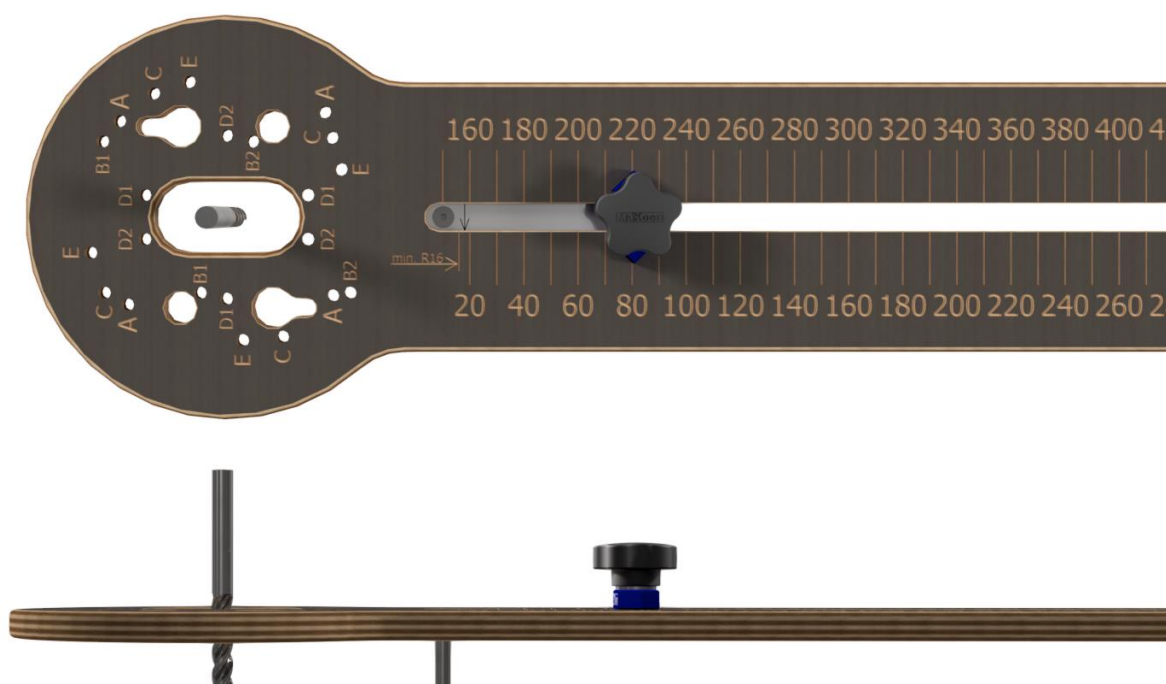


MaKoen



Frēzēšanas aplis GKF

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

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
Bosch GKF600 - frēzes modulis	9
Bosch GKF600 - leņķa frēzēšanas modulis B1	9
Bosch GKF600 - leņķa frēzēšanas modulis B2	10
Bosch GKF600 - Malu frēzēšanas modulis C	10
Bosch GKF12V - D1 - Ergonomisks kreisās rokas lietotājiem.....	11
Bosch GKF12V - D2 - Ergonomisks labākai rokai.....	11
BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI	12

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 - GKF frēzēšanas apļa montāžas secība	8
6. attēls - Bosch GKF600 maršrutēšanas moduļa montāžas atveres (attēli turpmāk)	9
7. attēls - Bosch GKF600 leņķveida frēzēšanas moduļa B1 montāžas atveres (attēli seko).....	9
8. attēls - Bosch GKF600 leņķveida frēzēšanas moduļa B2 montāžas atveres (attēli turpmāk)	10
9. attēls - Bosch GKF600 malu frēzēšanas moduļa C montāžas atveres (attēli turpmāk)	10
10. attēls - GKF12V montāža lietotājiem ar kreiso roku.....	11
11. attēls - GKF12V montāža labās rokas lietotājiem	11

Drošības instrukcijas

ACHTUNG! VOR GEBRAUCH DIE MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN!
MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN!

NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN KOMMEN LASSEN. DIESER ARTIKEL IST KEIN
SPIELZEUG! ES DROHT VERLETZUNGSGEFAHR!

Im Lieferumfang befinden sich verschluckbare Kleinteile. Wurde ein Teil verschluckt, konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Benutzen Sie Schutzausrüstung. Tragen Sie zur eigenen Sicherheit immer einen Gehörschutz, eine Atem-/Staubschutzmaske und eine Schutzbrille.

Beachten Sie beim Umgang mit dem Produkt auch die Bedienungsanleitung der Oberfräse bzw. des Gerätes, womit sie dieses Produkt bestücken.

Ziehen sie den Netzstecker, bevor Sie Teile montieren oder wechseln.

Alle Teile müssen sachgerecht vor der Verwendung montiert sein, ansonsten besteht Verletzungsgefahr!

Entfernen Sie niemals vorhandene Schutzvorrichtungen.

Spannen Sie das zu bearbeitende Holzwerkstück fest.

Achten Sie darauf, dass Sie selbst und das zu bearbeitende Holzwerkstück einen sicheren Stand haben.

Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder an einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Produkts kann zu Verletzungen führen.

Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei beschaffen und unbeschädigt ist. Ein beschädigtes Produkt kann bei Benutzung brechen und zu Verletzungen führen.

Piezīmes

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Trotz aller Sorgfalt unterlaufen uns dennoch Fehler. Sollte Ihnen etwas auffallen kontaktieren Sie uns bitte. Wir werden eine schnelle und komfortable Lösung finden.

Abgesehen von einigen Normteilen werden unsere Produkte in Eigenleistung hergestellt. Als Grundmaterial hierfür dienen Phenolharz beschichtete Furnier-Sperrholzplatten. Diese bestehen üblicherweise aus Birkenholz. Holz ist ein Naturmaterial und weist daher Unregelmäßigkeiten auf. Wir bemühen uns optische Unregelmäßigkeiten zu reduzieren und gegebenenfalls auszusortieren. Kleine, optische Mängel, welche die Funktionalität in keiner Weise beeinträchtigen **und** deren Ursprung im Naturmaterial liegen werden von uns **nicht** aussortiert.

Zum Wohle der Umwelt und des Kosten Nutzen Verhältnisses.

Produkta dati un piegādes apjoms

EAN kods: 4262426890023

Izmēri: Garums: Garums: 650 mm

Platums: 150 mm.

Augstums: 58 mm

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

Pieteikums: Flīzēšanas ierīce apļveida izgriezumam un detaļu izgatavošanai

Izmērs: Rādiuss no 16 mm - 551 mm

Skalas tolerance: ± 1 mm.

Piegādes joma: 1x GKF frēzēšanas kompasa pamata korpuss.

1x pagriežams cilindra rokturis*

1x alumīnija slīdošais ratiņš 86 mm x 20 mm (īssais 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)**

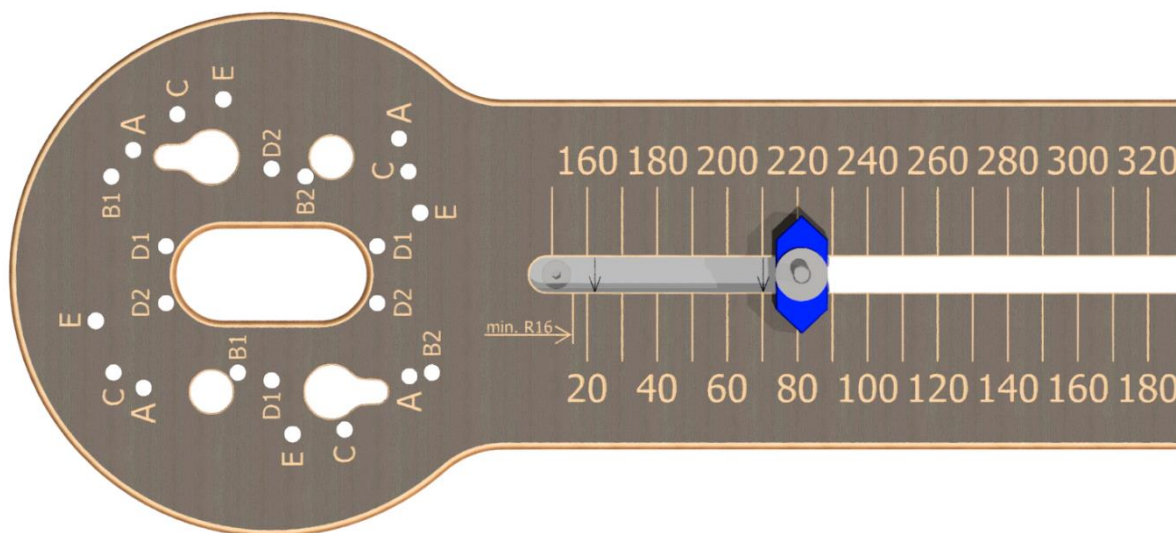
4x DIN7991 M4x20 skrūve ar iegremdētu galvu

*Ar * apzīmētās sastāvdaļas ir iepriekš samontētas.*

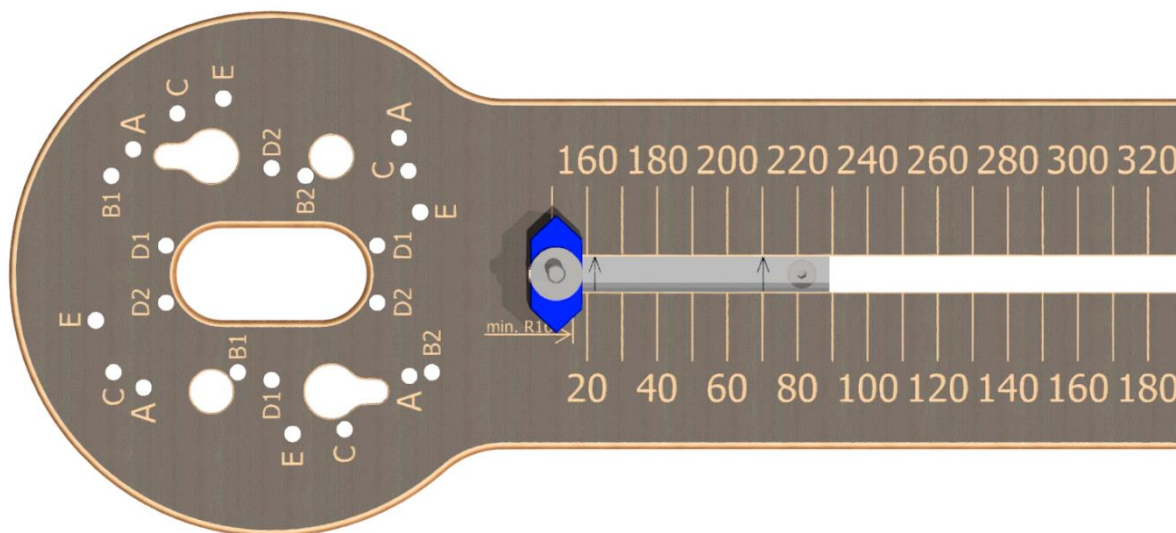
Mērinstrumenti

Frēzēšanas kompasam ir 2 mērījumu skalas.

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

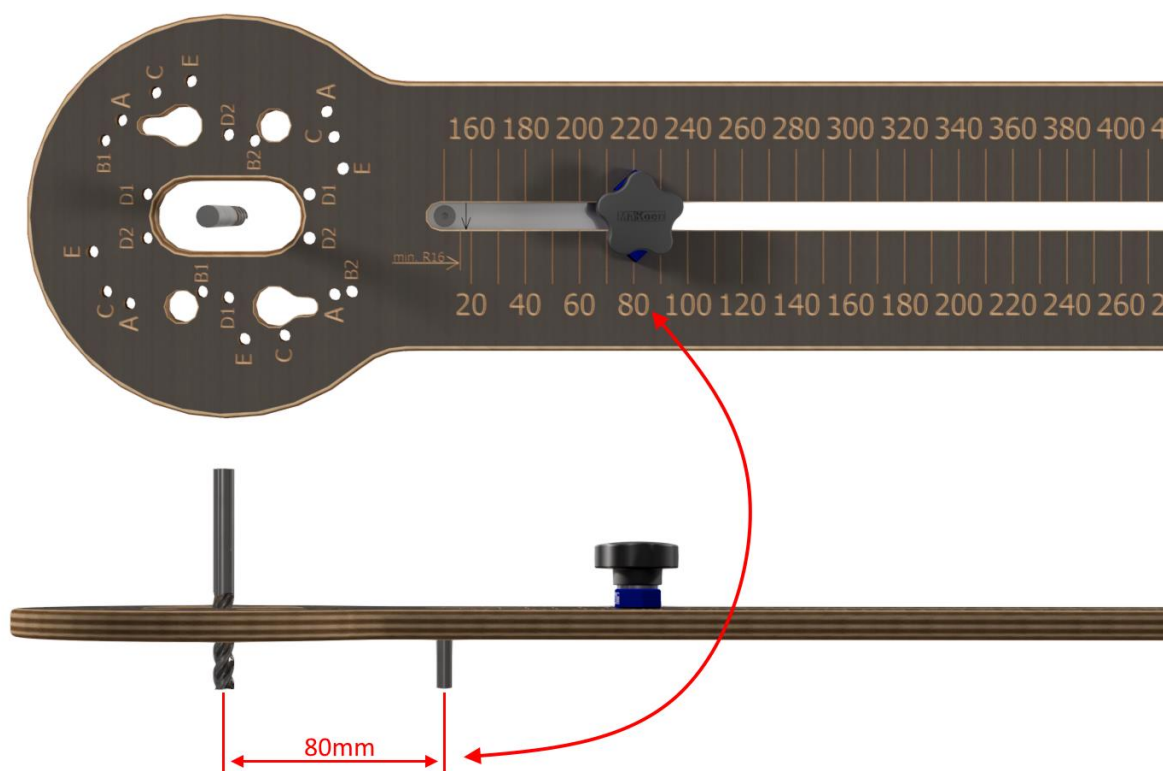


1Attēls - Bīdāmā ratiņa bultiņas norāda uz apakšējo skalu



2Attēls - Bīdāmā ratiņa bultas norāda uz augšējo skalu

Pareiza izmēra iestatīšana

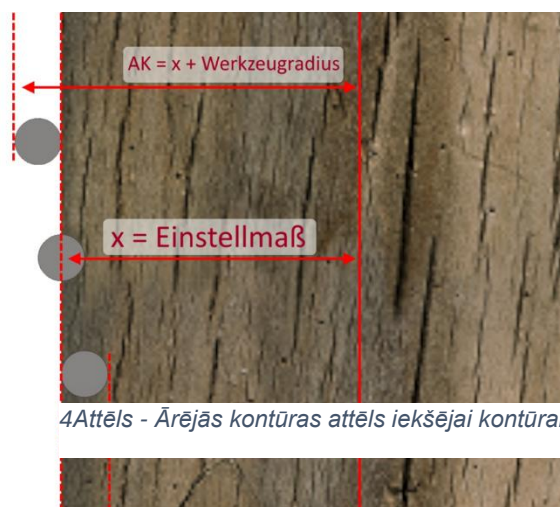


3Attēls - Uzstādītā izmēra ilustrācija, šajā gadījumā 80 mm.

Kā redzams 3. attēlā, iestatītais izmērs parāda attālumu starp frēzes centra punktu un centrēšanas tapas centra punktu. 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 = Aplveida izgriezums
→ Atņemiet griezēja rādiiusu
- AK = aplveida komponents → Pievienot griezēja rādiiusu



4Attēls - Ārējās kontūras attēls iekšējai kontūrai

Frēzēšanas kompasa montāža



5Attēls - Frēzēšanas apļa GKF montāžas secība

Frēzēšanas apļa 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.

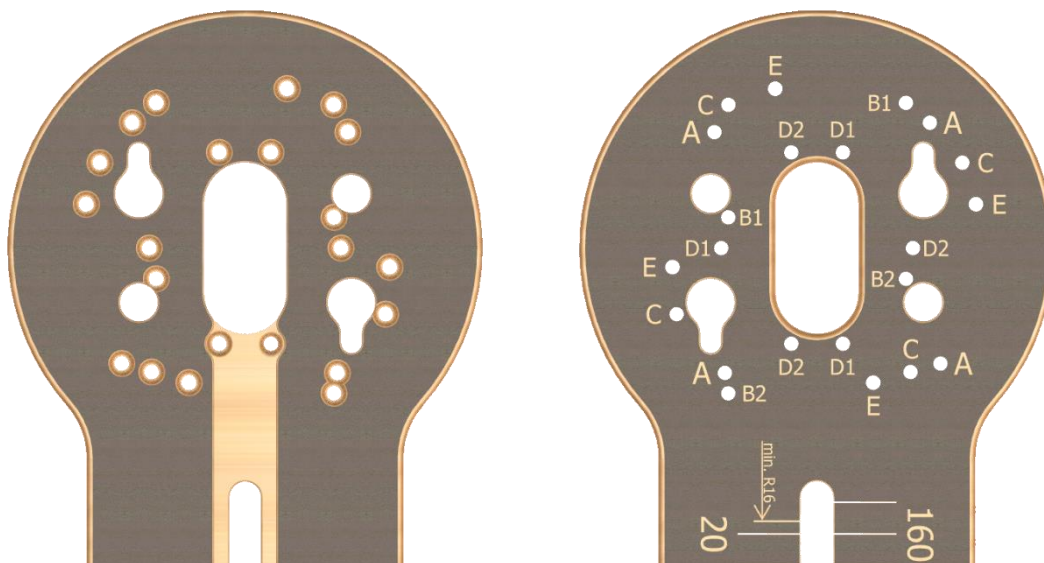
Novietojiet izmēru bultiņu uz skrūves no augšas.

Uzlieciet paplāksni uz izmēra bultas un skrūves.

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

Maršrutētāja montāža

Bosch GKF600 - frēzes modulis



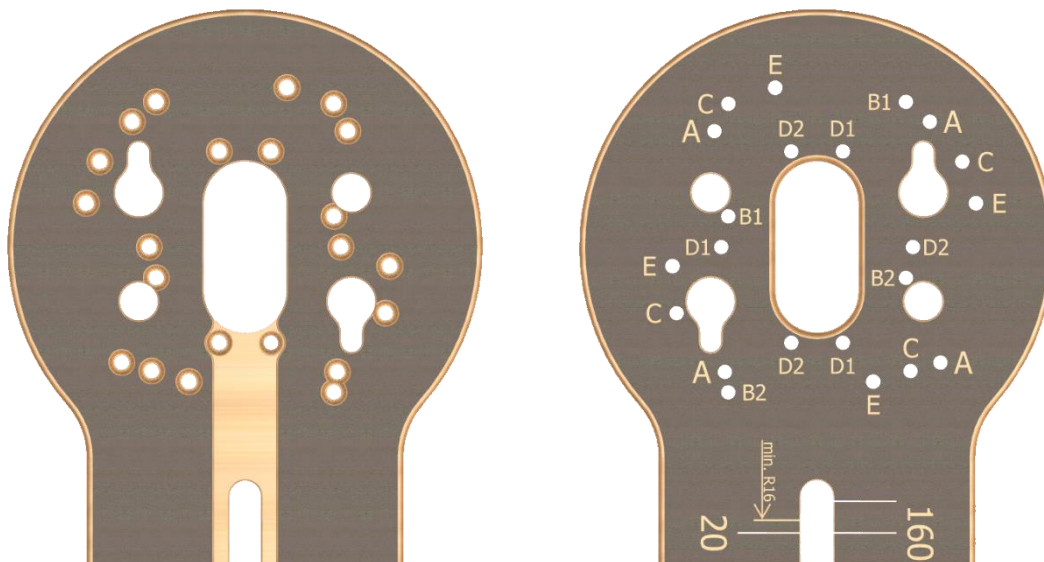
6Attēls - Bosch GKF600 maršrutēšanas moduļa montāžas atveres (attēli turpmāk)

Ar A apzīmētie caurumi ir piemēroti Bosch maršrutēšanas moduļim Bosch GKF600.

Caurumu raksts ir simetrisks, stiprinājumu var pagriezt par 180°.

Uzstādīšanu var veikt ar vai bez pamatplāksnes

Bosch GKF600 - leņķa frēzēšanas modulis B1



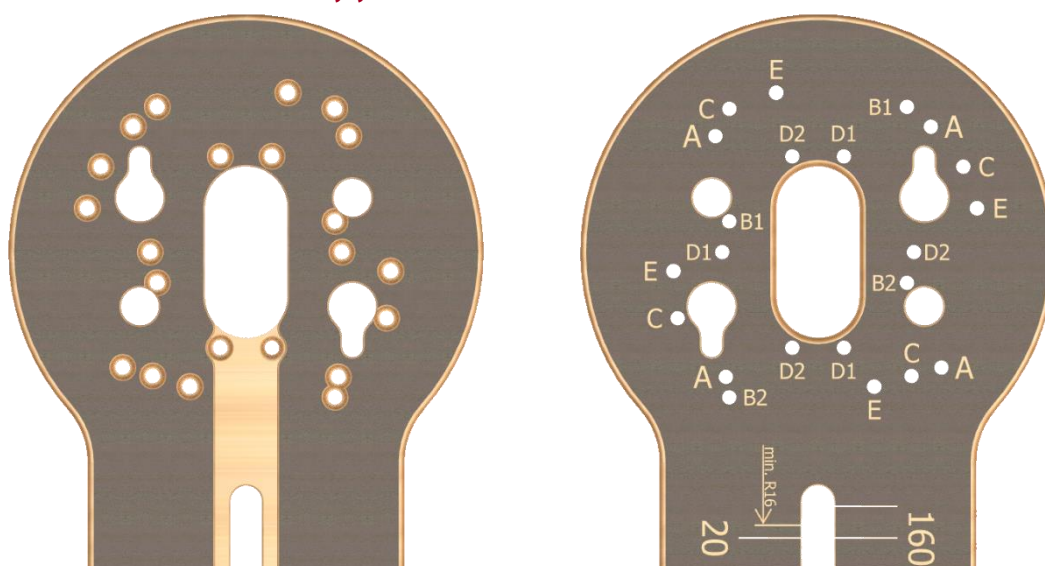
7attēls - Bosch GKF600 leņķveida frēzēšanas moduļa B1 montāžas atveres (attēli seko)

Caurumi ar apzīmējumu B1 ir piemēroti Bosch leņķa frēzēšanas moduļim Bosch GKF600.

Caurumu raksts ir asimetrisks, montāža notiek tikai vienā pozīcijā.

Uzstādīšanu var veikt ar vai bez pamatplāksnes

Bosch GKF600 - leņķa frēzēšanas modulis B2



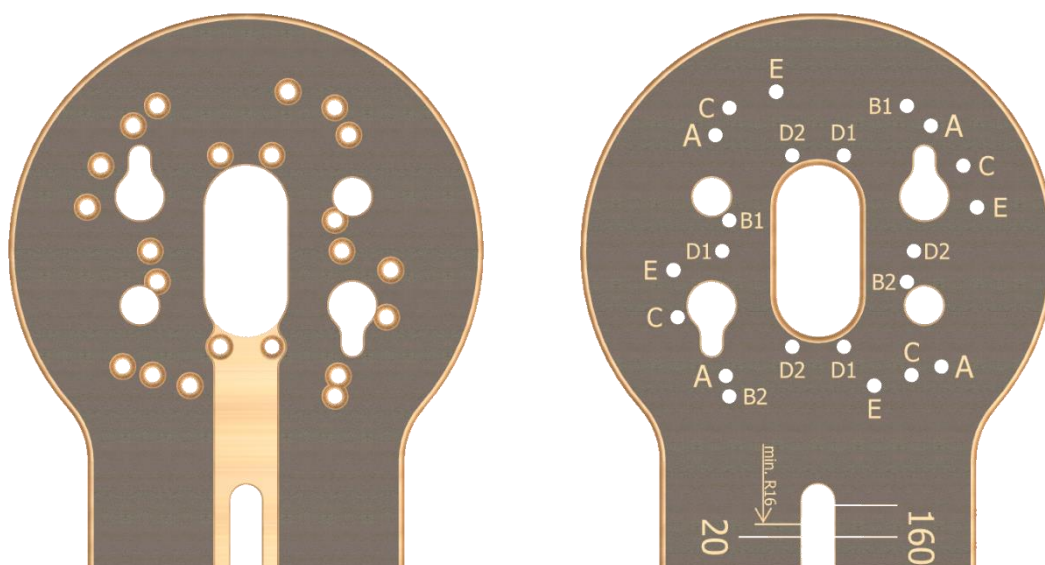
8attēls - Bosch GKF600 leņķveida frēzēšanas moduļa B2 montāžas atveres (attēli turpmāk)

Ar B2 apzīmētie caurumi ir piemēroti Bosch leņķa frēzēšanas modulim Bosch GKF600.

Caurumu raksts ir asimetrisks, montāža notiek tikai vienā pozīcijā.

Uzstādīšanu var veikt ar vai bez pamatplāksnes

Bosch GKF600 - Malu frēzēšanas modulis C



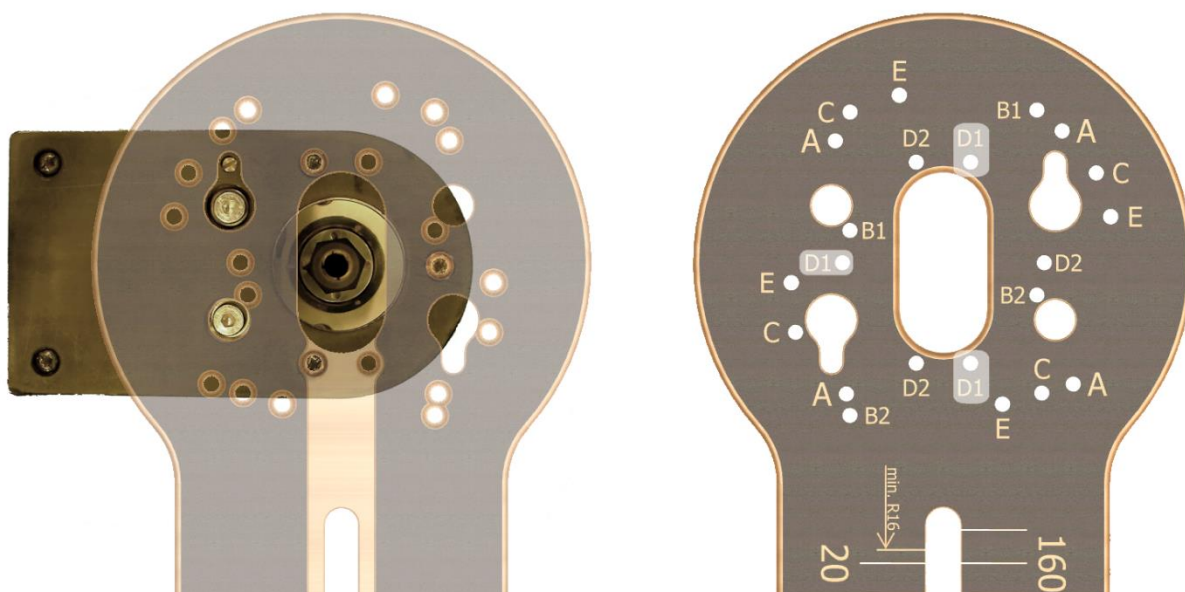
9attēls - Bosch GKF600 malu frēzēšanas moduļa C montāžas atveres (attēli turpmāk)

Caurumi, kas apzīmēti ar C, ir piemēroti Bosch malu frēzēšanas modulim Bosch GKF600.

Caurumu raksts ir asimetrisks, montāža notiek tikai vienā pozīcijā.

Uzstādīšanu var veikt ar vai bez pamatplāksnes

Bosch GKF12V - D1 - Ergonomisks kreisās rokas lietotājiem

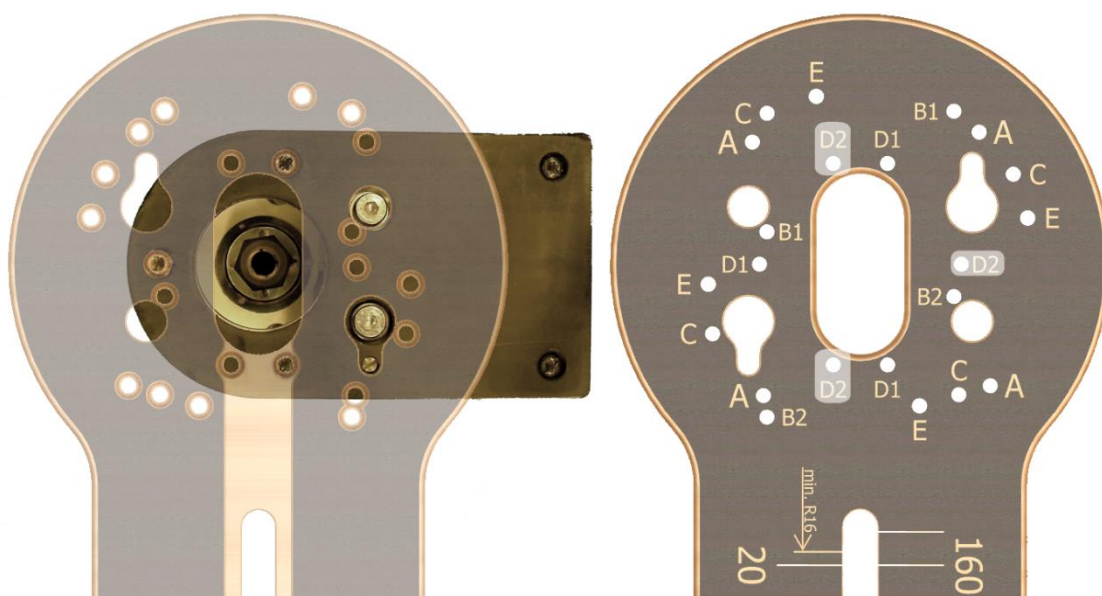


10 attēls - GKF12V montāža lietotājiem ar kreiso roku

Uzstādīšanas atveres ar marķējumu *D1* ir piemērotas Bosch GKF12V bezvadu flīzētājam. Ergonomiska flīzera diska vadība kreisās rokas lietotājiem.

Regulēšanas skrūvju padziļinājumi ļauj veikt montāžu ar vai bez pamatplāksnes.

Bosch GKF12V - D2 - Ergonomisks labākai rokai



11. attēls - GKF12V montāža labās rokas lietotājiem

Montāžas atveres ar marķējumu *D2* ir piemērotas Bosch GKF12V akumulatora maršrutētājam. Ergonomiska flīzera diska vadība labās rokas lietotājiem.

Regulēšanas skrūvju padziļinājumi ļauj veikt montāžu ar vai bez pamatplāksnes.

BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI

1. Welche Modelle passen auf eure Fräszirkel?

A: Für folgende Modelle bieten wir passende Fräszirkel an:

Makita: RT0700 – DRT50Z

Bosch: POF1400

Bosch Professional: GKF600 – Oberfräsenmodul – Kantenfräsmodule –
Winkelfräsmodule – GKF12V – GOF1250

Festool: OF1010REB – OF1010REBQ – OF1400 – OF2200

2. Die Schablone ist gewölbt, warum?

A: Das Grundmaterial ist Multiplex Birke mit Phenolharzbeschichtung. Bei der Herstellung des Grundmaterials entstehen Spannungen im Material, welche bereits vor der Verarbeitung vorhanden sind und für ein Verzug des Plattenwerkstoffs sorgen. Dies lässt sich leider nicht verhindern.

Fräszirkel: Der Zentrierstift ist lang genug, um auch bei leichter Wölbung sicher im Zentrum zu halten

MFT-Schablone: Es wird empfohlen die Schablone festzuspannen. Unabhängig einer möglichen Wölbung. Beim Spannen wird diese ausgeglichen

6-Fach Schablone: Durch die kompakte Form der Schablone fällt ein Verzug meistens nicht auf. Sollte dies dennoch vorkommen, wird die Schablone aussortiert.

Unzufrieden?

Sie haben Fragen oder Anregungen?

Bitte kontaktieren Sie uns über eine der folgenden Möglichkeiten

Tel.: 0421 960 15 70

Mobil: 0176 28 54 7300

E-Mail: info@makoen.com

Produkta lapa: <https://makoen.com/Bosch-Fraeszirkel>