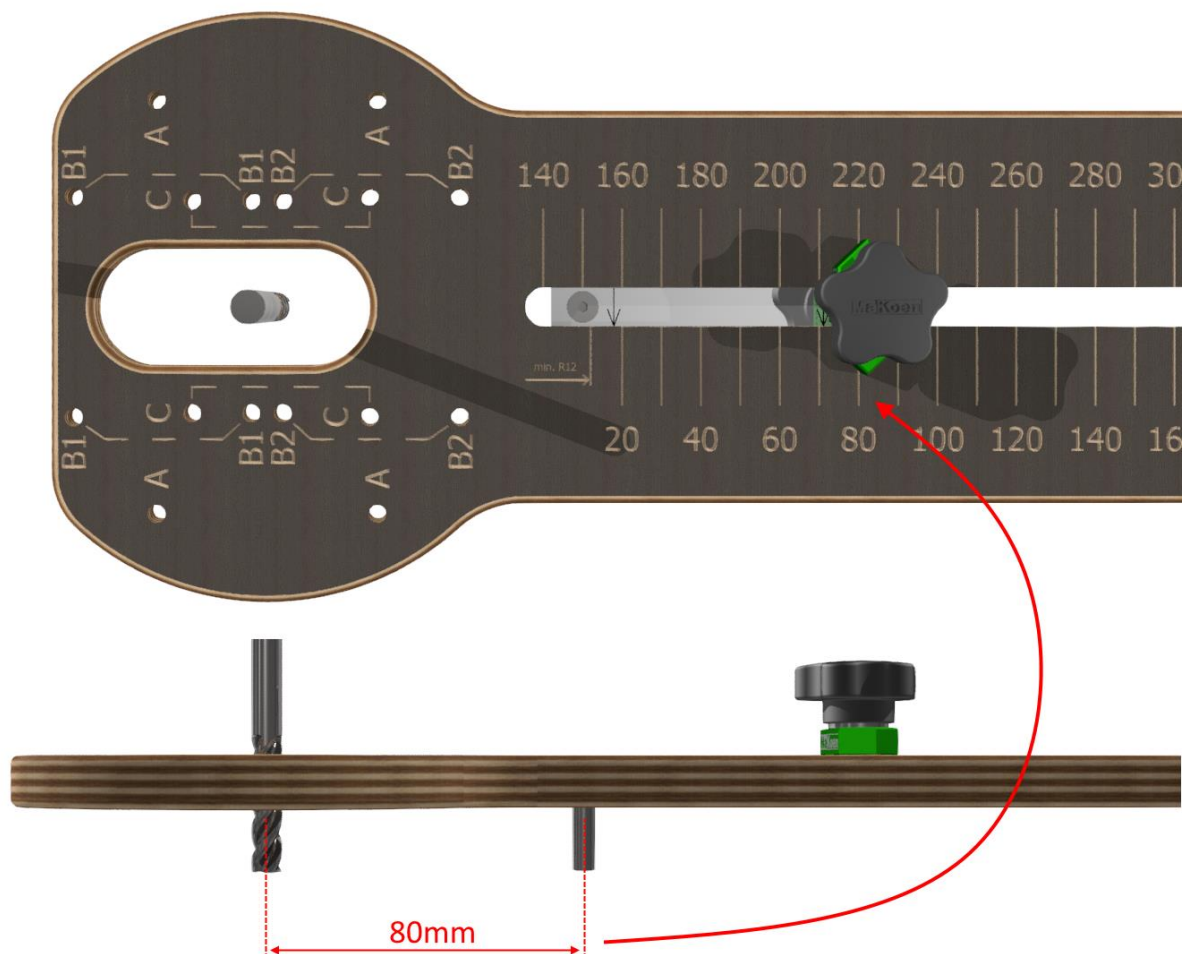


Illustration3 - Illustration d'une mesure réglée, ici 80mm

Comme le montre la figure 3, la mesure réglée indique la distance entre le centre de la fraise et le centre du pion de centrage. Cela permet d'utiliser l'échelle de la même manière pour les découpes et les pièces.

Les échelles sont là pour le confort. Grâce à 2 échelles, les deux possibilités d'insertion de la glissière dans le compas de fraisage sont couvertes.

- Définir les dimensions souhaitées
- IK = Découpe circulaire → Retirer le rayon de la fraise
- AK = Composant circulaire → Ajouter le rayon de la fraise

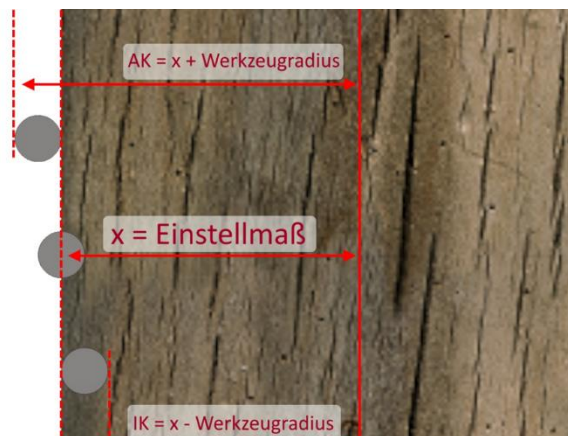


Illustration4 - Illustration du contour extérieur par rapport au contour intérieur

Montage du compas de fraisage

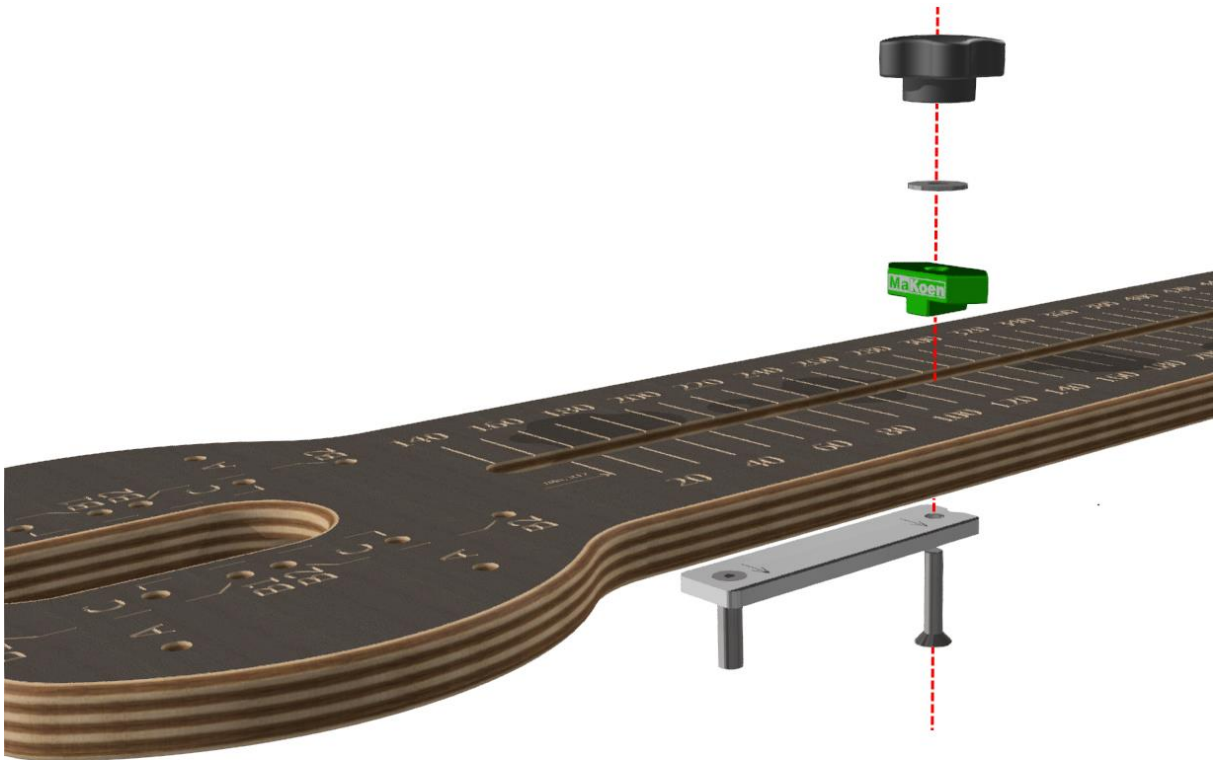


Illustration5 Ordre de montage du compas de fraisage DRT-RT

Ordre de montage de la fraise.

Insérer le chariot de glissement par le bas dans le compas de fraisage

La direction dépend de l'échelle que l'on veut utiliser.

Insérer la vis à tête fraisée M5 par le bas à travers le chariot coulissant.

Placer la flèche de mesure sur la vis par le haut.

Placer la rondelle sur la flèche de mesure et la vis.

Visser la poignée-étoile M5. Le couple de serrage maximal est de 1Nm.

Montage de la défonceuse

Module de défonceage - Perçage A

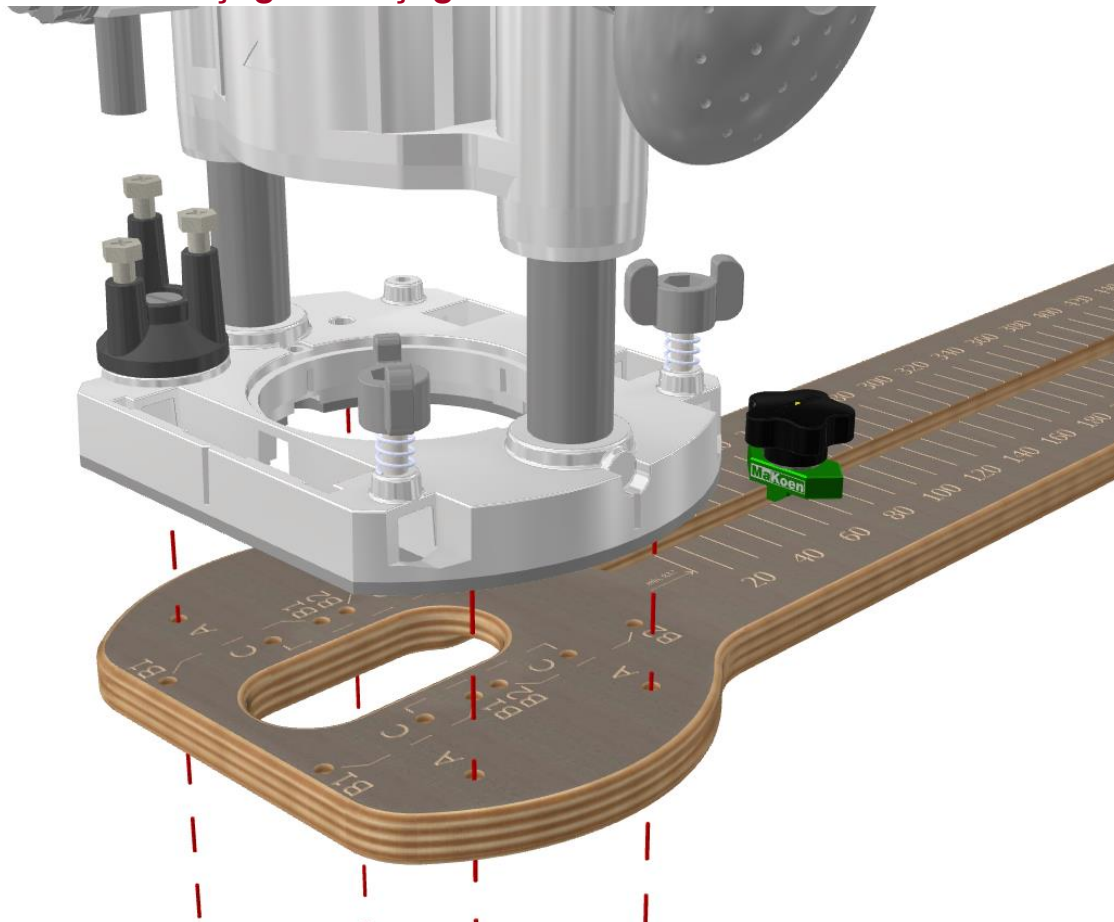


Illustration6 Montage du module de défonceage A

Pour monter le module de défonceuse sur le compas de fraisage, utilisez les trous marqués A.

Orientation : les distances sont symétriques. Le module peut être tourné de 180°.

Module de fraisage angulaire - Trous B1

Le module de fraisage angulaire peut être monté dans 2 directions. On obtient ainsi la plus grande plage de réglage possible de $\pm 45^\circ$.

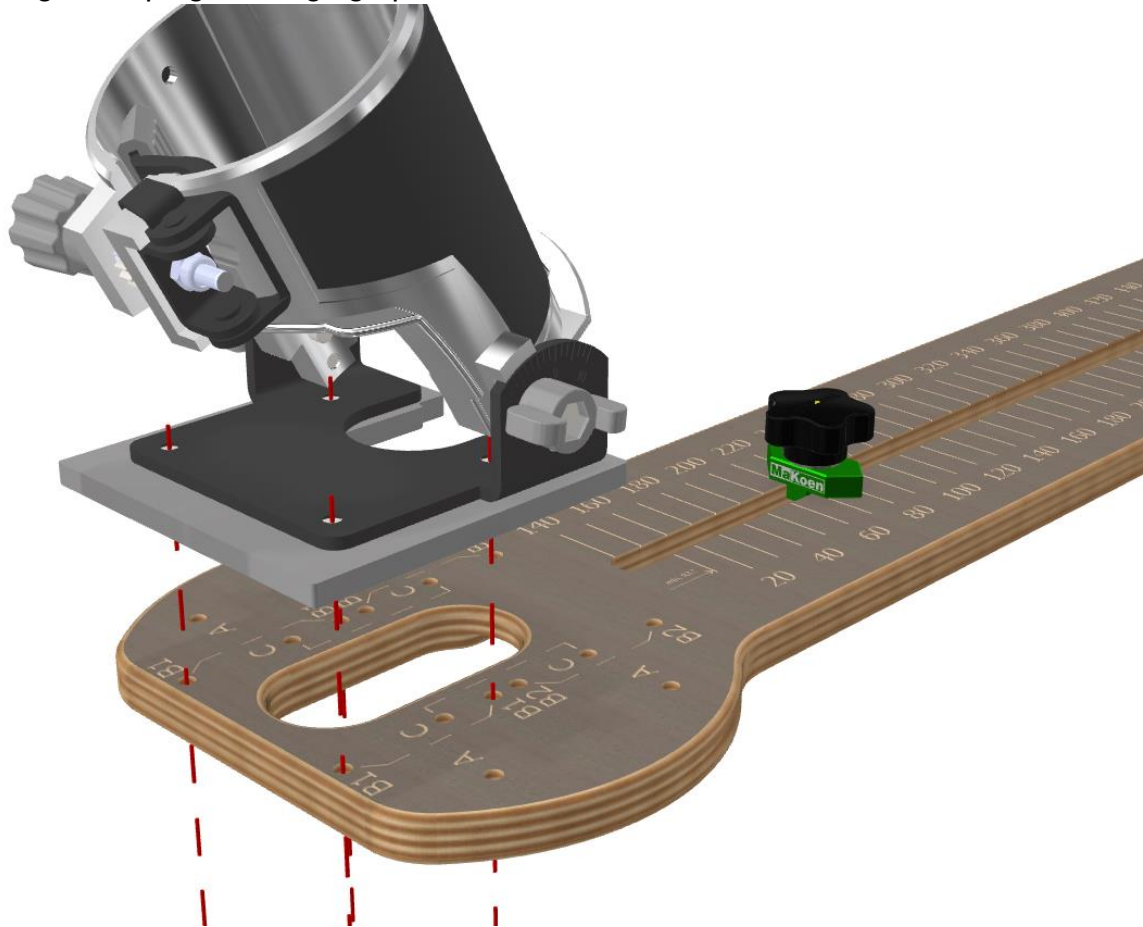


Illustration 7 Montage du module de fraisage angulaire B1

Le module de fraisage angulaire et le montage via les trous B1 permettent de fraiser des angles de 45 à 90°.

Alignement : l'alignement n'est possible que dans une seule position, car les trous sont disposés de manière asymétrique.

Attention : en réglant l'angle, la position de la fraise par rapport à l'échelle change.

Module de fraisage angulaire - Trous B2

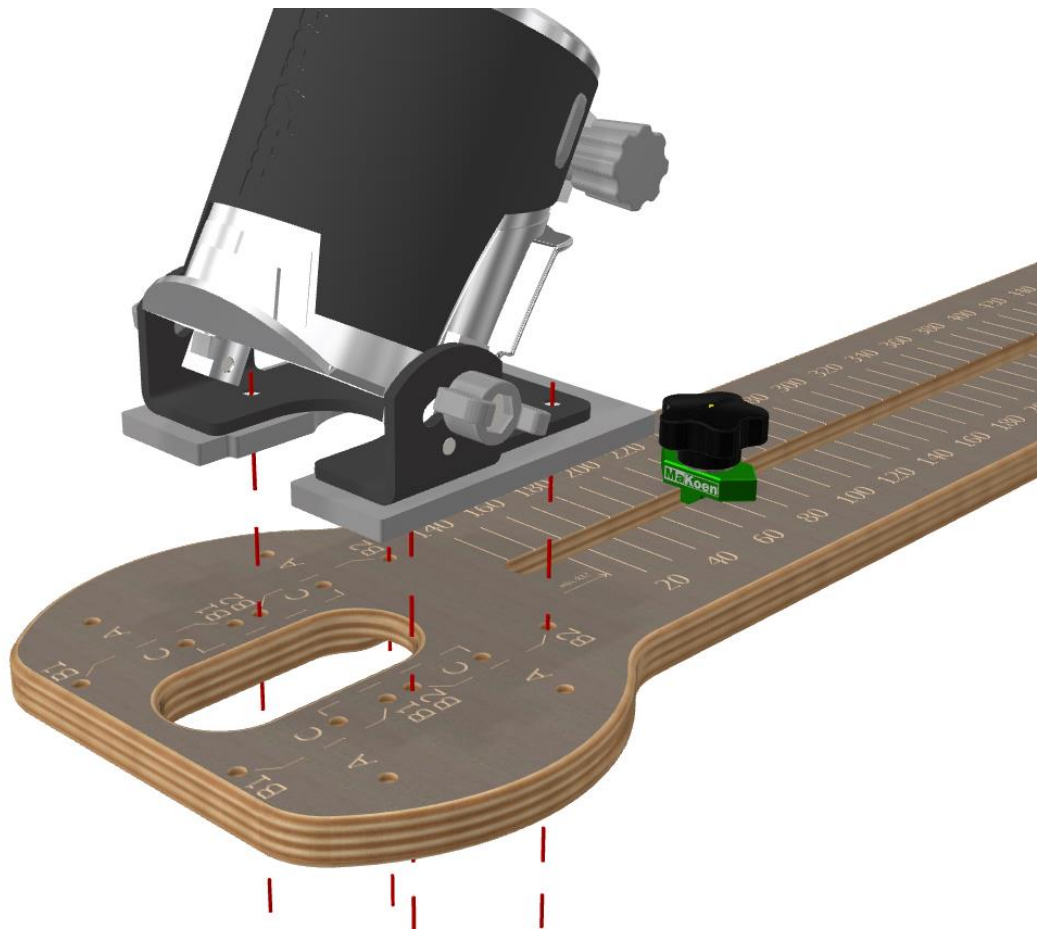


Illustration8 Montage du module de fraisage angulaire B2

Le module de fraisage angulaire et le montage via les trous B2 permettent de fraiser des angles de 90 à 135°.

Alignement : l'alignement n'est possible que dans une seule position, car les trous sont disposés de manière asymétrique.

Attention : en réglant l'angle, la position de la fraise par rapport à l'échelle change.

Module de fraisage de chants - Perçage C

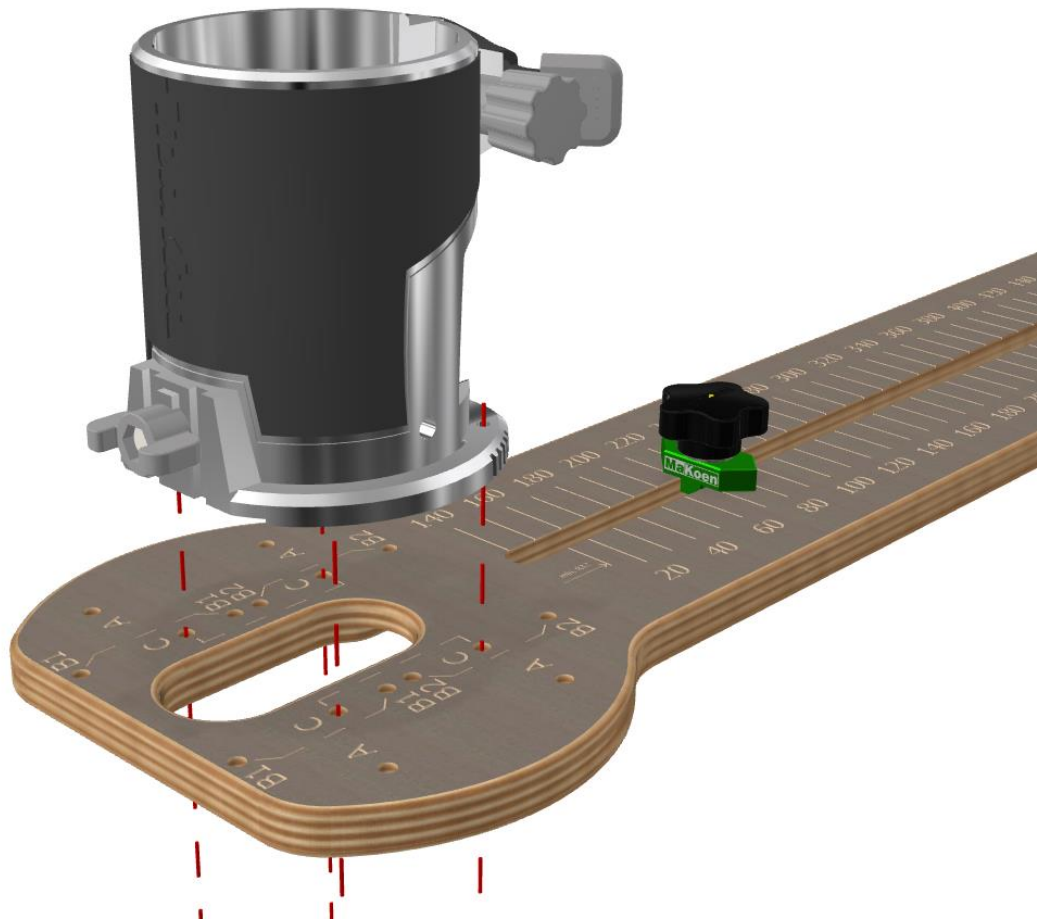


Figure9 Montage du module de fraisage de chants C

Le module de chanfreinage est monté via les trous C.

Orientation : Les trous sont asymétriques. Le module de fraisage de chants doit être orienté avec le mécanisme de serrage vers l'échelle, comme indiqué sur la figure.

Insatisfait ?

Vous avez des questions ou des suggestions ?

Veuillez nous contacter par l'un des moyens suivants

Tél : 0421 960 15 70

mobile : 0176 28 54 7300

Courrier électronique : info@makoen.com

Page des produits : <https://makoen.com/makita-faeszirkel>