



DRT-RT frēzēšanas aplis

Ražotāja informācija



MaKoen GmbH & Co KG

Hermann-Köhl-Str. 7

28199 Brēmene

Vācija

0421 960 15 70

info@makoen.com

www.makoen.com

Reģistrācijas tiesa: Brēmenes apgabaltiesa

Reģistrācijas numurs: HRB29490HB

PVN MAKSĀTĀJA REĢISTRĀCIJAS NUMURS: DE352231586

Iniciatīvas "Godīga tirdzniecība" dalībniece

"Der Grüne Punkt" pārstrādes sistēmas dalībnieki

Satura rādītājs

Ražotāja informācija	2
Ilustrāciju saraksts	3
Drošības instrukcijas	4
Piezīmes.....	4
Produkta dati un piegādes apjoms	5
Mērinstrumenti.....	6
Pareiza izmēra iestatīšana	7
Frēzēšanas kompasa montāža.....	8
Maršrutētāja montāža	9
Maršrutu veidošanas modulis - Urbumi A	9
Leņķa frēzēšanas modulis - caurumu urbšana B1	10
Leņķa frēzēšanas modulis - urbumi B2.....	11
Malu frēzēšanas modulis - caurumu urbšana C	12
Neapmierināts?	13

Ilustrāciju saraksts

1. attēls - Bīdāmā ratiņa bultiņas norāda uz apakšējo skalu.....	6
2. attēls - Bīdāmā ratiņa bultas norāda uz augšējo skalu	6
3. attēls - Uzstādītā izmēra ilustrācija, šajā gadījumā 80 mm.	7
4. attēls - Ilustrācija no ārējās kontūras uz iekšējo kontūru	7
5. attēls DRT-RT frēzēšanas apla montāžas secība	8
6. attēls Maršrutēšanas moduļa montāža A.....	9
7. attēls Leņķa frēzēšanas moduļa B1 montāža	10
8. attēls Leņķveida frēzēšanas moduļa B2 montāža	11
9. attēls Malu frēzēšanas moduļa montāža C.....	12

Drošības instrukcijas

UZMANĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJU! GLABĀ UZSTĀDĪŠANAS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJU DROŠĀ VIETĀ!

GLABĀT BĒRNIEM NEPIEEJAMĀ VIETĀ. ŠIS IZSTRĀDĀJUMS NAV ROTAĻLIETA! PASTĀV RISKS GŪT TRAUMAS!

Piegādes klāstā ir iekļautas sīkas detaļas, kuras var norīt. Ja kāda daļa tiek norīta, nekavējoties konsultējieties ar ārstu.

Izmantojiet aizsardzības līdzekļus. Savas drošības labad vienmēr lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus, respiratoru/putekļu masku un aizsargbrilles.

Strādājot ar izstrādājumu, ievērojiet arī maršrutētāja vai ierīces, ar kuru aprīkots šis izstrādājums, lietošanas instrukcijas.

Pirms detaļu uzstādīšanas vai nomaiņas atvienojiet strāvas kontaktdakšu.

Pirms lietošanas visas detaļas ir pareizi jāsamontē, pretējā gadījumā pastāv traumu risks!

Nekad nenoņemiet esošās aizsargierīces.

Piestipriniet apstrādājamo koka izstrādājumu.

Pārliecinieties, ka jums un apstrādājamajam koka izstrādājumam ir droša pamatne.

Šo izstrādājumu nav paredzēts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai pieredzes un/vai zināšanu trūkumu, ja vien par viņu drošību atbildīgā persona nav sniegusi uzraudzību vai norādījumus par šī izstrādājuma lietošanu.

Esiet uzmanīgi, pievērsiet uzmanību tam, ko darāt, un veselo saprātu. Nelietojiet izstrādājumu, ja esat noguris vai esat narkotiku, alkohola vai medikamentu iespaidā. Neuzmanības mirklis, lietojot izstrādājumu, var izraisīt traumas.

Izstrādājumu izmantojiet tikai tad, ja tas ir nevainojamā stāvoklī un nav bojāts. Bojāts izstrādājums lietošanas laikā var un radīt traumas.

Piezīmes

Esam gandarīti, ka esat izvēlēties mūsu frēzēšanas apli. Neraugoties uz visu mūsu rūpību, mums gadās kļūdīties. Ja kaut ko pamanāt, lūdzu, sazinieties ar mums. Mēs atradīsim ātru un ērtu risinājumu.

Izņemot dažas standartizētas detaļas, mūsu izstrādājumi tiek ražoti pašu spēkiem. Kā pamatmateriāls tam kalpo ar fenolsveķiem pārklāti finiera saplākšņa paneļi. Tie parasti ir izgatavoti no bērza koksnes. Koks ir dabisks materiāls, un tāpēc tam ir nelīdzenumi. Mēs cenšamies samazināt vizuālos pārkāpumus un vajadzības gadījumā tos sakārtot. Nelielus vizuālus defektus, kas nekādā veidā nepasliktina funkcionalitāti **un** kuru izcelsme ir dabiskajā materiālā, mēs neattīsta.

Vides un izmaksu un ieguvumu attiecības labā.

Produkta dati un piegādes apjoms

EAN kods: 4270003319614

Izmēri: Garums: Garums: 650 mm

Platums: Platums: 151 mm.

Augstums: 58 mm

Materiāls: Materiāls: 12 mm bērzs, abpusējs fenola sveķu pārklājums.

Pieteikums: Flīzēšanas ierīce apļveida izgriezumam un detaļu izgatavošanai

Izmērs: Rādiuss no 12 mm - 571 mm

Skalas tolerance: ± 1 mm.

Piegādes joma: Komplektācijā: 1x pamata korpuss DRT-RT frēzēšanas kompass

1x pagriežams cilindra rokturis*

1x alumīnija slīdošais ratiņš 86 mm x 20 mm (īss slīdošais ratiņš)

1x DIN7991 M4x10 skrūve ar iegremdētu galvu*

1x DIN7979 Ø6x18 dībelis m6 fit un M4 iekšējā vītne*

1x DIN7991 M5x25 skrūve ar iegremdētu galvu

1x bulta ar dubultgalvu

1x DIN9021 paplāksne 5.2 ar 3x nominālo diametru

1x M5 zvaigžņu kloķis **(maksimālais pievilkšanas moments 1****Nm)**

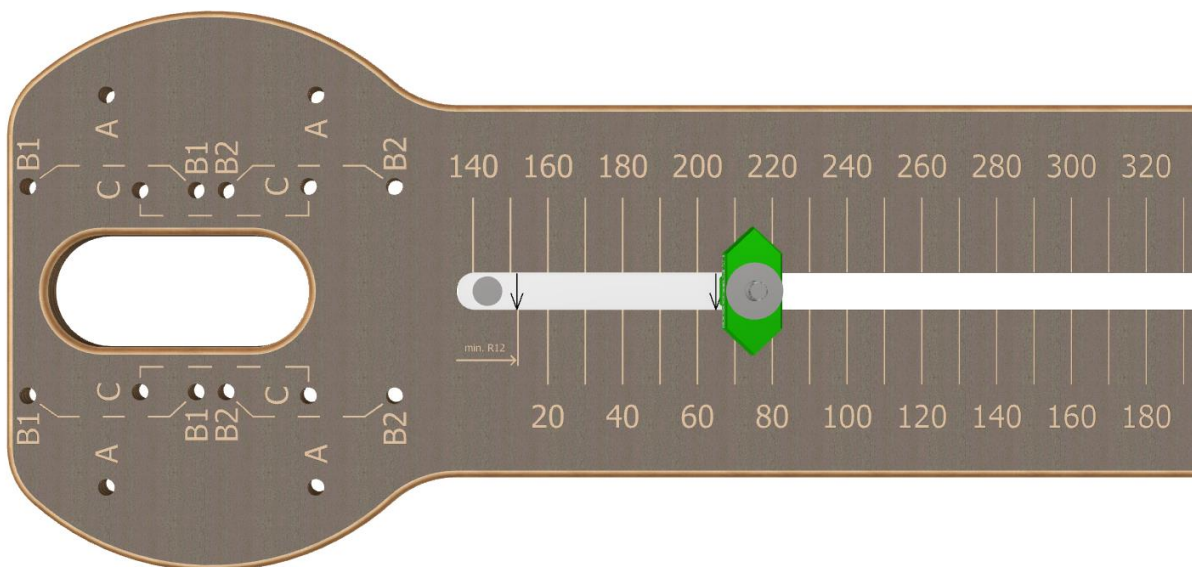
4x DIN7991 M4x20 skrūve ar iegremdētu galvu

*Ar * apzīmētās sastāvdaļas ir iepriekš samontētas.*

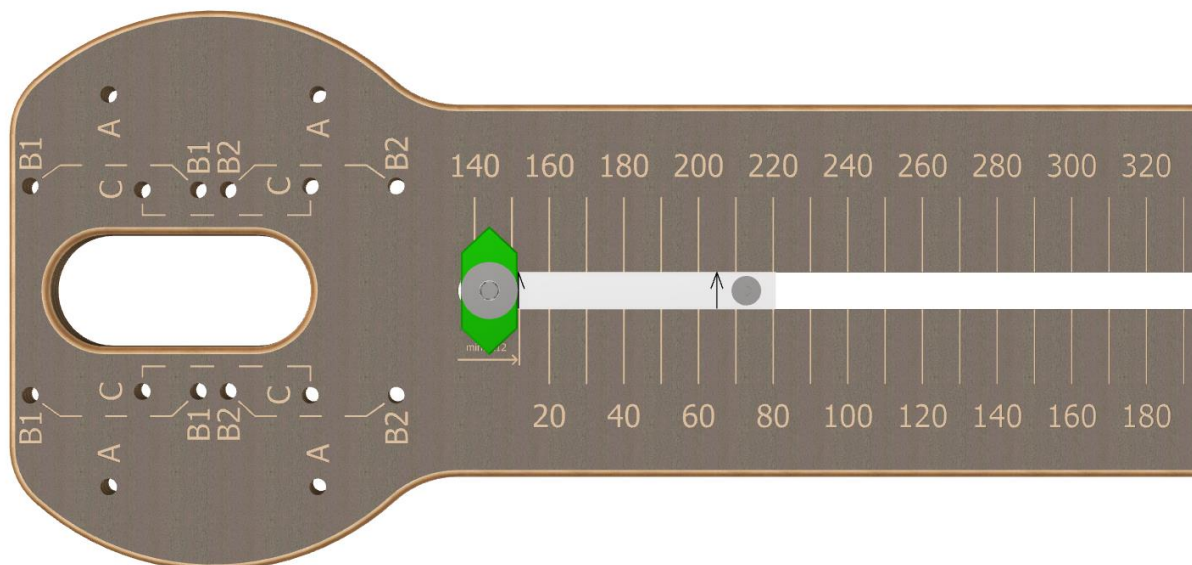
Mērinstrumenti

Frēzēšanas kompasam ir 2 mērījumu skalas.

Uz bīdāmā ratiņa ir iegravētas 2 bultas. Tās norāda uz skalu, kuru pašlaik var nolasīt.

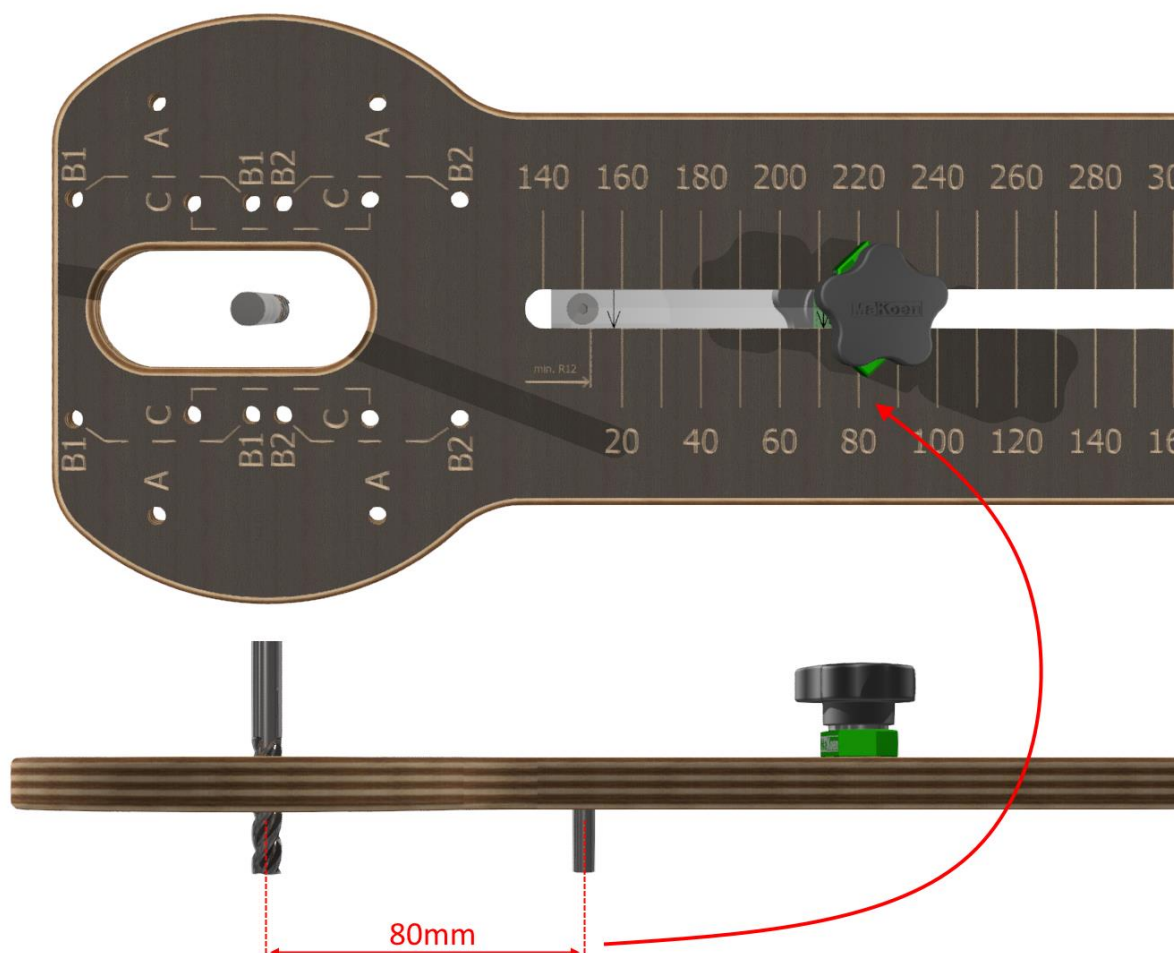


1Attēls - Bīdāmā ratiņa bultiņas norāda uz apakšējo skalu



2Attēls - Bīdāmā ratiņa bultas norāda uz augšējo skalu

Pareiza izmēra iestatīšana

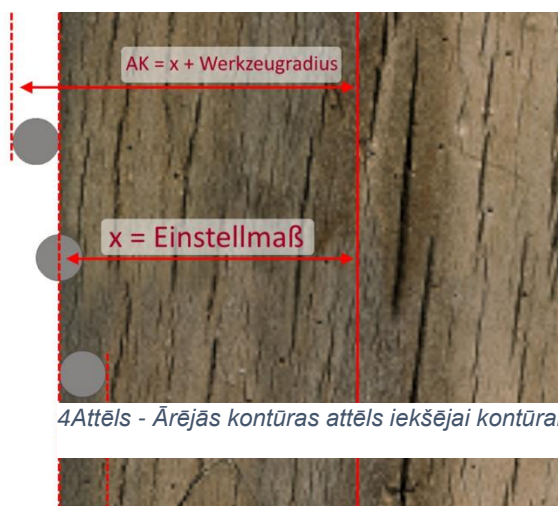


3Attēls - Uzstādītā izmēra ilustrācija, šajā gadījumā 80 mm.

Kā redzams 3. attēlā, iestatītais izmērs parāda attālumu starp frēzes centru un centrēšanas tapas centru. Tas ļauj skalā izmantot gan izgriezumus, gan detaļām.

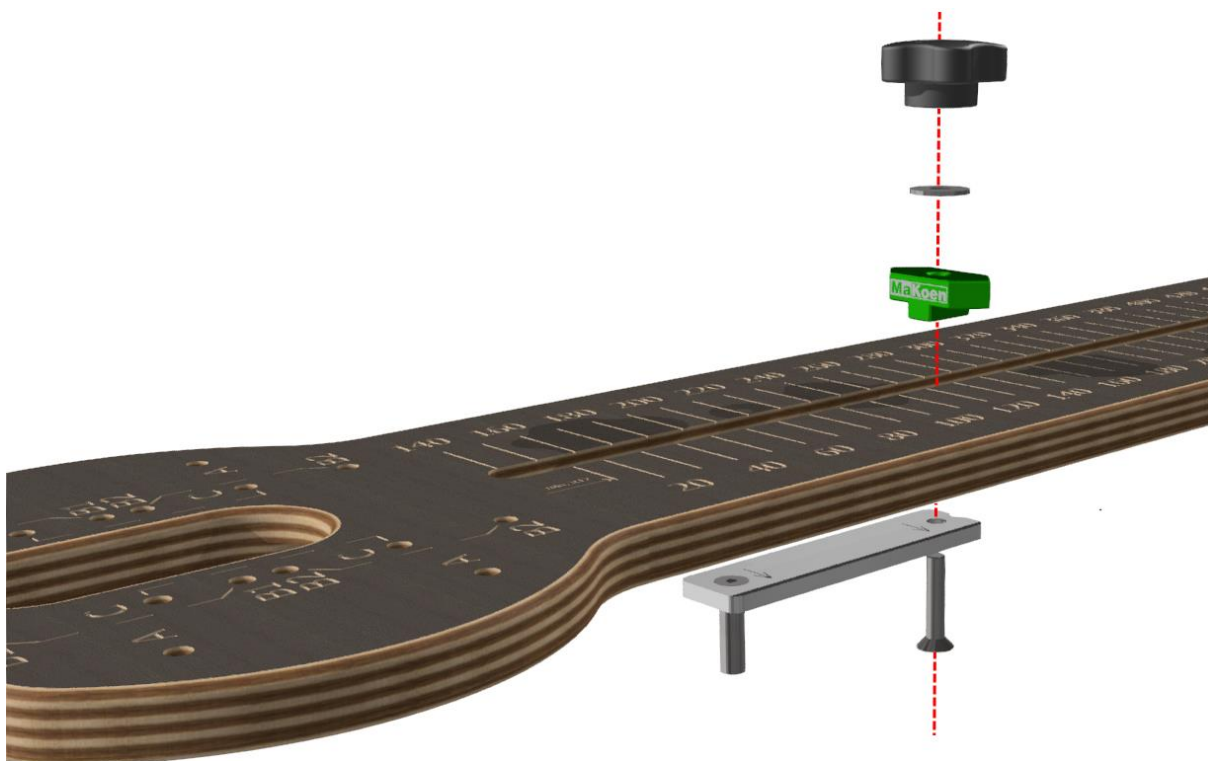
Svari ir paredzēti ērtībai. Divas skalas aptver abus bīdāmā ratiņa ievietošanas veidus frēzēšanas aplī.

- Iestatiet vēlamos izmērus
- IK = Apļveida izgriezums
→ Atņemiet griezēja rādiusu
- AK = apļveida komponents → Pievienot griezēja rādiusu



4Attēls - Ārējās kontūras attēls iekšējai kontūrai

Frēzēšanas kompasa montāža



5Attēls DRT-RT maršrutēšanas suporta montāžas secība

Frēzēšanas apla montāžas secība.

Ievietojiet bīdāmo ratiņu frēzēšanas aplī no apakšas.

Virziens ir atkarīgs no skalas, kuru vēlaties izmantot.

Ievietojiet M5 skrūvi ar iegremdētu galvu no apakšas caur bīdāmo ratiņu.

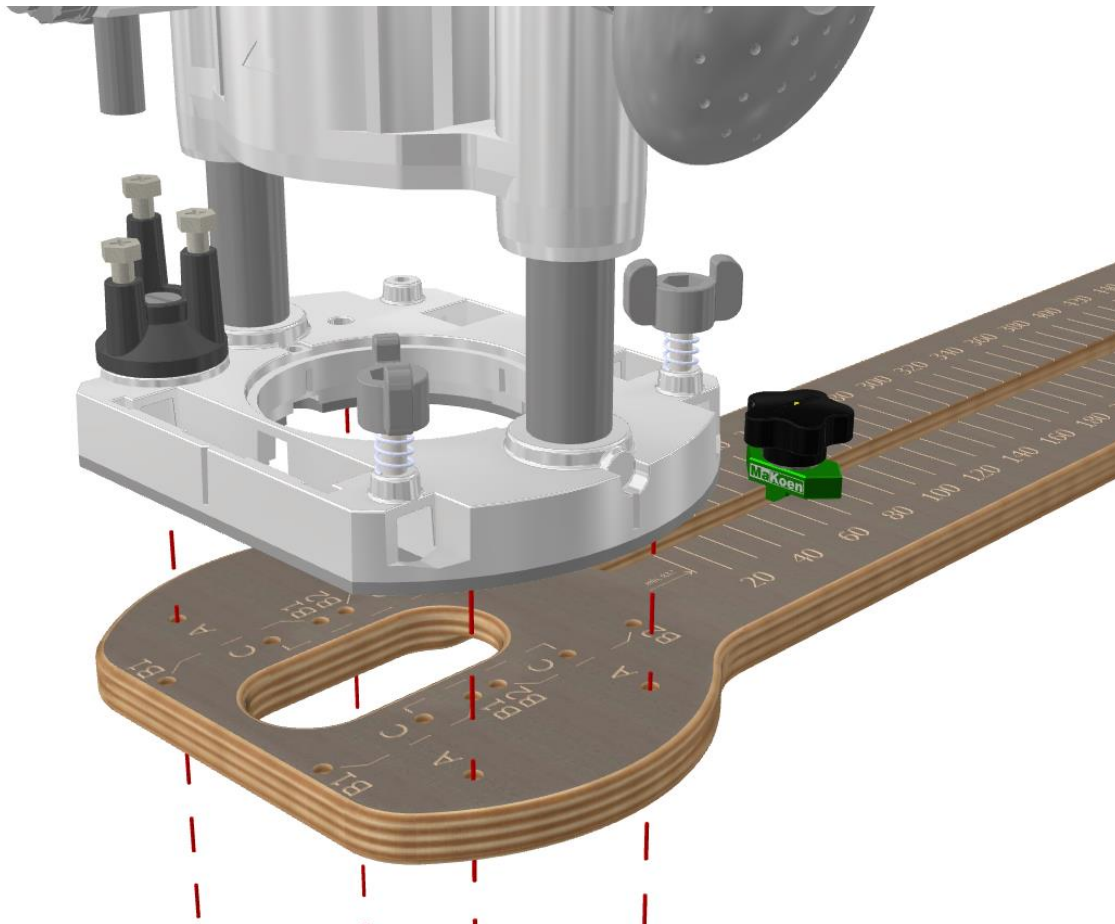
Novietojiet izmēru bultiņu uz skrūves no augšas.

Uzlieciet paplāksni uz izmēra bultas un skrūves.

Uzskrūvējiet M5 zvaigžņu rokturi. Maksimālais pievilkšanas griezes moments ir 1 Nm.

Maršrutētāja montāža

Maršrutu veidošanas modulis - Urbumi A



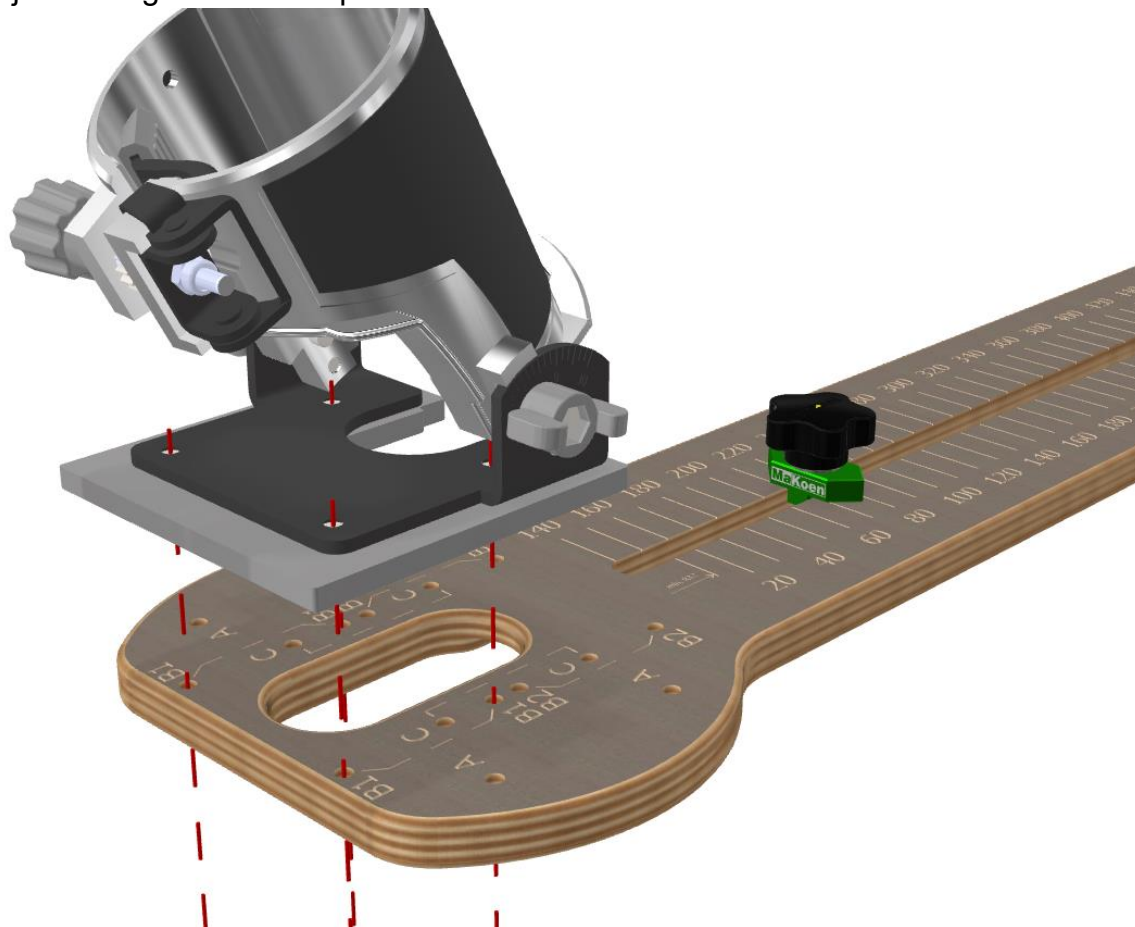
6Attēls Maršrutēšanas moduļa montāža A

Izmantojiet A marķētos caurumus, lai uzstādītu maršrutēšanas moduli uz maršrutēšanas kompasa.

Izlīdzināšana: attālumi ir simetriski. Moduli var pagriezt par 180°.

Leņķa frēzēšanas modulis - caurumu urbšana B1

Leņķa frēzēšanas moduli var uzstādīt 2 virzienos. Tādējādi tiek panākts lielākais iespējamais regulēšanas diapazons $\pm 45^\circ$.



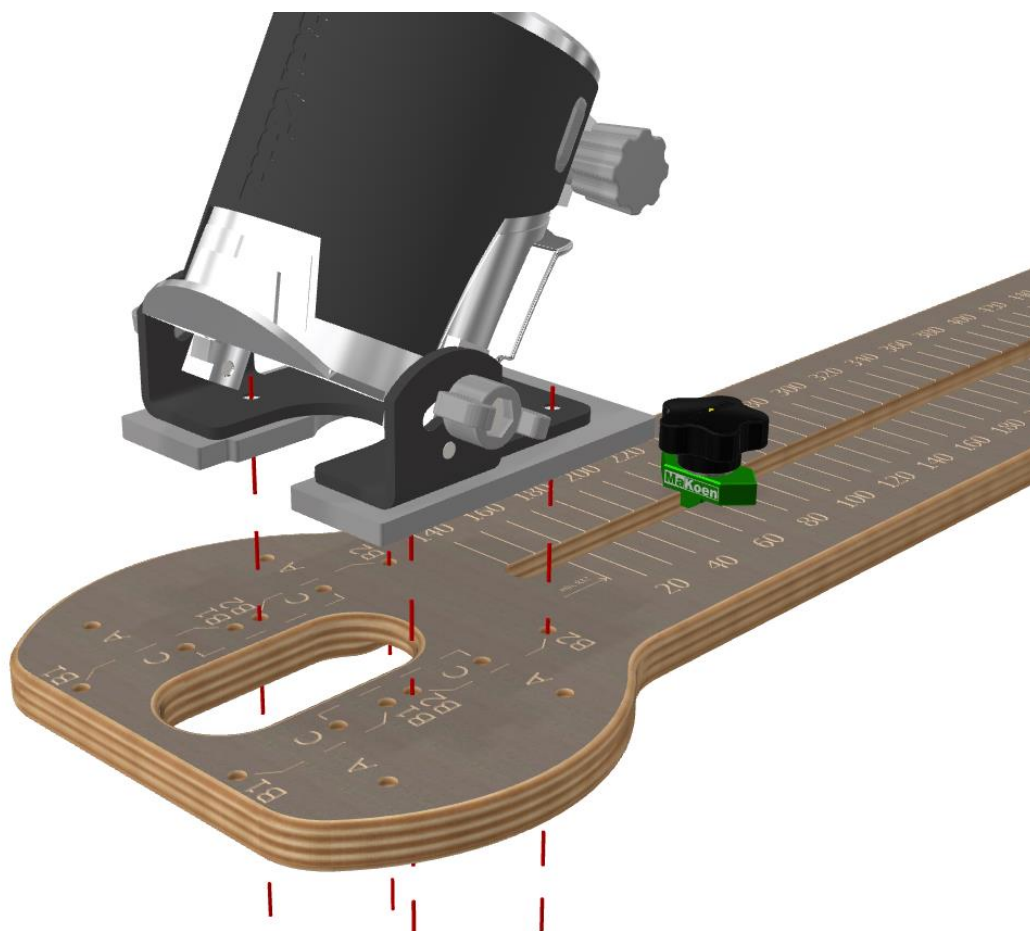
7Attēls Leņķa frēzēšanas moduļa B1 montāža

Izmantojot leņķa frēzēšanas moduli un montāžu ar B1 atverēm, var frēzēt $45-90^\circ$ leņķus.

Saskaņošana: Saskaņošana ir iespējama tikai vienā pozīcijā, jo caurumi ir izvietoti asimetriski.

Uzmanību: Regulējot leņķi, mainās griezēja pozīcija attiecībā pret skalu.

Leņķa frēzēšanas modulis - urbumi B2



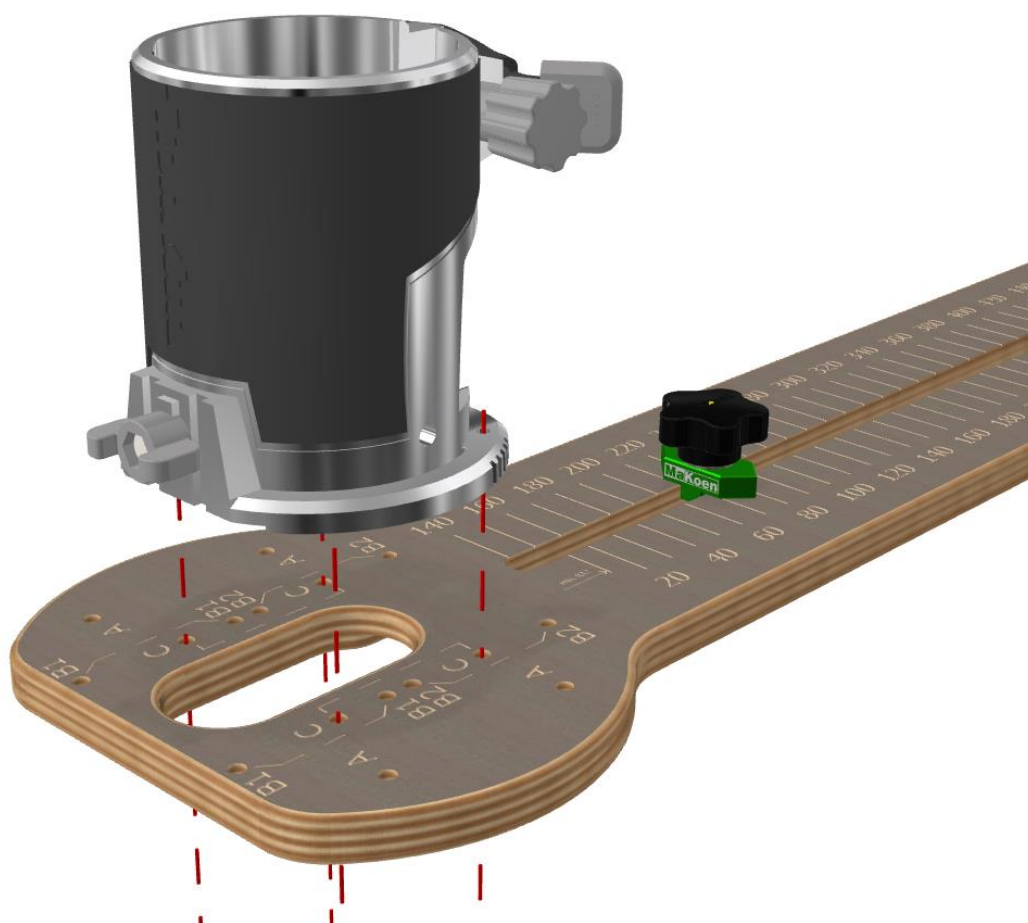
8Attēls Leņķveida frēzēšanas moduļa B2 montāža

Izmantojot leņķa frēzēšanas moduli un montāžu caur B2 caurumiem, var frēzēt leņķus 90-135° leņķī.

Saskaņošana: Saskaņošana ir iespējama tikai vienā pozīcijā, jo caurumi ir izvietoti asimetriski.

Uzmanību: Regulējot leņķi, mainās griezēja stāvoklis attiecībā pret skalu.

Malu frēzēšanas modulis - caurumu urbšana C



9Attēls Malu frēzēšanas moduļa montāža C

Malu frēzēšanas modulis tiek uzstādīts caur caurumiem C.

Izlīdzināšana: caurumi ir asimetriski. Malu frēzēšanas modulim jābūt vērstam pret skalu ar stiprinājuma mehānismu, kā parādīts attēlā.

Neapmierināts?

Vai jums ir kādi jautājumi vai ieteikumi?

Lūdzu, sazinieties ar mums, izmantojot kādu no šīm iespējām

Tālr: 0421 960 15 70

Mobilais tālrunis: 0176 28 54 7300

E-pasts: info@makoen.com

Produkta lapa: <https://makoen.com/makita-faeszirkel>