



Frézovací kruh DRT-RT

Informácie o výrobcovi



MaKoen GmbH & Co KG

Hermann-Köhl-Str. 7

28199 Brémy

Nemecko

0421 960 15 70

info@makoen.com

www.makoen.com

Registračný súd: Miestny súd v Brémach

Registračné číslo: HRB29490HB

IČ DPH: DE352231586

Člen iniciatívy "Spravodlivý obchod"

Účastníci recyklačného systému "Der Grüne Punkt"

Obsah

Informácie o výrobcovi.....	2
Zoznam ilustrácií	3
Bezpečnostné pokyny.....	4
Poznámky.....	4
Údaje o výrobku a rozsah dodávky.....	5
Meracie stupnice	6
Nastavenie správneho rozmeru.....	7
Montáž frézovacieho kompasu	8
Montáž smerovača	9
Modul frézy - Vŕtanie otvorov A.....	9
Modul uhlového frézovania - vŕtanie otvorov B1	10
Modul uhlového frézovania - otvory B2.....	11
Modul frézovania hrán - vŕtanie otvorov C	12
Ste nespokojný?	13

Zoznam ilustrácií

Obrázok 1 - Šípky posuvného vozíka smerujú k spodnej stupnici	6
Obrázok 2 - Šípky posuvného vozíka smerujú k hornej stupnici.....	6
Obrázok 3 - Znázornenie rozmeru súpravy, tu 80 mm	7
Obrázok 4 - Znázornenie vzťahu vonkajšieho obrysu k vnútornému obrysu	7
Obrázok 5 Postup montáže frézovacieho kruhu DRT-RT	8
Obrázok 6 Montáž modulu smerovača A.....	9
Obrázok 7 Montáž uhlového frézovacieho modulu B1	10
Obrázok 8 Montáž uhlového frézovacieho modulu B2	11
Obrázok 9 Montáž modulu na frézovanie hrán C	12

Bezpečnostné pokyny

POZOR! PRED POUŽITÍM NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU! NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU UCHOVÁVAJTE NA BEZPEČNOM MIESTE!

UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ. TENTO VÝROBOK NIE JE HRAČKA! HROZÍ NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!

Rozsah dodávky zahŕňa malé časti, ktoré sa môžu prehltnúť. V prípade prehltnutia súčiastky sa okamžite poraďte s lekárom.

Používajte ochranné prostriedky. V záujme vlastnej bezpečnosti vždy používajte ochranu sluchu, respirátor/prachovú masku a ochranné okuliare.

Pri manipulácii s výrobkom dodržiavajte aj návod na obsluhu smerovača alebo zariadenia, ktorým tento výrobok vybavujete.

Pred inštaláciou alebo výmenou dielov odpojte sieťovú zástrčku.

Všetky diely musia byť pred použitím správne zmontované, inak hrozí nebezpečenstvo poranenia!

Nikdy neodstraňujte existujúce ochranné zariadenia.

Upnite drevený obrobok, ktorý sa má opracovať.

Uistite sa, že vy a drevený obrobok, na ktorom pracujete, máte bezpečnú oporu.

Tento výrobok nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a/alebo znalosťami, pokiaľ im osoba zodpovedná za ich bezpečnosť neposkytla dohľad alebo pokyny týkajúce sa používania výrobku.

Buďte pozorní, dávajte pozor na to, čo robíte, a zdravý rozum. Nepoužívajte výrobok, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri používaní výrobku môže viesť k zraneniu.

Výrobok používajte len vtedy, ak je v bezchybnom stave a nepoškodený. Poškodený výrobok môže počas používania a spôsobiť zranenie.

Poznámky

Teší nás, že ste sa rozhodli pre náš frézovací kruh. Napriek všetkej starostlivosti, ktorú vynakladáme, robíme chyby. Ak si niečo všimnete, kontaktujte nás, prosím. Nájdeme rýchle a vhodné riešenie.

Okrem niekoľkých štandardizovaných dielov sa naše výrobky vyrábajú vo vlastnej réžii. Základným materiálom sú dyhové pleglejšky potiahnuté fenolovou živicom. Tie sa zvyčajne vyrábajú z brezového dreva. Drevo je prírodný materiál, a preto má nerovnosti. Snažíme sa znížiť vizuálne nerovnosti a v prípade potreby ich vytriediť. Drobné vizuálne chyby, ktoré nijako nezhoršujú funkčnosť a ktorých pôvod je v prírodnom materiáli, **netriedime**.

V prospech životného prostredia a pomeru nákladov a výnosov.

Údaje o výrobku a rozsah dodávky

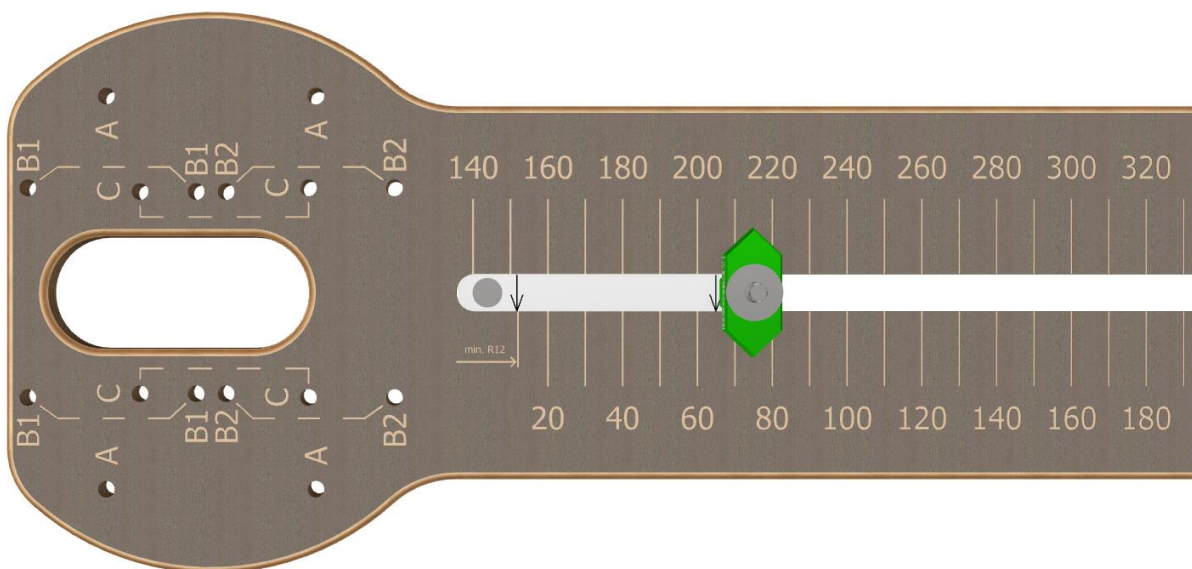
EAN kód:	4270003319614
Rozměry:	Délka: 650 mm
	Šířka: 151 mm.
	Výška: 58 mm
Materiál:	Viacnásobná breza 12 mm, obojstranný náter fenolovou živcou
Použitie:	Frézovacie zariadenie na výrobu kruhových výrezov a komponentov
Rozměry:	Poloměry od 12 mm - 571 mm
Tolerancia stupnice:	±1 mm
Rozsah dodávky:	1x základné telo frézovacieho kompasu DRT-RT
	1x otočná rukoväť valca*
	1x hliníkový posuvný vozík 86 mm x 20 mm (krátky posuvný vozík)
	1x skrutka so zapustenou hlavou M4x10 podľa DIN7991*
	1x DIN7979 Ø6x18 hmoždinka m6 fit a M4 vnútorný závit*
	1x skrutka so zapustenou hlavou DIN7991 M5x25
	1x dvojhlavý šíp
	1x podložka DIN9021 5.2 s 3x menovitým priemerom
	1x hviezdicový gombík M5 (max. ťahovací moment 1 Nm)
	4x skrutka so zapustenou hlavou M4x20 podľa DIN7991

*Komponenty označené * sú vopred zmontované.*

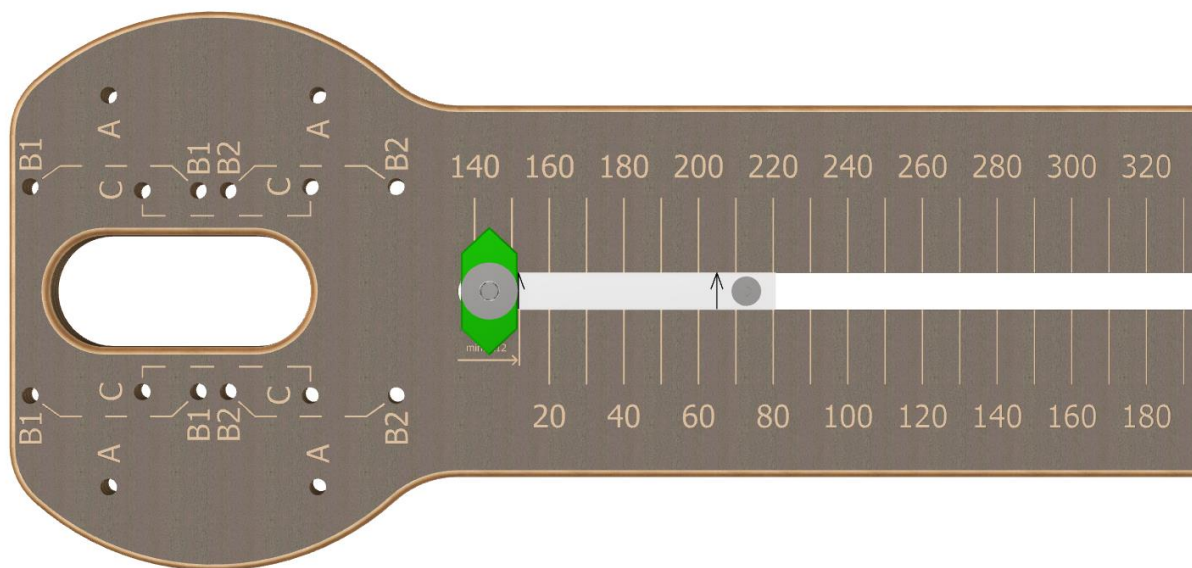
Meracie stupnice

Frézovací kompas má 2 meracie stupnice.

Na posuvnom vozíku sú vyryté 2 šíčky. Ukazujú na stupnicu, ktorú možno aktuálne odčítať.

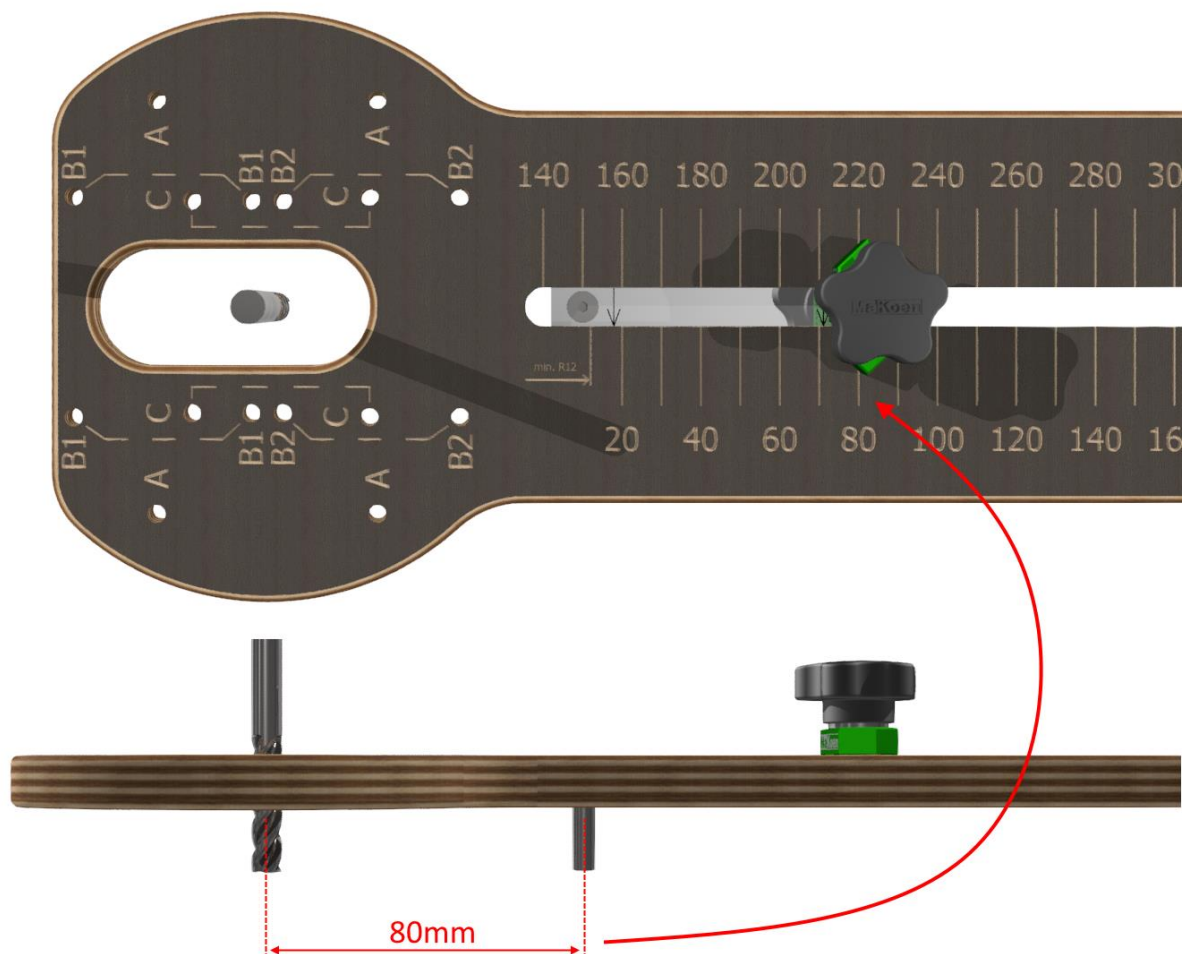


1Obrázok - Šípky posuvného vozíka smerujú k spodnej stupnici



2Obrázok - Šípky posuvného vozíka smerujú na hornú stupnicu

Nastavenie správneho rozmeru

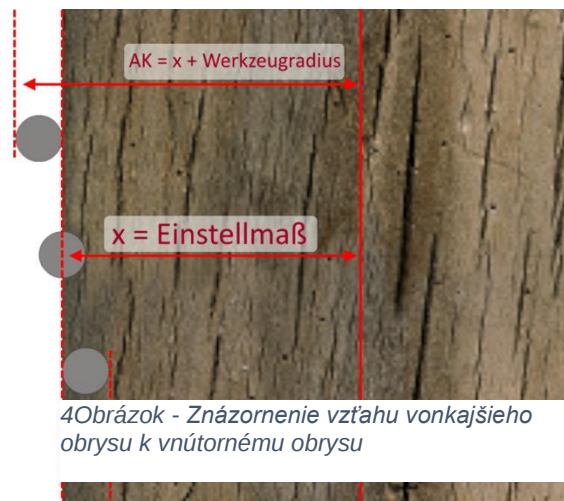


3Obrázok - Znážornenie rozmeru súpravy, tu 80 mm

Ako je vidieť na obrázku 3, nastavený rozmer udáva vzdialenosť medzi stredom frézy a stredom strediaceho kolíka. Vďaka tomu je možné použiť stupnicu pre výrezy aj pre súčiastky.

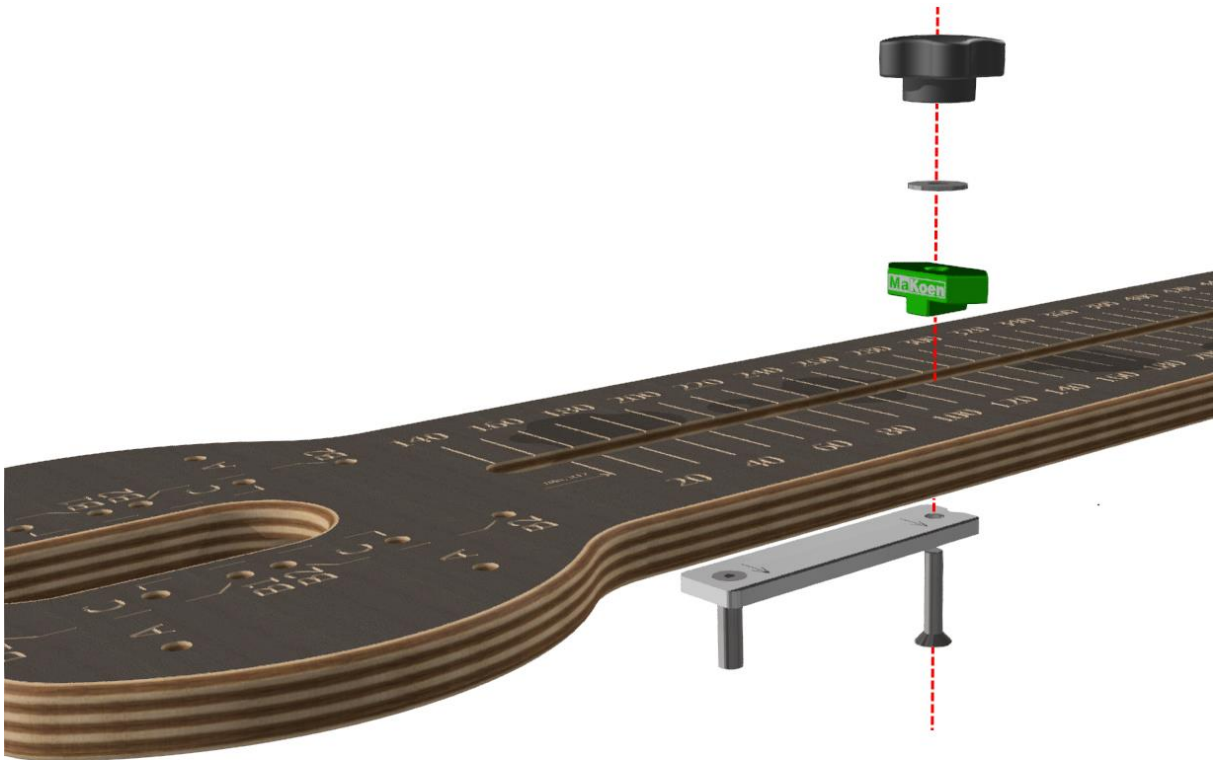
Váhy slúžia na uľahčenie. Dve stupnice pokrývajú oba spôsoby zasunutia posuvného vozíka do frézovacieho kruhu.

- Nastavenie požadovaných rozmerov
- IK = Kruhový výrez → Odpočítanie polomeru frézy
- AK = Kruhovú zložku → Pridať polomer frézy



4Obrázok - Znážornenie vzťahu vonkajšieho obrysu k vnútornému obrysu

Montáž frézovacieho kompasu



5Obrázok Postup montáže smerového strmeňa DRT-RT

Postupnosť montáže frézovacieho kruhu.

Vložte posuvný vozík do frézovacieho kruhu zdola

Smer závisí od toho, akú mierku chcete použiť.

Vložte skrutku so zapustenou hlavou M5 zdola cez posuvný vozík.

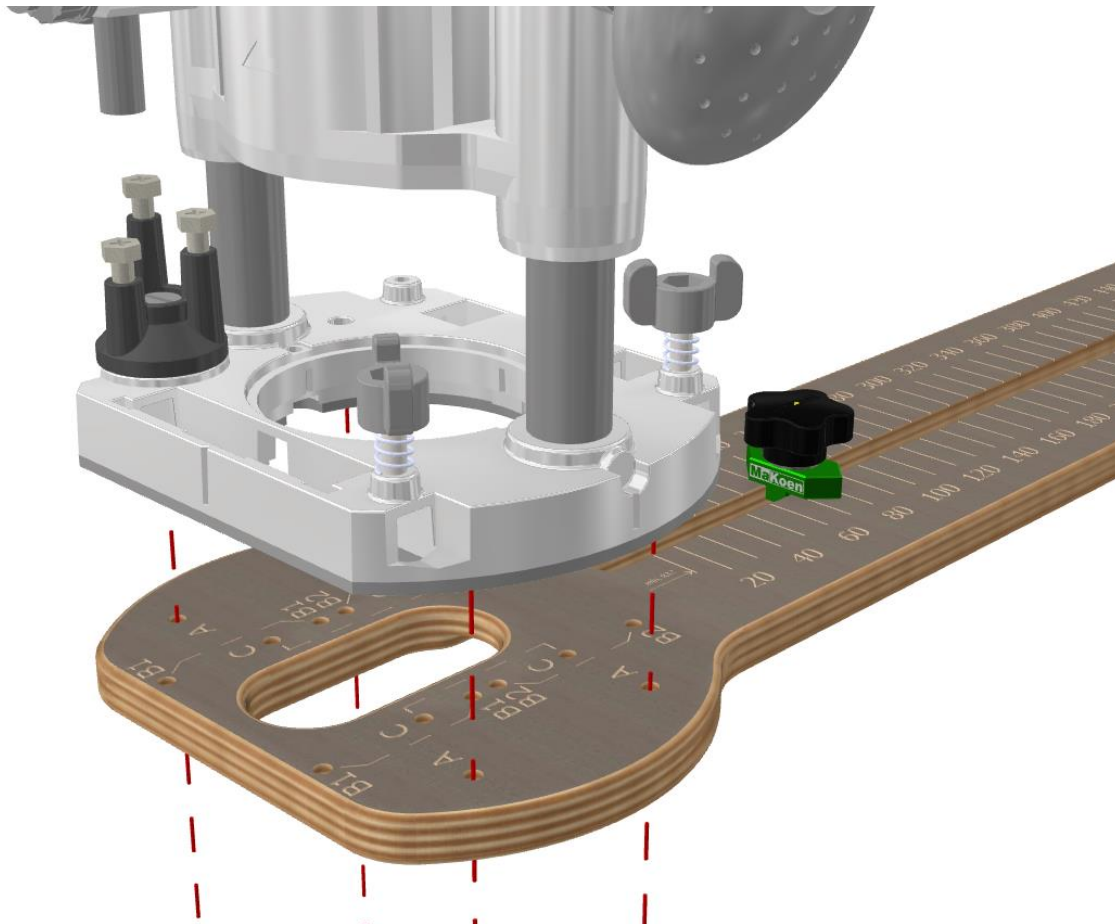
Zhora umiestnite rozmerovú šípku na skrutku.

Na rozmerovú šípku a skrutku nasadte podložku.

Naskrutkujte hviezdicovú rukoväť M5. Maximálny ťahovací moment je 1 Nm.

Montáž smerovača

Smerovací modul - Vrtání otvorů A



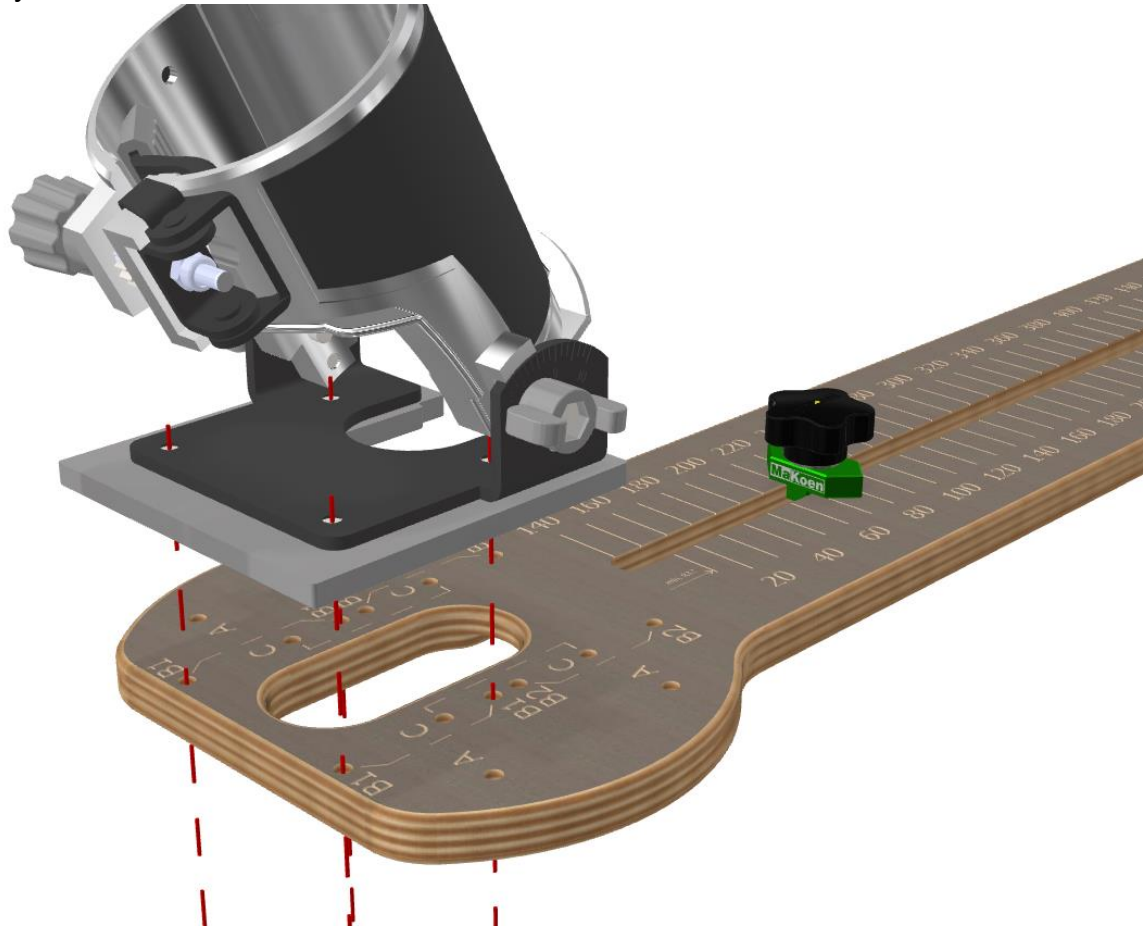
6Obrázok Montáž modulu smerovača A

Na montáž smerovacieho modulu na smerovací kompas použite otvory označené písmenom A.

Vyrovnání: Vzdálenosti sú symetrické. Modul je možné otočiť o 180°.

Modul uhlového frézování - vrtání otvorů B1

Uhlový frézovací modul možno namontovat v 2 směrech. Tým sa dosiahne najväčší možný rozsah nastavenia $\pm 45^\circ$.



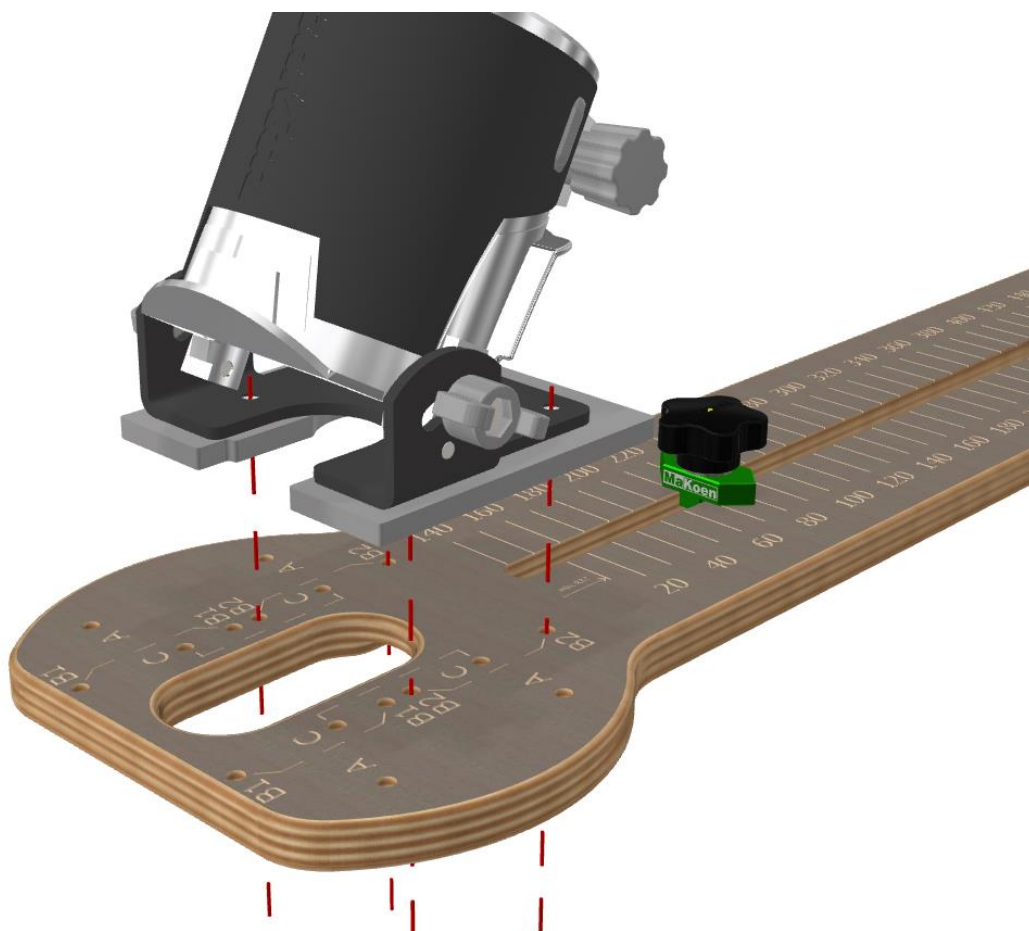
7Obrázok Montáž uhlového frézovacieho modulu B1

Uhly 45-90° sa dajú frézovať pomocou modulu na frézovanie uhlov a montáže cez otvory B1.

Zarovnanie: Zarovnanie je možné len v jednej polohe, pretože otvory sú usporiadané asymetricky.

Upozornenie: Pri nastavovaní uhla sa mení poloha frézy vzhľadom na stupnicu.

Modul uhlového frézovania - otvory B2



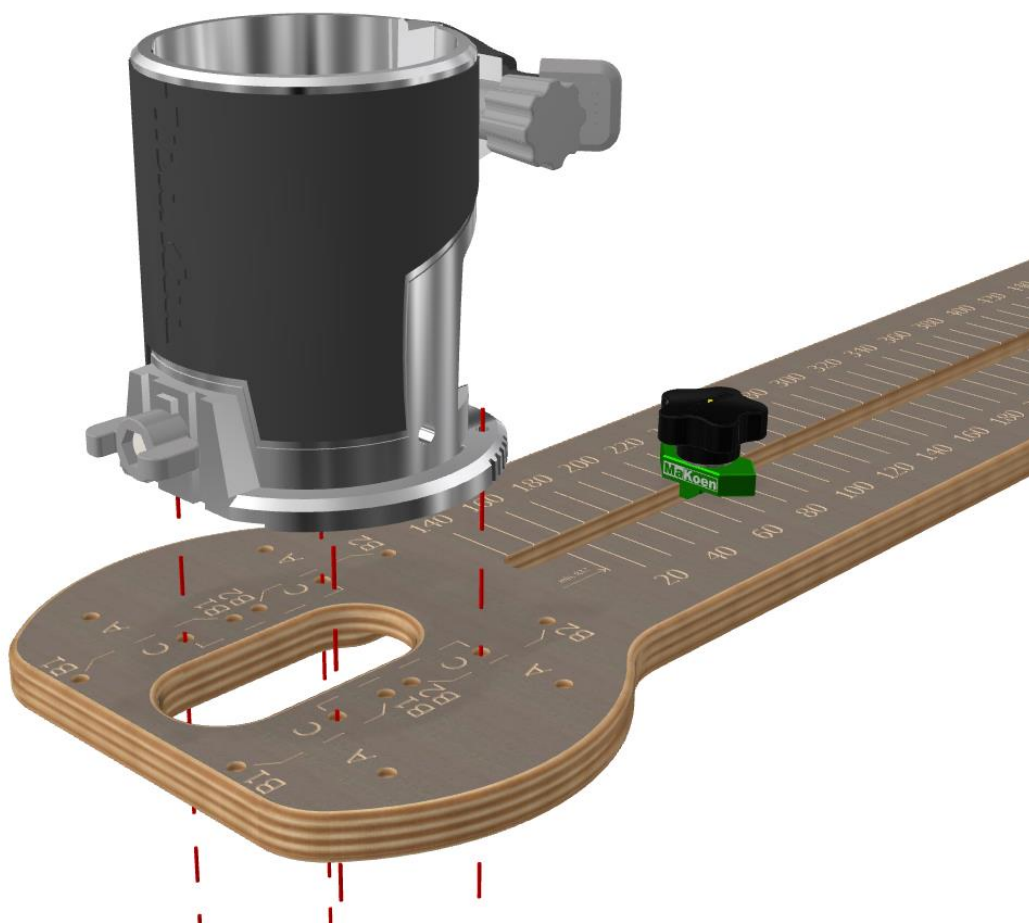
8Obrázok Montáž uhlového frézovacieho modulu B2

Uhly 90-135° možno frézovať pomocou modulu na uhlové frézovanie a montáž pomocou otvorov B2.

Zarovnanie: Zarovnanie je možné len v jednej polohe, pretože otvory sú usporiadané asymetricky.

Upozornenie: Pri nastavovaní uhla sa mení poloha frézy vzhľadom na stupnicu.

Modul frézovania hrán - vŕtanie otvorov C



9Obrázok Montáž modulu na frézovanie hrán C

Modul na frézovanie hrán sa montuje cez otvory C.

Zarovnanie: Otvory sú asymetrické. Modul na frézovanie hrán musí byť otočený k mierke s upínacím mechanizmom, ako je znázornené na obrázku.

Ste nespokojný?

Máte nejaké otázky alebo návrhy?

Kontaktujte nás pomocou jednej z nasledujúcich možností

Tel: 0421 960 15 70

Mobilný telefón: 0176 28 54 7300

E-mail: info@makoen.com

Stránka produktu: <https://makoen.com/makita-faeszirkel>