

**MEEC
TOOLS**

Item no. 016362



230 V
450 W

TILE CUTTER

KAKELKAP

FLISKUTTER

FLISESKÆRER

PRZECINARKA DO GLAZURY

FLIESENSCHNEIDER

LAATTALEIKKURI

SCIE DE CARRELAGE

TEGELZAAG



EN OPERATING INSTRUCTIONS

▲ Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference. (Translation of the original instructions)

SV BRUKSANVISNING

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen före användning. Spara den för framtida bruk. (Original bruksanvisning)

NO BRUKSANVISNING

▲ Viktig! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk. (Oversettelse av original bruksanvisning)

DA BETJENINGSVEJLEDNING

▲ Vigtigt! Læs betjeningsvejledningen før brug. Gem den til senere brug. (Oversættelse af den originale vejledning)

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

▲ Ważne! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi! Zachowaj ją na przyszłość. (Tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

▲ Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen! Für die zukünftige Verwendung aufbewahren. (Bedienungsanleitung im Original)

FI KÄYTTÖOHJEESTA

▲ Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä! Säilytä se myöhempää käyttöä varten. (Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta)

FR MODE D'EMPLOI

▲ Important ! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le. (Traduction des instructions originales)

NL GEBRUIKSAANWIJZING

▲ Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. (Vertaling van de originele instructies)

Rätten till ändringar förbehålles.
För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.se

Med forbehold om endringer.
Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.no

Ret til ændringer forbeholdes.
Den seneste version af betjeningsvejledningen findes på www.jula.com

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.
Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.pl

Jula reserves the right to make changes.
For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.
Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.
Pour la dernière version du manuel utilisateur, voir www.jula.com

Wijzigingen voorbehouden.
Voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing, zie www.jula.com

JULA AB, BOX 363, SE-532 24 SKARA

2025-09-02

© Julia AB



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING /
EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG /
EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

Jula Item number / Artikelnummer / Artikkelnummer / Varenummer / Numer artykułu / Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence /
Artikelnnummer

016362

Model no.: Z1E-ZP-110

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer./ Denna försäkran om överens-
stämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar./ Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten./ Denne
overensstemmelseserklæring er utstedt under producentens eneansvar./Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na
wyłączną odpowiedzialność producenta./ Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers
ausgestellt./ Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla./ La présente déclaration de
conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de
uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**Tile cutter / Kakelkap / Fliskutter / Przecinarka do glazury / Fliseskærer /
Fliesenschneider / Laattaleikkuri / Scie de carrelage / Tegelzaag**

230V, 450W

Conforms to the following directives, regulations and standards./ Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och
standarder./ Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder./ Overholder følgende direktiver, forordninger og
standarder./ Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacją i normami./ Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften
und Normen./ Seuraavien direktiivien, asetusten ja standardien mukainen./ Conforme aux directives, règlements et normes
suivants./ Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen:

<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 62841-1:2015+A11, EN ISO 12100:2010
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 31000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN IEC 63000:2018

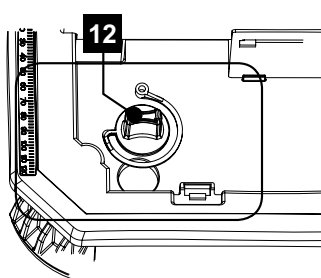
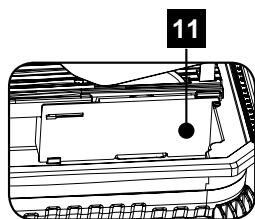
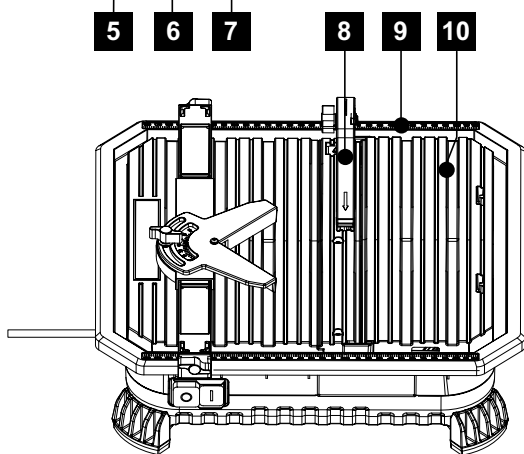
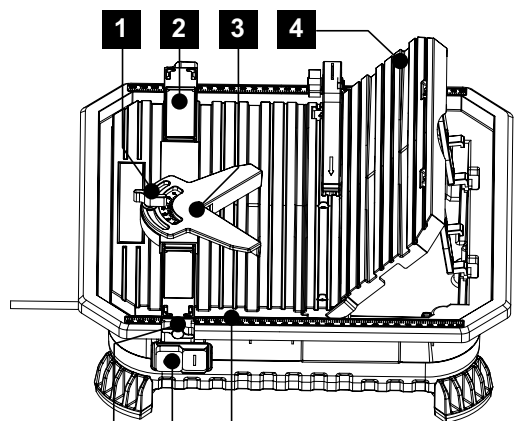
This product was CE marked in year:/ Produkten CE-märktes år:/ Dette produktet ble CE-merket dette året:/ Produktet blev
CE-mærket i år:/ Wyrób oznakowany znakiem CE w roku:/ Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr:/ Tämä tuote
on CE-merkitty vuonna:/
Ce produit a reçu le marquage CE en:/ Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar:- 21

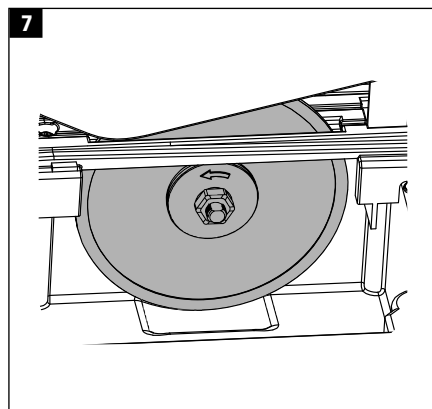
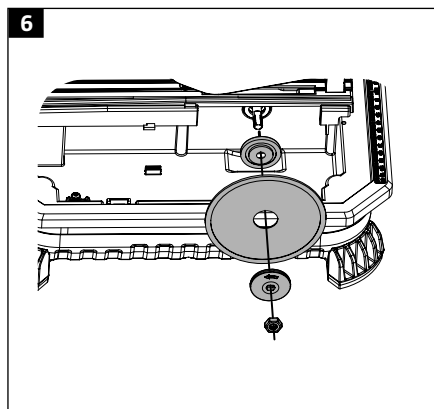
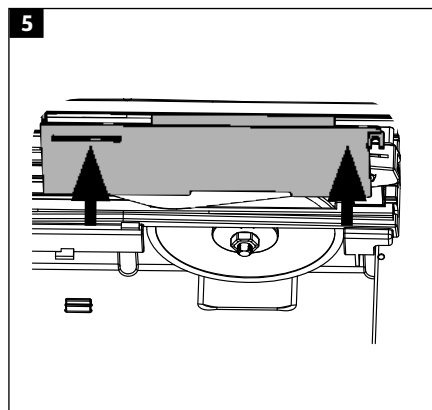
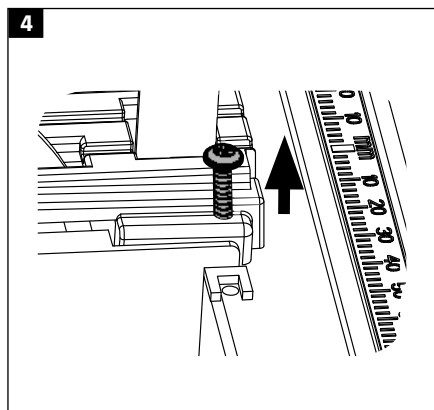
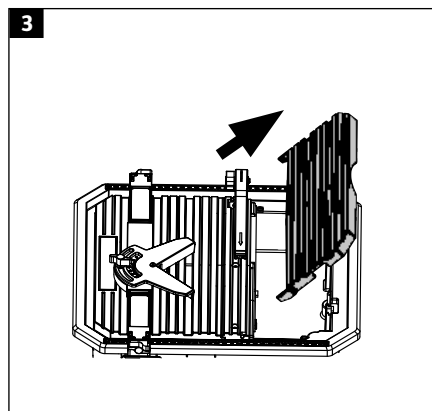
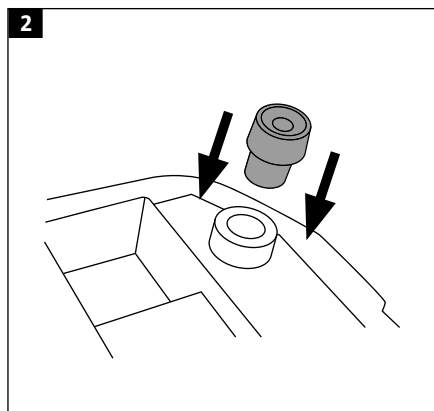
Skara 2024-12-12

Göran Martinsson

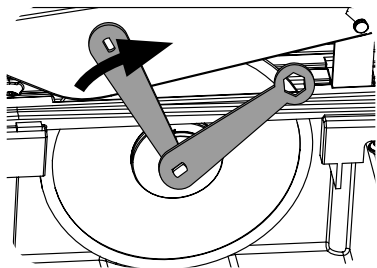
QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation.
/Undertecknat för Jula samt behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Jula og kvalifisert til å
sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Underskrevet på vegne af Jula og bemyndiget til udarbejdelse af den tekniske
dokumentation. /Podpisano w imieniu Jula oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet
im von Jula und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen / Allekirjoittanut Julian puolesta ja valtuutettu
kokoamaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Jula et habilité Namen à établir la documentation technique. / Ondertekend
namens Jula en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie

1

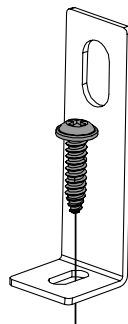




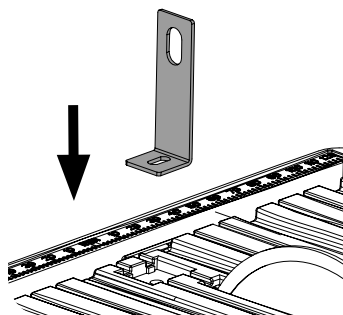
8



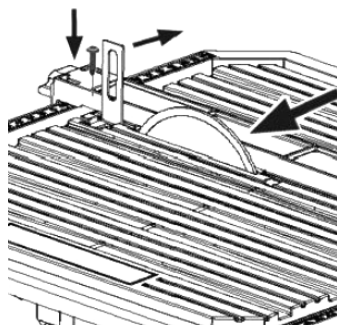
9



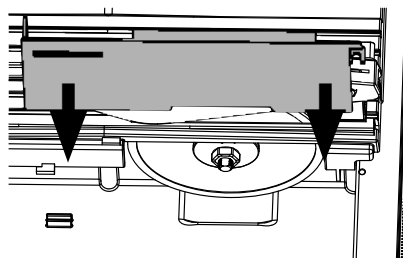
10



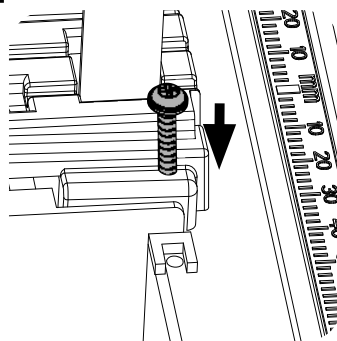
11



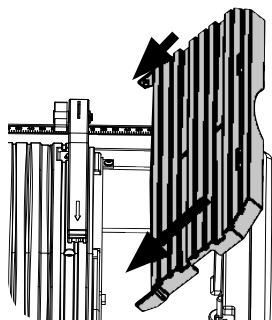
12



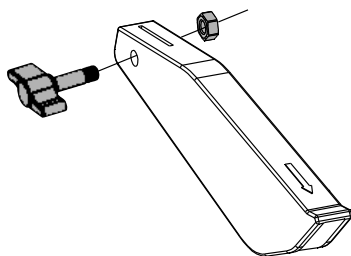
13



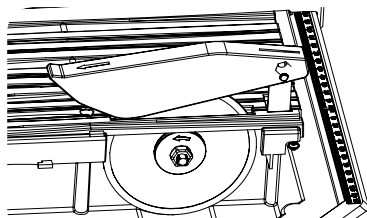
14



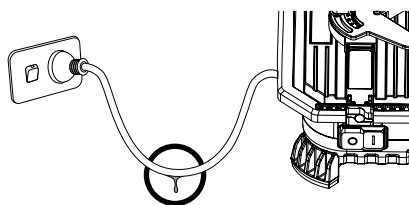
15



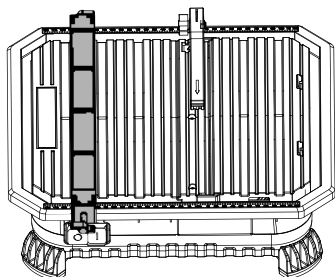
16



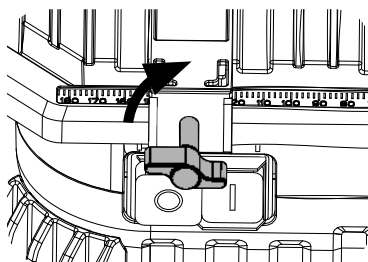
17

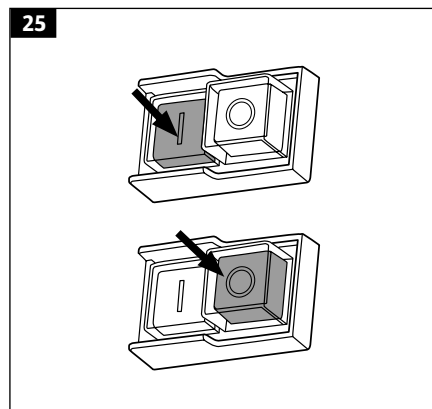
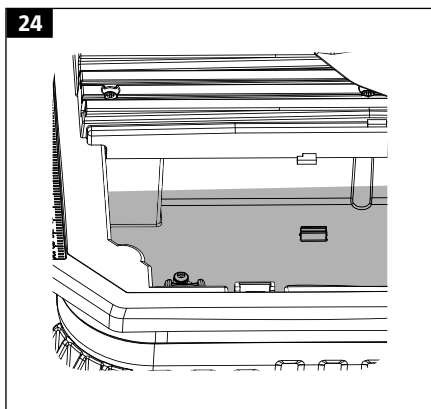
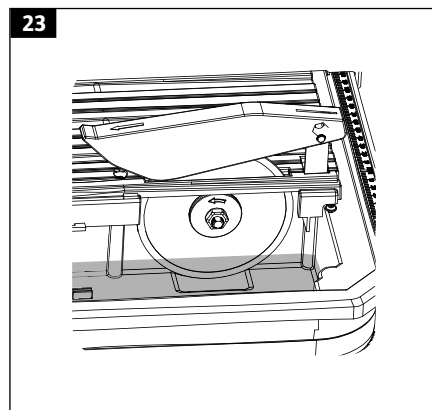
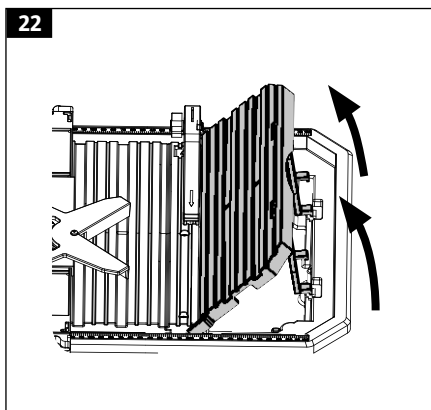
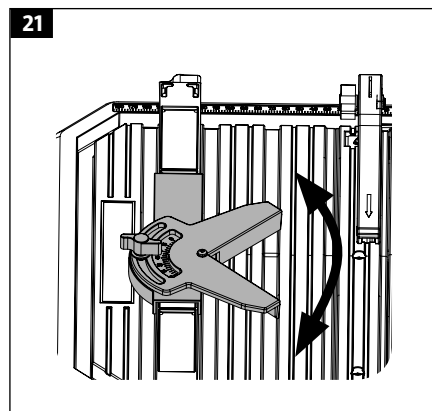
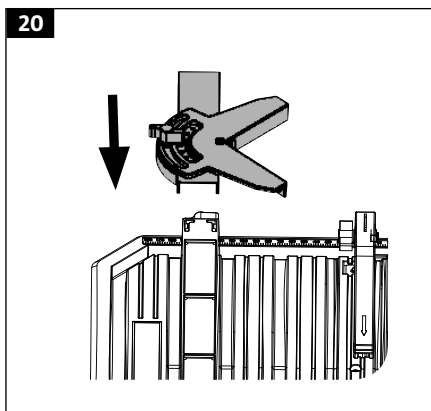


18

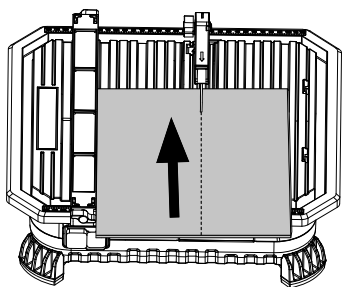


19

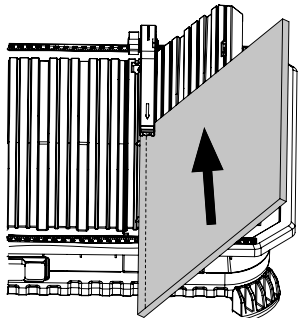




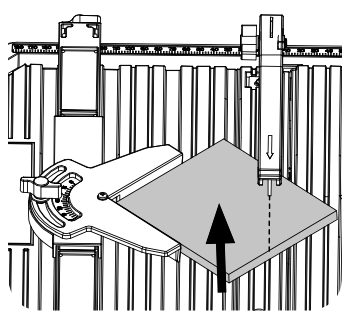
26



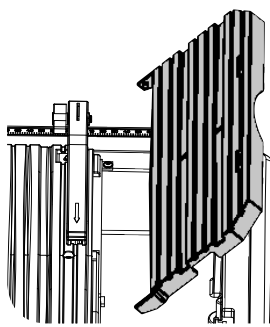
27



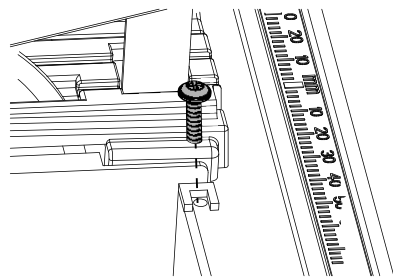
28



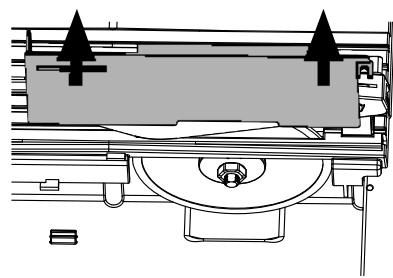
29



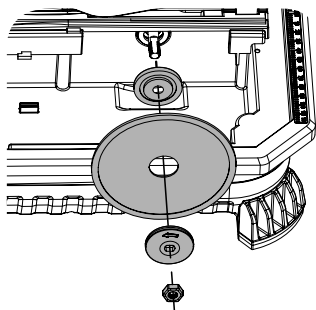
30



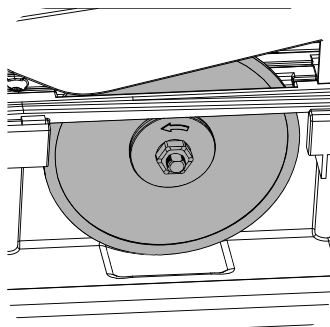
31



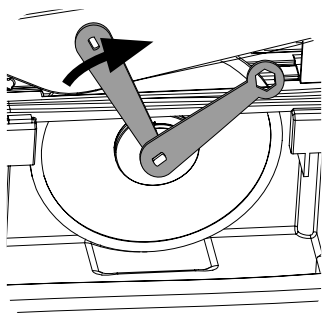
32



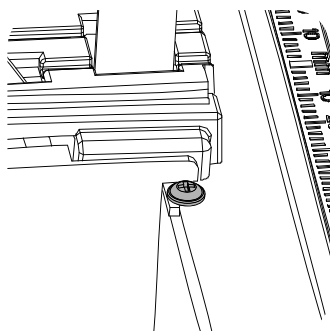
33



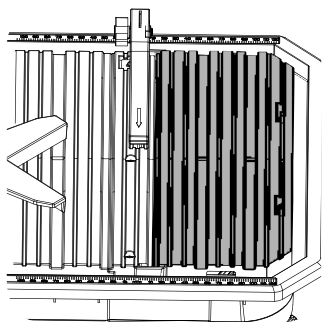
34



35



36



SÄKERHETSANVISNINGAR

SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Belamrade och mörka områden ökar risken för olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser eller lättantändligt damm. Elverktyg bildar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och kringstående personer på avstånd när du arbetar med ett elverktyg. Om du blir distraherad kan det leda till att du förlorar kontrollen över verktyget.

ELSÄKERHET

- Elverktygets stickpropp måste passa i nätuttaget. Ändra aldrig stickproppen på något sätt. Använd aldrig adapterar tillsammans med jordade elverktyg. Intakta stickproppar och passande nätuttag minskar risken för elolycksfall.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elolycksfall ökar om din kropp är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Om vatten tränger in i ett elverktyg ökar risken för elolycksfall.
- Akta sladden. Använd aldrig sladden för att bära eller dra elverktyget och dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Skydda sladden från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elolycksfall.
- När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk. Användning av en sladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elolycksfall.
- Om du måste använda ett elverktyg i fuktig miljö ska det anslutas till en strömkälla med jordfelsbrytare. Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elolycksfall.

PERSONLIG SÄKERHET

- Var uppmärksam, se noga efter vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med elverktyg. Använd aldrig elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid arbete med elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- Använd skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som dammfiltermask, halksäkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd som används på lämpligt sätt minskar risken för personskada.
- Förhindra oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i frånslaget läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteriet eller tar upp eller bär verktyget. Olycksrisken är stor om du bär elverktyget med fingret på strömbrytaren eller ansluter ström till verktyg vars strömbrytare är i tillslaget läge.
- Ta bort alla ställnycklar och skruvnycklar innan du startar verktyget. Att lämna kvar en nyckel på en roterande del av elverktyget kan leda till personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. På så sätt har du bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Använd lämpliga kläder. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns utrustning för dammutsugning och dammuppsamling ska denna anslutas och användas på rätt sätt. Sådana anordningar kan minska risken för problem som orsakas av damm.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Rätt elverktyg fungerar bättre och säkrare när det används med avsedd belastning.

- Använd inte elverktyget om det inte går att starta och stänga av det med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Koppla ur stickproppen från uttaget och/eller ta bort batteriet från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller ställer undan verktyget. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.
- Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktyget eller har tagit del av dessa anvisningar använda verktyget. Elverktyg är farliga i händerna på okunniga användare.
- Underhåll elverktyget. Kontrollera att rörliga delar inte är felinriktade eller har fastnat, att delar inte har gått av och att inga andra förhållanden föreligger som kan påverka användningen av verktyget. Om elverktyget är skadat ska det repareras innan det används. Många olyckor orsakas av bristfälligt underhållna elverktyg.
- Se till att skärande verktyg är vassa och rena. Skärande verktyg som underhålls korrekt och har vassa eggar kärvar mindre ofta och är lättare att styra.
- Använd elverktyget, tillbehör och bits etc. i enlighet med dessa anvisningar, med beaktande av arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. All annan användning av elverktyget än den avsedda kan leda till farliga situationer.

SERVICE

Se till att elverktyget servas av kvalificerad reparatör som endast använder identiska reservdelar. På så sätt garanteras att elverktyget förblir säkert att använda.

SÄRSKILDA ANVISNINGAR FÖR KAKELKAP

- Verktyget får endast repareras av kvalificerad personal. Detta verktyg uppfyller kraven i relevanta säkerhetsföreskrifter. Reparationer får endast utföras av kvalificerad personal som använder identiska reservdelar. Felaktigt utförda reparationer kan medföra risk för personskada/dödsfall eller egendomsskada.
- Dra ut stickproppen före underhåll av verktyget och när verktyget inte används.
- Använd endast verktyget tillsammans med godkänd jordfelsbrytare.
- Se till att bordet är plant. Utsätt inte bordet för repor eller tryck.
- Håll händerna borta från klingan när den roterar.
- Kontrollera att riktningspilen på klingan överensstämmer med motorns rotationsriktning.
- Kontrollera regelbundet att spindelskruven är åtdragen och att klingan sitter stadigt på spindeln.
- Kontrollera före varje användning att klingan är fri från sprickor och andra skador. Byt omedelbart ut klingan om den är spräckt eller skadad.
- Håll sladden borta från skärområdet och se till att den inte kan fastna i arbetsstycket.
- Kontrollera alltid att ställnycklar och liknande avlägsnats från verktyget innan du slår på det.
- Försök aldrig kapa på frihand. Plattan som ska kapas måste ligga stadigt an mot motorns anslag eller mot geranslaget. Kapa inte arbetsstycken som är för små för att hållas med händerna på säkert avstånd från klingan.
- Kontrollera att det finns plats för arbetsstyckets avkapade del att röra sig i sidled. Annars kan den avkapade delen fastna mot klingan.

- Kapa aldrig mer än en platta i taget.
- Bara den platta som ska kapas får finnas på eller omkring bordet.
- Låt motorn nå maximivarvtal och klingan rotera fritt några sekunder innan kapning påbörjas.
- Stäng omedelbart av verktyget och dra ut stickproppen om verktyget låter onormalt eller klingan vibrerar kraftigt.
- Stäng av verktyget, dra ut stickproppen och låt klingan och motorn stanna helt innan du försöker ta bort material som fastnat eller rensa runt klingan.
- Vidrör aldrig klingan eller andra rörliga delar under användning.
- Om klingan kör fast, stäng av verktyget och dra ut stickproppen innan frigöring av klingan.
- Försök aldrig ta bort flisor eller bitar innan klingan har stannat helt.
- Se till att inte kapade bitar slungas iväg av klingan.
- Lämna aldrig verktyget innan motor och klinga har stannat helt. Lämna aldrig verktyget oövervakat när stickproppen sitter i. Stäng av verktyget och dra ut stickproppen innan du lämnar det.
- Använd transportanordningarna för att flytta verktyget. Lyft eller dra aldrig i verktygets skydd.

Symboler

Nedanstående symboler kan vara av vikt för hur du bör använda ditt elverktyg. Se till att du förstår symbolerna och deras betydelse.

	Läs bruksanvisningen.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Använd ögonskydd.

	Använd skyddshandskar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	450 W
Varvtal	5200 /min
Bladmått	Ø110 x Ø22.2 mm
Kapdjup vid 90°	Max. 24 mm
Kapdjup vid 45°	Max. 16 mm
Kapdjup vid 22,5°	Max. 21 mm
Bordsstorlek	365 x 390 mm
Mått	L390 x B365 x H165 mm
Vikt	3,4 kg
Ljudtrycksnivå, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Ljudeffektsnivå, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration och buller, som har uppmätts i enlighet med standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för en preliminär bedömning av exponering. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN 61029:2009.

WARNING!

Den faktiska vibrations- och bullernivån under användning av verktyg kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används samt vilket material som bearbetas. Identifiera därför de säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren baserat på en uppskattning av exponering i verkliga driftförhållanden (som

tar hänsyn till alla delar av arbetscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när den körs på tomgång, utöver igångsättningstiden)

BESKRIVNING

För våtkapning av kakel och klinker med diamantklinga. Bordet är vinklingsbart för gering upp till 45°.

1. *Låsvred för styrskena*
2. *Parallellanslag*
3. *Styrskena*
4. *Anslag 45°*
5. *Låsklämmor för parallellanslag*
6. *Strömbrytare*
7. *Skala på styrskena*
8. *Klinga*
9. *Klingskydd*
10. *Fäste för klingskydd*
11. *Klingkåpa*
12. *Plugg för vattenbehållare*

BILD 1

MONTERING

MONTERING AV GUMMIFÖTTER

1. Sätt i de fyra gummifötterna i hålen i produktens bottenplatta.

BILD 2

MONTERING AV KLINGA

1. Ta bort anslaget 45°.

BILD 3

2. Avlägsna skruven och brickan från klingskyddet.

BILD 4

3. Lyft ut klingkåpan ur dess spår.

BILD 5

4. Avlägsna klingmuttern och den yttre flänsen från spindeln.

BILD 6

5. Placera klingen på spindeln, inpassad på den inre flänsen. Placera den yttre flänsen på spindeln.

BILD 7

OBS!

Kontrollera att riktningspilen på klingen överensstämmer med pilen på höljet.

6. Sätt tillbaka klingmuttern. Två skruvnycklar medföljer produkten. Lås spindeln med den ena skruvnyckeln och dra åt klingmuttern med den andra.

BILD 8

MONTERING AV KLINGSKYDD

1. Avlägsna skruven och brickan från fästet för klingskyddet.

BILD 9

2. Placera fästet för klingskyddet i vattenbehållaren. Fästets korta skänkel ska vara vänd mot arbetsbordets mitt.

BILD 10

3. För in fästet för klingskyddet i spåret bakom klingen, vid arbetsbordets bakkant.
4. Håll fästet för klingskyddet på plats och skruva fast det vid arbetsbordet med skruv och bricka.

BILD 11

OBS!

Kontrollera att fästet för klingskyddet är i linje med klingans centrum. Använd parallellanslaget för att kontrollera.

5. För tillbaka klingkåpan till dess ursprungliga läge.

BILD 12

6. Skruva fast klingkåpan med bricka och skruv.

BILD 13

7. Sätt tillbaka anslaget 45°.

BILD 14

8. Avlägsna fingermuttern, skruven och brickan från klingskyddet.

BILD 15

9. Placera klingskyddet på fästet. Skruva fast det med skruv, bricka och fingermutter. Dra åt fingermuttern så hårt att klingskyddet vilar mot arbetsbordet men lyfts när arbetsstycket trycks mot klingan.

BILD 16**PLACERING**

Eftersom produkten använder vatten ska sladden dras så att den hänger fritt i en bukt nedanför nätuttaget, för att säkerställa att inte vatten kan rinna längs sladden till nätuttaget.

BILD 17**JUSTERING AV PARALLELLANSLAG**

1. Lossa parallellanslagets låsklämmor och placera parallellanslaget på arbetsbordet. Kontrollera att parallellanslaget är parallellt med klingan. Använd skalan på styrskenan för att ställa in önskad kapbredd.

BILD 18

2. Lås fast parallellanslaget med låsklämmorna.

BILD 19**JUSTERING AV STYRSKENA FÖR GERSÅGNING**

1. När parallellanslaget låsts fast kan styrskenan fästas på det med klämmor. Styrskenan kan enkelt föras fram och tillbaka på parallellanslaget.

BILD 20

2. Lossa låsvredet för styrskenan och flytta styrskenan till önskad kapvinkel enligt skalan på styrskenan. Dra åt låsvredet för styrskenan.

BILD 21**INSTÄLLNING AV ANSLAG 45°**

Fäll upp anslaget 45°, fäll ut stödet och placera ändarna i motsvarande hål i arbetsbordet. Kontrollera före varje snitt att anslaget är korrekt inställt och säkrat.

BILD 22**VATTENBEHÅLLARE**

1. Ta bort anslaget 45° och fyll vattenbehållaren med rent vatten så att det når strax över klingans underkant. Högst 1/4 av klingan ska vara under vattenytan

BILD 23

2. Efter avslutat arbete, dra ut vattenbehållarens plugg för att tappa ut vattnet.

BILD 24**OBS!**

Pluggen fungerar också som överfyllningsskydd.

HANDHAVANDE**STRÖMBRYTARE**

1. Starta produkten genom att trycka på den gröna knappen I.

2. Stäng av produkten genom att trycka på den röda knappen O.

BILD 25**VARNING!**

Klingan fortsätter att rotera några sekunder efter att produkten stängts av. Avlägsna inte arbetsstycket förrän alla rörliga delar har stannat helt.

OBS!

- **Produkten ska anslutas till nät med jordfelsbrytare med utlösningsström högst 30 mA.**
- **Efter eventuellt strömavbrott måste produkten startas igen med den gröna knappen (I).**
- **Låt klingan nå maximivärta innan den kommer i kontakt med arbetsstycket.**

RAKT SNITT

Justera parallellanslaget till önskad kapbredd. Håll stadigt i arbetsstycket och för det med lätt tryck mot klingan. Håll i arbetsstyckets kanter och tryck det stadigt nedåt, så att det inte lyfts under kapningen.

BILD 26**FASKAPNING**

Fäll upp anslaget 45° eller 22,5° för faskapning av arbetsstycket. Kapa på samma sätt som vid rakt snitt. Kapning av invändig eller utvändig fas görs genom att arbetsstycket placeras med framsidan eller baksidan uppåt.

BILD 27**GERSÅGNING**

Montera styrskenan på parallellanslaget för att utföra gersågning med önskad vinkel. Håll stadigt i styrskenan och arbetsstycket och för arbetsstycket med lätt tryck mot klingan. Se till

att arbetsstycket vilar stadigt mot styrskenan före kapning.

BILD 28**BYTE AV KLINGA****VARNING!**

Stäng av produkten och dra ut stickproppen före byte av tillbehör.

VIKTIGT!

- **Använd aldrig en klinga som är så tjock att den yttre klingbrickan inte kommer i kontakt med de plana ytorna på spindeln – risk att klingskruven inte låser klingan korrekt på spindeln.**
- **Använd aldrig en klinga med större diameter än som anges i tekniska data för produkten. Den kan komma i kontakt med klingskyddet och orsaka personskada och/eller egendomsskada. Sådana skador omfattas inte av garantin.**

1. Stäng av produkten och dra ut stickproppen.
2. Ta bort anslaget 45°.

BILD 29

3. Avlägsna skruven och brickan från klingskåpan.

BILD 30

4. Lyft ut klingkåpan ur dess spår.

BILD 31

5. Avlägsna klingmuttern, den yttre flänsen och den gamla klingan från spindeln.

BILD 32

6. Placera den nya klingan på spindeln, inpassad på den inre flänsen. Placera den yttre flänsen på spindeln.

BILD 33

OBS!**Kontrollera att riktningspilen på klingan överensstämmer med pilen på höljet.**

7. Sätt tillbaka klingmuttern. Två skruvnycklar medföljer produkten. Lås spindeln med den ena skruvnyckeln och dra åt klingmuttern med den andra.

BILD 34

8. Sätt tillbaka klingkåpan i dess spår och dra åt skruven med brickan.

BILD 35

9. Sätt tillbaka anslaget 45°.

BILD 36**UNDERHÅLL****WARNING!**

Stäng av produkten och dra ut stickproppen före rengöring, underhåll och/eller byte av tillbehör.

OBS!

Tillverkaren påtar sig inget ansvar för personskada och/eller egendomsskada som uppkommer till följd av obehörig reparation eller felaktig användning.

- Håll produktens ventilationsöppningar rena för att förhindra överhettning. För aldrig in något föremål genom ventilationsöppningarna.
- Rengör vid behov produkten utvändigt med mjuk fuktad trasa. Använd inte lösningsmedel.
- Blås vid behov rent produkten med tryckluft genom ventilationsöppningarna.

SIKKERHETSANVISNINGER

SIKKERHET I ARBEIDSRÅDET

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Uoversiktlige og mørke områder øker faren for ulykker.
- Ikke bruk el-verktøy i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av lettantennelige væsker eller gasser eller lettantennelig støv. El-verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller damp.
- Hold barn og andre personer på avstand når du arbeider med et el-verktøy. Dersom du blir distraheret, kan det føre til at du mister kontroll over verktøyet.

EL-SIKKERHET

- El-verktøyets støpsel må passe til stikkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Ikke bruk adaptere sammen med jordet el-verktøy. Intakte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Risikoen for el-ulykker øker hvis kroppen din er jordet.
- Ikke utsett el-verktøy for regn eller fukt. Hvis det trenger vann inn i et el-verktøy, øker faren for el-ulykker.
- Vær forsiktig med ledningen. Ikke bruk ledningen til å bære eller dra el-verktøyet, og unngå å trekke i ledningen for å dra ut støpselet. Beskytt ledningen mot varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller ødelagte ledninger øker faren for el-ulykker.
- Når du bruker et el-verktøy utendørs, skal du bruke en skjøteledning som er tilpasset for utendørs bruk. Bruk av en ledning beregnet på utendørs bruk reduserer faren for el-ulykker.
- Hvis du må bruke et el-verktøy i fuktig miljø, skal det kobles til en strømkilde

med jordfeilbryter. Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for el-ulykker.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær oppmerksom, pass nøye på hva du gjør, og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøy hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Når du bruker el-verktøy kan ett øyeblikks manglende oppmerksomhet føre til alvorlig personskade.
- Bruk verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr som støvfiltermaske, sklisikre vernesko, hjelm og hørselvern som benyttes på egnet måte, reduserer faren for personskade.
- Unngå utilsiktet start. Kontroller at strømbryteren står i avslått posisjon, før du kobler til strømkilden og/eller batteriet eller løfter eller bærer verktøyet. Ulykkesfaren er stor hvis du bærer el-verktøyet med fingeren på strømbryteren eller kobler verktøyet til strøm når strømbryteren er slått på.
- Fjern alle skiftenøkler og skrunøkler før du starter verktøyet. En gjenglemt nøkkel på en roterende del av el-verktøyet kan føre til personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. På den måten har du bedre kontroll over el-verktøyet hvis en uventet situasjon skulle oppstå.
- Bruk passende klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Hvis det finnes utstyr for støvavsug og støvvoppsamling, skal dette kobles til og benyttes på riktig måte. Slikt utstyr kan redusere faren for problemer forårsaket av støv.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV EL-VERKTØY

- El-verktøyet må ikke overbelastes. Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. Riktig el-verktøy fungerer bedre og sikrer når det brukes med den belastningen det er beregnet for.
- Ikke bruk el-verktøyet dersom det ikke kan slås på og av med strømbryteren. El-verktøy som ikke kan styres med strømbryteren, er farlige og må repareres.
- Trekk ut støpselet fra stikkkontakten og/eller ta ut batteriet fra el-verktøyet før du gjør noen justeringer, bytter tilbehør eller legger bort verktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at el-verktøyet startes utilsiktet.
- El-verktøy som ikke er i bruk, skal oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la personer som ikke kjenner el-verktøyet, eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke verktøyet. El-verktøy er farlige hvis de brukes av uerfarne brukere.
- Vedlikehold el-verktøyet. Kontroller at bevegelige deler ikke er stilt inn feil eller har satt seg fast, at deler ikke har falt av, og at det ikke foreligger andre forhold som kan påvirke bruken av verktøyet. Hvis el-verktøyet er skadet, skal det repareres før det tas i bruk. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte el-verktøy.
- Sørg for at skjæreverktøy er skarpe og rene. Skjæreverktøy som vedlikeholdes riktig og har skarpe egger, låser seg sjeldnere og er lettere å styre.
- Bruk el-verktøy, tilbehør og bits osv. i henhold til anvisningene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres. All annen bruk av el-verktøyet enn den beregnede kan føre til farlige situasjoner.

SERVICE

Sørg for at all service på el-verktøyet utføres av kvalifisert reparatør som bare benytter

identiske reservedeler. Det garanterer at el-verktøyet alltid er trygt å bruke.

SPESIELLE ANVISNINGER FOR FLISKUTTER

- Verktøyet skal kun repareres av kvalifisert personell. Dette verktøyet oppfyller kravene i relevante sikkerhetsforskrifter. Reparasjoner skal bare utføres av kvalifisert servicepersonell som bruker originale reservedeler. Feilaktig utførte reparasjoner kan medføre fare for personskafe/dødsfall eller eiendomsskade.
- Trekk ut støpselet før vedlikehold og når verktøyet ikke er i bruk.
- Verktøyet skal kun brukes med en godkjent jordfeilbryter.
- Pass på at bordet er jevnt og plant. Ikke utsett bordet for riper eller trykk.
- Hold hendene unna sagbladet når det roterer.
- Kontroller at retningspilen på sagbladet stemmer overens med motorens rotasjonsretning.
- Kontroller regelmessig at spindelskruen er strammet og at sagbladet sitter stødig på spindelen.
- Kontroller før hver gangs bruk at sagbladet ikke har noen sprekker eller andre skader. Bytt ut sagbladet umiddelbart hvis det er sprukket eller skadet.
- Hold ledningen unna skjæreområdet og pass på at det ikke kan sette seg fast i arbeidsemnet.
- Kontroller alltid at skiftenøkler og tilsvarende fjernes fra verktøyet før du slår det på.
- Forsøk aldri å kutte på frihånd. Platen som skal kuttet, må ligge stødig inntil motorens anlegg eller mot gjæranelgget. Ikke kutt arbeidsemner som er for små til å holdes med hendene på trygg avstand fra sagbladet.

- Kontroller at det er plass til at arbeidsemnets avkuttete del kan bevege seg sidelengs. Ellers kan den avkuttete delen sette seg fast i sagbladet.
- Ikke kutt mer enn én plate av gangen.
- Kun den platen som skal kuttes, skal ligge på eller rundt bordet.
- La motoren nå maksimalt turtall og sagbladet rotere fritt i noen sekunder før du begynner på kuttingen.
- Slå verktøyet av umiddelbart og trekk ut støpselet dersom verktøyet lager unormale lyder eller sagbladet vibrerer kraftig.
- Slå av verktøyet, trekk ut stikkontakten og la sagbladet og motoren stanse helt før du forsøker å fjerne materiale som har satt seg fast eller rengjøre rundt sagbladet.
- Ta aldri på sagbladet eller andre bevegelige deler under bruk.
- Hvis sagbladet kjører seg fast, slå av verktøyet og trekk ut støpselet før du frigjør sagbladet.
- Forsøk aldri å fjerne fliser eller biter før sagbladet har stanset helt.
- Pass på at avkuttete biter slynges i vei av sagbladet.
- Forlat aldri verktøyet før motoren og sagbladet har stanset helt. Forlat aldri verktøyet uovervåket når støpselet sitter i. Slå av verktøyet og trekk ut støpselet før du forlater det.
- Bruk transportinnretningene for å flytte verktøyet. Ikke løft eller dra i verktøyet beskyttelse.

Symboler

Symbolene nedenfor kan være viktige for hvordan du bør bruke el-verktøyet ditt. Sørg for at du forstår symbolene og betydningen av dem.

	Les bruksanvisningen.
	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Bruk vernebriller.
	Bruk vernehansker.
	Kassert produkt skal gjenvinnes i henhold til gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Nominell spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	450 W
Turtall	5200/min
Bladmål	Ø110 x Ø22,2 mm
Kuttedybde ved 90°	Maks. 24 mm
Kuttedybde ved 45°	Maks. 16 mm
Kuttedybde ved 22,5°	Maks. 21 mm
Bordstørrelse	365 x 390 mm
Mål	L390 x B365 x H165 mm
Vekt	3,4 kg
Lydtrykknivå, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Lydeffektnivå, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Bruk alltid hørselsvern!

Den angitte verdien for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 61029:2009.

ADVARSEL!

Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte

totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og hvilket materiale som bearbeides. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som er nødvendig for å beskytte brukeren, på grunnlag av en vurdering av eksponeringen under reelle driftsforhold (som tar hensyn til alle delene av arbeidsprosessen, som tiden når verktøyet er avslått, og når det kjøres på tomgang, utover igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

Til våtkutting av fliser og klinker med diamantsagblad. Bordet er vinklingsbart for gjæring opptil 45°.

1. *Låseknot for styreskinne*
2. *Parallellanlegg*
3. *Styreskinne*
4. *Anlegg 45°*
5. *Låseklemmer til parallellanlegg*
6. *Strømbryter*
7. *Skala for styreskinne*
8. *Sagblad*
9. *Bladbeskyttelse*
10. *Feste til sagbladbeskyttelse*
11. *Sagbladdeksel*
12. *Plugg til vannbeholder*

BILDE 1

MONTERING

MONTERE GUMMIFØTTER

1. Sett de fire gummiføttene i hullene i produktets bunnplate.

BILDE 2

MONTERE SAGBLAD

1. Ta bort anlegget 45°.

BILDE 3

2. Fjern skruen og skiven fra sagbladbeskyttelsen.

BILDE 4

3. Løft sagbladdekslet ut av sporet.

BILDE 5

4. Løsne sagbladmutteren og den ytre flensen fra spindelen.

BILDE 6

5. Monter sagbladet på spindelen, innrettet på den indre flensen. Plasser den ytre flensen på spindelen.

BILDE 7

MERK!

Kontroller at retningspilen på sagbladet stemmer overens med pilen på huset.

6. Sett sagbladmutteren tilbake på plass. To skrunøkler følger med produktet. Lås spindelen med den ene skrunøkkelen og stram sagbladmutteren med den andre.

BILDE 8

MONTERING AV SAGBLADBESKYTTELSE

1. Fjern skruen og skiven fra festet til sagbladbeskyttelsen.

BILDE 9

2. Plasser festet til sagbladbeskyttelsen i vannbeholderen. Festets korte arm skal være vendt mot midten av arbeidsbordet.

BILDE 10

3. Før festet til sagbladbeskyttelsen inn i sporet bak sagbladet ved arbeidsbordets bakre kant.

4. Hold festet for sagbladbeskyttelsen på plass og skru det fast ved arbeidsbordet med skrue og skive.

BILDE 11**MERK!**

Kontroller at festet for sagbladbeskyttelsen er på linje med sagbladets sentrum. Bruk parallellanlegget til å kontrollere.

5. Før sagbladdekslet til den opprinnelige posisjonen.

BILDE 12

6. Skru fast sagbladdekslet med skive og skrue.

BILDE 13

7. Sett tilbake anlegget 45°.

BILDE 14

8. Løsne fingermutteren, skruen og skiven fra sagbladbeskyttelsen.

BILDE 15

9. Plasser sagbladbeskyttelsen på festet. Skru det fast med skrue, skive og fingermutter. Stram fingermutteren så hardt at sagbladbeskyttelsen hviler mot arbeidsbordet, men løftes når arbeidsemnet trykkes mot sagbladet.

BILDE 16**Plassering**

Ettersom produktet bruker vann, skal ledningen legges slakt slik at den henger fritt i en bue nedenfor stikkontakten – dette sikrer at vann ikke kan renne langs ledningen og til stikkontakten.

BILDE 17**JUSTERING AV PARALLELLANLEGG**

1. Løsne parallellanleggets låseklemmer og plasser parallellanlegget

på arbeidsbordet. Kontroller at parallellanlegget er parallelt med sagbladet. Bruk skalaen på styreskinnen til å stille inn ønsket kuttebredde.

BILDE 18

2. Lås fast parallellanlegget med låseklemmene.

BILDE 19**JUSTERING AV STYRESKINNEN FOR GJÆRSAGING**

1. Når parallellanlegget er låst fast, kan styreskinnen festes på det med klemmer. Styreskinnen kan enkelt føres frem og tilbake på parallellanlegget.

BILDE 20

2. Løsne låsebryteren for styreskinnen og flytt styreskinnen til ønsket kuttevinkel i henhold til skalaen på styreskinnen. Stram låsebryteren for styreskinnen.

BILDE 21**INNSTILLING AV ANLEGG 45°**

Fell opp anlegget 45°, fell ut støtten og plasser endene i motsvarende hull i arbeidsbordet. Kontroller før hver gangs bruk at anlegget er riktig innstilt og sikret.

BILDE 22**VANNBEHOLDER**

1. Fjern anlegget 45° og fyll vannbeholderen med rent vann slik at det når like over sagbladets underkant. Maks. 1/4 av sagbladet skal være under vannoverflaten.

BILDE 23

2. Etter avsluttet arbeid trekker du ut vannbeholderens plugg for å tømme ut vannet.

BILDE 24

MERK!

Fungerer også som overfyllingsbeskyttelse.

BRUK**STRØMBRYTER**

1. Start produktet ved å trykke på den grønne knappen I.
2. Slå av produktet ved å trykke på den røde knappen O.

BILDE 25**ADVARSEL!**

Sagbladet fortsetter å rotere i noen sekunder etter at produktet er slått av. Ikke prøv å løsne arbeidsemnet før alle bevegelige deler har stoppet helt opp.

MERK!

- Produktet skal kobles til strømmettet via jordfeilbryter med utløsningsstrøm på maks. 30 mA.
- Etter eventuelt strømbrydd må produktet startes på nytt med den grønne knappen (I).
- La sagbladet nå maksimalt turtall før det kommer i kontakt med arbeidsemnet.

RETT SNITT

Juster parallellanlegget til ønsket kuttebredde. Hold arbeidsemnet stødig og før det med lett trykk mot sagbladet. Hold i arbeidsemnets kanter og trykk det stødig nedover slik at det ikke løftes under kuttingen.

BILDE 26**FASEKUTTING**

Fell opp anlegget 45° eller 22,5° for fasekutting av arbeidsemnet. Kutt på samme måte som ved rett snitt. Kutting av innvendig

eller utvendig fase gjøres ved at arbeidsemnet plasseres med forsiden eller baksiden oppover.

BILDE 27**GJÆRSAGING**

Monter styreskinnen på parallellanlegget for å utføre gjærsaging med ønsket vinkel. Hold styreskinnen og arbeidsemnet stødig, og før arbeidsemnet med lett trykk mot sagbladet. Pass på at arbeidsemnet ligger stødig mot styreskinnen før kutting.

BILDE 28**SKIFTE SAGBLAD****ADVARSEL!**

Slå av produktet og trekk ut støpselet før du bytter tilbehør.

VIKTIG!

- Bruk aldri et sagblad som er så tykt at den ytre sagbladskiven ikke kommer i kontakt med de flate delene av spindelen – fare for at sagbladskruen ikke låser sagbladet fast til spindelen på riktig måte.
- Bruk aldri et sagblad med større diameter enn det som er angitt i tekniske data for produktet. Den kan komme i kontakt med sagbladbeskyttelsen og forårsake personskaade og/eller eiendomsskaade. Slike skader omfattes ikke av garantien.

1. Slå av produktet og trekk ut støpselet.
2. Ta bort anlegget 45°.

BILDE 29

3. Fjern skruen og skiven fra sagbladdekslet.

BILDE 30

4. Løft sagbladdekslet ut av sporet.

BILDE 31

5. Fjern sagbladmutteren, den ytre flensen og det gamle sagbladet fra spindelen.

BILDE 32

6. Plasser det nye sagbladet på spindelen, innrettet på den indre flensen. Plasser den ytre flensen på spindelen.

BILDE 33

MERK!

Kontroller at retningspilen på sagbladet stemmer overens med pilen på huset.

7. Sett sagbladmutteren tilbake på plass. To skrunøkler følger med produktet. Lås spindelen med den ene skrunøkkelen og stram sagbladmutteren med den andre.

BILDE 34

8. Sett sagbladdekslet tilbake på sporet og stram skruen med skiven.

BILDE 35

9. Sett tilbake anlegget 45°.

BILDE 36

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

Slå av produktet og trekk ut støpselet før rengjøring, vedlikehold og/eller bytte av tilbehør.

MERK!

Produsenten påtar seg ikke ansvar for personskader og/eller materielle skader som oppstår som følge av ukvalifisert reparasjon eller feil bruk.

- Hold produktets ventilasjonsåpninger rene for å forhindre overoppheting. Stikk aldri gjenstander inn gjennom ventilasjonsåpningene.
- Rengjør produktet utvendig med en myk, fuktig klut ved behov. Ikke bruk løsemidler.

- Ved behov, blås produktet rent med trykkluft gjennom ventilasjonsåpningene.

SIKKERHEDSANVISNINGER

SIKKERHED I ARBEJDSOMRÅDET

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Overfyldte og mørke områder øger risikoen for ulykker.
- Brug ikke produktet i eksplosive miljøer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Sørg for, at børn og omkringstående personer opholder sig på behørig afstand, når du betjener produktet. Du kan nemt miste kontrollen over produktet, hvis du bliver distraheret.

ELEKTRISK SIKKERHED

- Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Foretag aldrig ændringer af stikket på nogen måde. Brug aldrig adaptere sammen med jordede produkter. Uændrede stik og matchende stikkontakter mindsker faren for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- Udsæt ikke elværktøj for regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i elværktøjet, kan der være fare for elektrisk stød.
- Pas på ledningen. Bær eller træk aldrig produktet i ledningen, og træk aldrig i ledningen for at tage stikket ud. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede og sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektriske ulykker.
- Når du benytter elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er beregnet til udendørs brug. Når du benytter en ledning, der er beregnet til udendørs brug, mindskes faren for elektrisk stød.

- Hvis du skal bruge produktet i et fugtigt miljø, skal du slutte det til en strømkilde med en fejlstrømsafbryder. Brug af fejlstrømsafbryder mindsker faren for elektrisk stød.

PERSONLIG SIKKERHED

- Vær opmærksom på, hvad du laver, og udvis sund fornuft ved betjening af elværktøjet. Brug aldrig elværktøj, når du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Når man arbejder med elværktøj, kan et øjebliks uopmærksomhed føre til alvorlig personskaade.
- Brug værnemidler. Brug altid sikkerhedsbriller. Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm og høreværn, der anvendes korrekt, mindsker faren for personskaade.
- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at tænd-/slukknappen er i slukket position, før du tilslutter ledningen og/eller batteriet eller løfter/bærer værktøjet. Der er stor risiko for ulykker, hvis du bærer produktet med fingeren på tænd-/slukknappen eller slutter strøm til produktet, mens det er i ON-position.
- Fjern alle fastnøgler og skruenøgler, før du starter produktet. Hvis du efterlader en skruenøgle på et af produktets roterende dele, kan det medføre personskaade.
- Stræk dig ikke for langt. Sørg for hele tiden at stå godt fast og have en god balance. Det giver dig en bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- Bær fornuftigt arbejdstøj. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker og langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.
- Hvis der findes udstyr til udsugning og opsamling af støv, skal det tilsluttes og bruges korrekt. Sådanne anordninger kan reducere risikoen for problemer forårsaget af støv.

BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJ

- Undgå at bruge overdreven kraft på produktet. Brug det rigtige elværktøj til det planlagte arbejde. Produktet fungerer bedre og mere sikkert, når det bruges med den tilsigtede belastning.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke kan tændes og slukkes ved hjælp af tænd-/slukknappen. Elværktøj, der ikke kan kontrolleres med tænd-/slukknappen, er farligt og skal repareres.
- Tag stikket ud af stikkontakten, og/eller fjern batteriet fra elværktøjet, før indstilling af værktøjet, udskiftning af tilbehør eller opbevaring af produktet. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker faren for utilsigtet start af produktet.
- Elværktøj, der ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad aldrig personer, der ikke kender elværktøjet eller denne vejledning, betjene det. Elværktøj er farligt i hænderne på ufaglærte brugere.
- Vedligeholdelse af produktet. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er forskudt eller sidder fast, at der ikke er knækket dele af, og at der ikke er andre forhold, der kan påvirke brugen af værktøjet. Hvis elværktøjet er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- Sørg for, at skæreværktøjerne er skarpe og rene. Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skær sætter sig ikke så nemt fast og er lettere at kontrollere.
- Brug elværktøjet, tilbehøret og bits osv. i overensstemmelse med denne vejledning og under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Enhver anden brug af elværktøjet end den tilsigtede kan føre til farlige situationer.

SERVICE

Der må kun udføres reparation af elværktøjet af kvalificeret reparatør, der anvender identiske reservedele. Det sikrer, at elværktøjet forbliver sikkert at bruge.

SÆRLIGE ANVISNINGER FOR FLISESKÆRING

- Værktøjet må kun repareres af kvalificeret personale. Dette værktøj opfylder kravene i de relevante sikkerhedsforskrifter. Reparationer må kun udføres af kvalificeret personale, der bruger identiske reservedele. Forkert udførte reparationer kan medføre risiko for personskade/død eller materielle skader.
- Tag stikket ud af stikkontakten før service, og når værktøjet ikke er i brug.
- Brug kun værktøjet sammen med en godkendt fejlstrømsafbryder.
- Sørg for, at bordet er plant. Udsæt ikke bordet for ridser eller tryk.
- Hold hænderne væk fra klingens, når den roterer.
- Kontrollér, at retningspilen på klingens stemmer overens med motorens rotationsretning.
- Kontrollér regelmæssigt, at spindelskruen er spændt, og at klingens sidder godt fast på spindlen.
- Før hver brug skal du kontrollere, at klingens er fri for revner og andre skader. Udskift straks klingens, hvis den er revnet eller beskadiget.
- Hold ledningen væk fra skæreamrådet, og sørg for, at den ikke kan komme i klemme i arbejdsemnet.
- Kontrollér altid, at skruenøgler og lignende er fjernet fra værktøjet, før du starter det.

- Prøv aldrig at skære i frihånd. Den plade, der skal skæres, skal hvile fast mod motorens anslag eller mod geringsanslaget. Skær ikke i emner, der er for små til, at du kan holde dem med hænderne i sikker afstand fra klingens.
- Kontroller, at der er plads til, at den afskårne del af arbejdsstykket kan bevæge sig sidelæns. Ellers kan den afskårne del sætte sig fast på klingens.
- Skær aldrig mere end én plade ad gangen.
- Kun den plade, der skal skæres, må være på eller omkring bordet.
- Lad motoren nå maksimal hastighed, og lad klingens rotere frit i et par sekunder, før du begynder at skære.
- Sluk straks for værktøjet, og tag stikket ud, hvis værktøjet laver unormal støj, eller hvis klingens vibrerer kraftigt.
- Sluk for værktøjet, tag stikket ud, og lad klingens og motoren standse helt, før du forsøger at fjerne fastsiddende materiale eller rengøre omkring klingens.
- Rør aldrig ved klingens eller andre bevægelige dele under brug.
- Hvis klingens sætter sig fast, skal du slukke for værktøjet og trække stikket ud, før du frigør klingens.
- Forsøg aldrig at fjerne spåner eller stykker, før klingens er standset helt.
- Sørg for, at de afskårne stykker ikke slynges væk af kniven.
- Forlad aldrig værktøjet, før motoren og klingens er standset helt. Efterlad aldrig værktøjet uden opsyn, når stikket er sat i. Sluk for værktøjet, og tag stikket ud, før du forlader det.
- Brug transportanordningerne til at flytte værktøjet. Løft eller træk aldrig i værktøjets beskyttelse.

Symboler

Følgende symboler kan være vigtige for, hvordan du skal bruge elværktøjet. Sørg for at forstå symbolerne og deres betydning.

	Læs betjeningsvejledningen.
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/forordninger.
	Brug øjenbeskyttelse.
	Brug beskyttelseshandsker.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	230 V ~ 50 Hz
Effekt	450 W
Hastighed	5200/min
Bladets dimensioner	Ø110 x Ø22,2 mm
Skæredybde ved 90°	Maks. 24 mm
Skæredybde ved 45°	Maks. 16 mm
Skæredybde ved 22,5°	Maks. 21 mm
Bordets størrelse	365 x 390 mm
Dimensioner	L390 x B365 x H165 mm
Vægt	3,4 kg
Lydtryksniveau, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Lydeffektniveau, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Brug altid høreværn!

Den erklærede værdi for vibrationer og støj, målt i overensstemmelse med en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er fastlagt i overensstemmelse med EN 61029:2009.

ADVARSEL!

Det faktiske vibrations- og støjniveau under brug af værktøjet kan afvige fra den angivne totalværdi afhængigt af, hvordan værktøjet bruges, og hvilket materiale der bearbejdes. Fastslå derfor de sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for at beskytte brugeren, baseret på en vurdering af eksponeringen under faktiske driftsforhold (under hensyntagen til alle dele af arbejds cyklussen, såsom den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden)

BESKRIVELSE

Til vådskæring af fliser og klinker med diamantklinge. Bordet kan vippe til geringssnit på op til 45°.

1. Låseknop til styreskinne
2. Parallelstop
3. Styreskinne
4. Anslag 45°
5. Låseklemmer til parallelanslag
6. Tænd-/slukknop
7. Skala på styreskinnen
8. Klinge
9. Klingebeskyttelse

10. Beslag til klingebeskyttelse

11. Klingeafskærmning

12. Prop til vandbeholder

FIGUR 1

MONTERING

MONTERING AF GUMMIFØDDER

1. Sæt de fire gummifødder ind i hullerne i produktets bundplade.

FIGUR 2

MONTERING AF KLINGE

1. Fjern 45°-anslaget.

FIGUR 3

2. Fjern skruen og skiven fra klingebeskyttelsen.

FIGUR 4

3. Løft klingeafskærmningen ud af rillen.

FIGUR 5

4. Fjern klingemøtrikken og den ydre flange fra spindlen.

FIGUR 6

5. Placer klingen på spindlen, så den flugter med den indvendige flange. Placer den ydre flange på spindlen.

FIGUR 7

OBS!

Kontrollér, at retningspilen på klingens stemmer overens med pilen på kabinettet.

6. Sæt klinkemøtrikken på plads igen. Der følger to skruenøgler med produktet. Lås spindlen med den ene skruenøgle, og spænd klinkemøtrikken med den anden.

FIGUR 8

MONTERING AF KLINGEBESKYTTELSEN

1. Fjern skruen og skiven fra klingebeskyttelsens beslag.

FIGUR 9

2. Placer klingebeskyttelsens beslag i vandbeholderen. Beslagets korte skaft skal vende mod midten af arbejdsbordet.

FIGUR 10

3. Sæt klingebeskyttelsens beslag ind i rillen bag klingen ved arbejdsbordets bagkant.
4. Hold klingebeskyttelsens beslag på plads, og skru det fast på arbejdsbordet med en skrue og en skive.

FIGUR 11

OBS!

Kontrollér, at klingebeskyttelsens beslag er på linje med midten af klingen. Brug parallelanslaget til at tjekke.

5. Sæt klingeafskærmningen tilbage i sin oprindelige position.

FIGUR 12

6. Fastgør klingeafskærmningen med en skive og en skrue.

FIGUR 13

7. Sæt anslaget tilbage på 45°.

FIGUR 14

8. Fjern fingermøtrikken, skruen og skiven fra klingebeskyttelsen.

FIGUR 15

9. Placer klingebeskyttelsen på beslaget. Skru den fast med skrue, skive og fingermøtrik. Spænd fingermøtrikken, så klingebeskyttelsen hviler mod arbejdsbordet, men løfter sig, når arbejdsemnet presses mod klingens.

FIGUR 16

PLACERING

Da produktet bruger vand, skal ledningen føres, så den hænger frit i en bue under stikkontakten for at sikre, at der ikke kan løbe vand langs ledningen til stikkontakten.

FIGUR 17

JUSTERING AF PARALLELANSLAG

1. Løsn klemmerne på parallelanslaget, og placer parallelanslaget på arbejdsbordet. Kontrollér, at parallelanslaget er parallelt med klingens. Brug skalaen på styreskinnen til at indstille den ønskede skærebredde.

FIGUR 18

2. Lås parallelanslaget med låseklemmerne.

FIGUR 19

JUSTERING AF STYRESKINNEN TIL GERINGSSAVNING

1. Når parallelanslaget er låst på plads, kan styreskinnen fastgøres til det med klemmer. Styreskinnen kan nemt flyttes frem og tilbage på parallelanslaget.

FIGUR 20

2. Løsn styreskinnens låseknop, og flyt styreskinnen til den ønskede skærevinkel i henhold til skalaen på styreskinnen. Stram låseknappen til styreskinnen.

FIGUR 21

JUSTERING AF ANSLAG TIL 45°

Klap anslaget 45° op, klap støtten ud, og placer enderne i de tilsvarende huller på arbejdsbordet. Før hvert snit skal du kontrollere, at anslaget er korrekt indstillet og fastgjort.

FIGUR 22

VANDBEHOLDER

1. Fjern 45°-anslaget, og fyld vandbeholderen med rent vand, så vandet lige præcis når op over klingens underkant. Ikke mere end 1/4 af klingens bølge er under vandoverfladen.

FIGUR 23

2. Når du er færdig med arbejdet, skal du trække proppen til vandbeholderen ud for at tømme den for vand.

FIGUR 24

OBS!

Proppen fungerer også som overfyldningsbeskyttelse.

HÅNDTERING

TÆND-/SLUKKNAP

1. Start produktet ved at trykke på den grønne knap I.
2. Sluk for produktet ved at trykke på den røde knap O.

FIGUR 25

ADVARSEL!

Klingen fortsætter med at rotere i et par sekunder, efter at produktet er slukket. Fjern ikke arbejdsemnet, før alle bevægelige dele er standset helt.

OBS!

- Produktet skal tilsluttes elnettet med en fejlstrømsafbryder med en udløsningsstrøm på højst 30 mA.
- Efter et eventuelt strømsvigt skal produktet genstartes med den grønne knap (I).
- Lad klingen nå sin maksimale hastighed, før den kommer i kontakt med arbejdsemnet.

LIGE SNIT

Indstil parallelanslaget til den ønskede skærebredde. Hold godt fast i arbejdsemnet, og tryk det let mod klingens underkant. Hold fast i arbejdsemnets kanter, og tryk det godt nedad, så det ikke løfter sig under kapningen.

FIGUR 26

AFFASNING

Klap anslaget op til 45° eller 22,5° til affasning af arbejdsemnet. Skær på samme måde som ved lige snit. Indvendig eller udvendig affasning udføres ved at placere emnet med forsiden eller bagsiden opad.

FIGUR 27

GERSAVNING

Monter styreskinnen på parallelanslaget for at udføre geringssnit i den ønskede vinkel. Hold godt fast i styreskinnen og arbejdsemnet, og pres arbejdsemnet med et let tryk mod klingens underkant. Sørg for, at arbejdsemnet hviler fast mod styreskinnen, før du skærer.

FIGUR 28

UDSKIFTNING AF KLINGEN

ADVARSEL!

Sluk for produktet, og tag stikket ud, før du skifter tilbehør.

VIGTIGT!

- Brug aldrig en klinge, der er så tyk, at den ydre klingskive ikke kommer i kontakt med de flade overflader på spindlen – der er risiko for, at klingskruen ikke låser klingens korrekt på spindlen.

- **Brug aldrig en klinge med en større diameter end angivet i produktets tekniske data. Den kan komme i kontakt med klingebeskyttelsen og forårsage personskader og/eller materielle skader. Sådanne skader er ikke dækket af garantien.**

1. Sluk for produktet, og tag stikket ud.
2. Fjern 45°-anslaget.

FIGUR 29

3. Fjern skruen og skiven fra klingeafskærmningen.

FIGUR 30

4. Løft klingeafskærmningen ud af rillen.

FIGUR 31

5. Fjern klingemøtrikken, den ydre flange og den gamle klinge fra spindlen.

FIGUR 32

6. Placer den nye klinge på spindlen, så den flugter med den indvendige flange. Placer den ydre flange på spindlen.

FIGUR 33

OBS!

Kontrollér, at retningspilen på klingens stemmer overens med pilen på kabinettet.

7. Sæt klinkemøtrikken på plads igen. Der følger to skruenøgler med produktet. Lås spindlen med den ene skruenøgle, og spænd klinkemøtrikken med den anden.

FIGUR 34

8. Sæt afskærmningen på plads i rillen, og spænd skruen med skiven.

FIGUR 35

9. Sæt anslaget tilbage på 45°.

FIGUR 36

VEDLIGEHOOLDELSE

ADVARSEL!

Stop produktet, og tag stikket ud før rengøring, vedligeholdelse og/eller udskiftning af tilbehør.

OBS!

Producenten påtager sig intet ansvar for personskader og/eller materielle skader som følge af ukorrekt reparation eller fejlagtig brug.

- Hold produktets ventilationsåbninger rene for at undgå overophedning. Stik aldrig genstande ind gennem ventilationsåbningerne.
- Rengør om nødvendigt produktets yderside med en blød, fugtig klud. Brug ikke opløsningsmidler.
- Blæs om nødvendigt produktet rent med trykluft gennem ventilationsåbningerne.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przetadowane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Dzieci i inne osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny zachować bezpieczną odległość. Brak koncentracji może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyk powinien pasować do gniazda elektrycznego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyku. Nigdy nie używaj przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Kontakt elektronarzędzia z wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Uważaj na przewód. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia ani do wyjmowania wtyku z gniazda. Chroń przewód przed wysoką temperaturą, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami narzędzia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz pomieszczeń stosuj przedłużacz przeznaczony do użytku zewnętrznego. Używanie przewodu przeznaczonego do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli zachodzi konieczność użycia elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy podłączyć narzędzie do źródła prądu wyposażonego w wyłącznik różnicowoprądowy. Wyłącznik różnicowoprądowy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas używania elektronarzędzia. Nigdy nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może stać się przyczyną ciężkich obrażeń.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Zawsze używaj okularów ochronnych. Środki ochrony indywidualnej, np. maska ochronna, obuwie antypoślizgowe, kask lub środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko obrażeń.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu narzędzia. Przed podłączeniem do zasilania sieciowego i/ lub akumulatora, a także przed podnoszeniem/przenoszeniem narzędzia, zawsze sprawdzaj, czy jego przełącznik znajduje się w położeniu wyłączonym. Ryzyko dojsia do wypadku zwiększa się podczas przenoszenia elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podłączania narzędzia do prądu, jeśli przełącznik jest w położeniu włączonym.
- Zanim uruchomisz narzędzie, zdejmij wszystkie klucze nastawne. Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia.

- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu możesz lepiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części narzędzia.
- Jeżeli na wyposażeniu jest sprzęt do odsysania i zbierania pyłu, należy go podłączyć i korzystać z niego w należyty sposób. Takie urządzenia minimalizują ryzyko powstawania problemów spowodowanych zapyleniem.

OBŚŁUGA I CZYSZCZENIE ELEKTRONARZĘDZIA

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Odpowiednie elektronarzędzie działa lepiej i bezpieczniej, jeżeli jest używane z przewidzianym obciążeniem.
- Nie używaj elektronarzędzia, którego nie można włączyć i wyłączyć przełącznikiem. Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed przystąpieniem do prac regulacyjnych, wymianą akcesoriów lub odłożeniem narzędzia wyciągnij wtyk z gniazda i/lub wyjmij akumulator z narzędzia. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Przechowuj elektronarzędzia, z których nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzia używały osoby, które go nie znają lub nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi. W rękach niedoświadczonych osób elektronarzędzia mogą być niebezpieczne.

- Konserwuj elektronarzędzie. Sprawdź, czy ruchome części są prawidłowo ustawione i poruszają się bez przeszkód, czy nic nie jest poluzowane oraz czy nie istnieją inne czynniki, które mogłyby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed użyciem. Niedostateczny poziom konserwacji elektronarzędzia jest przyczyną wielu wypadków.
- Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dbaj, aby były ostre. Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają zaostrome krawędzie, rzadziej się zakleszczają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. w sposób zgodny z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzia do celów innych niż te, do których jest przeznaczone, może być niebezpieczne.

SERWIS

Dopilnuj, aby elektronarzędzie trafiło do wykwalifikowanego serwisanta używającego wyłącznie identycznych części zamiennych. Gwarantuje to bezpieczne użytkowanie elektronarzędzia.

SZCZEGÓLNE ZALECENIA DOTYCZĄCE RĘCZNEJ PRZECINARKI DO GLAZURY

- Napraw narzędzia może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany personel. Narzędzie spełnia wymogi obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa. Napraw może dokonywać wyłącznie wykwalifikowany personel stosujący identyczne części zamienne. Złe wykonane naprawy mogą powodować ryzyko obrażeń ciała/śmierci lub uszkodzenia mienia.
- Wyciągnij wtyczkę przed rozpoczęciem konserwacji narzędzia oraz kiedy nie będzie używane.

- Używaj narzędzia wyłącznie z zatwierdzonym bezpiecznikiem różnicowoprądowym.
- Upewnij się, czy stół jest równy. Nie narażaj stołu na zarysowania i wgniecenia.
- Trzymaj dłonie z dala od obracającej się tarczy.
- Upewnij się, że strzałka wskazująca kierunek na tarczy tnącej odpowiada kierunkowi obrotów silnika.
- Regularnie sprawdzaj, czy śruba osi jest dokręcona i czy tarcza znajduje się w stabilnej pozycji na osi.
- Przed każdym użyciem sprawdź, czy tarcza nie ma pęknięć i innych uszkodzeń. Niezwłocznie wymień uszkodzoną lub pękniętą tarczę.
- Trzymaj przewód z dala od obszaru cięcia i dopilnuj, by nie utknął w obrabianym przedmiocie.
- Przed włączeniem narzędzia zawsze sprawdzaj, czy zdjęto z niego klucze nastawne i podobne przedmioty.
- Nigdy nie próbuj ciąć materiału w powietrzu. Przycinana płytką musi pewnie przylegać do ogranicznika silnika lub ogranicznika kąтового. Nie przecinaj przedmiotów, które są zbyt małe, aby przytrzymać je rękoma w bezpiecznej odległości od tarczy.
- Upewnij się, że masz odpowiednio dużo miejsca, by skierować odcięte części przedmiotu na bok. W przeciwnym razie odcięte części mogą utknąć w tarczy.
- Nigdy nie przecinaj więcej niż jedną płytkę na raz.
- Na stole lub obok niego może znajdować się tylko płytką przeznaczona do przecinania.
- Pozwól, by silnik osiągnął maksymalną prędkość obrotową, a tarcza swobodnie się obracała przez kilka sekund, zanim zaczniesz ciąć.
- Natychmiast wyłącz narzędzie i wyciągnij wtyczkę, jeśli narzędzie wydaje dziwny dźwięk lub jeśli tarcza gwałtownie drga.

- Wyłącz narzędzie, wyjmij wtyczkę i odczekaj, aż tarcza i silnik całkiem się zatrzymają, zanim spróbujesz wyciągnąć zablokowany materiał.
- Nigdy nie dotykaj tarczy ani innych ruchomych części w trakcie pracy.
- Jeżeli tarcza się zablokowała, przed jej odblokowaniem wyłącz narzędzie i wyjmij wtyk z gniazda.
- Nigdy nie próbuj wyjmować drzazg ani odłamków, jeśli tarcza nie zatrzymała się całkowicie.
- Dopilnuj, by przecinane przedmioty nie były odrzucane przez tarczę.
- Nie odchodź od narzędzia, jeśli silnik i tarcza całkiem się nie zatrzymały. Nigdy nie zostawiaj narzędzia bez nadzoru, jeżeli wtyczka jest włożona do gniazda. Przed pozostawieniem narzędzia wyłącz je i wyciągnij wtyczkę z gniazda.
- Do przemieszczania narzędzia używaj przyrządów transportowych. Nie podnoś ani nie ciągnij za osłonę narzędzia.

Symbole

Poniższe symbole mogą mieć znaczenie dla sposobu użytkowania elektronarzędzia. Upewnij się, że rozumiesz symbole i ich znaczenie.

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Stosuj środki ochrony oczu.
	Używaj rękawic ochronnych.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V~50 Hz
Moc	450 W
Prędkość obrotowa	5200 /min
Wymiary ostrza	Ø 110 x Ø 22,2 mm
Zakres cięcia pod kątem 90°	Maks. 24 mm
Zakres cięcia pod kątem 45°	Maks. 16 mm
Zakres cięcia pod kątem 22,5°	Maks. 21 mm
Wymiary stołu	365 x 390 mm
Wymiary	Dł. 390 x szer. 365 x wys. 165 mm
Masa	3,4 kg
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Poziom mocy akustycznej, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań i hałasu zmierzoną zgodnie ze standardową metodą testową można wykorzystać do porównania różnych narzędzi oraz dokonania wstępnej oceny narażenia na działanie drgań. Wartości pomiarowe określono zgodnie z normą EN 61029:2009.

OSTRZEŻENIE!

W zależności od sposobu korzystania z elektronarzędzia i rodzaju obrabianego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy z narzędziem może różnić się od podanej wartości całkowitej. Dlatego na podstawie oceny narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (biorąc pod uwagę wszystkie etapy cyklu roboczego, jak również czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchu) należy zidentyfikować środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika.

OPIS

Do przecinania glazury i terakoty na mokro za pomocą tarczy diamentowej. Uchylny stół roboczy do cięcia ukośnego do 45°.

1. *Pokrętko szyny prowadzącej*
2. *Ogranicznik wzdłużny*
3. *Szyna prowadząca*
4. *Ogranicznik 45°*
5. *Zaciski zabezpieczające ogranicznika wzdłużnego*
6. *Przetłacznik*
7. *Skala szyny prowadzącej*
8. *Tarcza tnąca*
9. *Ostona tarczy*
10. *Mocowanie ostony tarczy*
11. *Ostona tarczy*
12. *Korek zbiornika wody*

RYS. 1

MONTAŻ

MONTAŻ GUMOWYCH STOPEK

1. Włóż cztery gumowe stopki w otwory na płycie dolnej produktu.

RYS. 2

MONTAŻ TARCZY

1. Zdejmij ogranicznik 45°.

RYS. 3

2. Zdejmij śrubę i podkładkę płaską z ostony tarczy.

RYS. 4

3. Podnieś tarczę z rowka.

RYS. 5

4. Zdejmij nakrętkę tarczy i zewnętrzny kołnierz z wrzeciona.

RYS. 6

5. Umieść tarczę na wrzecionie, dopasowując ją do kołnierza wewnętrznego. Umieść kołnierz zewnętrzny na wrzecionie.

RYS. 7

UWAGA!

Upewnij się, że strzałka wskazująca kierunek na tarczy tnącej odpowiada strzałce na obudowie.

6. Załóż z powrotem śrubę tarczy. Do produktu dołączone są dwa klucze nastawne. Zablokuj wrzeciono jednym kluczem i dokręć nakrętkę tarczy drugim.

RYS. 8

MONTAŻ OSŁONY TARCZY

1. Zdejmij śrubę i podkładkę płaską z mocowania osłony tarczy.

RYS. 9

2. Umieść mocowanie osłony tarczy w zbiorniku na wodę. Krótkie ramię mocowania powinno być skierowane w kierunku środka stołu roboczego.

RYS. 10

3. Wsuń mocowanie osłony tarczy w rowek za tarczą, na tylnej krawędzi stołu roboczego.
4. Przytrzymaj mocowanie osłony tarczy w odpowiednim miejscu i dokręć je do stołu roboczego przy pomocy śruby i podkładki.

RYS. 11

UWAGA!

Upewnij się, że mocowanie osłony tarczy znajduje się w jednej linii ze środkiem tarczy. W celu sprawdzenia użyj ogranicznika wzdłużnego.

5. Wsuń z powrotem osłonę tarczy do pierwotnej pozycji.

RYS. 12

6. Przykręć osłonę tarczy za pomocą podkładki i śruby.

RYS. 13

7. Załóż ponownie ogranicznik 45°.

RYS. 14

8. Zdejmij nakrętkę palcową, śrubę i podkładkę z osłony tarczy.

RYS. 15

9. Umieść osłonę tarczy na mocowaniu. Przykręć ją śrubą, podkładką i nakrętką palcową. Dokręć nakrętkę palcową tak mocno, by osłona tarczy opierała się na tarczy, ale podnosiła się, gdy obrabiany przedmiot zostanie dociśnięty do tarczy.

RYS. 16

LOKALIZACJA

Ponieważ produkt korzysta z wody, należy tak poprowadzić przewód, by swobodnie zwiisał poniżej gniazda, aby mieć pewność, że woda nie ścieknie po nim do gniazda.

RYS. 17

REGULACJA OGRANICZNIKA WZDŁUŻNEGO

1. Zdejmij zaciski zabezpieczające ogranicznika wzdłużnego i umieść ogranicznik wzdłużny na stole roboczym. Sprawdź, czy ogranicznik wzdłużny jest umieszczony równolegle do tarczy. Korzystając ze skali na szynie prowadzącej ustaw żądaną szerokość cięcia.

RYS. 18

2. Zablokuj ogranicznik wzdłużny przy pomocy zacisków zabezpieczających.

RYS. 19

REGULACJA SZYNY PROWADZĄCEJ DO CIĘCIA UKOŚNEGO

1. Po zablokowaniu ogranicznika wzdłużnego można przymocować szynę prowadzącą przy pomocy zacisków. Szynę prowadzącą można z łatwością przesunąć w przód i w tył na ograniczniku wzdłużnym.

RYS. 20

2. Odkręć pokrętło blokujące szyny prowadzącej i ustaw szynę prowadzącą pod odpowiednim kątem cięcia zgodnie ze skalą na szynie. Dokręć pokrętło blokujące szyny prowadzącej.

RYS. 21

USTAWIANIE OGRANICZNIKA 45°

Rozłóż ogranicznik 45°, rozłóż podporę i umieść końce w odpowiednich otworach w stole roboczym. Przed każdym cięciem upewnij się, że ogranicznik jest prawidłowo ustawiony i zabezpieczony.

RYS. 22

ZBIORNIK WODY

1. Zdejmij ogranicznik 45° i napełnij zbiornik czystą wodą, tak aby sięgała tuż ponad krawędzią ostrza. Pod powierzchnią wody może znajdować się maksymalnie 1/4 tarczy.

RYS. 23

2. Po zakończonej pracy wyjmij korek ze zbiornika, by spuścić wodę.

RYS. 24

UWAGA!

Korek działa także jako zabezpieczenie przed przepiętniem.

OBSŁUGA

PRZEŁĄCZNIK

1. Uruchom produkt, naciskając zielony przycisk I.
2. Wyłącz produkt przez wciśnięcie czerwonego przycisku O.

RYS. 25

OSTRZEŻENIE!

Po wyłączeniu produktu ostrze będzie się jeszcze obracać przez kilka sekund. Nie zabieraj obrabianego przedmiotu, dopóki wszystkie ruchome części całkowicie się nie zatrzymają.

UWAGA!

- Produkt należy podłączyć do sieci elektrycznej za pomocą bezpiecznika różnicowoprądowego z maks. poziomem prądu wyzwalania 30 mA.
- Po ewentualnej awarii prądu należy ponownie uruchomić produkt zielonym przyciskiem (I).
- Przed zetknięciem z obrabianym przedmiotem tarcza powinna osiągnąć maksymalną prędkość.

CIĘCIE PROSTE

Wyreguluj ogranicznik wzdłużny do żądanej szerokości cięcia. Trzymaj stabilnie obrabiany element i lekko przyciskając, przystaw go do tarczy. Trzymaj element obrabiany za krawędzie i stabilnie przyciskaj go do dołu, tak aby nie unosił się podczas cięcia.

RYS. 26

FAZOWANIE

Do fazowania elementu obrabianego rozłóż ogranicznik 45° lub 22,5°. Przecinaj w taki sam sposób, jak podczas cięcia prostego. Cięcie faz wewnętrznych lub zewnętrznych odbywa się

poprzez umieszczenie elementu obrabianego przednią lub tylną stroną do góry.

RYS. 27

CIĘCIE POPRZECZNE

Zamontuj szynę prowadzącą na ograniczniku wzdlużnym, aby wykonać cięcie poprzeczne pod żądanym kątem. Trzymając stabilnie szynę prowadzącą i obrabiany element, lekko przyciśnij element obrabiany do tarczy. Przed cięciem upewnij się, że element obrabiany jest stabilnie umieszczony w szynie prowadzącej.

RYS. 28

WYMIANA TARCZY TNĄCEJ

OSTRZEŻENIE!

Wyłącz produkt i wyciągnij wtyk z gniazda przed wymianą akcesoriów.

WAŻNE!

- **Nigdy nie używaj tarczy, która jest tak gruba, że jej zewnętrzna podkładka nie styka się z płaskimi powierzchniami na wrzecionie – stwarza to ryzyko, że śruba nie przyciska odpowiednio tarczy do wrzeciona.**
 - **Nigdy nie używaj tarczy o większej średnicy niż podana w danych technicznych produktu. Może ona wówczas zetknąć się z osłoną tarczy i spowodować obrażenia ciała i/lub szkody materialne. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją producenta.**
1. Wyłącz produkt i wyciągnij wtyk z gniazda.
 2. Zdejmij ogranicznik 45°.

RYS. 29

3. Zdejmij śrubę i podkładkę płaską z osłony tarczy.

RYS. 30

4. Podnieś tarczę z rowka.

RYS. 31

5. Zdejmij nakrętkę tarczy, kołnierz zewnętrzny i starą tarczę z wrzeciona.

RYS. 32

6. Umieść nową tarczę na wrzecionie, dopasowując ją do kołnierza wewnętrznego. Umieść kołnierz zewnętrzny na wrzecionie.

RYS. 33

UWAGA!

Upewnij się, że strzałka wskazująca kierunek na tarczy tnącej odpowiada strzałce na obudowie.

7. Załóż z powrotem śrubę tarczy. Do produktu dołączone są dwa klucze nastawne. Zablokuj wrzeciono jednym kluczem i dokręć nakrętkę tarczy drugim.

RYS. 34

8. Umieść z powrotem osłonę tarczy w rowku i dokręć śrubę z podkładką.

RYS. 35

9. Załóż ponownie ogranicznik 45°.

RYS. 36

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Wyłącz produkt i wyciągnij wtyk z gniazda przed przystąpieniem do czyszczenia, konserwacji i/lub wymiany akcesoriów.

UWAGA!

Producent nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała i/lub szkody materialne powstałe na skutek nieuprawnionej naprawy lub błędnego użytkowania produktu.

- Aby zapobiec przegrzaniu, zadбай, by otwory wentylacyjne były zawsze czyste. Nie wolno wprowadzać żadnych przedmiotów przez otwory wentylacyjne.
- W razie potrzeby wyczyść produkt z zewnątrz miękką, wilgotną szmatką. Nie używaj rozpuszczalników.
- W razie potrzeby wyczyść produkt sprężonym powietrzem przez otwory wentylacyjne.

SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY IN THE WORK AREA

- Keep the work area clean and well lit. Dark and cluttered work areas increase the risk of accidents and injuries.
- Do not use power tools in explosive environments, such as in the vicinity of flammable liquids, gases or dust. Power tools produce sparks that can ignite dust and fumes.
- Keep children and onlookers at a safe distance when working with a power tool. You can lose control of the tool if you are distracted.

ELECTRICAL SAFETY

- The plug on the power tool must match the power point. Never modify the plug in any way. Never use adapters with earthed power tools. Intact plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.
- Be careful with the power cord. Never use the power cord to carry or pull the power tool, or to pull out the plug from the mains. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or tangled power cords increase the risk of electric shock.
- When you use a power tool outdoors, use an extension cord intended for outdoor use. Using cords intended for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If you have to use a power tool in damp conditions, use a mains connection protected by a residual current device RCD. Using an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when using a power tool can result in serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear safety glasses. The correct use of safety equipment such as a dust filter mask, non-slip safety shoes, helmets and ear protection, reduces the risk of personal injury.
- Avoid accidental starting. Check that the power switch is in the OFF position before connecting to the mains and/or the battery, or lifting/carrying the tool. Carrying a power tool with your finger on the switch, or connecting a tool to the mains supply when the switch is in the ON position, increases the risk of accidents and injuries.
- Remove all Allen keys/spanners etc. before switching on the power tool. A spanner left in a rotating part of the power tool can result in personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. This will ensure you have better control over the tool in unexpected situations.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothing, jewellery and long hair can get caught in moving parts.
- If dust extraction and dust collection equipment is available, this should be connected and used correctly. The use of such devices can reduce the risk of dust-related problems.

USING AND LOOKING AFTER POWER TOOLS

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The correct power tool will work better and more safely when used with the load for which it was designed.
- Do not use the power tool if it cannot be switched on and off with the power switch. Power tools that cannot be controlled with the power switch are dangerous and must be repaired.
- Unplug the plug from the mains and/or remove the battery from the power tool before making any adjustments, replacing accessories or putting the tool away. These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the power tool.
- Store power tools out of the reach of children when not in use. Never allow anyone who is unfamiliar with the power tool and these instructions to use the tool. Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.
- Keep the power tool properly maintained. Check that moving parts are not misaligned, jammed or loose, and that there are no other factors that could affect the safe use of the tool. If the power tool is damaged, it must be repaired before being used again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Make sure that cutting tools are sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the actual working conditions and the work that is to be done. Using the power tool for anything other than its intended purpose can lead to dangerous situations.

SERVICE

Make sure that the power tool is serviced by qualified technicians that only use identical spare parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.

SPECIAL INSTRUCTIONS FOR TILE CUTTER

- The tool must only be repaired by qualified personnel. This tool conforms with the requirements in the relevant safety instructions. Repairs may only be carried out by qualified personnel using identical spare parts. Failure to carry out repairs correctly can result in the risk of personal injury/death or material damage.
- Pull out the plug before carrying out maintenance on the tool and when the tool is not in use.
- Only use the tool together with an approved residual current device.
- Make sure the table is level. Do not subject the table to scratching or pressure.
- Keep your hands away from the blade when it is rotating.
- Make sure that the directional arrow on the blade corresponds with the direction of rotation of the motor.
- Check at regular intervals that the spindle screw is tight and that the blade fits firmly on the spindle.
- Always check before use that the blade is not cracked or otherwise damaged. Replace the blade immediately if it is cracked or damaged.
- Keep the power cord away from the cutting area and make sure it cannot fasten in the workpiece.
- Always check that Allan keys/spanners etc. have been removed from the tool before switching it on.
- Never try to cut freehand. The tile must be held firmly against the motor fence or against the mitre fence. Do not cut

workpieces that are too small to be held securely with your hands at a safe distance from the blade.

- Make sure there is room for the cut-off from the workpiece to move sideways. Otherwise the cut-off can fasten against the blade.
- Never cut more than one tile at once.
- Only the tile to be cut should be on the table or near the table.
- Allow the motor to reach maximum speed and the blade to rotate freely for a few seconds before cutting.
- Switch off the tool immediately and pull out the plug if the tool makes an abnormal noise or the blade starts to vibrate excessively.
- Switch off the tool, pull out the plug and allow the blade and motor to come to a complete standstill before removing any material that has fastened or to clear around the blade.
- Never touch the blade or other moving parts during use.
- Switch off the tool and pull out the plug before releasing the blade if it jams.
- Never attempt to remove splinters or pieces before the blade has completely stopped.
- Make sure that cut pieces are not thrown up by the blade.
- Never leave the tool before the motor and blade have completely stopped. Never leave the tool unattended when it is plugged in. Switch off the tool and pull out the plug before leaving it.
- Use the requisite devices to move the tool. Never lift or pull the tool with its guards.

Symbols

The following symbols can be of importance for how you should use your power tool. Make sure you understand the symbols and their significance.

	Read the instructions.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Wear safety glasses.
	Wear safety gloves.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Output	450 W
Speed	5200 rpm
Blade size	Ø110 x Ø22.2 mm
Cutting depth at 90°	Max 24 mm
Cutting depth at 45°	Max 16 mm
Cutting depth vid 22.5°	Max 21 mm
Table size	365 x 390 mm
Size	L390 x W365 x H165 mm
Weight	3.4 kg
Sound pressure level, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A))
Sound power level, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A))

Always use ear protection!

The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardised test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 61029:2009.

WARNING!

The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

DESCRIPTION

For wet cutting of tiles and clinker with a diamond blade. The table can be angled for mitring up to 45°.

1. *Lock knob for guide rail*
2. *Parallel fence*
3. *Guide rail*
4. *Fence 45°*
5. *Clamps for parallel fence*
6. *Power switch*
7. *Scale on guide rail*
8. *Blade*
9. *Blade guard*
10. *Attachment for blade guard*
11. *Blade casing*
12. *Plug for water container*

FIG. 1**ASSEMBLY****FITTING THE RUBBER FEET**

1. Put the four rubber feet in the holes in the base plate.

FIG. 2**FITTING THE BLADE**

1. Remove the 45° fence.

FIG. 3

2. Remove the screw and washer from the blade guard.

FIG. 4

3. Lift out the blade casing from its slot.

FIG. 5

4. Remove the blade nut and the outer flange from the spindle.

FIG. 6

5. Put the blade on the spindle, fitted on the inner flange. Put the outer flange on the spindle.

FIG. 7**NOTE:**

Check that the directional arrow on the blade corresponds with the arrow on the casing.

6. Replace the blade nut. Two spanners are included with the product. Lock the spindle with one spanner and tighten the blade nut with the other one.

FIG. 8**FITTING THE BLADE GUARD**

1. Remove the screw and washer from the attachment for the blade guard.

FIG. 9

2. Put the attachment for the blade guard in the water container. The short leg of the attachment should face the middle of the table.

FIG. 10

3. Put the attachment for the blade guard in the slot behind the blade on the back edge of the table.

4. Hold the attachment for the blade guard in place and fasten it to the table with the screw and washer.

FIG. 11**NOTE:**

Check that the attachment for the blade guard is in line with the centre of the blade.

Use the parallel fence to check.

5. Move the blade casing back to its original position.

FIG. 12

6. Screw the blade casing in place with the washer and screw.

FIG. 13

7. Replace the 45° fence.

FIG. 14

8. Remove the thumb nut, screw and washer from the blade guard.

FIG. 15

9. Put the blade guard on the attachment. Screw in place with the screw, washer and thumb nut. Tighten the thumb nut tight enough so that the blade guard rests against the table, but lifts when the workpiece is pressed against the blade.

FIG. 16**POSITIONING**

Because the product uses water the power cord should be hung in a curve below the power point to ensure that water cannot run along the cord to the power point.

FIG. 17**ADJUSTING THE PARALLEL FENCE**

1. Release the clamps for the parallel fence and put it on the table. Check that the parallel fence is parallel with the blade.

Use the scale on the guide rail to set the required cutting width.

FIG. 18

2. Lock the parallel fence in place with the clamps.

FIG. 19**ADJUSTING THE GUIDE RAIL FOR MITRE SAWING**

1. When the parallel fence is locked in place the guide rail can be fastened on it with the clamps. The guide rail can easily be moved back and forward on the parallel fence.

FIG. 20

2. Release the lock knob for the guide rail and move it to the required cutting angle as shown on the scale. Tighten the knob lock for the guide rail.

FIG. 21**ADJUSTING THE 45° FENCE**

Lift up the 45° fence, pull out the support and put the ends in the corresponding holes in the table. Check before cutting that the fence is correctly adjusted and firmly in place.

FIG. 22**WATER CONTAINER**

1. Remove the 45° fence and fill the water container with clean water to just over the bottom edge of the blade. No more than 1/4 of the blade should be under the surface of the water.

FIG. 23

2. After finishing the work, pull out the plug on the container to drain out the water.

FIG. 24

NOTE:

The plug also acts as an overflow protection.

USE**POWER SWITCH**

1. Start the product by pressing the green button I.
2. Switch off the product by pressing the red button O.

FIG. 25**WARNING!**

The blade continues to rotate for a few seconds after the product has been switched off. Do not remove the workpiece before all moving parts have completely stopped.

NOTE:

- The product must be connected to the mains with a residual current device of max 30 mA.
- After a power failure the product must be started again with the green button (I).
- Allow the blade to reach maximum speed before it makes contact with the workpiece.

STRAIGHT CUTS

Adjust the parallel fence to the required cutting width. Hold the workpiece firmly and press it gently against the blade. Hold the edges of the workpiece pressed firmly down so that it does not lift up during the cutting.

FIG. 26**BEVEL CUTTING**

Lift up the fence 45° or 22.5° for bevel cutting of the workpiece. Cut in the same way as for

straight cutting. Bevel cutting internally or externally is done by placing the workpiece with front or back up.

FIG. 27**MITRE SAWING**

Fit the guide rail on the parallel fence for mitre sawing at the required angle. Hold the guide rail and workpiece firmly and press the workpiece gently against the blade. Make sure that the workpiece rests firmly against the guide rail before cutting.

FIG. 28**CHANGING THE BLADE****WARNING!**

Switch off the product and pull out the plug before changing accessories.

IMPORTANT:

- Never use a blade that is so thick that the outer blade washer does not come in contact with the flat surfaces on the spindle – risk of the blade screw not locking the blade correctly on the spindle.
 - Never use a blade with a larger diameter than specified in the technical data for the product. It can touch the blade guard and cause personal injury and/or material damage. Damage of this kind is not covered by the warranty.
1. Switch off the product and pull out the plug.
 2. Remove the 45° fence.
 3. Remove the screw and washer from the blade casing.

FIG. 29**FIG. 30**

4. Lift out the blade casing from its slot.

FIG. 31

5. Remove the blade nut, the outer flange and the old blade from the spindle.

FIG. 32

6. Put the new blade on the spindle, fitted on the inner flange. Put the outer flange on the spindle.

FIG. 33

NOTE:

Check that the directional arrow on the blade corresponds with the arrow on the casing.

7. Replace the blade nut. Two spanners are included with the product. Lock the spindle with one spanner and tighten the blade nut with the other one.

FIG. 34

8. Replace the blade casing in its slot and tighten the screw.

FIG. 35

9. Replace the 45° fence.

FIG. 36

MAINTENANCE

WARNING!

Switch off the product and pull out the plug before cleaning, maintenance and/or replacing accessories.

NOTE:

The manufacturer cannot accept liability for personal injury and/or material damage resulting from unauthorised repair or improper use.

- Clean the outside of the product when necessary with a soft, damp cloth. Do not use solvent.
- Blow clean the product with compressed air through the ventilation openings.
- Keep the ventilation openings on the product clean to prevent overheating. Never poke anything through the ventilation openings.

SICHERHEITSHINWEISE

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche und dunkle Arbeitsplätze erhöhen die Gefahr von Unfällen.
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht in explosiven Umgebungen verwendet werden, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dampf entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf in keinsten Weise verändert werden. Es dürfen keine Adapter mit einem geerdeten Elektrowerkzeug verwendet werden. Intakte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.
- Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken muss vermieden werden. Wird der Körper geerdet, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dringt Wasser in ein Elektrowerkzeug ein, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Achten Sie auf das Kabel. Das Elektrowerkzeug darf nicht am Kabel getragen oder gezogen oder am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Das Kabel vor Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen schützen. Beschädigte oder verhedderte Kabel können zu einer erhöhten Gefahr eines Stromschlags führen.

- Verwenden Sie bei der Verwendung eines Elektrowerkzeugs im Freien ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien ausgelegt ist. Die Verwendung eines Kabels für die Verwendung im Freien reduziert die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn ein Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden muss, sollte es an einen Fehlerstrom-Schutzschalter angeschlossen werden. Die Verwendung eines Fehlerstrom-Schutzschalters reduziert die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie genau auf Ihre Arbeit und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie Schutzausrüstung. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubfiltermaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Helm und Gehörschutz reduzieren das Verletzungsrisiko angemessen.
- Ein unbeabsichtigter Start muss verhindert werden. Kontrollieren Sie, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an den Strom anschließen, die Batterie einsetzen bzw. das Werkzeug anheben oder tragen. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Sie das Elektrowerkzeug mit dem Finger an der Ein-/Austaste tragen oder an den Strom anschließen, wenn das Werkzeug bereits eingeschaltet ist.
- Entfernen Sie vor dem Starten des Werkzeugs alle Stellschlüssel/Schraubenschlüssel usw. Wenn Sie einen Schlüssel auf einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs lassen, kann es zu Verletzungen kommen.

- Überstrecken Sie sich bei der Arbeit nicht. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht. So haben Sie in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite Kleidung, loser Schmuck und langes Haar kann sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub müssen, soweit vorhanden, korrekt angeschlossen und verwendet werden. Diese Geräte können Probleme im Zusammenhang mit Staub verringern.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie ein geeignetes Elektrowerkzeug für die beabsichtigten Arbeiten. Das richtige Elektrowerkzeug funktioniert besser und sicherer, wenn es mit der vorgesehenen Last verwendet wird.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- oder ausschalten lässt. Elektrowerkzeuge, die nicht mit dem Schalter bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie die Batterie aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Werkzeug aufbewahren. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- Nicht verwendete Elektrowerkzeuge müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Lassen Sie Personen, die das Werkzeug nicht kennen

oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, es nicht verwenden. Elektrowerkzeuge sind in den Händen unerfahrener Benutzer gefährlich.

- Pflegen Sie Ihr Elektrowerkzeug. Sorgen Sie dafür, dass bewegliche Teile nicht falsch ausgerichtet oder eingeklemmt sind, dass Teile nicht gebrochen sind und dass keine anderen Bedingungen die Verwendung des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Ist das Elektrowerkzeug beschädigt, muss es vor der nächsten Verwendung repariert werden. Viele Unfälle sind auf mangelhaft gepflegte Elektrowerkzeuge zurückzuführen.
- Achten Sie darauf, dass die Schneidwerkzeuge scharf und sauber sind. Korrekt gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden klemmen weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Elektrowerkzeuge, Zubehör, Bits usw. müssen gemäß diesen Anweisungen und unter Beachtung der vorherrschenden Arbeitsverhältnisse und der zu erledigenden Aufgabe verwendet werden. Jede andere Verwendung des Elektrowerkzeugs als die vorgesehene Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen.

WARTUNG

Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturtechniker gewartet wird und nur identische Ersatzteile verwendet werden. Dies gewährleistet die sichere Verwendung des Elektrowerkzeugs.

BESONDERE ANWEISUNGEN FÜR FLIESENSCHNEIDER

- Das Werkzeug darf nur von qualifiziertem Personal repariert werden. Dieses Werkzeug erfüllt die Anforderungen der relevanten Sicherheitsvorschriften. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem

Personal durchgeführt werden, das gleichwertige Ersatzteile verwendet. Fehlerhaft durchgeführte Reparaturen können Risiken von Verletzungen/Todesfällen oder Eigentumsschäden mit sich bringen.

- Ziehen Sie vor der Reinigung des Werkzeugs oder wenn es länger nicht verwendet wird den Stecker.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur mit einem zugelassenen Fehlerstrom-Schutzschalter.
- Achten Sie darauf, dass der Tisch eben ist. Setzen Sie den Tisch keinen Kratzern oder Druck aus.
- Halten Sie die Hände vom rotierenden Sägeblatt fern.
- Prüfen Sie, ob der Richtungspeil auf dem Sägeblatt der Drehrichtung des Motors entspricht.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Spindelschraube angezogen ist und ob das Sägeblatt sicher an der Spindel befestigt ist.
- Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung, dass das Sägeblatt frei von Rissen und anderen Beschädigungen ist. Wechseln Sie das Sägeblatt unverzüglich aus, wenn es verschlissen oder beschädigt ist.
- Halten Sie das Kabel fern vom Schnittbereich und achten Sie darauf, dass es sich nicht im Werkstück verfangen kann.
- Kontrollieren Sie vor jedem Einschalten des Werkzeugs, dass alle Stellschlüssel o. Ä. von diesem entfernt wurden.
- Versuchen Sie nie, frei zu schneiden. Die zu schneide Fliese muss fest gegen den Motorstopp oder gegen den Gehrungsanschlag liegen. Bearbeiten Sie keine Werkstücke, die zu klein sind, um sie mit den Händen in sicherem Abstand zum Sägeblatt zu halten.
- Prüfen Sie, genug Platz ist, damit der abgeschnittene Teil des Werkstücks zur Seite bewegt werden kann.

Andernfalls kann sich der abgeschnittene Teil am Sägeblatt verklemmen.

- Schneiden Sie nie mehr als eine Fliese gleichzeitig.
- Nur die zu schneide Fliese darf sich auf oder um den Tisch befinden.
- Lassen Sie den Motor vor dem Schneiden einige Sekunden lang die Höchstgeschwindigkeit erreichen und das Sägeblatt frei drehen.
- Wenn das Werkzeug nicht normal klingt oder das Sägeblatt übermäßig vibriert, schalten Sie das Werkzeug sofort aus und ziehen Sie den Stecker.
- Schalten Sie das Werkzeug aus ziehen Sie das Netzteil heraus und lassen Sie das Sägeblatt und den Motor vollständig anhalten, bevor Sie versuchen, am Sägeblatt eingeklemmtes Material zu entfernen.
- Berühren Sie während des Gebrauchs niemals das Sägeblatt oder andere bewegliche Teile.
- Wenn das Sägeblatt klemmt, schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker heraus, bevor Sie das Sägeblatt lösen.
- Versuchen Sie niemals, Späne oder Teile zu entfernen, bevor das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Stellen Sie sicher, dass geschnittenen Stücke nicht vom Sägeblatt aufgeworfen werden.
- Lassen Sie das Werkzeug niemals allein, bevor Motor und Sägeblatt nicht vollständig zum Stillstand gekommen sind. Lassen Sie das Werkzeug niemals unbeaufsichtigt, wenn der Stecker eingesteckt ist. Schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker, ehe Sie das Werkzeug allein lassen.
- Bewegen Sie das Werkzeug mit den Transportvorrichtungen. Heben oder ziehen Sie das Werkzeug niemals am Werkzeugschutz.

Symbole

Die nachfolgenden Symbole sind für die Verwendung des Elektrowerkzeugs wichtig. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Symbole und deren Bedeutung verstehen.

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Augenschutz verwenden.
	Verwenden Sie Schutzhandschuhe.
	Das Altprodukt ist gemäß den geltenden Bestimmungen dem Recycling zuzuführen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	450 W
Drehzahl	5.200 /min
Fühlerlehre	Ø 110 x Ø 22,2 mm
Sägetiefe bei 90°	Max. 24 mm
Sägetiefe bei 45°	Max. 16 mm
Sägetiefe bei 22,5°	Max. 21 mm
Tischgröße	365 x 390 mm
Maße	L 390 x B 365 x H 165 mm
Gewicht	3,4 kg
Schalldruckpegel, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Schallleistungspegel, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Immer einen Gehörschutz verwenden!

Die angegebenen Werte für Vibrationen und Lärm wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und zu einer

vorläufigen Einschätzung der Lärmbelastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden gemäß EN 61029:2009 ermittelt.

WARNUNG!

Die tatsächliche Vibrations- und Geräuschbelastung beim Gebrauch des Werkzeugs kann je nach Verwendungsweise und dem bearbeiteten Material vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers müssen daher auf einer Einschätzung der Bedingungen während der tatsächlichen Verwendung ergriffen werden (dies beinhaltet u. a. den gesamten Arbeitszyklus, d. h. neben der Einschaltzeit auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft).

BESCHREIBUNG

Zum Nassschneiden von Fliesen und Klinker mit einem Diamantsägeblatt. Der Tisch ist kippbar und kann bis zu 45 Grad geneigt werden.

1. Sperrrad für Führungsschiene
2. Parallelanschlag
3. Führungsschiene
4. Anschlag 45 °
5. Halteklemmen für Parallelanschlag
6. Netzschalter
7. Skala für Führungsschiene
8. Sägeblatt
9. Messerschutz
10. Befestigung für Messerschutz
11. Sägeblattabdeckung
12. Stopfen für Wasserbehälter

ABB. 1

MONTAGE

MONTAGE DER GUMMIFÜSSE

1. Führen Sie die vier Gummifüße in die Öffnungen in der Bodenplatte des Geräts ein.

ABB. 2

MONTAGE DES SÄGEBLATTS

1. Entfernen Sie den 45°-Anschlag.

ABB. 3

2. Entfernen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe vom Messerschutz.

ABB. 4

3. Heben Sie die Messerabdeckung aus der Nut.

ABB. 5

4. Entfernen Sie die Mutter und den Außenflansch von der Spindel.

ABB. 6

5. Setzen Sie das Sägeblatt auf die am Innenflansch angebrachte Spindel. Setzen Sie den Außenflansch auf die Spindel.

ABB. 7

ACHTUNG!

Prüfen Sie, ob der Richtungsfeil auf dem Sägeblatt dem Pfeil auf dem Gehäuse entspricht.

6. Bringen Sie die Mutter des Sägeblatts wieder an. Zwei Schraubenschlüssel gehören zum Lieferumfang des Produkts. Halten Sie die Spindel mit dem einen Schraubenschlüssel fest und ziehen Sie die Mutter des Sägeblatts mit dem anderen fest.

ABB. 8

MONTAGE DES SÄGEBLATTSCHUTZES

1. Entfernen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe von der Halterung des Messerschutzes.

ABB. 9

2. Setzen Sie die Halterung des Klingenschutzes in den Wasserbehälter ein. Der kurze Teil der Halterung muss zur Mitte des Arbeitstisches zeigen.

ABB. 10

3. Setzen Sie die Halterung des Klingenschutzes in den Schlitz hinter dem Blatt an der Hinterkante des Tisches ein.
4. Halten Sie die Halterung des Messerschutzes fest und schrauben Sie sie mit Schraube und Unterlegscheibe auf den Arbeitstisch.

ABB. 11

ACHTUNG!

Prüfen Sie, ob die Halterung des Klingenschutzes mit der Mitte des Blatts übereinstimmt. Verwenden Sie zum Prüfen den parallelen Anschlag.

5. Bringen Sie die Messerabdeckung wieder in ihre ursprüngliche Position.

ABB. 12

6. Schrauben Sie die Messerabdeckung mit Unterlegscheibe und Schraube an.

ABB. 13

7. Setzen Sie den 45°-Anschlag wieder ein.

ABB. 14

8. Entfernen Sie die Finger Mutter, die Schraube und die Unterlegscheibe vom Messerschutz.

ABB. 15

9. Setzen Sie den Messerschutz auf die Halterung. Mit Schraube, Unterlegscheibe und Finger Mutter festschrauben.

Ziehen Sie die Fingermutter so fest an, dass der Messerschutz am Arbeitstisch anliegt, aber beim Andrücken des Werkstücks gegen das Sägeblatt angehoben wird.

ABB. 16

AUFSTELLUNG

Da das Produkt Wasser verwendet, sollte das Kabel so verlegt werden, dass es frei in einem Schacht unter der Steckdose hängt, um sicherzustellen, dass kein Wasser entlang des Kabels zur Steckdose fließen kann.

ABB. 17

EINSTELLEN DES PARALLELANSCHLAGS

1. Lösen Sie die Halteklemmen des Parallelanschlages und setzen Sie den Parallelanschlag auf den Arbeitstisch. Prüfen Sie, ob der Parallelanschlag parallel zum Sägeblatt verläuft. Verwenden Sie die Skala auf der Führungsschiene, um die gewünschte Schnittbreite einzustellen.

ABB. 18

2. Verriegeln Sie den Parallelanschlag mit den Halteklemmen.

ABB. 19

EINSTELLEN DER FÜHRUNGSSCHIENE FÜR DAS GEHRUNGSSÄGEN

1. Wenn der Parallelanschlag arretiert ist, kann die Führungsschiene mit Klemmen daran befestigt werden. Die Führungsschiene lässt sich am Parallelanschlag problemlos vor und zurück bewegen.

ABB. 20

2. Lösen Sie den Verriegelungsknopf für die Führungsschiene und bewegen Sie die Führungsschiene entsprechend der Skala auf der Führungsschiene zum gewünschten Schnittwinkel. Ziehen Sie den Verriegelungsknopf der Führungsschiene fest.

ABB. 21

EINSTELLUNG DES 45°-ANSCHLAGS

Anschlag um 45° hochklappen, Stütze ausklappen und die Enden in den entsprechenden Löcher im Arbeitstisch platzieren. Prüfen Sie vor jedem Schnitt, ob der Anschlag richtig eingestellt und gesichert ist.

ABB. 22

WASSERBEHÄLTER

1. Entfernen Sie den Anschlag um 45 Grad und füllen Sie den Wasserbehälter mit sauberem Wasser, sodass es nur über die Unterkante des Sägeblatts läuft. Maximal 1/4 des Sägeblatts sollte sich unterhalb der Wasseroberfläche befinden

ABB. 23

2. Ziehen Sie nach Abschluss der Arbeiten den Stopfen des Wasserbehälters heraus, um das Wasser abzulassen.

ABB. 24

ACHTUNG!

Der Stopfen dient auch als Schutz vor Überfüllung.

BEDIENUNG

EIN-/AUSTASTE

1. Drücken Sie die grüne Taste I am Gerät, um es einzuschalten.
2. Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie auf die rote Taste O drücken.

ABB. 25

WARNUNG!

Das Sägeblatt kann nach dem Ausschalten des Produkts noch einige Sekunden rotieren. Das Werkstück erst entnehmen, wenn alle beweglichen Teile vollständig zum Stehen gekommen sind.

ACHTUNG!

- **Das Gerät muss an ein Stromnetz mit einem Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA angeschlossen werden.**
- **Nach einem Stromausfall muss das Produkt mit der grünen Taste (I) wieder eingeschaltet werden.**
- **Warten, bis das Sägeblatt mit maximaler Drehzahl rotiert, bevor Sie es auf das Werkstück treffen lassen.**

GERADER SCHNITT

Stellen Sie den Parallelanschlag auf die gewünschte Schnittbreite ein. Das Werkstück fest halten und leicht gegen das Blatt drücken. Halten Sie das Werkstück an den Kanten fest und drücken Sie es fest nach unten, damit es beim Schneiden nicht angehoben wird.

ABB. 26**FASENSCHNEIDEN**

Anschlag um 45 oder 22,5 Grad hochklappen, um das Werkstück zum Fasenschneiden einzustellen. Schneiden Sie auf die gleiche Weise wie bei einem geraden Schnitt. Das Schneiden der inneren oder äußeren Fase erfolgt durch Auflegen des Werkstückes mit der Vorder- oder Rückseite nach oben.

ABB. 27**GEHRUNGSSÄGEN**

Montieren Sie die Führungsschiene am Parallelanschlag, um das Gehrungssägen

im gewünschten Winkel durchzuführen. Führungsschiene und Werkstück fest halten und Werkstück mit leichtem Druck gegen das Sägeblatt drücken. Achten Sie vor dem Schneiden darauf, dass das Werkstück fest an der Führungsschiene anliegt.

ABB. 28**WECHSEL DER KLINGE****WARNUNG!**

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Zubehör austauschen.

WICHTIG!

- **Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt, das so dick ist, dass die äußere Unterlegscheibe die flachen Oberflächen der Spindel nicht berührt. Es besteht die Gefahr, dass die Messerschraube das Sägeblatt nicht richtig auf der Spindel arretieren kann.**
 - **Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt mit einem Durchmesser, der größer ist als der in den technischen Daten des Produkts angegebene. Es kann mit dem Messerschutz in Kontakt kommen und zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen. Solche Schäden sind nicht von der Garantie abgedeckt.**
1. Das Produkt ausschalten und den Stecker ziehen.
 2. Entfernen Sie den 45°-Anschlag.

ABB. 29

3. Entfernen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe von der Sägeblattabdeckung.

ABB. 30

4. Heben Sie die Sägeblattabdeckung aus der Nut.

ABB. 31

5. Entfernen Sie die Sägeblattmutter, den Außenflansch und das alte Sägeblatt von der Spindel.

ABB. 32

6. Setzen Sie das neue Sägeblatt auf die am Innenflansch angebrachte Spindel. Setzen Sie den Außenflansch auf die Spindel.

ABB. 33

ACHTUNG!

Prüfen Sie, ob der Richtungspfeil auf dem Sägeblatt dem Pfeil auf dem Gehäuse entspricht.

7. Bringen Sie die Mutter des Sägeblatts wieder an. Zwei Schraubenschlüssel gehören zum Lieferumfang des Produkts. Halten Sie die Spindel mit dem einen Schraubenschlüssel fest und ziehen Sie die Mutter des Sägeblatts mit dem anderen fest.

ABB. 34

8. Setzen Sie die Sägeblattabdeckung wieder in die Nut ein und ziehen Sie die Schraube mit der Unterlegscheibe fest.

ABB. 35

9. Setzen Sie den 45°-Anschlag wieder ein.

ABB. 36

PFLEGE

WARNUNG!

Schalten Sie das Produkt und ziehen Sie den Stecker, ehe Sie das Produkt reinigen, warten und/oder Zubehör austauschen.

ACHTUNG!

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Personen- und/oder Sachschäden, die durch nicht autorisierte Reparaturen oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

- Die Ventilationsöffnungen des Produkts müssen immer sauber sein, um eine Überhitzung zu verhindern. Führen Sie niemals Gegenstände durch die Lüftungsöffnungen.
- Reinigen Sie bei Bedarf die Außenseite des Produkts mit einem weichen, feuchten Tuch. Keine Lösungsmittel verwenden.
- Reinigen Sie das Produkt bei Bedarf mit Druckluft durch die Belüftungsöffnungen.

TURVALLISUUSOHJEET

TYÖSKENTELYALUEEN TURVALLISUUS

- Pidä työskentelyalue puhtaana ja valaistuna. Sotkuiset ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja sivulliset etäällä, kun työskentelet sähkötyökalulla. Häiriötekijät voivat johtaa työkalun hallinnan menettämiseen.

SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistotulppaa millään tavalla. Älä koskaan käytä sovittinta maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Ehjät pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähkötapaturmien riskiä.
- Vältä koskettamista maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähkötapaturman riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle. Jos sähkötyökaluun pääsee vettä, sähkötapaturman riski kasvaa.
- Varo johtoa. Älä koskaan kannaa tai vedä työkalua johdosta äläkä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähkötapaturmien riskiä.
- Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön suunniteltua jatkojohtoa. Ulkokäyttöön suunniteltu johto vähentää sähkötapaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa ympäristössä, kytke se vikavirtasuojalla

varustettuun virtalähteeseen. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähkötapaturmien riskiä.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

- Ole tarkkana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä, kun työskentelet sähkötyökaluilla. Älä koskaan käytä sähkötyökaluja väsyneenä, sairaana tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetken huolimattomuus sähkötyökaluja käytettäessä voi johtaa vakavaan henkilövahinkoon.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteet, kuten pölynaamari, pitävät turvakengät, kypärä ja kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumiseriskistä, kun niitä käytetään asianmukaisesti.
- Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että virtakytkin on pois päältä -asennossa ennen kuin kytket pistotulpan ja/tai akun tai nostat/kannatat työkalua. Onnettomuusriski on suuri, jos kuljetat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökaluun virran kytkimen ollessa päällä-asennossa.
- Poista kaikki säätöavaimet ja vastaavat ennen työkalun käynnistämistä. Avaimen jättäminen sähkötyökalun pyörivään osaan voi johtaa henkilövahinkoihin.
- Älä kurkota liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Silloin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä sopivia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsiin kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on pölynpoisto- ja keräyslaitteita, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein. Tällaiset laitteet voivat vähentää pölyn aiheuttamien ongelmien riskiä.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä oikeanlaisia sähkötyökaluja suunniteltuun työhön. Oikea sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään tarkoituksenmukaisella kuormalla.
- Älä käytä sähkötyökalua, jos sitä ei voi kytkeä päälle ja pois päältä virtakytkimellä. Sähkötyökalut, joita ei voi ohjata kytkimellä, ovat vaarallisia ja ne on korjattava.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta ja/tai irrota akku sähkötyökalusta, ennen kuin teet säätöjä, vaihdat tarvikkeita tai laitat työkalun pois. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen riskiä.
- Sähkötyökalut, jotka eivät ole käytössä, on pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Sähkötyökalut ovat vaarallisia taitamattomien käyttäjien käsissä.
- Huolehdi sähkötyökaluista. Tarkista, että liikkuvat osat eivät ole väärässä asennossa tai juuttuneet, että osat eivät ole katkenneet ja että ei ole muita olosuhteita, jotka voisivat vaikuttaa työkalun käyttöön. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, se on korjattava ennen kuin sitä voidaan käyttää uudelleen. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- Varmista, että leikkaavat työkalut ovat teräviä ja puhtaita. Asianmukaisesti huolletut ja terävät leikkuutyökalut takertelevat vähemmän ja ovat helpommin hallittavissa.
- Käytä sähkötyökalua, tarvikkeita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon vallitsevat työolosuhteet ja suoritettava tehtävä. Jos sähkötyökalua käytetään muulla kuin sille tarkoitettulla tavalla, se voi aiheuttaa vaaratilanteita.

HUOLTO

Varmista, että ammattitaitoinen korjaaja huoltaa sähkötyökalun käyttämällä samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että sähkötyökalun käyttö on turvallista.

LAATTASAHAA KOSKEVIA ERITYISOHJEITA

- Työkalua saa käyttää vain pätevä henkilökunta. Tämä työkalu on asiaankuuluvien turvallisuusmääräysten mukainen. Sähkötyökalun saa korjata vain pätevä henkilökunta käyttäen samanlaisia varaosia. Väärin suoritettavat korjaukset voivat aiheuttaa henkilövahinkojen/kuoleman tai omaisuusvahinkojen vaaran.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen työkalun huoltoa ja kun työkalua ei käytetä.
- Käytä työkalua vain hyväksytyn vikavirtasuojakytkimen kanssa.
- Varmista, että pöytä on suorassa. Älä altista pöytää naarmuille tai paineelle.
- Pidä kätesi kaukana pyörivästä terästä.
- Tarkista, että terässä oleva suuntanuoli vastaa moottorin pyörimissuuntaa.
- Tarkista säännöllisesti, että karan ruuvi on kiristetty ja että terä on tukevasti kiinni karassa.
- Tarkista aina ennen käyttöä, että terässä ei ole halkeamia tai muita vaurioita. Vaihda terä välittömästi, jos se on haljennut tai vaurioitunut.
- Pidä johto poissa sahausalueelta ja varmista, ettei se pääse tarttumaan työkalupaleeseen.
- Varmista aina, että säätöavaimet ja vastaavat on poistettu työkalusta ennen sen käynnistämistä.
- Älä koskaan yritä sahata vapaalla kädellä. Sahattavan laatan on oltava tukevasti moottorin ohjainta tai jiiriohjauskiskoa vasten. Älä sahaa työkalupaleita, jotka ovat niin pieniä, ettei voi pitää käsiä turvallisen etäisyyden päässä terästä.

- Tarkista, että työkappaleen katkaistulle osalle jää tilaa liikkuu sivusuunnassa. Muuten katkaistu osa voi tarttua terään.
- Älä koskaan sahaa useampaa kuin yhtä laattaa kerrallaan.
- Ainoastaan leikattava laatta saa olla pöydällä tai sen ympärillä.
- Anna moottorin saavuttaa maksimikierto nopeus ja terän pyöriä vapaasti muutaman sekunnin ajan ennen sahauksen aloittamista.
- Jos työkalusta kuuluu epänormaalia ääntä tai terä tärisee voimakkaasti, sammuta se välittömästi ja vedä pistotulppa irti.
- Sammuta työkalu, vedä pistotulppa ulos ja anna terän ja moottorin pysähtyä kokonaan, ennen kuin yrität poistaa juuttunutta materiaalia tai puhdistaa terän ympäristä.
- Älä koskaan kosketa terää tai muita liikkuvia osia käytön aikana.
- Jos terä juuttuu, sammuta työkalu ja vedä pistotulppa ulos ennen terän irrottamista.
- Älä koskaan yritä poistaa lastuja tai kappaleita ennen kuin terä on pysähtynyt kokonaan.
- Varmista, ettei terä sinkautais pois leikattuja paloja.
- Älä koskaan poistu työkalun luota ennen kuin moottori ja terä ovat pysähtyneet kokonaan. Älä koskaan jätä työkalua vartioimatta, kun pistotulppa on pistorasiassa. Pysäyttä työkalu ja vedä pistotulppa ulos ennen kuin poistut työkalun luota.
- Käytä kuljetuslaitteita työkalun siirtämiseen. Älä koskaan nosta tai vedä työkalun suojusta.

Symbolit

Seuraavat symbolit voivat olla tärkeitä sähkötyökalun käytön kannalta. Varmista, että ymmärrät symbolit ja niiden merkityksen.

	Lue käyttöohje.
	Hyväksytty voimassa olevien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytä suojalaseja.
	Käytä suojakäsineitä.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien säännösten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	450 W
Pyörimisnopeus	5200 1/min
Rakotulkki	Ø110 x Ø22.2 mm
Sahaussyvyys 90°:ssa	Maks. 24 mm
Sahaussyvyys 45°:ssa	Maks. 16 mm
Sahaussyvyys 22,5°:ssa	Maks. 21 mm
Pöytälevyn mitat	365 x 390 mm
Mitat	390 x 365 x 165 mm
Paino	3,4 kg
Äänenpainetaso, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Äänitehotaso, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Käytä aina kuulonsuojaimia!

Tärinän ja melun ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mitatut arvot on määritetty standardin EN 61029:2009 mukaisesti.

VAROITUS!

Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritellystä

kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään ja mitä materiaalia käsitellään. Määritä sen vuoksi käyttäjän suojelemiseksi tarvittavat turvatoimenpiteet, jotka perustuvat arvioon altistumisesta todellisissa käyttöolosuhteissa (ottaen huomioon kaikki työnkulun osat, kuten aika, jolloin työkalu on pois päältä ja tyhjäkäynnillä, käynnistysajan lisäksi

KUVAUS

Laattojen ja klinkkereiden märkäleikkaukseen timanttilaikalla. Pöytää voidaan kallistaa jopa 45°.

1. Ohjauskiskon lukitusnappi
2. Suuntaisvaste
3. Ohjainkisko
4. 45° ohjain
5. Suuntaisohjaimen puristimet
6. Virtakytkin
7. Ohjauskiskossa oleva asteikko
8. Terä
9. Teräsuoja
10. Teräsuojan kiinnike
11. Teräkotelo
12. Vesisäiliön tulppa

KUVA 1

KOKOONPANO

KUMIJALKOJEN ASENNUS

1. Aseta neljä kumijalkaa tuotteen pohjalevyssä oleviin reikiin.

KUVA 2

TERÄN ASENNUS

1. Poista 45° ohjain.
2. Irrota ruuvi ja aluslevy teränsuojasta.

KUVA 3

KUVA 4

3. Nosta teräkotelo pois urastaan.

KUVA 5

4. Irrota terän mutteri ja ulompi laippa karasta.

KUVA 6

5. Aseta terä karalle sisälaipan päälle. Aseta ulkolaippa karalle.

KUVA 7

HUOM!

Tarkista, että terässä oleva suuntanuoli vastaa kotelon nuolta.

6. Asenna terämutteri. Tuotteen mukana toimitetaan kaksi avainta. Lukitse kara yhdellä avaimella ja kiristä terämutteri toisella avaimella.

KUVA 8

TERÄSUOJAN ASENNUS

1. Irrota ruuvi ja aluslevy teränsuojan kiinnikkeestä.

KUVA 9

2. Aseta teränsuojan kiinnike vesisäiliöön. Kiinnikkeen lyhyen reunan on osoitettava työpöydän keskelle.

KUVA 10

3. Aseta teränsuojan kiinnike terän takana olevaan uraan työpöydän takaosassa.
4. Pidä teränsuojan kiinnike paikallaan ja ruuvaa se työpöytäan ruuvilla ja aluslevyllä.

KUVA 11

HUOM!

Tarkista, että teränsuojan kiinnike on linjassa terän keskikohdan kanssa. Käytä suuntaisohjainta tarkistamiseen.

5. Palauta teräkotelo alkuperäiseen asentoonsa.

KUVA 12

6. Kiinnitä teräkotelo aluslevyllä ja ruuvilla.

KUVA 13

7. Asenna 45° ohjain.

KUVA 14

8. Irrota sormimutteri, ruuvi ja aluslevy teräsuojasta.

KUVA 15

9. Aseta teränsuoja kiinnikkeeseen. Kiinnitä ruuvilla, aluslevyllä ja sormimutterilla. Kiristä sormimutteri niin, että teränsuoja lepää työpöytää vasten, mutta nousee, kun työkappale painetaan terää vasten.

KUVA 16**SIJOITUS**

Koska tuote käyttää vettä, johto on vedettävä niin, että se roikkuu vapaasti pistorasian alapuolella, jotta vesi ei pääse valumaan johtoa pitkin pistorasiaan.

KUVA 17**SUUNTAISOHJAIMEN SÄÄTÖ**

1. Löysää suuntaisohjaimen puristimet ja aseta suuntaisohjain työpöydälle. Tarkista, että suuntaisohjain on terän suuntainen. Aseta haluttu leikkuuleveys ohjauskiskossa olevan asteikon avulla.

KUVA 18

2. Lukitse suuntaisohjaimen puristimilla.

KUVA 19**JIIROHJAUSKISKON SÄÄTÖ**

1. Kun suuntaisohjain on lukittu, ohjauskisko voidaan kiinnittää siihen kiinnittimillä. Ohjauskisko voidaan helposti siirtää edestakaisin suuntaisohjaimella.

KUVA 20

2. Löysää ohjauskiskon lukitusruuvi ja siirrä ohjauskisko haluttuun sahauskulmaan ohjauskiskossa olevan asteikon mukaisesti. Kiristä ohjauskiskon lukitusruuvi.

KUVA 21**45° OHJAIMEN SÄÄTÖ**

Nosta 45° ohjain ylös, avaa tuki ja aseta päät työpöydän vastaaviin reikiin. Tarkista ennen jokaista leikkausta, että ohjain on asetettu ja kiinnitetty oikein.

KUVA 22**VESISÄILIÖ**

1. Poista 45° ohjain ja täytä vesisäiliö puhtaalla vedellä niin, että se ulottuu juuri terän alareunan yläpuolelle. Enintään 1/4 terästä saa olla vedenpinnan alapuolella.

KUVA 23

2. Kun olet saanut työn valmiiksi, irrota vesisäiliön tulppa veden tyhjentämiseksi.

KUVA 24**HUOM!**

Tulppa toimii myös ylitäyttösuojana.

KÄYTTÖ**VIRTAKYTKIN**

1. Käynnistä tuote painamalla vihreää painiketta I.

2. Pysäytä tuote painamalla punaista painiketta O.

KUVA 25

VAROITUS!

Terä jatkaa pyörimistä muutaman sekunnin jälkeen, kun tuote on sammutettu. Älä poista työkalua ennen kuin kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.

HUOM!

- Laite on kytkettävä verkkoon vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA.
- Mahdollisen sähkökatkoksen jälkeen tuote on käynnistettävä uudelleen vihreällä painikkeella (I).
- Anna terän saavuttaa maksiminopeus ennen kuin se koskettaa työkalua.

SUORA SAHAUS

Säädä suuntaisohjain halutulle sahauslevydelle. Pidä työkalua tukevasti kiinni ja työnnä sitä kevyesti terää vasten. Pidä kiinni työkalun reunoista ja paina sitä tiukasti alaspäin, jotta se ei nouse sahausajan aikana.

KUVA 26

VIISTOSAHAUS

Nosta 45° tai 22,5° ohjain ylös työkalun viistosahausta varten. Sahaa samalla tavalla kuin suoraa sahausta varten. Sisä- tai ulkoviisteiden leikkaaminen tapahtuu asettamalla työkalu etu- tai takapuoli ylöspäin.

KUVA 27

JIIIRISAHAUS

Asenna ohjauskisko suuntaisohjaimen, jotta voit suorittaa jiiirisahausta halutussa kulmassa. Pidä tukevasti kiinni ohjauskiskosta

ja työkalusta ja työnnä sitä kevyesti terää vasten. Varmista, että työkalu lepää tukevasti ohjauskiskoa vasten ennen sahausta.

KUVA 28

TERÄN VAIHTAMINEN

VAROITUS!

Kytke tuote pois päältä ja irrota pistotulpasta ennen tarvikkeen vaihtoa.

TÄRKEÄÄ!

- Älä koskaan käytä niin paksua terää, että terän ulompi aluslevy ei kosketa karan tasaisia pintoja - vaarana on, että teräruuvi ei lukitse terää kunnolla karaan.
- Älä koskaan käytä terää, jonka halkaisija on suurempi kuin tuotteen teknisissä tiedoissa on ilmoitettu. Se voi osua teränsuojaan ja aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai omaisuusvahinkoja. Takuu ei kata tällaisia vahinkoja.

1. Pysäytä työkalu ja vedä pistotulppa ulos.
2. Poista 45° ohjain.

KUVA 29

3. Irrota ruuvi ja aluslevy teräkotelosta.

KUVA 30

4. Nosta teräkotelo pois urastaan.

KUVA 31

5. Irrota terän mutteri, ulkolaippa ja vanha terä karasta.

KUVA 32

6. Aseta uusi terä karalle sisälaipan päälle. Aseta ulkolaippa karalle.

KUVA 33

HUOM!

Tarkista, että terässä oleva suuntanuoli vastaa kotelon nuolta.

7. Asenna terämutteri. Tuotteen mukana toimitetaan kaksi avainta. Lukitse kara yhdellä avaimella ja kiristä terämutteri toisella avaimella.

KUVA 34

8. Aseta teräkotelo takaisin uraansa ja kiristä ruuvi ja aluslevy.

KUVA 35

9. Asenna 45° ohjain.

KUVA 36

HUOLTO

VAROITUS!

Sammuta tuote ja irrota pistotulppa ennen puhdistusta, huoltoa ja/tai tarvikkeiden vaihtoa.

HUOM!

Valmistaja ei ota vastuuta asiattomasta korjauksesta tai väärästä käytöstä johtuvista henkilövahingoista ja/tai omaisuusvahingoista.

- Pidä tuotteen tuuletusaukot puhtaina moottorin ylikuumenemisen estämiseksi. Älä koskaan työnnä mitään esineitä tuuletusaukkoihin.
- Pyyhi tuotteen ulkopuoli tarvittaessa kostealla liinalla. Älä ole käytä liuotainaineita.
- Puhalla tuote tarvittaessa puhtaaksi paineilmalla tuuletusaukkojen kautta.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et mal éclairées augmentent le risque d'accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les passants éloignés lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Si vous êtes distrait, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche de l'outil électrique doit être compatible avec la prise secteur. N'effectuez jamais aucune modification sur la fiche secteur. N'utilisez jamais d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches intactes et des prises de courant compatibles réduisent le risque d'accidents électriques.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque d'accidents électriques augmente si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, le risque d'accident électrique augmente.
- Faites attention au cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter ou tirer l'outil électrique et ne tirez pas dessus pour débrancher la prise. Protégez le cordon de la chaleur, des huiles, des bords tranchants et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés

augmentent le risque d'accidents électriques.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge prévue à cet effet. L'utilisation d'un cordon destiné à un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.
- Si l'usage de l'outil électrique dans un environnement humide est inévitable, il doit être connecté à une source d'alimentation avec un disjoncteur à protection différentielle. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'accident électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez vigilant et attentif à votre travail ; faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec des outils électriques. N'utilisez jamais un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors du travail avec des outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de sécurité tels que masques antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de protection ou casques antibruit, utilisés de manière adéquate, réduisent les risques de blessures.
- Pour empêcher tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, ou de lever/porter l'outil. Le risque d'accidents est élevé si vous portez l'outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous la branchez alors que l'interrupteur est en position marche.
- Retirez toutes les clés de réglage et autres avant de mettre l'outil en marche. Laisser une clé sur une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre. En suivant ces précautions, vous pourrez mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si un équipement d'extraction et de collecte des poussières est disponible, celui-ci doit être raccordé et utilisé correctement. Ce genre de dispositif peut réduire le risque de problèmes liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Ne pas forcer sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail prévu. Un outil électrique adapté fonctionne mieux et de manière plus sûre lorsqu'il est utilisé avec la charge prévue.
- Ne pas utiliser l'outil s'il n'est pas possible de le démarrer et de l'arrêter au moyen de l'interrupteur. Les outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil. Ces consignes de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Ne laissez jamais des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions, l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

- Entretenez l'outil électrique. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal orientées ni coincées, qu'aucune pièce ne s'est détachée et qu'il n'existe aucun autre facteur pouvant gêner l'utilisation de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant de pouvoir être utilisé de nouveau. Des outils électriques mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.
- Assurez-vous que les outils de coupe sont tranchants et propres. Des outils de coupe qui sont correctement entretenus et bien affûtés se coincent moins souvent et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces indications, en prenant en considération les conditions de travail et la nature du travail à effectuer. Toute utilisation de l'outil électrique autre que celle prévue risque d'entraîner des situations dangereuses.

MAINTENANCE

Assurez-vous que la maintenance de l'outil électrique est effectuée par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil électrique reste sûr à utiliser.

CONSIGNES SPÉCIFIQUES POUR COUPE-CARREAUX

- L'outil ne doit être réparé que par du personnel qualifié. Cet outil est conforme aux exigences des normes de sécurité pertinentes. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Les réparations effectuées de manière incorrecte peuvent entraîner un risque de blessures/décès ou de dommages matériels.
- Débranchez la fiche avant entretien et lorsque l'outil n'est pas utilisé.

- Utilisez l'outil uniquement avec un disjoncteur différentiel approuvé.
- Assurez-vous que la table est plane. Ne soumettez pas la table à des rayures ou à des pressions.
- N'approchez pas les mains de la lame pendant qu'elle tourne.
- Vérifiez que le sens de la flèche sur la lame correspond au sens de rotation du moteur.
- Vérifiez régulièrement que la vis de la broche est bien serrée et que la lame est bien en place sur la broche.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame ne présente pas de fissures ni de dommages. Remplacez immédiatement la lame si elle est fissurée ou endommagée.
- Maintenez le cordon d'alimentation en dehors de la zone de coupe et assurez-vous qu'il ne se coince pas dans la pièce.
- Vérifiez toujours que les clés de réglage et outils similaires ont été retirées de l'outil avant de le mettre en marche.
- N'essayez jamais de couper à main levée. Le carreau à couper doit reposer fermement contre la butée du moteur ou contre la butée pour coupe d'onglet. Ne coupez pas de pièces trop petites pour être tenues avec vos mains à une distance sécuritaire de la lame.
- Vérifiez qu'il y a de la place pour que la partie coupée de la pièce puisse se déplacer latéralement. Autrement, la partie coupée risque de coller à la lame.
- Ne coupez jamais plus d'un carreau à la fois.
- Seul le carreau à couper peut se trouver sur ou autour de la table.
- Avant de commencer à couper, laissez le moteur atteindre sa vitesse maximale et faites tourner la lame librement pendant quelques secondes.
- Éteignez immédiatement l'outil et débranchez-le s'il émet un bruit anormal ou si la lame vibre fortement.
- Avant d'essayer de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer autour de la lame,

commencez par éteindre l'outil, retirer la fiche et laisser la lame et le moteur s'immobiliser complètement.

- Ne touchez jamais la lame ou d'autres pièces mobiles pendant l'utilisation.
- Si la lame se bloque, éteignez l'outil et retirez la fiche avant de dégager la lame.
- N'essayez jamais d'enlever des copeaux ou des morceaux avant que la lame ne soit complètement immobilisée.
- Assurez-vous que la lame ne projette pas de morceaux coupés.
- Ne vous éloignez jamais de l'outil avant que le moteur et la lame ne se soient complètement arrêtés. Ne laissez jamais l'outil sans surveillance lorsque la fiche est insérée. Éteignez l'outil et débranchez-le avant de vous en éloigner.
- Utilisez les dispositifs de transport pour déplacer l'outil. Ne jamais soulever la protection de l'outil ni tirer dessus.

Pictogrammes

Les pictogrammes ci-dessous peuvent être importants pour ce qui est de l'utilisation de l'outil électrique. Assurez-vous de bien comprendre les pictogrammes et leur signification.

	Lisez le mode d'emploi.
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Portez une protection oculaire.
	Portez des gants de protection.
	Le produit mis au rebut doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V ~ 50 Hz
Sortie	450 W
Vitesse	5200 / minute
Taille des lames	Ø 110 x Ø 22,2 mm
Profondeur de coupe à 90°	24 mm maxi
Profondeur de coupe à 45°	16 mm maxi
Profondeur de coupe à 22,5°	21 mm maxi
Dimensions de la table	365 x 390 mm
Dimensions	L 390 x l 365 x H 165 mm
Poids	3,4 kg
Niveau de pression acoustique, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Niveau de puissance acoustique, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée en ce qui concerne les vibrations et le bruit, qui a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils et effectuer une première évaluation de l'exposition. Mesures réalisées conformément à la norme EN 61029:2009.

ATTENTION !

Le niveau effectif de vibration et de bruit pendant l'utilisation de l'outil peut différer de la valeur totale indiquée en fonction de la manière dont il est utilisé et du matériau travaillé. Il convient par conséquent de déterminer les précautions de sécurité nécessaires afin de protéger l'utilisateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (prenant en compte tous les éléments du cycle de travail, notamment le moment où l'outil est éteint et celui où il tourne au ralenti, en plus du temps de démarrage).

DESCRIPTION

Pour la coupe à eau de carrelage ou de clinkers avec une lame diamantée. La table peut être inclinée pour un onglet jusqu'à 45°.

1. Bouton de verrouillage pour rail de guidage
2. Butée parallèle
3. Rail de guidage
4. Butée pour coupe d'onglet 45°
5. Pinces de verrouillage pour butée parallèle
6. Interrupteur
7. Échelle sur le rail de guidage
8. Lame
9. Protège-lame
10. Support pour protège-lame
11. Carter de lame
12. Bouchon du réservoir d'eau

FIG. 1

MONTAGE

MONTAGE DES PIEDS EN CAOUTCHOUC

1. Insérez les quatre pieds en caoutchouc dans les trous de la plaque de base du produit.

FIG. 2

MONTAGE DE LA LAME

1. Retirez la butée pour coupe d'onglet à 45°.

FIG. 3

2. Retirez la vis et la rondelle du protège-lame.

FIG. 4

3. Levez le carter de lame hors de sa rainure.

FIG. 5

4. Retirez l'écrou de la lame et la bride extérieure de la broche.

FIG. 6

5. Placez la lame sur la broche, fixée sur la bride intérieure. Placez la bride extérieure sur la broche.

FIG. 7**REMARQUE !**

Vérifiez que le sens des flèches sur la lame et sur le couvercle coïncident.

6. Remettez en place l'écrou de la lame. Deux clés de serrage sont fournies avec le produit. Verrouillez la broche avec l'une des deux clés et serrez l'écrou de la lame avec l'autre.

FIG. 8**MONTAGE DU PROTÈGE-LAME**

1. Retirez la vis et la rondelle du support du protège-lame.

FIG. 9

2. Placez le support du protège-lame dans le réservoir d'eau. La branche courte du support doit faire face au centre de la table de travail.

FIG. 10

3. Insérez le support du protège-lame dans la rainure derrière la lame, sur le bord arrière de la table.
4. Maintenez en place le support du protège-lame et vissez-le à la table de travail avec la vis et la rondelle.

FIG. 11**REMARQUE !**

Vérifiez que le support du protège-lame est aligné avec le centre de la lame. Utilisez la butée parallèle pour vérifier.

5. Remettez le carter de lame dans sa position initiale.

FIG. 12

6. Vissez le carter de lame avec la rondelle et la vis.

FIG. 13

7. Remettez en place la butée pour coupe d'onglet à 45°.

FIG. 14

8. Retirez l'écrou à oreilles, la vis et la rondelle du protège-lame.

FIG. 15

9. Placez le protège-lame sur le support. Vissez-le avec la vis, la rondelle et l'écrou à oreilles. Serrez l'écrou à oreilles suffisamment fort pour que le protège-lame repose contre la table de travail, mais se soulève lorsque la pièce est pressée contre la lame.

FIG. 16**EMPLACEMENT**

Étant donné que le produit utilise de l'eau, le cordon d'alimentation doit être laissé ballant sous la prise secteur, afin d'éviter que l'eau ne s'écoule le long du cordon jusqu'à la prise secteur.

FIG. 17**RÉGLAGE DE LA BUTÉE PARALLÈLE**

1. Desserrez les pinces de verrouillage de la butée parallèle, puis placez la butée parallèle sur la table de travail. Vérifiez que la butée parallèle est parallèle à la lame. Pour régler la largeur de coupe souhaitée, utilisez l'échelle sur le rail de guidage.

FIG. 18

2. Verrouillez la butée parallèle avec les pinces de verrouillage.

FIG. 19

RÉGLAGE DU RAIL DE GUIDAGE POUR COUPE D'ONGLETS

1. Lorsque la butée parallèle est verrouillée, le rail de guidage peut être fixé dessus avec des pinces. Le rail de guidage peut être facilement déplacé d'avant en arrière sur la butée parallèle.

FIG. 20

2. Desserrez le bouton de verrouillage du rail de guidage, puis déplacez le rail de guidage jusqu'à l'angle de coupe souhaité en fonction de l'échelle sur le rail de guidage. Serrez le bouton de verrouillage du rail de guidage.

FIG. 21

RÉGLAGE DE LA BUTÉE POUR COUPE D'ONGLET À 45°

Dépliez la butée pour couple d'onglet à 45°, puis dépliez le support et placez les extrémités dans les trous correspondants de la table de travail. Avant chaque coupe, vérifiez que la butée est correctement réglée et fixée.

FIG. 22

RÉSERVOIR D'EAU

1. Retirez la butée pour coupe d'onglet à 45°, puis remplissez le réservoir avec de l'eau propre de sorte le bord inférieur de la lame soit juste sous la surface. Pas plus d'un quart la lame ne doit être sous la surface de l'eau

FIG. 23

2. Une fois le travail terminé, retirez le bouchon du réservoir d'eau pour le vidanger.

FIG. 24

REMARQUE !

Le bouchon offre également une protection contre les débordements.

MANIPULATION

INTERRUPTEUR

1. Pour démarrer le produit, appuyez sur le bouton vert I.
2. Pour éteindre le produit, appuyez sur le bouton rouge O.

FIG. 25

ATTENTION !

La lame continue de tourner un instant après que vous avez éteint le produit. Ne retirez pas la pièce avant que toutes les pièces mobiles se soient complètement arrêtées.

REMARQUE !

- **Le produit doit être connecté à un réseau avec un disjoncteur différentiel et un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.**
- **Après une éventuelle panne de courant, le produit doit être redémarré avec le bouton vert (I).**
- **Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale avant de la mettre en contact avec la pièce.**

COUPE DROITE

Réglez le guide parallèle sur la largeur de coupe souhaitée. Tenez fermement la pièce et appuyez-la légèrement contre la lame. Tenez la pièce par les bords et appuyez fermement vers le bas pour qu'elle ne se soulève pas pendant la coupe.

FIG. 26

COUPE EN BISEAU

Pour couper une pièce en biseau, dépliez la butée pour coupe d'onglet à 45° ou 22,5°. Procédez comme pour une coupe droite. La coupe en biseau intérieur ou extérieur

s'effectue en plaçant la pièce avec l'avant ou l'arrière orienté vers le haut.

FIG. 27

COUPE D'ONGLET

Montez le rail de guidage sur la butée parallèle pour couper l'onglet à l'angle souhaité.

Saisissez fermement le rail de guidage et la pièce, puis déplacez la pièce en exerçant une légère pression contre la lame. Veillez à ce que la pièce repose fermement contre le rail de guidage avant de couper.

FIG. 28

REMPACEMENT DE LA LAME

ATTENTION !

Éteignez le produit et débranchez-le avant de changer d'accessoire.

IMPORTANT !

- **N'utilisez jamais une lame épaisse au point que la rondelle extérieure de la lame n'entre pas en contact avec les surfaces planes de la broche, car il existe un risque que la vis de la lame ne fixe pas correctement la lame sur la broche.**
 - **N'utilisez jamais une lame d'un diamètre supérieur à celui indiqué dans les caractéristiques techniques du produit. Elle pourrait entrer en contact avec le protège-lame et causer des blessures et/ou des dommages matériels. De tels dommages ne sont pas couverts par la garantie.**
1. Mettez le produit hors tension et débranchez la fiche mâle de la prise de courant.
 2. Retirez la butée pour coupe d'onglet à 45°.

FIG. 29

3. Retirez la vis et la rondelle du carter de lame.

FIG. 30

4. Levez le carter de lame hors de sa rainure.

FIG. 31

5. Retirez l'écrou de la lame, la bride extérieure et l'ancienne lame de la broche.

FIG. 32

6. Placez la nouvelle lame sur la broche, fixée sur la bride intérieure. Placez la bride extérieure sur la broche.

FIG. 33

REMARQUE !

Vérifiez que le sens des flèches sur la lame et sur le couvercle coïncident.

7. Remettez en place l'écrou de la lame. Deux clés de serrage sont fournies avec le produit. Verrouillez la broche avec l'une des deux clés et serrez l'écrou de la lame avec l'autre.

FIG. 34

8. Remettez en place le carter de lame dans sa rainure, puis serrez la vis avec la rondelle.

FIG. 35

9. Remettez en place la butée pour coupe d'onglet à 45°.

FIG. 36

ENTRETIEN

ATTENTION !

Éteignez le produit et débranchez-le avant tout nettoyage, entretien et/ou changement d'accessoires.

REMARQUE !

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures et/ou de dommages

matériels résultant d'une réparation non autorisée ou d'une utilisation incorrecte.

- Gardez les ouvertures d'aération du produit propres pour éviter la surchauffe. N'insérez jamais d'objet par les ouvertures d'aération.
- Si nécessaire, nettoyez l'extérieur du produit avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvant.
- Si nécessaire, nettoyez le produit à l'air comprimé par les ouvertures d'aération.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

VEILIGHEID OP HET WERKTERREIN

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige en donkere omgevingen verhogen het risico op ongelukken.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosiegevaarlijke omgevingen, zoals in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gasen of brandbaar stof. Elektrisch gereedschap vormt vonken die stof of dampen kunnen ontsteken.
- Houd kinderen en omstanders op afstand wanneer u met elektrisch gereedschap werkt. Als u bent afgeleid, kan dit leiden tot verlies van controle over het gereedschap.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. Verander niets aan de stekker. Gebruik nooit adapters in combinatie met geaard elektrisch gereedschap. Intacte stekkers en geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische ongevallen.
- Zorg dat uw lichaam niet in aanraking komt met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op elektrische ongevallen neemt toe als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water in een elektrisch gereedschap komt, neemt het risico op elektrische ongevallen toe.
- Wees voorzichtig met het snoer. Gebruik nooit het snoer om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken en trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Beschadigde of verstrengelde snoeren verhogen het risico van elektrische ongevallen.

- Als u een elektrisch apparaat buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat is gemaakt voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat bedoeld is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische ongevallen.
- Als u een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving moet gebruiken, moet het worden aangesloten op een voedingsbron met een aardlekschakelaar. Het gebruik van aardlekschakelaars vermindert het risico op elektrische schokken.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Let op, kijk goed wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik nooit elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Eén ogenblik van onoplettendheid bij het werken met elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd een veiligheidsbril. Beschermingsmiddelen zoals maskers met stoffilters, beschermend schoeisel met antislipzool, helmen en gehoorbeschermers die op de juiste manier worden gebruikt, verminderen het risico op lichamelijk letsel.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stroombron en/of accu aansluit of het gereedschap oppakt of draagt. Het risico op ongelukken is groot als u het elektrisch gereedschap met uw vinger op de aan-uitknop draagt of stroom aansluit op een gereedschap waarvan de aan-uitknop in de ingeschakelde stand staat.
- Verwijder alle inbussleutels en moersleutels voordat u het gereedschap inschakelt. Het achterlaten van een sleutel op een draaiend deel van het elektrisch

gereedschap kan leiden tot een persoonlijk letsel.

- Probeer niet te ver te reiken. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat. Op die manier heeft u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen weg van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- Indien afzuig- en opvangvoorzieningen voor stof aanwezig zijn, moeten deze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt. Dergelijke voorzieningen kunnen het risico van door stof veroorzaakte problemen verminderen.

GEbruik EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor het geplande werk. Het juiste elektrische gereedschap werkt beter en veiliger bij gebruik met de beoogde belasting.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als het niet met de aan-uitknop kan worden gestart en uitgeschakeld. Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu uit het elektrische gereedschap voordat u bijstellingen uitvoert, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap onbedoeld wordt ingeschakeld.
- Elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, moet buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen. Sta niet toe

dat personen die het elektrisch gereedschap niet kennen of deze instructies niet hebben gelezen, het gereedschap gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van gebruikers die er niet mee vertrouwd zijn.

- Onderhoud het elektrisch gereedschap. Controleer of bewegende onderdelen niet verkeerd zijn uitgelijnd of vastzitten, of er geen onderdelen zijn afgebroken en of er geen andere omstandigheden zijn die het gebruik van het gereedschap negatief kunnen beïnvloeden. Als het elektrisch gereedschap beschadigd is, moet het voor gebruik worden gerepareerd. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Zorg ervoor dat snijgereedschap scherp en schoon is. Snijgereedschap dat goed wordt onderhouden en scherpe randen heeft, loopt minder snel vast en is gemakkelijker te bedienen.
- Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en bits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Elk gebruik van het andere elektrische gereedschap dan het beoogde gereedschap kan tot gevaarlijke situaties leiden.

ONDERHOUD

Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap wordt onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die alleen identieke reserveonderdelen gebruikt. Dit zorgt ervoor dat het elektrische apparaat blijft in gebruik.

ACCUSPECIEKE INSTRUCTIES VOOR TEGELZAGEN

- Het apparaat mag alleen worden gerepareerd door gekwalificeerd personeel. Dit gereedschap voldoet aan

de eisen van de geldende veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat identieke reserveonderdelen gebruikt. Ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen leiden tot risico op persoonlijk letsel/overlijden of materiële schade.

- Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het gereedschap in onderhoud neemt en wanneer het niet in gebruik is.
- Gebruik het gereedschap alleen met een goedgekeurde aardlekschakelaar.
- Zorg ervoor dat de zaagtafel vlak staat. Stel de zaagtafel niet bloot aan krassen of druk.
- Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad wanneer het blad draait.
- Controleer of de richtingspijl op het zaagblad overeenkomt met de draairichting van de motor.
- Controleer regelmatig of de spindelschroef is aangedraaid en of het zaagblad stevig op de spindel zit.
- Controleer vóór gebruik altijd of er geen barsten of andere beschadigingen in het zaagblad zitten. Vervang het zaagblad onmiddellijk als het gebarsten of beschadigd is.
- Houd het snoer uit de buurt van het zaaggebied en voorkom dat het vast komt te zitten in het werkstuk.
- Controleer altijd of afstelsleutels en dergelijke uit het gereedschap zijn verwijderd voordat u het start.
- Probeer nooit uit de vrije hand te zagen. De te snijden tegel moet stevig tegen de motoraanslag of tegen de verstekgeleider aan liggen. Zaag geen werkstukken die te klein zijn om met uw handen op veilige afstand van het zaagblad vast te houden.
- Controleer of er ruimte is voor het afgezaagde deel van het werkstuk om zijwaarts te bewegen. Anders kan het afgezaagde deel vast komen te zitten bij het zaagblad.
- Zaag nooit meer dan één tegel tegelijk.
- Alleen de te snijden tegel mag op of rond de zaagtafel staan.
- Laat de motor op maximale snelheid komen en laat het zaagblad enkele seconden draaien voordat u begint te zagen.
- Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als het apparaat vreemd klinkt of als het zaagblad hevig trilt.
- Schakel het gereedschap uit, trek de stekker uit het stopcontact en laat het zaagblad en de motor volledig stoppen voordat u probeert vastzittend materiaal of vuil rond de zaag te verwijderen.
- Raak de zaag of andere bewegende delen nooit aan tijdens gebruik.
- Als de zaag vastloopt, zet u het apparaat uit en trek u de stekker uit het stopcontact voordat u de zaag losmaakt.
- Probeer nooit scherven of stukjes te verwijderen voordat de zaag volledig tot stilstand is gekomen.
- Voorkom dat afgezaagde stukken door de zaag worden weggeslingerd.
- Laat het apparaat nooit onbeheerd achter voordat de motor en de zaag volledig tot stilstand zijn gekomen. Laat het apparaat nooit onbeheerd achter wanneer de stekker is aangesloten. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het achterlaat.
- Gebruik de transportinrichtingen om het apparaat te verplaatsen. Til of trek nooit aan de beschermkap van het apparaat.

Symbolen

De onderstaande symbolen kunnen van belang zijn voor de manier waarop u het elektrische gereedschap moet gebruiken. Zorg ervoor dat u de symbolen en de betekenis ervan begrijpt.

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Draag oogbescherming.
	Draag veiligheidshandschoenen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled volgens de geldende voorschriften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	450 W
Toerental	5200 /min
Voelermaat	Ø110 x Ø22,2 mm
Zaagdiepte bij 90°	Max. 24 mm
Zaagdiepte bij 45°	Max. 16 mm
Zaagdiepte bij 22,5°	Max. 21 mm
Afmetingen zaagtafel	365 x 390 mm
Afmetingen	L390 x B365 x H165 mm
Gewicht	3,4 kg
Geluidsdrukniveau, LpA	95 dB(A), K=3 dB(A)
Geluidsvermogensniveau, LwA	108 dB(A), K=3 dB(A)

Draag altijd gehoorbescherming!

De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, die zijn gemeten overeenkomstig gestandaardiseerde testmethoden, kunnen worden gebruikt voor het vergelijken van verschillende gereedschappen met elkaar en voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN 61029:2009.

WAARSCHUWING!

De daadwerkelijke trillings- en geluidsniveaus tijdens het gebruik van het gereedschap kunnen afwijken van de vermelde totaalwaarde, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en welk materiaal wordt bewerkt. Bepaal daarom de veiligheidsmaatregelen die nodig zijn om de gebruiker te beschermen op basis van een schatting van de blootstelling in reële bedrijfsomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de werkcyclus, zoals het tijdstip waarop het gereedschap wordt uitgeschakeld en wanneer het inactief is, naast de opstarttijd).

BESCHRIJVING

Voor nat zagen van tegels en klinkers met diamantzaagblad. De zaagtafel kan worden gekanteld voor zagen in verstek tot 45°.

1. Vergrendelknop voor geleiderail
2. Parallelgeleider
3. Geleiderail
4. Aanslag 45°
5. Borgklemmen voor parallelgeleider
6. Schakelaar
7. Schaal op geleiderail
8. Zaagblad
9. Beschermkap
10. Bevestiging voor beschermkap
11. Zaagkap
12. Stop voor waterreservoir

AFB. 1

MONTAGE

RUBBERVOETJES PLAATSEN

1. Plaats de vier rubberen voetjes in de gaten aan de onderkant van het product.

AFB. 2

ZAAGBLAD PLAATSEN

1. Verwijder de aanslag in een hoek van 45°.

AFB. 3

2. Verwijder de schroef en de sluitring van de beschermkap.

AFB. 4

3. Til de zaagkap uit het spoor.

AFB. 5

4. Verwijder de zaagbladmoer en de buitenste flens van de spindel.

AFB. 6

5. Plaats het zaagblad op de spindel, bevestigd op de binnenste flens. Plaats de buitenste flens op de spindel.

AFB. 7

LET OP!

Controleer of de richtingspijl op het zaagblad overeenkomt met de pijl op de behuizing.

6. Plaats de zaagbladmoer terug. Bij het product worden twee schroefsleutels geleverd. Zet de spindel vast met de ene schroefsleutel en draai de zaagbladmoer vast met de andere.

AFB. 8

BLADBESCHERMER MONTEREN

1. Verwijder de schroef en de sluitring uit de bevestigingsbeugel van de beschermkap.

AFB. 9

2. Plaats de bevestigingsbeugel voor de beschermkap in het waterreservoir. De korte poot van de beugel moet naar het midden van de werktafel wijzen.

AFB. 10

3. Steek de beschermkap in het spoor achter het zaagblad, aan de achterkant van de werktafel.
4. Houd de beschermkap op zijn plaats en schroef deze met een schroef en een sluitring op de werktafel.

AFB. 11

LET OP!

Controleer of de bevestigingsbeugel voor de beschermkap in lijn is met het midden van het zaagblad. Gebruik de parallelgeleider om te controleren.

5. Zet de zaagkap in de oorspronkelijke positie.

AFB. 12

6. Schroef de zaagkap vast met de schroef en de sluitring.

AFB. 13

7. Zet de aanslag terug op 45°.

AFB. 14

8. Verwijder de vleugelmoer, de schroef en de sluitring van de beschermkap.

AFB. 15

9. Plaats de beschermkap op de bevestigingsbeugel. Schroef hem vast met de schroef, de sluitring en de vleugelmoer. Draai de vleugelmoer zo strak vast dat de beschermkap tegen de werktafel rust, maar omhoog gaat wanneer het werkstuk tegen het zaagblad wordt gedrukt.

AFB. 16

PLAATSING

Omdat het product water gebruikt, moet het snoer zo geplaatst worden dat het vrij in een bocht onder het stopcontact hangt, zodat er geen water langs het snoer naar het stopcontact kan stromen.

AFB. 17

PARALLELGELEIDER AFSTELLEN

1. Maak de borgklemmen van de parallelgeleider los en plaats de parallelgeleider op de werktafel. Controleer of de parallelgeleider evenwijdig is aan het zaagblad. Gebruik de schaal op de geleiderail om de gewenste zaagbreedte in te stellen.

AFB. 18

2. Vergrendel de parallelgeleider met de borgklemmen.

AFB. 19

GELEIDERAIL VOOR VERSTEKZAGEN AFSTELLEN

1. Als de parallelgeleider vergrendeld is, kan de geleiderail er met klemmen aan worden bevestigd. De geleiderail kan eenvoudig heen en weer worden bewogen op de parallelgeleider.

AFB. 20

2. Draai de vergrendelingsknop voor de geleiderail los en verplaats de geleiderail naar de gewenste zaaghoek volgens de schaal op de geleiderail. Draai de vergrendelingsknop vast voor de geleiderail.

AFB. 21

AANSLAG OP 45° INSTELLEN

Klap de aanslag in een hoek van 45° omhoog, klap de steun uit en plaats de uiteinden in

de daarvoor bestemde gaten in de werktafel. Controleer vóór elke zaagsnede of de aanslag correct is ingesteld en vastgezet.

AFB. 22

WATERRESERVOIR

1. Verwijder de aanslag in een hoek van 45° en vul het waterreservoir met schoon water zodat het net boven de onderrand van het zaagblad komt. Maximaal 1/4 van het zaagblad mag zich onder het wateroppervlak bevinden.

AFB. 23

2. Trek na beëindiging van het werk de stop uit het waterreservoir om het water weg te laten lopen.

AFB. 24

LET OP!

De stop fungeert tevens als overvulbeveiliging.

BEDIENING

SCHAKELAAR

1. Schakel het product in door op de groene knop (I) te drukken.
2. Schakel het product uit door op de rode knop (O) te drukken.

AFB. 25

WAARSCHUWING!

Het zaagblad blijft nog enkele seconden draaien nadat het apparaat is uitgeschakeld. Verwijder het werkstuk pas nadat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.

LET OP!

- Het product moet worden aangesloten op een netspanning met een aardlekschakelaar met een

uitschakelstroom van niet meer dan 30 mA.

- Na een stroomstoring moet het product opnieuw worden ingeschakeld met de groene knop (I).
- Laat het blad de maximumsnelheid bereiken voordat het in contact komt met het werkstuk.

RECHTE ZAAGSNEDE

Stel de parallelgeleider in op de gewenste zaagbreedte. Houd het werkstuk stevig vast en duw het met lichte druk richting het zaagblad. Houd de randen van het werkstuk vast en druk het stevig naar beneden zodat het niet omhoog komt tijdens het zagen.

AFB. 26

FACETZAGEN

Klap de aanslag in een hoek van 45° of 22,5° omhoog om een facetrand in het werkstuk te zagen. Zaag op dezelfde manier als bij recht zagen. Om een facetrand aan de binnen- of buitenkant van het werkstuk te zagen, plaatst u het werkstuk met de voor- of achterkant naar boven.

AFB. 27

VERSTEKZAGEN

Monteer de geleiderail op de parallelgeleider om in de gewenste hoek in verstek te zagen. Houd de geleiderail en het werkstuk stevig vast en duw het werkstuk met lichte druk richting het zaagblad. Zorg ervoor dat het werkstuk stevig tegen de geleiderail ligt voordat u gaat zagen.

AFB. 28

ZAAGBLAD VERVANGEN

WAARSCHUWING!

Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderdelen vervangt.

BELANGRIJK!

- Gebruik nooit een zaagblad dat zo dik is dat de buitenste zaagring niet in contact komt met de vlakke oppervlakken van de spindel - het risico bestaat dat de zaagschroef het zaagblad niet goed op de spindel vergrendeld.
- Gebruik nooit een zaagblad met een grotere diameter dan gespecificeerd in de technische gegevens van het product. Het kan in contact komen met de beschermkap en persoonlijk letsel en/of materiële schade veroorzaken. Dergelijke schade wordt niet gedekt door de garantie.

1. Schakel het product uit en trek de stekker eruit.
2. Verwijder de aanslag in een hoek van 45°.

AFB. 29

3. Verwijder de schroef en sluitring van de beschermkap.

AFB. 30

4. Til de zaagkap uit het spoor.

AFB. 31

5. Verwijder de vleugelmoer, de buitenste flens en het oude zaagblad van de spindel.

AFB. 32

6. Plaats het nieuwe zaagblad op de spindel, bevestigd op de binnenste flens. Plaats de buitenste flens op de spindel.

AFB. 33

LET OP!

Controleer of de richtingspijl op het zaagblad overeenkomt met de pijl op de behuizing.

7. Plaats de zaagbladmoer terug. Bij het product worden twee schroefsleutels geleverd. Zet de spindel vast met de ene schroefsleutel en draai de zaagbladmoer vast met de andere.

AFB. 34

8. Plaats de zaagkap terug in de groef en draai de schroef met de sluitring vast.

AFB. 35

9. Zet de aanslag terug op 45°.

AFB. 36**ONDERHOUD****WAARSCHUWING!**

Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u onderdelen reinigt, onderhoudt of vervangt.

LET OP!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en/of materiële schade als gevolg van onbehoorlijke reparatie of onjuist gebruik.

- Houd de ventilatieopeningen van het product schoon om oververhitting te voorkomen. Steek nooit voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Reinig indien noodzakelijk de buitenkant van het product met een zachte vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Blaas het product indien nodig schoon met perslucht door de ventilatieopeningen.