



FOLDING TILE CUTTER

**SV HOPFÄLLBAR KAKELKAP
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO SAMMENLEGGBAR FLISKUTTER
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**PL PRZECINARKA DO GLAZURY Z MOŻLI-
WOŚCIĄ ZŁOŻENIA
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**EN FOLDING TILE CUTTER
OPERATING INSTRUCTIONS**

Original instructions

**DE ZUSAMMENKLAPPBARER
FLIESENSCHNEIDER
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI KOKOONTAITETTAVA LAATTALEIKKURI
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR SCIE DE CARRELAGE PLIANTE
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL INKLAPBARE TEGELZAAG
BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettsider.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmiennym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusi versio löytyy Julan verkkosivustolta.

Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

WWW.JULA.COM

© JULA AB 2022-11-14

**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



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

Jula Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Numer artykułu / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

024288

Model no.: TC200IID



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 överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / 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 /
FLIESENSCHNEIDER / LAATTALEIKKURI / SCIE DE CARRELAGE / TEGELZAAG**

230V, S1: 800W; S2: 900W 10min

Conforms to the following directives, regulations and standards: / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder: / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning 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, EN 12418:2000+A1
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

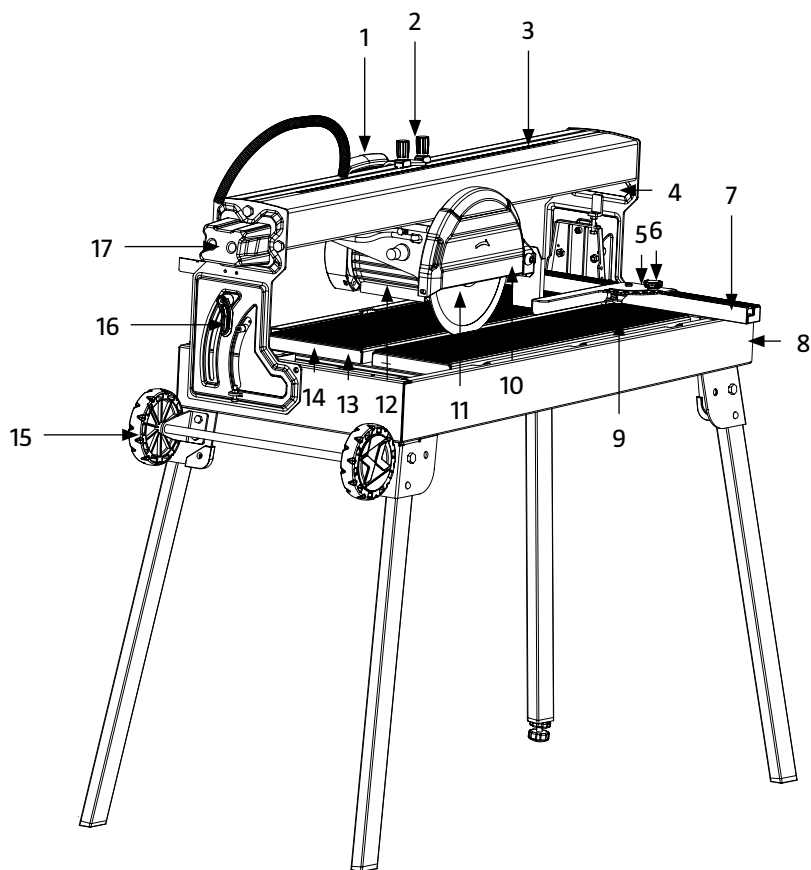
This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Wyrób oznakowany znakiem CE w roku: / Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr: / Tämä tuote on CE-merkitty vuonna: / Ce produit a reçu le marquage CE en: / Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar: -22

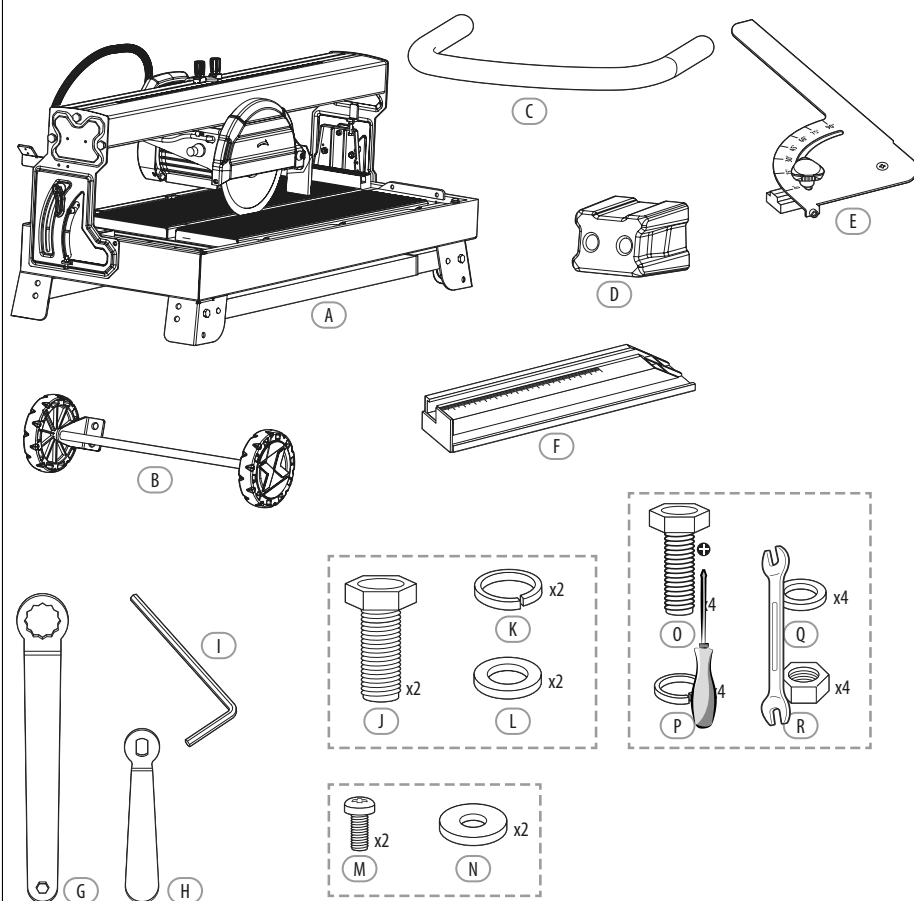
Skara 2022-09-06

Mattias Lif

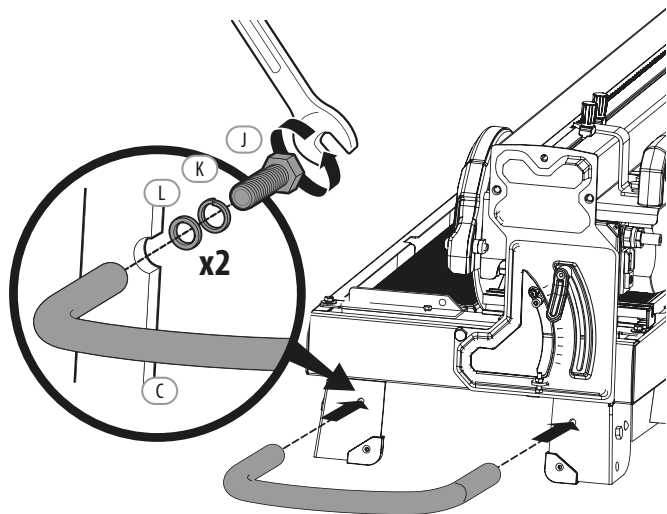
BUSINESS AREA MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Jula samt behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen / Signert for Jula og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Podpisano w imier Jula oraz osoby upoważnionej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

1

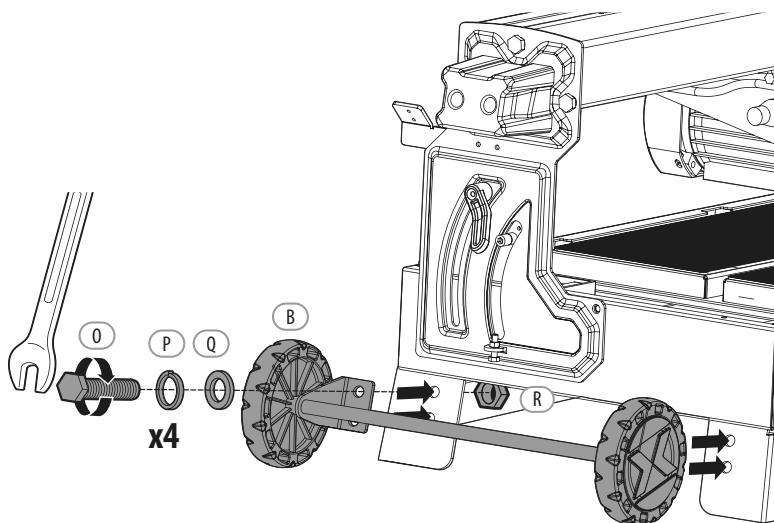




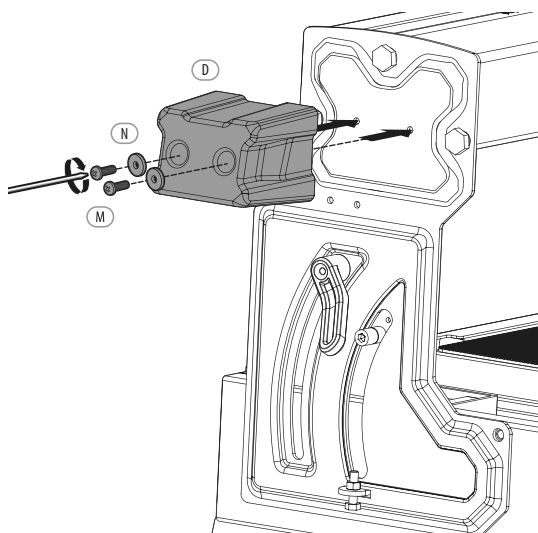
3



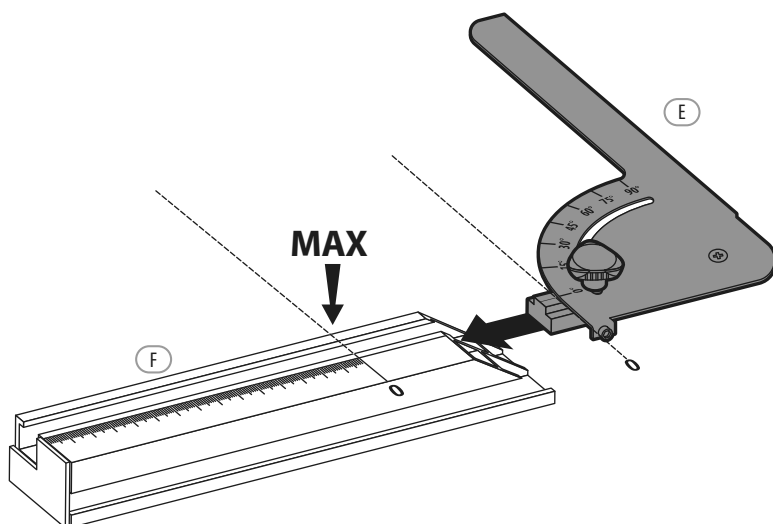
4



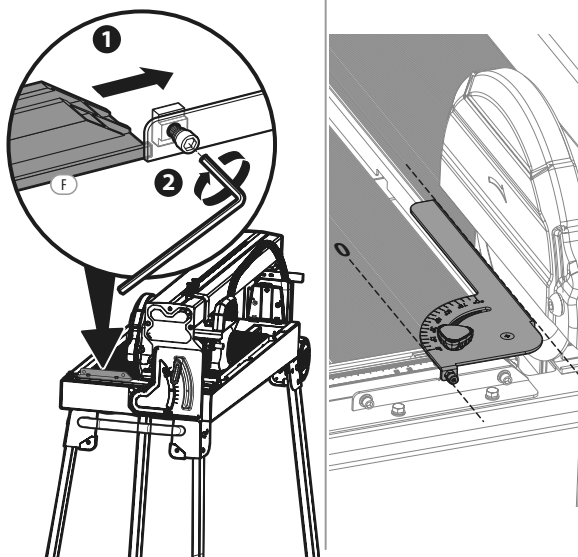
5



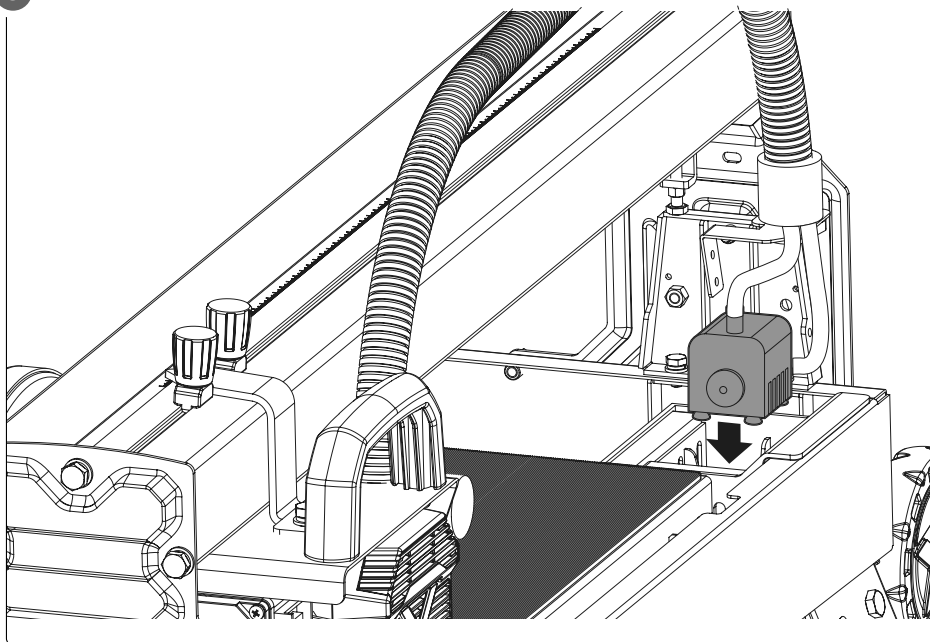
6



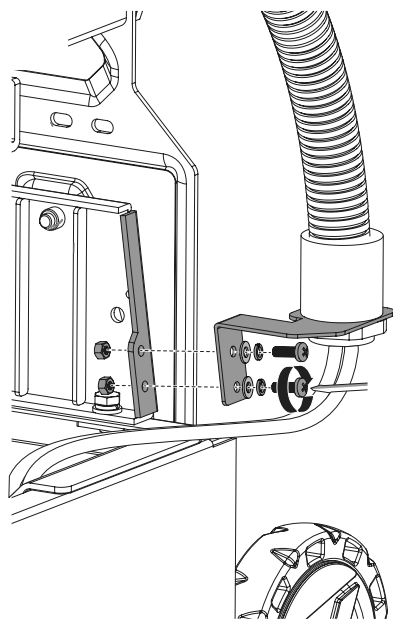
7



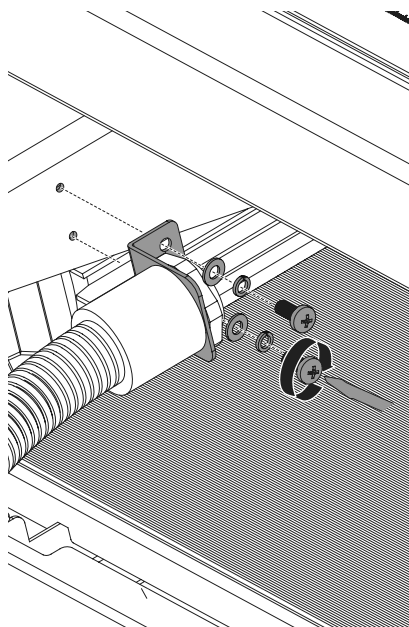
8



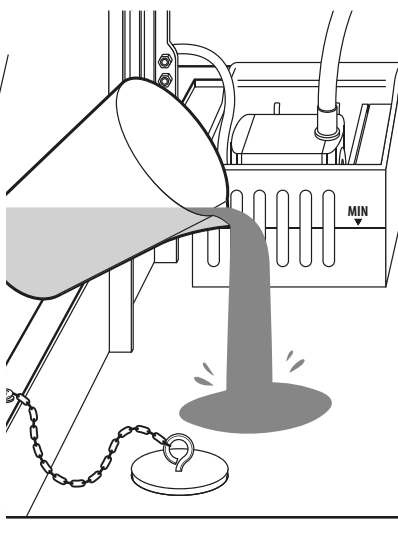
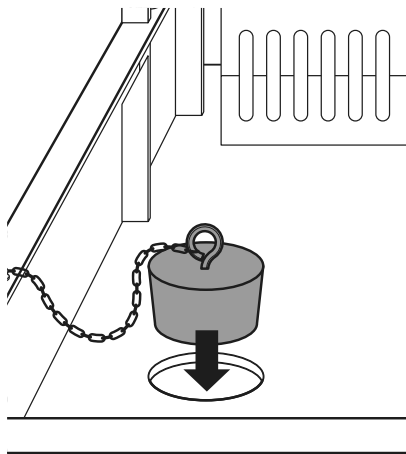
9



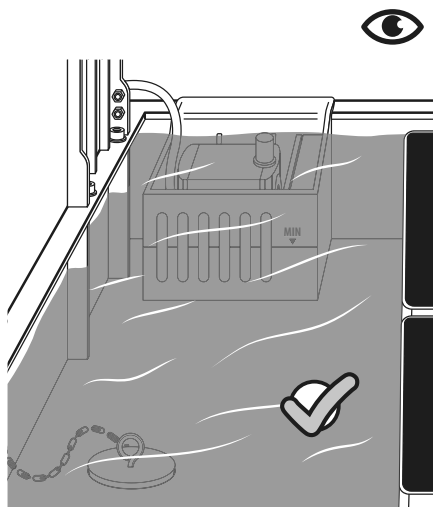
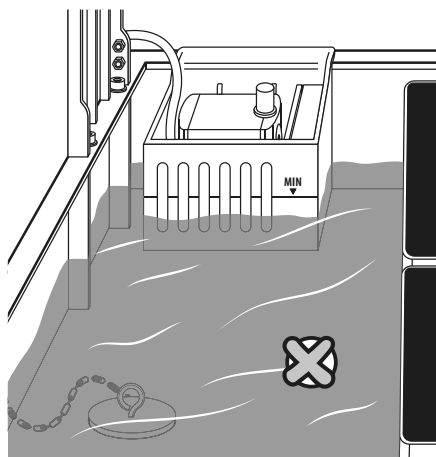
10



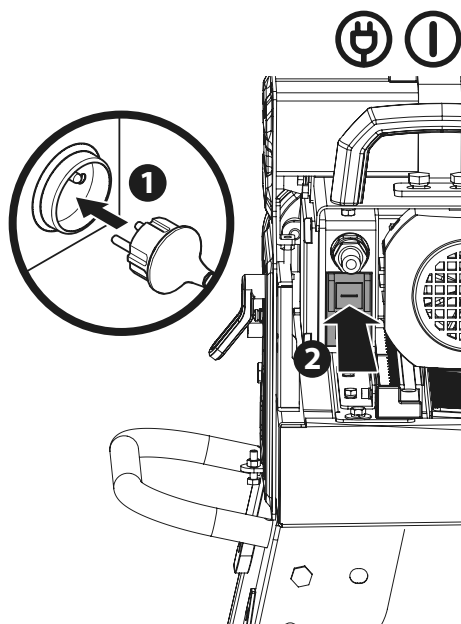
11



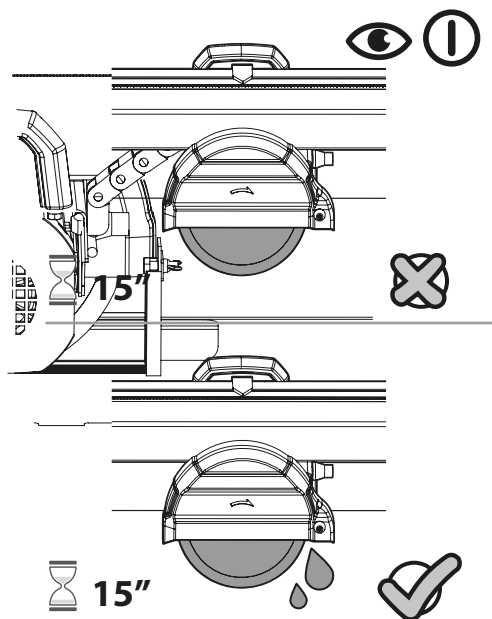
12



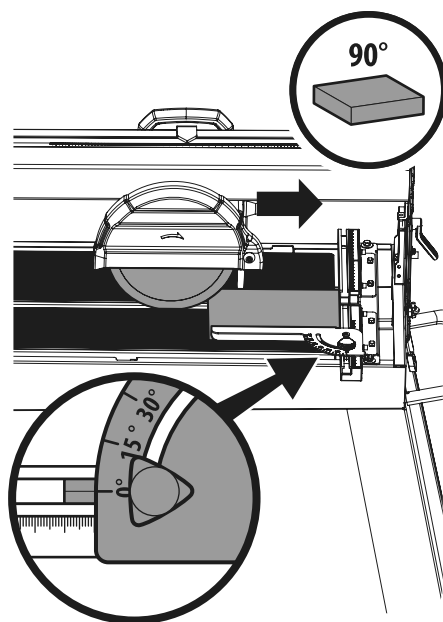
13



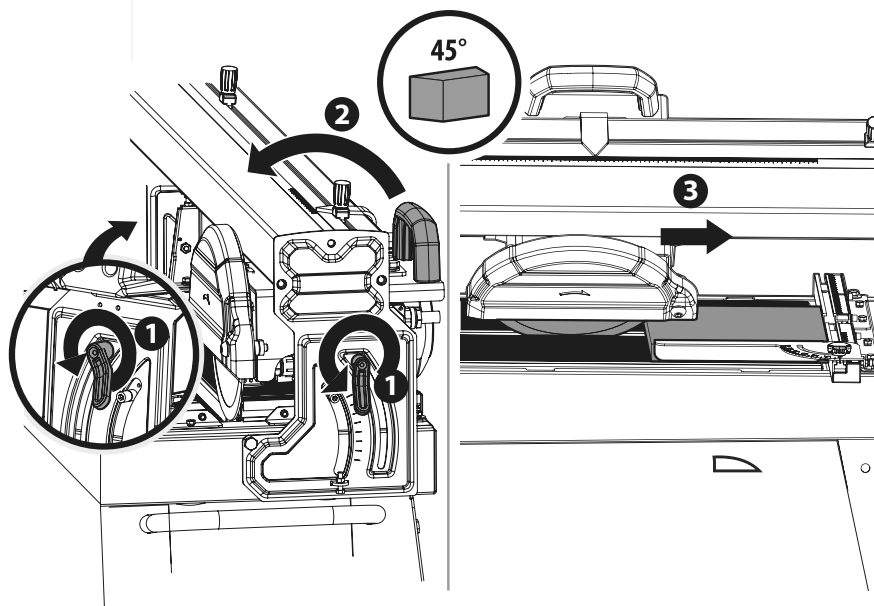
14



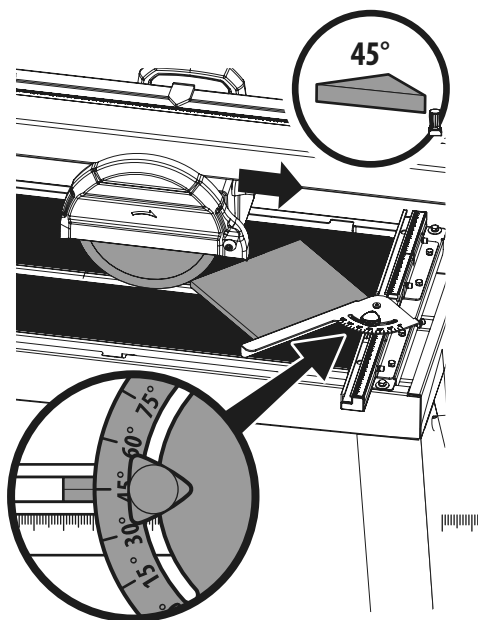
15



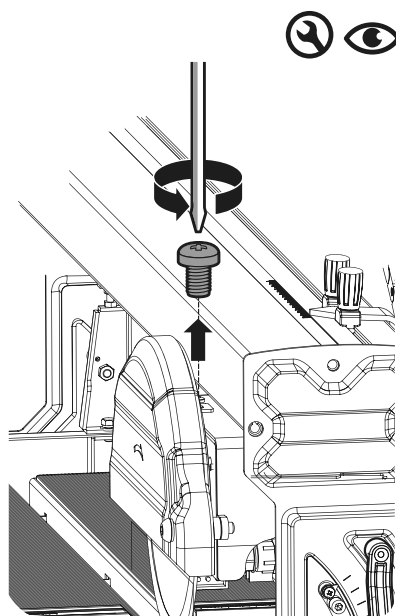
16



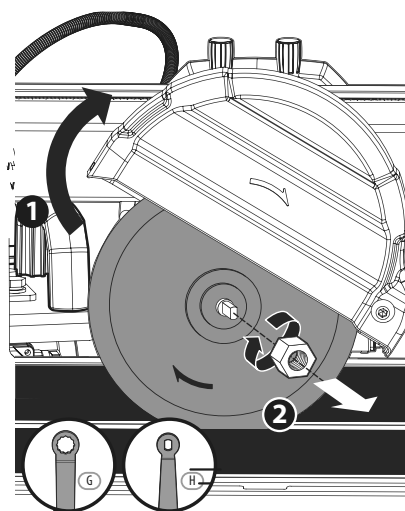
17



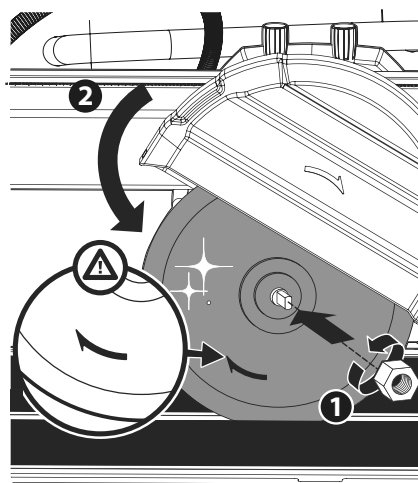
18



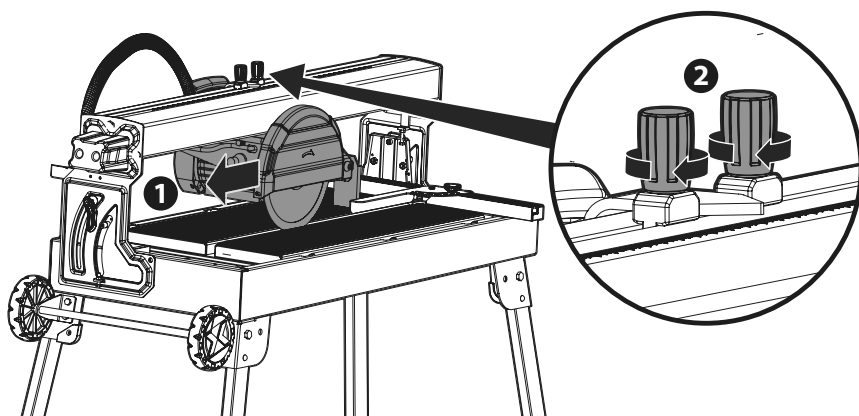
19



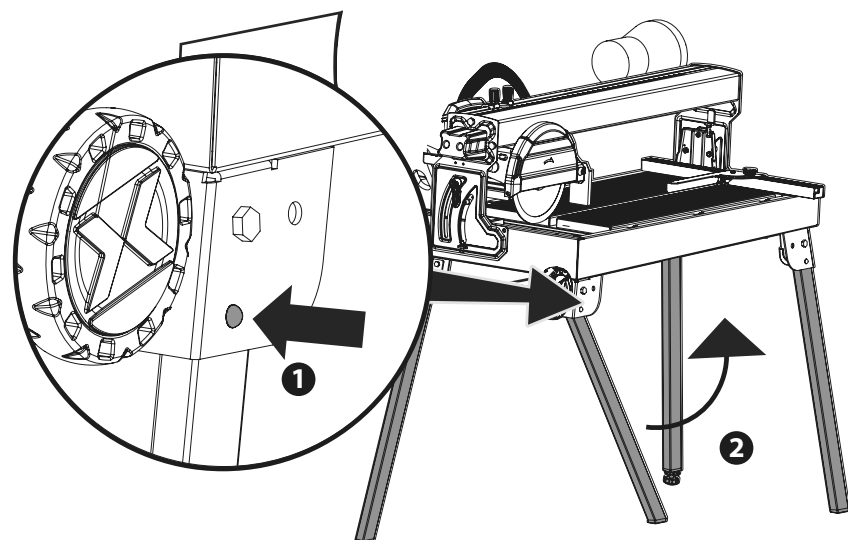
20

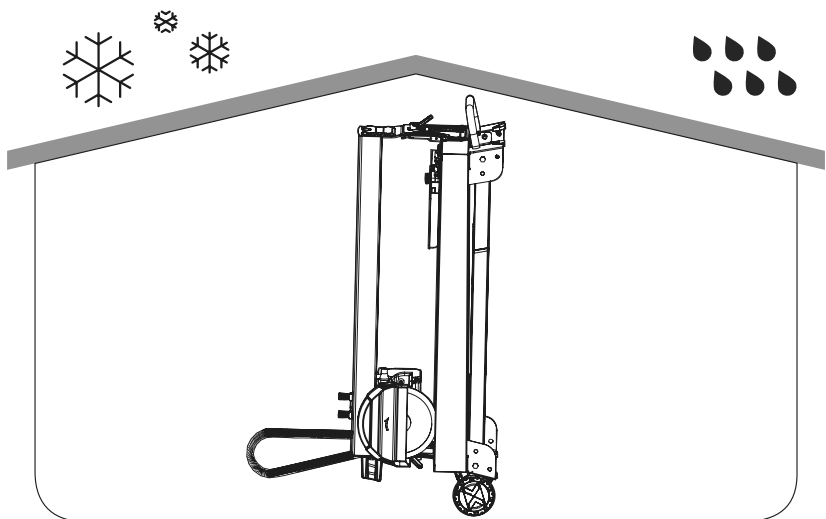


21



22





SÄKERHETSANVISNINGAR

SÄKERHET I ARBETSSOMRÅDET

- 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 riktningsspilen 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 maximivärde 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

	Läs bruksanvisningen.
	VARNING!
	Akta fingrarna!
	Använd inte segmenterade diamantkapskivor.
	Använd hörselskydd.
	Använd ögonskydd.
	Använd inandningsskydd.

	Använd skyddshandskar.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Spänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	800 W
Varvtal	3000/min
Kapslingsklass	IP54
Mått	61 x 32 cm
Vikt	35,4 kg
Ljudtrycksnivå (obelastad), LpA	67 db(A)
Ljudtrycksnivå (belastad), LpA	75 db(A)
Osäkerhet, KpA	4 db
Ljudeffektsnivå (obelastad), LwA	81 db(A)
Ljudeffektsnivå (belastad), LwA	89 db(A)
Osäkerhet, KWA	4 db

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 62841-1:2015.

VARNING!

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

1. Handtag
2. Strömbrytare
3. Styrskena
4. Klämskruv
5. Vinkelanslag
6. Handtagsskruv
7. Anslagsskena
8. Transporthandtag
9. Stöd för arbetsstycke
10. Sprängskydd
11. Kapskiva
12. Stängskydd
13. Kylvattenpump
14. Vattentråg
15. Transporthjul
16. Klämskruv
17. Parkeringsstöd

BILD 1

MONTERING

BILD 2

MONTERING AV TRANSPORTHJÄLPMEDEL

- Montera transporthjul, parkeringsstöd och transporthandtag.

BILD 3

BILD 4

BILD 5

MONTERING AV ANSLAGSSKENA OCH VINKELANSLAG

1. För på anslagsskenan på styrskenor enligt bilden och lås fast.

BILD 6

VIKTIGT!

Placera inte anslagsskenan i linje med kapskivan, det kan göra att den skärs av vid kapning.

2. Tryck fast vinkelanslaget på styrskenan och säkra i önskat läge.

BILD 7

MONTERING AV KYLVATTENPUMP

1. Placera kylvattenpumpen i tråget med sugkopparna vända nedåt.

BILD 8

2. Montera och anslut slangen.

BILD 9

BILD 10

VIKTIGT!

- Kontrollera att kylvattenslangen inte är vikt, det kan göra att produkten inte fungerar korrekt. Kontrollera regelbundet slangar och andra delar som kan påverkas av vatten och vattentryck.
- Håll sladden och kylvattenslangen borta från skärområdet.

HANDHAVANDE

VARNING!

Kontrollera nedanstående punkter före varje användning.

- Kontrollera att det inte finns några synliga skador.
- Kontrollera att arbetsområdet är fritt från hinder.

- **Kontrollera att det finns tillräckligt mycket kylvatten.**

BILD 11**BILD 12**

- **Kontrollera att sprängskyddet är korrekt monterat.**
- **Kontrollera att inga kringstående personer vistas i arbetsområdet.**
- **Använd inte produkten om sladden eller stickproppen är skadad, om produkten inte fungerar normalt eller om den är skadad på annat sätt.**

FÖRBEREDELSE

- Produkten ska placeras på stadigt och säkert underlag, exempelvis skruvas fast på en arbetsbänk eller en stabil bottenram eller liknande. Placera produkten på plant, stabilt underlag. Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst.
- Kontrollera att alla kåpor och skyddsanordningar är korrekt monterade innan produkten startas.
- Kontrollera att kapskivan roterar jämnt.
- Kontrollera att nätspänningen motsvarar märkspänningen på typskylten.
- Stå alltid framför produkten, vid transporthandtaget, under användning.

START OCH STOPP

1. Starta produkten genom att trycka på strömbrytarens knapp I.

BILD 13

2. Starta verktyget och vänta tills skivan har nått maximivarvtal och vattenpumpen har börjat föra vatten till –kapskivan innan kapning inleds.

BILD 14

3. Stäng av produkten genom att trycka på strömbrytarens knapp O.

KAPNING 90 °

1. Lossa handtagsskruven och flytta vinkelanslaget till önskat läge. Sätt vinkeln till 0° och dra åt handtagsskruven för att låsa fast vinkelanslaget.

BILD 15

2. Lossa klämskruven och flytta det till önskat läge.
3. Flytta kaphuvudet bakåt med hjälp av handtaget.
4. Placera den platta som ska kapas mot anslaget och vinkelanslaget.

BILD 16

5. Starta produkten.

VIKTIGT!

Vänta tills kapskivan nått maximivarvtal.

6. Använd handtaget och för kaphuvudet långsamt och jämnt genom plattan.

KAPNING 45°

1. Sätt vinkelanslaget till 45°.
2. Utför snittet.

BILD 17**KANTTRIMNING 45°**

1. Lossa klämskruven.
2. Luta styrskenan 45° åt vänster enligt vinkelskalan.
3. Dra åt klämskruven.
4. Utför snittet.

BYTE AV DIAMANTKAPSKIVA**VARNING!**

Stäng av produkten, dra ut stickproppen och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt före justering, byte av delar, rengöring och/eller underhåll.

1. Lossa och ta bort klämskruven för

sprängskyddet.

BILD 18

2. Sväng upp sprängskyddet.

BILD 19

3. Placera en skruvnyckel på nyckeltaget på motoraxeln och håll fast.
4. Lossa fläsmuttern med en andra skruvnyckel genom att vrida i kapskivans rotationsriktning.

BILD 20

OBS!

Fläsmuttern är vänstergängad.

5. Avlägsna den yttre flänsen och kapskivan.
6. Rengör monteringsflänsarna noga innan den nya kapskivan monteras.
7. Montera den nya kapskivan genom att följa anvisningarna i omvänd ordning och dra åt.

VIKTIGT!

Var noga med att montera kapskivan med rätt rotationsriktning.

BYTE AV KYLVATTENSLANG

Om kylvattenslangen är skadad, igensatt eller försprödad kan den enkelt bytas mot en ny slang av samma typ.

1. Lossa anslutningarna och fästena.
2. Montera en ny slang av samma längd och sätt fast och anslut den på samma sätt som den gamla.

TRANSPORT OCH FÖRVARING

- Om produkten ska förflyttas, lossa de 2 klämskruvarna, flytta dem och kaphuvudet till den sida där transporthjulen sitter och dra åt klämskruvarna.
- Fäll först upp benen på den sida där transporthjulen sitter och sedan benen på andra sidan, annars kan

transporthandtaget överbelastas.

- Använd transporthandtaget för att transportera produkten.
- Produkten tar minimal plats vid parkering som bilden visar. Vid parkering, sätt en fot på axel för att förhindra att produkten rullar iväg.
- Förvara produkten och alla tillbehör mörkt, torrt och frostfritt i väl ventilerat utrymme, oåtkomligt för barn.
- Förvaringstemperatur: 5 till 30 °C. Förvara helst produkten i originalförpackningen.

BILD 21

BILD 22

BILD 23

UNDERHÅLL

VARNING!

Stäng av produkten, dra ut stickproppen och vänta tills alla rörliga delar har stannat helt före justering, byte av delar, rengöring och/eller underhåll.

- Smörj styrskenor och motorlager regelbundet.

Före varje användning	
Åtgärd	Utförande
Kontrollera sladden, stickproppen, kylvattenpumpen och kapskivan med avseende på skador.	Visuell kontroll.
Regelbundet, beroende på användningsförhållanden	
Åtgärd	Utförande
Kontrollera alla skruvförband, dra åt om så behövs.	Visuell kontroll.
Avlägsna damm och flisor från produkten.	Använd borste eller blås rent med tryckluft.
Rengör motorns ventilationsöppningar från damm och flisor.	Använd dammsugare eller borste.
Avlägsna eventuella avlagringar från kallvattenpumpen.	Torka bort avlagringar med en trasa.
Byt kylvatten.	Tappa ut kylvattnet ur tråget, rengör tråget och fyll med rent vatten.
Vid behov	
Åtgärd	Utförande
Byt kapskiva.	Se avsnittet om byte av diamantkapskiva.
Kontrollera kylvattenslangen med avseende på skador.	Byt ut kylvattenslangen enligt anvisningarna.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Produkten startar inte.	Ingen strömförsörjning.	Kontrollera strömförsörjningen med någon annan apparat.
	Sladden eller stickproppen är defekt.	Kontakta behörig elektriker.
	Annat elektriskt fel på produkten.	
Det går trögt att flytta motorn/kaphuvudet.	Transportsäkringen är åtdragen.	Lossa transportsäkringen.
	Styrskenan och/eller lagret sitter fast.	Smörj styrskena och lagret.
Inget kylvattenflöde.	Kylvattenslangen är vriden, vikt eller skadad.	Kontrollera kylvattenslangen och rensa eller byt ut den vid behov.
	För lite kylvatten i tråget.	Fyll på kylvatten så att det står över pumpen.
	Pumpens filter är igensatt.	Rensa filtret.
	Pumpen är igensatt.	Rensa pumpen och provkör.
	Annat fel på produkten.	Låt kvalificerad personal kontrollera och vid behov reparera produkten.
Maskinen stannar plötsligt under användning.	Strömförsörjningen har brutits.	Kontrollera strömförsörjningen med någon annan apparat.
	Kapskivan har blockerats.	Dra omedelbart ut stickproppen. Avlägsna försiktigt blockeringen och kontrollera och provkör kapskivan innan den används igen.

Dålig avverkning	För lång förlängningssladd eller förlängningssladd med för liten ledartvärnsnittarea för motorns strömförsörjning.	Använd förlängningssladd med lämplig längd och ledartvärnsnittarea.
	För låg spänning (till exempel vid användning med generator).	Anslut produkten till annan strömkälla.
	Arbetsstycket är tjockare än största kapkapacitet.	Kontrollera största kapkapacitet.
	Olämplig kapskiva eller fel rotationsriktning.	Kontrollera kapskivans typ, skick och rotationsriktning.
Kraftiga vibrationer, onormalt buller eller lukt	Dra omedelbart ut stickproppen. Kapskivan är sliten, felaktigt monterad eller kyls inte korrekt.	Kontrollera kylningen samt kapskivans skick, montering och rotationsriktning. Byt ut kapskivan, om så behövs.
	Dra omedelbart ut stickproppen. Annat fel.	Kontakta behörig elektriker.

SIKKERHETSANVISNINGER

SIKKERHET I ARBEIDSMRÅDET

- 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 jodede 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 et 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 personskaade.
- Bruk verneutstyr. Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr som støvfiltermaske, sklisikre vernesko, hjelm og hørselvern som benyttes på egnet måte, reduserer faren for personskaade.
- 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 personskaade.
- 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 støvoppsamling, 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 sikrere

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 stikkontakten 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 vedlikeholdt 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 som det er beregnet for, 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 personskada/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 skjærområdet 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 kuttes, må ligge stødig inntil motorens anslag eller mot gjæranlegget. 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 verktøyets beskyttelse.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	ADVARSEL!
	Pass fingrene!
	Ikke bruk segmenterte diamantkappeskiver.
	Bruk hørselsvern.

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

TEKNISKE DATA

Spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	800 W
Turtall	3000/min
IP-klasse	IP54
Mål	61 x 32 cm
Vekt	35,4 kg
Lydtrykknivå (ubelastet), LpA	67 db(A)
Lydtrykknivå (belastet), LpA	75 db(A)
Usikkerhet, KpA	4 db
Lydeffektnivå (ubelastet), LwA	81 db(A)
Lydeffektnivå (belastet), LwA	89 db(A)
Usikkerhet, KwA	4 db

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 EN62841-1:2015.

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 kreves for å beskytte brukeren på bakgrunn

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, i tillegg til igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

1. Håndtak
2. Strømbryter
3. Styreskinne
4. Klemskrue
5. Vinkelanslag
6. Håndtaksskrue
7. Anleggsskinne
8. Transporthåndtak
9. Støtte for arbeidsemne
10. Beskyttelsesskjerm
11. Kappeskive
12. Sprutelukk
13. Kjølevannpumpe
14. Vannbeholder
15. Transporthjul
16. Klemskrue
17. Parkeringsstøtte

BILDE 1

MONTERING

BILDE 2

MONTERING AV TRANSPORTHJELPEMIDDEL

- Monter transporthjul, parkeringsstøtte og transporthåndtak.

BILDE 3

BILDE 4

BILDE 5

MONTERING AV ANLEGGSSKINNE OG VINKELANLEGG

1. Før anleggsskinne på styreskinne som vist på bildet og lås fast.

BILDE 6

VIKTIG!

Ikke plasser anleggsskinne i linje med kappeskive, det kan føre til at den skjæres av ved kapping.

2. Trykk vinkelanlegget fast på styreskinne og fest i ønsket posisjon.

BILDE 7

MONTERE KJØLEVANNPUMPE

1. Plasser kjølevannpumpen i beholderen med sugekoppene vendt nedover.

BILDE 8

2. Monter og koble slangen til.

BILDE 9

BILDE 10

VIKTIG!

- Kontroller at kjølevannslangen ikke er brettet, det kan gjøre at produktet ikke fungerer som det skal. Kontroller regelmessig slanger og andre deler som kan påvirkes av vann og vanntrykk.
- Hold ledningen og kjølevannslangen unna skjæreamrådet.

BRUK

ADVARSEL!

Kontroller punktene nedenfor før hver gangs bruk.

- Kontroller at det ikke finnes noen synlige skader.
- Kontroller at arbeidsområdet er fritt for hindringer.

- **Kontroller at det er tilstrekkelig kjølevann i produktet.**

BILDE 11**BILDE 12**

- **Kontroller at beskyttelsesskjermen er korrekt montert.**
- **Kontroller at ingen andre personer oppholder seg i arbeidsområdet.**
- **Ikke bruk apparatet hvis ledningen eller støpselet er skadet, hvis apparatet ikke fungerer normalt, eller hvis det er skadet på andre måter.**

FORBEREDELSE

- Produktet skal plasseres på et stødig og trygt underlag, for eksempel skrus fast på en arbeidsbenk eller en stabil bunnramme eller lignende. Plasser produktet på et plant, stabilt underlag. Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst.
- Kontroller at alle deksler og beskyttelsesinnretninger er riktig montert før produktet startes.
- Kontroller at kappeskiven roterer jevnt.
- Kontroller at nettspenningen tilsvarer den nominelle spenningen på typeskiltet.
- Stå alltid foran produktet, ved transporthåndtaket, under bruk.

START OG STOPP

1. Start produktet ved å trykke på strømbryterens knapp I.

BILDE 13

2. Start verktøyet og vent til skiven har nådd maksimalt turtall og vannpumpen har begynt å forsyne vann til kappeskiven før du begynner på kappingen.

BILDE 14

3. Slå av produktet ved å trykke på strømbryterens knapp O.

KAPPING 90°

1. Løsne håndtaksskruen og flytt vinkelanlegget til ønsket posisjon. Still vinkelen til 0° og stram håndtaksskruen for å låse fast vinkelanlegget.

BILDE 15

2. Løsne klemskruen og flytt det til ønsket posisjon.
3. Flytt kappehodet bakover ved hjelp av håndtaket.
4. Plasser platen som skal kappes mot anlegget og vinkelanlegget.

BILDE 16

5. Start produktet.

VIKTIG!

Vent til kappeskiven har nådd maksimalt turtall.

6. Bruk håndtaket og før kappehodet langsomt og jevnt gjennom kappeskiven.

KAPPING 45°

1. Sett vinkelanlegget til 45°.
2. Gjennomfør snittet.

BILDE 17**KANTTRIMMING 45°**

1. Løsne klemskruen.
2. Hell styreskinnen 45° mot venstre i henhold til vinkelskalaen.
3. Stram klemskruen.
4. Gjennomfør snittet.

BYTTE AV DIAMANTKAPPEKIVE**ADVARSEL!**

Slå av produktet, trekk ut støpselet og vent til alle bevegelige deler har stanset helt før justering, bytte av deler, rengjøring og/eller vedlikehold.

1. Løsne og fjern klemskruen for sprengbeskyttelsen.

BILDE 18

2. Sving opp sprengbeskyttelsen.

BILDE 19

3. Plasser en skrunøkkel på motorakselsens nøkkelfeste og hold fast.
4. Løsne flensmutteren med en annen skrunøkkel ved å vri i kappeskivens rotasjonsretning.

BILDE 20

MERK!

Flensmutteren er venstregjenget.

5. Fjern den ytre flensen og kappeskiven.
6. Rengjør monteringsflensene nøye før den nye kappeskiven monteres.
7. Monter den nye kappeskiven ved å følge anvisningene i omvendt rekkefølge, og stram til.

VIKTIG!

Vær nøye med å montere kappeskiven med riktig rotasjonsretning.

BYTTE AV KJØLEVANNSLANGE

Hvis kjølevannslangen er skadet, tett, eller morken, kan den enkelt skiftes ut med en ny slange av samme type.

1. Løsne tilkoblingene og festene.
2. Monter en ny slange med samme lengde, fest den og koble den til på samme måte som den gamle.

TRANSPORT OG OPPBEVARING

- Hvis produktet skal forflyttes, løsne de 2 klemskruene, flytt dem og kappehodet til den siden hvor transporthjulene sitter og stram klemskruene.

- Fell først opp bena på den siden hvor transporthjulene sitter, og deretter bena på den andre siden, ellers kan transporthåndtaket bli overbelastet.
- Bruk transporthåndtaket for å transportere produktet.
- Produktet tar minimalt med plass ved parkering som vist på bildet. Ved parkering, sett en fot på akselen for å forhindre at produktet ruller avgårde.
- Oppbevar produktet og alt tilbehør mørkt, tørt og frostfritt i et godt ventilert rom, utilgjengelig for barn.
- Oppbevaringstemperatur: 5 til 30 °C. Oppbevar helst produktet i originalemballasjen.

BILDE 21

BILDE 22

BILDE 23

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

Slå av produktet, trekk ut støpselet og vent til alle bevegelige deler har stanset helt før justering, bytte av deler, rengjøring og/eller vedlikehold.

- Smør styreskiner og motorlager regelmessig.

Før hver gangs bruk	
Tiltak	Utførelse
Kontroller ledningen, stikkontakten, kjølevannpumpen og kappeskiven for å se etter skader.	Visuell kontroll.
Regelmessig, avhengig av bruksforholdene	
Tiltak	Utførelse
Kontroller alle skrueforbindelser og stram ved behov.	Visuell kontroll.
Fjern støv og fliser fra produktet.	Bruk børste eller blås rent med trykkluft.
Rengjør motorens ventilasjonsåpninger for støv og fliser.	Bruk støvsuger eller børste.
Fjern eventuelle avleiringer fra kaldvannpumpen.	Tørk vekk avleiringer med en klut.
Bytt kjølevann.	Tapp kjølevannet ut av beholderen, rengjør beholderen og fyll på med rent vann.
Ved behov	
Tiltak	Utførelse
Bytt kappeskive.	Se avsnittet om bytte av diamantkappeskive.
Kontroller kjølevannslangen for å se etter skader.	Bytt ut kjølevannslangen i henhold til anvisningene.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Produktet starter ikke.	Ingen strømforsyning.	Kontroller strømforsyningen med et annet apparat. Kontakt kvalifisert elektriker.
	Ledningen eller støpselet er defekt.	
	Annen elektrisk feil på produktet.	
Det går tregt å flytte motoren/kappehodet.	Transportsikringen er strammet.	Løsne transportsikringen.
	Styreskinnen og/eller lageret sitter fast.	Smør styreskinnen og lageret.

Ingen kjølevanntilførsel.	Kjølevannslangen er vridd, brettet eller skadet.	Kontroller kjølevannslangen og rens eller bytt den ut ved behov.
	For lite kjølevann i beholderen.	Fyll på kjølevann slik at det står over pumpen.
	Pumpens filter er tett.	Rens filteret.
	Pumpen er tett.	Rens pumpen og prøvekjør.
	Annen feil på produktet.	La kvalifisert personale kontrollere og ved behov reparere produktet.
Maskinen stanser plutselig under bruk.	Strømforsyningen er brutt.	Kontroller strømforsyningen med et annet apparat.
	Kappeskiven er blokkert.	Trekk ut støpselet umiddelbart. Fjern forsiktig blokkeringen, og kontroller og prøvekjør kappeskiven før den brukes på nytt.
Dårlig avvirkning	For lang skjøteledning, eller skjøteledning med for lite tverrsnittsareal for motorens strømforsyning.	Bruk skjøteledning med egnet lengde og ledertverrsnittsareal.
	For lav spenning (f.eks. ved bruk med generator).	Koble produktet til en annen strømkilde.
	Arbeidsemnet er tykkere enn maks. kappekapasitet.	Kontroller maks. kappekapasitet.
	Uegnet kappeskive eller feil rotasjonsretning.	Kontroller kappeskivens type, tilstand og rotasjonsretning.
Kraftige vibrasjoner, unormal støy eller lukt	Trekk ut støpselet umiddelbart. Kappeskiven er slitt, feil montert eller kjøles ikke riktig.	Kontroller kjølingen og kappeskivens tilstand, montering og rotasjonsretning. Bytt ut kappeskiven om nødvendig.
	Trekk ut støpselet umiddelbart. Annen feil.	Kontakt kvalifisert elektriker.

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. Użycie wyłącznika różnicowoprądowego 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 dojścia 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 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. Źłe wykonane naprawy mogą powodować ryzyko obrażeń ciała/śmierci lub uszkodzenia mienia.
- Wyciągnij wtyk 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 płytka 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 płytka 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 wtyk, jeśli narzędzie wydaje dziwny dźwięk lub jeśli tarcza gwałtownie drga.
- Wyłącz narzędzie, wyjmij wtyk 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 wtyk jest włożony do gniazda. Przed pozostawieniem narzędzia wyłącz je i wyciągnij wtyk z gniazda.
- Do przemieszczania narzędzia używaj przyrządów transportowych. Nie podnoś ani nie ciągnij za osłonę narzędzia.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	OSTRZEŻENIE!
	Uważaj na palce!
	Nie korzystaj z segmentowanych diamentowych tarcz tnących.
	Stosuj środki ochrony słuchu.
	Stosuj środki ochrony oczu.
	Używaj maski ochronnej.
	Używaj rękawic ochronnych.
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie	230 V ~ 50 Hz
Moc	800 W
Prędkość obrotowa	3000 obr./min.
Stopień ochrony obudowy	IP54
Wymiary	61 x 32 cm
Masa	35,4 kg
Poziom ciśnienia akustycznego (bez obciążenia), LpA	67 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (z obciążeniem), LpA	75 dB(A)
Niepewność, KpA	4 dB
Poziom mocy akustycznej (bez obciążenia), LwA	81 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (z obciążeniem), LwA	89 dB(A)
Niepewność, KwA	4 dB

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 62841-1:2015.

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 środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika należy zidentyfikować 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).

OPIS

1. Uchwyt
2. Przetłacznik
3. Szyna prowadząca
4. Śruba dociskowa
5. Ogranicznik kątowy
6. Śruba uchwyty
7. Listwa ogranicznika
8. Uchwyt transportowy
9. Podpora obrabianego przedmiotu
10. Osłona tarczy
11. Tarcza tnąca
12. Osłona przed pryskaniem
13. Pompa zimnej wody
14. Zbiornik na wodę
15. Kółka transportowe
16. Śruba dociskowa
17. Wspornik postojowy

RYS. 1

MONTAŻ

RYS. 2

MONTAŻ TRANSPORTOWYCH ŚRODKÓW POMOCNICZYCH

- Zamontuj kółka transportowe, wspornik postojowy oraz uchwyt do przenoszenia.

RYS. 3

RYS. 4

RYS. 5

MONTAŻ LISTWY OGRANICZNIKA I OGRANICZNIKA KĄTOWEGO

1. Wsuń listwę ogranicznika na szynę prowadzącą i zablokuj zgodnie z ilustracją.

RYS. 6

WAŻNE!

Nie umieszczaj listwy ogranicznika w jednej linii z tarczą tnącą, gdyż może zostać ona przecięta w trakcie pracy.

2. Wciśnij ogranicznik kątowy na szynę prowadzącą i zabezpiecz w żądanej pozycji.

RYS. 7**MONTAŻ POMPY ZIMNEJ WODY**

1. Umieść pompę w zbiorniku na wodę z przyssawkami skierowanymi w dół.

RYS. 8

2. Zamontuj i podłącz wąż.

RYS. 9**RYS. 10****WAŻNE!**

- Upewnij się, że wąż nie jest zagięty, gdyż może to sprawić, że produkt nie będzie działał prawidłowo. Regularnie sprawdzaj węże i inne elementy narażone na działanie wody i jej ciśnienia.
- Trzymaj przewód i wąż do wody z dala od obszaru cięcia.

OBSŁUGA**OSTRZEŻENIE!**

Przed każdym użyciem sprawdź poniższe kwestie.

- Upewnij się, że nie ma widocznych uszkodzeń.
- Sprawdź, czy w obszarze roboczym nie ma przeszkód.
- Sprawdź, czy poziom wody chłodzącej jest wystarczający.

RYS. 11**RYS. 12**

- Sprawdź, czy osłona tarczy jest zamontowana prawidłowo.

- Sprawdź, czy w obszarze pracy nie ma żadnych osób postronnych.
- Nie używaj produktu, jeśli przewód lub wtyk są uszkodzone lub produkt nie działa normalnie albo jest uszkodzony w inny sposób.

PRZYGOTOWANIA

- Produkt należy umieścić na stabilnym, bezpiecznym podłożu, np. umocować ją na blacie roboczym albo na stabilnej ramie. Umieść produkt na płaskim, stabilnym podłożu. Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy.
- Przed uruchomieniem produktu sprawdź, czy wszystkie osłony i zabezpieczenia są prawidłowo zamontowane.
- Upewnij się, że tarcza tnąca obraca się równomiernie.
- Sprawdź, czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej.
- Podczas użytkowania produktu zawsze stój przed nim, przy uchwycie transportowym.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

1. Uruchom produkt, naciskając przycisk przełącznika I.

RYS. 13

2. Uruchom narzędzie i zanim rozpoczniesz cięcie odczekaj, aż tarcza osiągnie maksymalną prędkość obrotową, a pompa zacznie doprowadzać wodę.

RYS. 14

3. Wyłącz produkt, naciskając przycisk przełącznika O.

CIĘCIE POPRZECZNE 90°

1. Odkręć śrubę uchwytu i przesuń ogranicznik kątowy do żądanej pozycji. Ustaw kąt na 0° i dokręć śrubę uchwytu, by zablokować ogranicznik kątowy.

RYS. 15

2. Odkręć śrubę dociskową i przemieść ją w wybrane położenie.
3. Odsuń głowicę tnącą do tyłu za pomocą uchwytu.
4. Umieść płytę, która ma być przecięta, przy ograniczniku i ograniczniku kątowym.

RYS. 16

5. Uruchom produkt.

WAŻNE!

Odczekaj, aż tarcza tnąca osiągnie maksymalną prędkość obrotową.

6. Używając uchwytu, powoli i równomiernie przesuwaj płytę przez tarczę tnącą.

CIĘCIE POPRZECZNE 45°

1. Ustaw ogranicznik kątowy pod kątem 45°.
2. Wykonaj cięcie.

RYS. 17**PRZYCINANIE KRAWĘDZI 45°**

1. Odkręć śrubę dociskową.
2. Przechyl szynę prowadzącą o 45° w lewo zgodnie z podziałką kątownika.
3. Dokręć śrubę dociskową.
4. Wykonaj cięcie.

WYMIANA DIAMENTOWEJ TARCZY TNĄCEJ**OSTRZEŻENIE!**

Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany części, czyszczenia i/lub konserwacji wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyk i poczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się.

1. Odkręć i zdejmij śrubę dociskową osłony tarczy.

RYS. 18

2. Odchyl osłonę tarczy.

RYS. 19

3. Umieść klucz w gnieździe klucza na wale silnika i zablokuj.
4. Odkręć nakrętkę kołnierзовą drugim kluczem, przekręcając go w kierunku obrotu tarczy tnącej.

RYS. 20**UWAGA!**

Nakrętka kołnierзова ma gwint lewostronny.

5. Zdejmij kołnierz zewnętrzny i tarczę tnącą.
6. Dokładnie wyczyść kołnierze montażowe przed zamontowaniem nowej tarczy.
7. Montaż nowej tarczy przeprowadź zgodnie ze wskazówkami w odwrotnej kolejności.

WAŻNE!

Zadbaj o to, by zamontować tarczę tnącą zgodnie z właściwym kierunkiem obrotów.

WYMIANA WĘŻA ZIMNEJ WODY

Jeżeli wężyk zimnej wody jest uszkodzony, niedrożny lub popękany, można go łatwo wymienić na wężyk tego samego rodzaju.

1. Odkręć złącza i mocowania.
2. Zamontuj nowy wężyk tej samej długości, podłączając go i mocując w ten sam sposób, w jaki był podłączony i zamocowany stary wężyk.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

- Jeżeli produkt ma być przemieszczony, odkręć 2 śruby dociskowe, przesunij je wraz z głowicą tnącą w stronę kółek transportowych i dokręć śruby dociskowe.
- Najpierw złóż nogi po tej stronie, po której znajdują się kółka, a następnie nogi po drugiej stronie – w przeciwnym razie może dojść do przeciążenia uchwytu transportowego.
- Do transportowania produktu używaj uchwytu transportowego.

- Przy odstawieniu produkt zajmuje bardzo mało miejsca, co przedstawiono na ilustracji. Odstawiając produkt, połóż stopę na osi, aby zapobiec toczeniu się produktu.
- Przechowuj produkt i jego akcesoria w ciemnym, suchym, zabezpieczonym przed mrozem, odpowiednio wentylowanym i niedostępnym dla dzieci miejscu.
- Temperatura przechowywania: 5–30°C. Przechowuj produkt w oryginalnym opakowaniu.

RYS. 21

RYS. 22

RYS. 23

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany części, czyszczenia i/lub konserwacji wyłącz urządzenie, wyciągnij wtyk i poczekaj, aż wszystkie ruchome części zatrzymają się.

- Regularnie smaruj szyny prowadzące i łożyska silnika.

Przed każdym użyciem	
Działanie	Sposób postępowania
Sprawdź przewód, wtyk, pompę zimnej wody i tarczę tnącą pod kątem uszkodzeń.	Kontrola wzrokowa.
Regularnie, w zależności od warunków użytkowania	
Działanie	Sposób postępowania
Sprawdź wszystkie połączenia śrubowe, dokręć je w razie potrzeby.	Kontrola wzrokowa.
Usuń pył i wióry z produktu.	Użyj szczotki lub przedmuchań strumieniem sprężonego powietrza.
Oczyść otwory wentylacyjne silnika z pyłu i wiórów.	Użyj odkurzacza lub szczotki.
Usuń ewentualne osady z pompy zimnej wody.	Zetrzyj osady szmatką.
Wymień wodę chłodzącą.	Spuść wodę ze zbiornika, wyczyść zbiornik i napełnij czystą wodą.
W razie potrzeby	
Działanie	Sposób postępowania
Wymień tarczę tnącą.	Patrz rozdział o wymianie diamentowej tarczy tnącej.
Sprawdź, czy wąż doprowadzający zimną wodę nie ma uszkodzeń.	Wymień wąż zimnej wody zgodnie z instrukcją.

WYKRYWANIE USTEREK

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt się nie uruchamia.	Brak zasilania.	Sprawdź zasilanie przy pomocy innego urządzenia.
	Przewód lub wtyk są uszkodzone.	
	Inna usterka elektryczna produktu.	
Trudno jest przesunąć silnik/głowicę tnącą.	Zabezpieczenie transportowe jest przykręcone.	Odkręć zabezpieczenie transportowe.
	Szyna prowadząca i/lub łożysko są zablokowane.	Nasmaruj szynę prowadzącą i łożysko.

Brak przepływu zimnej wody.	Wąż z wodą jest zagięty, skręcony lub uszkodzony.	Sprawdź wąż i oczyść go lub wymień w razie potrzeby.
	Za mało wody w zbiorniku.	Dolej wodę, tak, aby jej powierzchnia znajdowała się ponad pompą.
	Zapchany filtr pompy.	Wyczyść filtr.
	Zapchana pompa.	Wyczyść pompę i uruchom ją próbnie.
	Inna usterka produktu.	Wykwalifikowany personel powinien sprawdzić i w razie potrzeby naprawić produkt.
Urządzenie nagle zatrzymuje się w trakcie pracy.	Nastąpiła przerwa w dopływie prądu.	Sprawdź zasilanie przy pomocy innego urządzenia.
	Zablokowana tarcza tnąca.	Natychmiast wyciągnij wtyk z gniazda. Ostrożnie usuń blokadę. Przed ponownym użyciem sprawdź tarczę i dokonaj jej próbnego uruchomienia.
Słabe efekty pracy	Zbyt długi przedłużacz lub przedłużacz o zbyt małej powierzchni przekroju do zasilania silnika.	Użyj przedłużacza o odpowiedniej długości i powierzchni przekroju.
	Zbyt niskie napięcie (na przykład przy użyciu z generatorem).	Podłącz produkt do innego źródła prądu.
	Obrabiany przedmiot jest grubszy niż największy zakres cięcia.	Sprawdź największy zakres cięcia.
	Nieodpowiednia tarcza tnąca lub nieprawidłowy kierunek obrotów.	Sprawdź rodzaj tarczy tnącej, jej stan oraz kierunek obrotów.
Mocne drgania, nietypowy hałas lub zapach	Natychmiast wyciągnij wtyk z gniazda. Tarcza tnąca jest zużyta, nieprawidłowo zamontowana lub niewłaściwie schładzana.	Sprawdź chłodzenie oraz stan tarczy tnącej, jej zamontowanie i kierunek obrotów. Wymień tarczę tnącą w razie potrzeby.
	Natychmiast wyciągnij wtyk z gniazda. Inna usterka.	Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

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, gas 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 adjuster keys/spanners 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 CUTTERS

- The tool must only be repaired by qualified personnel. This tool conforms with the requirements in the relevant safety regulations. Repairs must 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 adjuster keys 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 and pull out the plug if it makes an abnormal noise, or if the blade starts vibrating.
- 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.
- If the blade jams, switch off the tool and pull out the plug before releasing it.
- 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 transport devices to move the tool. Never lift or pull the tool with the guard.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	WARNING!
	Mind your fingers!
	Do not use segmented diamond blades.
	Wear hearing protection.

	Wear safety glasses.
	Wear dust protection masks.
	Wear protective gloves.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Voltage	230 V ~ 50 Hz
Power input	800 W
Speed	3000/min
Protection rating	IP54
Dimensions	61 x 32 cm
Weight	35.4 kg
Sound pressure level (without load), LpA	67 dB(A)
Sound pressure level (with load), LpA	75 dB(A)
Uncertainty, KpA	4 dB
Sound power level (without load), LwA81 dB(A)	
Sound power level (with load) LwA	89 dB(A)
Uncertainty, KwA	4 dB

Always wear hearing 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 62841-1:2015.

WARNING!

The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on the material and how the tool is used. 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

1. Handle
2. Power switch
3. Guide rail
4. Clamping screw
5. Angle stop
6. Handle screw
7. Stop rail
8. Transport handle
9. Workpiece support
10. Guard
11. Blade
12. Splash guard
13. Cooling water pump
14. Water sump
15. Transport wheels
16. Clamping screw
17. Parking support

FIG. 1

ASSEMBLY

FIG. 2

ASSEMBLY OF TRANSPORT ATTACHMENTS

- Fit the transport wheels, parking support and transport handle.

FIG. 3

FIG. 4

FIG. 5

ASSEMBLY OF STOP RAIL AND ANGLE CUTTING GUIDE

1. Push the stop rail onto the guide rails as illustrated and lock in place.

FIG. 6

IMPORTANT:

To prevent the blade from cutting the stop rail, do not place the stop rail in line with the blade.

2. Press the angle cutting guide firmly onto the guide rail and secure it in the required position.

FIG. 7

ASSEMBLY OF COOLING WATER PUMP

1. Place the cooling water pump in the tray with the suction cups facing down.

FIG. 8

2. Assemble and connect the hose.

FIG. 9

FIG. 10

IMPORTANT:

- Check that the cooling water hose is not kinked, as that would prevent the product from working properly. Regularly inspect hoses and other parts that may be affected by water and water pressure.
- Keep the power cord and cooling water hose away from the cutting area.

OPERATION

WARNING!

Check the following points before use each time.

- Check that there is no visible damage.
- Check that the work area is free from obstructions.
- Check that there is sufficient cooling water.

FIG. 11

FIG. 12

- **Check that the guard is correctly fitted.**
- **Check that there are no other persons in the vicinity.**
- **Do not use the product if the power cord or plug are damaged, if the product is not working properly, or if it is damaged in any other way.**

PREPARATIONS

- The product should be placed on a stable and safe surface, for example screwed to a workbench or a sturdy base frame. Place the product on a level, stable surface. Keep the work area clean and well lit.
- Check that all blades and safety devices are correctly fitted before switching on the product.
- Check that the blade rotates freely and evenly.
- Check that the mains voltage matches the rated voltage on the type plate.
- Always stand in front of the product by the transport handle when using it.

STARTING AND STOPPING

1. Start the product by pressing the power switch button I.

FIG. 13

2. Start the tool and wait until the blade has reached maximum speed and the water pump has started to feed water to the blade before starting to cut.

FIG. 14

3. Switch off the product by pressing the power switch button O.

90° CUTTING

1. Loosen the handle knob and move the angle cutting guide to the required position. Set the angle at 0° and tighten the handle knob to lock the angle cutting guide.

FIG. 15

2. Loosen the clamping knob and move it to the required position.
3. Use the handle to move the cutting head backwards.
4. Place the tile against the stop rail and angle cutting guide.

FIG. 16

5. Start the product.

IMPORTANT:

Wait until the blade has reached maximum speed.

6. Use the handle to pull the cutting head slowly and evenly through the tile.

45° CUTTING

1. Set the angle cutting guide at 45°.
2. Cut the tile.

FIG. 17

45° BEVEL CUTTING

1. Loosen the clamping knob.
2. Using the angle scale, tilt the guide rail 45° to the left.
3. Tighten the clamping knob.
4. Cut the tile.

REPLACEMENT OF DIAMOND BLADE

WARNING!

Switch off the product, pull out the plug and wait until all moving parts have completely stopped before adjusting, replacing parts, cleaning and/or carrying out maintenance.

1. Loosen and remove the clamping knob on the safety guard.

FIG. 18

2. Swing the safety guard up.

FIG. 19

3. Place a spanner on the flats on the motor shaft and hold firmly.

- Place another spanner on the flange nut and loosen the nut by turning it in the blade's direction of rotation.

FIG. 20**NOTE:**

The flange nut has a left-hand thread.

- Remove the outer flange and the blade.
- Clean the flanges carefully before installing the new blade.
- Fit the new blade by following the instructions in the reverse order and tighten securely.

IMPORTANT:

Make sure to fit the blade in the right direction of rotation.

REPLACEMENT OF COOLING WATER HOSE

If the cooling water hose has become damaged, clogged or brittle, it should be replaced with a new one of the same type.

- Loosen the connections and mounts.
- Replace it with a new one of the same length. Connect and secure it in place in the same way as the old hose.

TRANSPORT AND STORAGE

- If moving the product, loosen the 2 clamping knobs, move them and the cutting head to the same side as the transport wheels, and tighten the clamping knobs.
- To prevent overloading the transport handle, first fold up the legs on the same side as the transport wheels, then the legs on the other side.
- Use the transport handle to transport the product.
- The product takes up very little space when stored as illustrated. When parking the product, place one foot on the shaft to prevent the product rolling away.

- Store the product and all the accessories in a dark, dry and frost-free, well ventilated place, out of reach of children.
- Storage temperature: 5 to 30°C. Store the product if possible in the original pack.

FIG. 21**FIG. 22****FIG. 23**

MAINTENANCE

WARNING!

Switch off the product, pull out the plug and wait until all moving parts have completely stopped before adjusting, replacing parts, cleaning and/or carrying out maintenance.

- Lubricate guide rails and motor bearings regularly.

Before each use	
Action	Procedure
Check the power cord, plug, cooling water pump and blade for damage.	Visual inspection.
Regularly, depending on usage	
Action	Procedure
Inspect all nuts, bolts and screws. Tighten, if necessary.	Visual inspection.
Remove dust and splinters from the product.	Use a brush or compressed air to remove debris.
Remove dust and splinters from the motor vents.	Use a brush or vacuum cleaner.
Remove any deposits from the cooling water pump.	Wipe deposits off with a cloth.
Replace cooling water.	Empty the tray of cooling water, clean the tray and fill with clean water.
When necessary	
Action	Procedure
Replace blade.	See the section Replacement of diamond blade.
Inspect the cooling water hose for damage.	Replace the cooling water hose as instructed.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
The product does not start.	No power supply.	Check the power supply by plugging another tool into the socket.
	The power cord or plug is defective.	Contact an authorised electrician.
	Another electrical fault with the product.	
Not easy to move the motor/cutting head.	The transit lock is engaged.	Disengage the transit lock.
	The guide rail and/or bearing are stuck.	Lubricate the guide rail and bearing.

No cooling water supply.	The cooling water hose is twisted, kinked or damaged.	Inspect the cooling water hose and de-clog it or replace it, if necessary.
	Not enough cooling water in the tray.	Top up with cooling water to above the pump.
	The pump filter is clogged.	Clean the filter.
	The pump is clogged.	Clean the pump and try again.
	Another fault with the product.	Have the product checked and if necessary repaired by qualified personnel.
The machine suddenly stops during use.	The power supply has been disconnected.	Check the power supply by plugging another tool into the socket.
	The blade is jammed.	Pull out the plug immediately. Very carefully remove the material jamming the blade. Inspect the blade and try rotating it by hand, before using it again, to ensure it is free from obstruction.
Poor cutting performance	The extension cord is too long or the cross-sectional area is not dimensioned for the power supply to the motor.	Use an extension cord with a suitable length and cross-sectional wire area.
	Voltage too low (for example when using generator).	Connect the product to a different power supply.
	The workpiece is thicker than the maximum cutting capacity.	Check the maximum cutting capacity.
	Unsuitable blade or wrong direction of rotation.	Check the type, condition and direction of rotation of the blade.
Heavy vibrations, abnormal noise or smell	Pull out the plug immediately. The blade is worn, incorrectly mounted or not being cooled correctly.	Check the cooling water supply, the condition of the blade and its direction of rotation, and make sure the blade is correctly mounted. Replace the blade if necessary.
	Pull out the plug immediately. Other fault.	Contact an authorised electrician.

SICHERHEITSHINWEISE

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. 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.
- Bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen Kinder und umstehende Personen auf Abstand halten. Ablenkungen können zu einem Verlust der Kontrolle über das Gerät führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf unter keinen Umständen modifiziert 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.
- Auf das Kabel achten. 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. Fehlerstromschutzschalter reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Vorsichtig und aufmerksam agieren und bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den gesunden Menschenverstand anwenden. Weder bei Müdigkeit noch unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Ein kurzer Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Schutzausrüstung verwenden. Stets eine Schutzbrille tragen. 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. Es besteht erhöhte Unfallgefahr, wenn ein Elektrowerkzeug mit dem Finger am Ein/Aus-Schalter getragen oder im eingeschalteten Zustand an den Strom angeschlossen wird.
- Entfernen Sie vor dem Starten des Werkzeugs alle Stellschlüssel/Schraubenschlüssel usw. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann Personenschäden verursachen.
- Bei der Arbeit nicht zu weit strecken und stets für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht sorgen. So haben Sie in

unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.

- Geeignete Kleidung tragen. Keine lockere Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können 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

- Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Ein für die beabsichtigten Arbeiten geeignetes Elektrowerkzeug verwenden. Jedes Elektrowerkzeug ist mit der vorgesehenen Belastung zu verwenden, damit die optimale Funktion und Sicherheit gewährleistet sind.
- 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.
- Den Stecker aus der Steckdose ziehen und/oder die Batterie aus dem Elektrowerkzeug entfernen, bevor Einstellungen vorgenommen werden, Zubehör gewechselt oder das Werkzeug verstaut wird. 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 nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Elektrowerkzeugs kann zu gefährlichen Situationen führen.

WARTUNG

Das Elektrowerkzeug darf nur von qualifizierten Personen gewartet werden, die gleichwertige Ersatzteile verwenden. 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 einschlägigen Sicherheitsvorschriften. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal und unter Verwendung gleichwertiger Ersatzteile durchgeführt werden. 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.
- Das Werkzeug nur zusammen mit einem zugelassenen Fehlerstrom-Schutzschalter verwenden.

- Der Tisch muss eben sein. Den Tisch weder verkratzen noch Druck darauf ausüben.
- Die Hände vom rotierenden Sägeblatt fernhalten.
- Überprüfen, ob der Richtungspfeil auf dem Sägeblatt der Drehrichtung des Motors entspricht.
- Regelmäßig überprüfen, ob die Spindelschraube angezogen ist und ob das Sägeblatt sicher an der Spindel befestigt ist.
- Vor jeder Verwendung überprüfen, dass das Sägeblatt frei von Rissen und anderen Beschädigungen ist. Das Sägeblatt unverzüglich auswechseln, wenn es gerissen oder beschädigt ist.
- Das Kabel fern vom Schnittbereich halten, und darauf achten, dass es sich nicht im Werkstück verfangen kann.
- Vor jedem Einschalten des Werkzeugs überprüfen, dass alle Stellschlüssel usw. von diesem entfernt sind.
- Keinesfalls versuchen, frei zu schneiden. Die zu schneidende Fliese muss fest am Motoranschlag oder am Gehrungsanschlag anliegen. Keine Werkstücke bearbeiten, die zu klein dafür sind, mit den Händen in sicherem Abstand zum Sägeblatt gehalten zu werden.
- Überprüfen, ob der Platz dafür ausreicht, den abgeschnittenen Teil des Werkstücks zur Seite bewegen zu können. Andernfalls kann sich der abgeschnittene Teil am Sägeblatt verklemmen.
- Nie mehr als eine Fliese gleichzeitig schneiden.
- 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.
- Während der Verwendung niemals das Sägeblatt oder andere bewegliche Teile berühren.
- Wenn das Sägeblatt klemmt, schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Netzstecker heraus, bevor Sie das Sägeblatt lösen.
- Unter keinen Umständen versuchen, Späne oder Teile zu entfernen, bevor das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Sicherstellen, dass die geschnittenen Stücke nicht vom Sägeblatt aufgeworfen werden.
- Das Werkzeug niemals verlassen, bevor Motor und Sägeblatt 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.
- Das Werkzeug mithilfe der Transportvorrichtungen umsetzen. Das Werkzeug niemals am integrierten Schutz anheben oder ziehen.

SYMBOLE

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	WARNUNG!
	Achten Sie auf Ihre Finger!
	Verwenden Sie keine segmentierten Diamanttrennscheiben.

	Gehörschutz tragen.
	Augenschutz verwenden.
	Atemschutz tragen.
	Schutzhandschuhe tragen.
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Das Produkt ist gemäß den geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	800 W
Drehzahl	3000/Min
Schutzart	IP54
Maße	61 cm × 32 cm
Gewicht	35,4 kg
Schalldruckpegel (unbelastet), LpA	67 dB(A)
Schalldruckpegel (belastet), LpA	75 dB(A)
Unsicherheit KpA	4 dB
Schallleistung (unbelastet), LWA	81 dB(A)
Schallleistung (belastet), LWA	89 dB(A)
Unsicherheit, KwA	4 dB

Stets einen Gehörschutz tragen!

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 gemessenen Werte wurden in Übereinstimmung mit EN 62841-1:2015 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 Grundlage einer Einschätzung der Bedingungen während der tatsächlichen Verwendung ergriffen werden (dies beinhaltet unter anderem den gesamten Arbeitszyklus, also neben der Einschaltzeit auch Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf läuft).

BESCHREIBUNG

1. Griff
2. Netzschalter
3. Führungsschiene
4. Spannschraube
5. Winkelanslag
6. Griffschraube
7. Anschlagsschiene
8. Transporthandgriff
9. Werkstückauflage
10. Schutzabdeckung
11. Trennscheibe
12. Spritzschutz
13. Kühlwasserpumpe
14. Wasserwanne
15. Transportrollen
16. Spannschraube
17. Standfuß

ABB. 1

MONTAGE

ABB. 2

INSTALLATION VON TRANSPORTHILFEN

- Transportrollen, Standfuß und Transportgriffe einbauen.

ABB. 3

ABB. 4

ABB. 5

ABBRINGEN VON ANSCHLAGSCHIENE UND WINKELHALTERUNG

1. Schieben Sie die Anschlagsschiene wie abgebildet auf die Führungsschienen und arretieren Sie sie.

ABB. 6

WICHTIG!

Richten Sie die Anschlagstange nicht an der Trennscheibe aus, da sie beim Schneiden möglicherweise abgeschnitten wird.

2. Winkelanslag auf Führungsschiene drücken und in der gewünschten Position sichern.

ABB. 7

EINBAU DER KÜHLWASSERPUMPE

1. Setzen Sie die Kühlwasserpumpe mit den Saugnäpfen nach unten in den Behälter ein.

ABB. 8

2. Den Schlauch montieren und anschließen.

ABB. 9

ABB. 10

WICHTIG!

- Stellen Sie sicher, dass der Kühlwasserschlauch nicht geknickt ist, da dies zu Fehlfunktionen des Produkts führen kann. Schläuche und andere Teile, die von Wasser und Wasserdruck betroffen sein können, regelmäßig überprüfen.
- Halten Sie das Kabel und den Kühlwasserschlauch vom Schneidbereich fern.

BEDIENUNG

WARNUNG!

Überprüfen Sie die folgenden Punkte vor jedem Gebrauch.

- **Prüfen Sie das Produkt auf sichtbare Schäden.**
- **Prüfen Sie, ob der Arbeitsbereich frei von Hindernissen ist.**
- **Prüfen Sie, ob sich genügend Kühlwasser im Produkt befindet.**

ABB. 11

ABB. 12

- **Kontrollieren, dass die Schutzabdeckung ordnungsgemäß montiert ist.**
- **Vergewissern Sie sich, dass sich keine Personen im Arbeitsbereich befinden.**
- **Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn das Produkt nicht normal funktioniert oder wenn das Produkt anderweitig beschädigt ist.**

VORBEREITUNGEN

- Das Produkt sollte auf eine stabile und sichere Oberfläche gestellt werden, wie zum Beispiel auf einen Arbeitstisch oder einen stabilen Grundrahmen oder ähnliches. Produkt auf einer waagerechten, stabilen Fläche aufstellen. Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein.
- Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Produkts, dass alle Kappen und Schutzvorrichtungen ordnungsgemäß montiert sind.
- Prüfen Sie, ob sich die Trennscheibe gleichmäßig dreht.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung der Nennspannung auf dem Typenschild entspricht.
- Stellen Sie sich während des Betriebs immer vor das Produkt, an den Transportgriff.

STARTEN UND STOPPEN

1. Starten Sie das Produkt durch Drücken des Netzschalters I.

ABB. 13

2. Das Werkzeug starten und warten, bis die Scheibe die maximale Drehzahl erreicht hat und die Wasserpumpe begonnen hat, Wasser auf die Schneidescheibe zu pumpen, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.

ABB. 14

3. Schalten Sie das Produkt aus, indem Sie den Netzschalter O drücken.

SCHNEIDEN BEI 90°

1. Lösen Sie die Griffschraube und bewegen Sie den Winkelanschlag in die gewünschte Position. Stellen Sie den Winkel auf 0° ein und ziehen Sie die Griffschraube fest, um den Winkelanschlag zu fixieren.

ABB. 15

2. Klemmschraube lösen und in die gewünschte Position bringen.
3. Den Schneidkopf mit dem Griff nach hinten bewegen.
4. Positionieren Sie die zu schneide Platte gegen den Anschlag und den Winkelanschlag.

ABB. 16

5. Das Produkt einschalten.

WICHTIG!

Warten Sie, bis die Trennscheibe die maximale Drehzahl erreicht hat.

6. Bewegen Sie den Schneidkopf mit dem Griff langsam und gleichmäßig durch die Trennscheibe.

SCHNEIDEN BEI 45°

1. Stellen Sie den Winkelanschlag auf 45° ein.

2. Nehmen Sie den Schnitt vor.

ABB. 17

KANTENSCHNEIDEN 45°

1. Klemmschraube lösen.
2. Neigen Sie die Führungsschiene anhand der Winkelskala um 45° nach links.
3. Die Spannschraube anziehen.
4. Nehmen Sie den Schnitt vor.

AUSTAUSCHEN DER DIAMANTTRENNSCHEIBE

WARNUNG!

Vor der Einstellung, Reinigung oder Wartung des Produkts bzw. vor dem Austausch von Teilen das Produkt ausschalten und warten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stehen gekommen sind.

1. Lösen und entfernen Sie die Klemmschraube für die Schutzabdeckung.

ABB. 18

2. Die Schutzabdeckung nach oben schwenken.

ABB. 19

3. Einen Schraubenschlüssel auf den Schraubenschlüsselschlitz auf der Motorwelle setzen und festhalten
4. Lösen Sie die Flanshmutter mit einem zweiten Schraubenschlüssel, indem Sie die Trennscheibe in Drehrichtung drehen.

ABB. 20

ACHTUNG!

Die Flanshmutter hat ein Linksgewinde.

5. Den Außenflansch und die Trennscheibe entfernen.
6. Vor dem Einbau der neuen Trennscheibe die Befestigungsflansche gründlich reinigen.

7. Zum Einbau der neuen Trennscheibe die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge befolgen und festziehen.

WICHTIG!

Achten Sie darauf, die Trennscheibe in der richtigen Richtung zu montieren.

KÜHLWASSERSCHLAUCH AUSTAUSCHEN

Wenn der Kühlwasserschlauch beschädigt, verstopft oder geplatzt ist, kann er leicht durch einen neuen Schlauch desselben Typs ersetzt werden.

1. Lösen Sie die Anschlüsse und Halterungen.
2. Setzen Sie einen neuen Schlauch mit der gleichen Länge ein und schließen Sie ihn auf die gleiche Weise an wie den alten Schlauch.

TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG

- Wenn das Produkt bewegt werden soll, die 2 Klemmschrauben lösen, diese und den Schneidkopf zu der Seite bewegen, an der sich die Transportrollen befinden, und die Klemmschrauben festziehen.
- Klappen Sie zuerst die Beine auf der Seite ein, auf der sich die Transportrollen befinden, und dann die Beine auf der anderen Seite, da sonst der Transportgriff überlastet werden kann.
- Verwenden Sie den Transportgriff, um das Produkt zu transportieren.
- Das Produkt benötigt während der Aufbewahrung nur wenig Platz, wie in der Abbildung dargestellt. Stellen Sie beim Wegpacken einen Fuß auf eine Achse, um ein Wegrollen des Produkts zu verhindern.
- Bewahren Sie das Produkt und alles Zubehör dunkel, trocken und an einem gut belüfteten Ort, für Kinder unzugänglich, auf.

- Lagertemperatur: 5 bis 30 °C. Bewahren Sie das Produkt idealerweise in der Originalverpackung auf.

ABB. 21

ABB. 22

ABB. 23

PFLEGE

WARNUNG!

Vor der Einstellung, Reinigung oder Wartung des Produkts bzw. vor dem Austausch von Teilen das Produkt ausschalten und warten, bis alle beweglichen Teile vollständig zum Stehen gekommen sind.

- Führungsschienen und Motorlager regelmäßig schmieren.

Vor jeder Verwendung	
Maßnahme	Ausführung
Kabel, Netzteil, Kühlwasserpumpe und Trennscheibe auf Beschädigungen prüfen.	Sichtkontrolle.
Regelmäßig, abhängig von den Nutzungsbedingungen	
Maßnahme	Ausführung
Alle Verschraubungen prüfen, ggf. festziehen.	Sichtkontrolle.
Staub und Späne vom Produkt entfernen.	Verwenden Sie eine Bürste oder blasen Sie mit Druckluft.
Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen des Motors von Staub und Spänen.	Verwenden Sie einen Staubsauger oder eine Bürste.
Entfernen Sie alle Ablagerungen von der Kaltwasserpumpe.	Wischen Sie Ablagerungen mit einem Tuch ab.
Kühlwasser wechseln.	Das Kühlwasser aus dem Behälter ablassen, den Behälter reinigen und mit sauberem Wasser füllen.
Bei Bedarf	
Maßnahme	Ausführung
Ersetzen Sie die Trennscheibe.	Siehe Abschnitt zum Austauschen der Diamanttrennscheibe.
Prüfen Sie den Kühlwasserschlauch auf Beschädigungen.	Tauschen Sie den Kühlwasserschlauch gemäß den Anweisungen aus.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Keine Stromversorgung.	Überprüfen Sie die Stromversorgung mit einem anderen Gerät.
	Das Kabel oder der Stecker ist defekt.	Einen zugelassenen Elektriker kontaktieren.
	Sonstiger elektrischer Fehler am Produkt.	
Der Motor/Schneidkopf lässt sich nur langsam bewegen	Die Transportsicherung ist angezogen.	Lösen Sie die Transportsicherung.
	Führungsschiene und/oder Lager klemmt	Führungsschiene und Lager schmieren.

Kein Kühlwasserfluss.	Der Kühlwasserschlauch ist verdreht, geknickt oder beschädigt.	Prüfen Sie den Kühlwasserschlauch und spülen Sie ihn oder ersetzen Sie ihn gegebenenfalls.
	Zu wenig Kühlwasser in der Wanne.	Füllen Sie das Kühlwasser so auf, dass es über der Pumpe liegt.
	Der Pumpenfilter ist blockiert.	Filter reinigen.
	Die Pumpe ist verstopft.	Pumpe spülen und Probefahrt durchführen.
	Anderer Produktfehler.	Das Produkt von qualifiziertem Personal kontrollieren und bei Bedarf reparieren lassen.
Die Maschine stoppt während des Betriebs plötzlich.	Die Stromversorgung wurde unterbrochen.	Überprüfen Sie die Stromversorgung mit einem anderen Gerät.
	Die Trennscheibe ist blockiert.	Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. Entfernen Sie die Blockierung vorsichtig und prüfen Sie die Trennscheibe, und führen Sie vor dem erneuten Gebrauch einen Testlauf durch.
Die Abtragleistung ist schlecht	Verlängerungskabel ist zu lang oder Verlängerungskabel hat zu geringen Leiterquerschnitt für die Motorstromversorgung.	Verlängerungskabel mit entsprechender Länge und Leiterquerschnitt verwenden.
	Zu geringe Spannung (z. B. bei der Verwendung mit Generator).	Schließen Sie das Produkt an eine andere Stromquelle an.
	Das Werkstück ist dicker als die maximale Schnittkapazität.	Maximale Schnittkapazität prüfen.
	Falsche Trennscheibe oder falsche Drehrichtung.	Art, Zustand und Drehrichtung der Trennscheibe prüfen.
Übermäßige Vibrationen, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche	Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. Die Trennscheibe ist abgenutzt, falsch montiert oder nicht richtig gekühlt.	Kühlung, Zustand, Montage und Drehrichtung der Trennscheibe prüfen. Tauschen Sie die Trennscheibe bei Bedarf aus.
	Ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose. Anderer Fehler.	Einen zugelassenen Elektriker kontaktieren.

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 sovitinta 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 kanna 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 loukkaantumisriskiä, 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 käsinneet 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 yliuormita 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 alkuperäisiä varaosia. Väärin suoritettut 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 työkappaleeseen.
- 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 työkappaleita, jotka ovat niin pieniä, ettei voi pitää käsiä turvallisen etäisyyden päässä terästä.
- Tarkista, että työkappaleen katkaistulle osalle jää tilaa liikkua 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. Pysäytä työkalu ja vedä pistotulppa ulos ennen kuin poistut työkalun luota.
- Käytä kuljetuslaitteita työkalun siirtämiseen. Älä koskaan nosta tai vedä työkalun suojusta.

SYMBOLIT

	Lue käyttöohje.
	VAROITUS!
	Varo sormiasi!
	Älä käytä segmentoituja timanttileikkuulaikkoja.

	Käytä kuulonsuojaimia.
	Käytä suojalaseja.
	Käytä hengityssuojainta.
	Käytä suojakäsineitä.
	Hyväksytty sovellettavien direktiivien/säädösten mukaisesti.
	Käytöstä poistettu tuote on kierrätettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	800 W
Pyörimisnopeus	3000 r/min
Kotelointiluokka	IP54
Mitat	61 x 32 cm
Paino	35,4 kg
Äänenpainetaso (kuormittamaton), LpA	67 db(A)
Äänenpainetaso (kuormitettuna), LpA	75 db(A)
Epävarmuus KpA	4 dB
Äänitehotaso (kuormittamaton), LwA	81 db(A)
Äänitehotaso (kuormitettuna), LwA	89 db(A)
Epävarmuus, KwA	4 dB

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 62841-1:2015 mukaisesti.

VAROITUS!

Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritellystä

kokonaisrīvasta 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

1. Kahva
2. Virtakytkin
3. Ohjauskisko
4. Kiristysruuvi
5. Kulmaohjuri
6. Kahvan ruuvi
7. Sivuohjurin kisko
8. Kuljetuskahva
9. Työkappaleen tuki
10. Laikkasuojus
11. Leikkuulaikka
12. Roiskesuojus
13. Jäähdytysvesipumppu
14. Vesikouru
15. Kuljetuspyörät
16. Kiristysruuvi
17. Pysäköintituki

KUVA 1

ASENNUS

KUVA 2

KULJETUSAPUVÄLINEIDEN ASENNUS

- Asenna kuljetuspyörät, pysäköintituki ja kuljetuskahva.

KUVA 3

KUVA 4

KUVA 5

SIVUOHJURIN KISKON JA KULMAOHJURIN ASENNUS

1. Kiinnitä kiinnityskisko ohjainkiskoihin kuvan mukaisesti ja lukitse paikalleen.

KUVA 6

TÄRKEÄÄ!

Älä aseta kiinnityskiskoa leikkuulaikan suuntaisesti, sillä se voi osua siihen leikkauksen aikana.

2. Paina kulmaohjuri ohjauskiskoon ja kiinnitä se haluttuun asentoon.

KUVA 7

JÄÄHDYTYSVESIPUMPUN ASENNUS

1. Aseta jäähdytysvesipumppu kaukaloon imukupit alaspäin.

KUVA 8

2. Asenna ja liitä letku.

KUVA 9

KUVA 10

TÄRKEÄÄ!

- Tarkista, että jäähdytysvesiletku ei ole taittunut, sillä se voi aiheuttaa tuotteen toimintahäiriön. Tarkista säännöllisesti letkut ja muut osat, joihin vesi ja vedenpaine voivat vaikuttaa.
- Pidä johto ja jäähdytysvesiletku poissa leikkausalueelta.

KÄYTTÖ

VAROITUS!

Tarkasta seuraavat aina ennen käyttöä.

- Tarkasta, ettei löydy näkyviä vaurioita.
- Tarkista, että työalueella ei ole esteitä.

- **Varmista, että jäähdytysvettä on riittävästi.**

KUVA 11

KUVA 12

- **Tarkasta, että laikkasuoja on asennettu oikein.**
- **Tarkasta, ettei työalueella ole sivullisia.**
- **Älä käytä tuotetta, jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut, jos tuote ei toimi normaalisti tai jos se vahingoittunut muulla tavoin.**

VALMISTELUT

- Tuote on sijoitettava vakaalle ja turvalliselle alustalle, esimerkiksi ruuvattava työpöytään tai vakaalle jalustalle tai vastaavalle. Aseta tuote tasaiselle, vakaalle alustalle. Työskentelyalue on pidettävä puhtaana ja hyvin valaistuna.
- Varmista, että kaikki suojukset ja suojavarusteet on asennettu oikein ennen tuotteen käynnistystä.
- Tarkista, että leikkuukiekko pyörii tasaisesti.
- Tarkista, että verkkojännite vastaa tyyppikilvessä olevaa nimellisjännitettä.
- Seiso aina tuotteen edessä, käytön aikana.

KÄYNNISTYS JA PYSÄYTYS

1. Sammuta tuote painamalla virtakytkintä I.

KUVA 13

2. Käynnistä työkalu ja odota, kunnes laikka on saavuttanut maksiminopeuden ja vesipumppu on alkanut syöttää vettä laikalle ennen kuin aloitat leikkaamisen.

KUVA 14

3. Pysäytä tuote painamalla virtakytkintä O.

LEIKKUU 90°

1. Löysää kahvan ruuvi ja siirrä kulmaohjuri haluttuun asentoon. Aseta kulmaksi 0° ja kiristä kahvan ruuvi lukitaksesi kulmaohjurin.

KUVA 15

2. Löysää kiinnitysruuvi ja siirrä se haluttuun asentoon.
3. Siirrä leikkuupäätä taaksepäin kahvan avulla.
4. Aseta leikattava laatta ohjuria ja kulmaohjuria vasten.

KUVA 16

5. Käynnistä tuote.

TÄRKEÄÄ!

Odota, kunnes laikka saavuttaa maksiminopeuden.

6. Siirrä leikkuupäätä kahvan avulla hitaasti ja tasaisesti laikan läpi.

LEIKKUU 45°

1. Aseta kulmaohjuri 45° kulmaan.
2. Suorita leikkaus.

KUVA 17

REUNAN LEIKKAUS 45°

1. Löysää kiinnitysruuvi.
2. Kallista ohjauskiskoa 45° vasemmalle kulma-asteikon mukaisesti.
3. Kiristä kiristysruuvi.
4. Suorita leikkaus.

TIMANTTILEIKKUULAIKAN VAIHTAMINEN

VAROITUS!

Pysäytä tuote, vedä pistotulppa pistorasiasta ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan, ennen kuin aloitat

säädön, osien vaihdon, puhdistuksen ja/tai huollon.

1. Löysää ja irrota laikkasuojan kiristysruuvi.

KUVA 18

2. Heilauta laikkasuojaa ylös.

KUVA 19

3. Aseta kiintoavain moottorin akselin avainotteelle ja pidä kiinni.
4. Löysää laippamutteria toisella kiintoavaimella kääntämällä sitä leikkuulikan pyörimissuuntaan.

KUVA 20

HUOM!

Laippamutteri on vasenkierteinen.

5. Irrota ulompi laippa ja leikkuulaikka.
6. Puhdista laipat huolellisesti ennen uuden leikkuulaikan asentamista.
7. Asenna uusi leikkuulaikka noudattaen ohjeita käänteisessä järjestyksessä ja kiristä kahvan ruuvi.

TÄRKEÄÄ!

Varmista, että leikkuulaikka asennetaan oikeaan pyörimissuuntaan.

JÄÄHDYTYSVESILETKUN VAIHTAMINEN

Jos jäähdytysvesiletku on vaurioitunut, tukkeutunut tai haurastunut, se voidaan helposti vaihtaa uuteen samantyyppiseen letkuun.

1. Löysää liitokset ja kiinnikkeet.
2. Asenna uusi samanpituisen letku ja kiinnitä ja liitä se samalla tavalla kuin vanha letku.

KULJETUS JA VARASTOINTI

- Jos tuotetta on tarkoitus siirtää, löysää 2 kiinnitysruuvia, siirrä ne ja leikkuupää sille puolelle, jossa kuljetuspyörät ovat, ja kiristä kiinnitysruuvit.

- Taita ylös sen puolen jalat, jossa kuljetuspyörät ovat, ja sitten toisen puolen jalat, muuten kuljetuskahva voi ylikuormittua.
- Käytä kuljetuskahvaa tuotteen kuljettamiseen.
- Tuote vie minimaalisen vähän tilaa pysäköitynä, kuten kuvassa näkyy. Kun pysäköit, aseta jalka akselille, jotta tuote ei pääse vierimään pois.
- Säilytä tuote ja kaikki tarvikkeet pimeässä, kuivassa ja lämpimässä, hyvin tuuletetussa tilassa lasten ulottumattomissa.
- Säilytyslämpötila: 5...30 °C. Tuote on parasta säilyttää alkuperäispakkauksessa.

KUVA 21

KUVA 22

KUVA 23

HUOLTO

VAROITUS!

Pysäytä tuote, vedä pistotulppa pistorasiasta ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan, ennen kuin aloitat säädön, osien vaihdon, puhdistuksen ja/tai huollon.

- Voitele ohjauskiskot ja moottorin laakerit säännöllisesti.

Ennen ensimmäistä käyttöä	
Toimenpide	Toimi näin
Tarkista johto, pistotulppa, jäähdytysvesipumppu ja leikkuulaikka vaurioiden varalta.	Silmämääräinen tarkastus.
Säännöllisesti käyttöolosuhteiden mukaan	
Toimenpide	Toimi näin
Tarkista kaikki ruuviliitokset, kiristä tarvittaessa.	Silmämääräinen tarkastus.
Poista pöly ja lastut tuotteesta.	Käytä harjaa tai puhalla paineilmalla.
Puhdista moottorin tuuletusaukot pölystä ja lastuista.	Käytä pölynimuria tai harjaa.
Poista mahdolliset kerrostumat kylmävesipumpusta.	Pyyhi kerrostumat liinalla.
Vaihda jäähdytysvesi.	Tyhjennä jäähdytysvesi kaukalosta, puhdista kaukalo ja täytä se puhtaalla vedellä.
Tarvittaessa	
Toimenpide	Toimi näin
Vaihda leikkuulaikka.	Katso timanttileikkuulaikan vaihto.
Tarkista jäähdytysvesiletku vaurioiden varalta.	Vaihda jäähdytysvesiletku ohjeiden mukaisesti.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Tuote ei käynnisty.	Ei jännitteensyöttöä.	Tarkista virtalähde toisella laitteella.
	Johto tai pistotulppa on viallinen.	Ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan.
	Muu sähkövika.	
Moottorin/pään liikuttaminen on jäykkää.	Kuljetusvarmistus on kiristetty.	Vapauta kuljetusvarmistus.
	Ohjauskisko ja/tai laakeri on jumissa.	Voitele ohjauskisko ja laakeri.

Ei jäähdytysvesivirtausta.	Jäähdytysvesiletku on kiertynyt, taipunut tai vaurioitunut.	Tarkasta jäähdytysvesiletku, tyhjennä tai vaihda tarvittaessa.
	Liian vähän jäähdytysvettä kaukalossa.	Täytä jäähdytysvettä niin, että pinta on pumpun yläpuolella.
	Pumpun suodatin on tukossa.	Puhdista suodatin.
	Pumppu on tukossa.	Puhdista pumppu ja tee koekäyttö.
	Muu vika tuotteessa.	Anna valtuutetun henkilöstön tarkastaa tuote ja korjata se tarvittaessa.
Kone pysähtyy äkillisesti käytön aikana.	Virransyöttö on katkennut.	Tarkista virtalähde toisella laitteella.
	Leikkuulaikka on juuttunut.	Irrota välittömästi pistotulppa. Poista este varovasti ja tarkista ja testaa leikkuulaikka ennen kuin käytät sitä uudelleen.
Heikko sahausteho	Liian pitkä jatkojohto tai jatkojohto, jonka johtimen poikkipinta-ala on liian pieni moottorin virransyötölle.	Käytä jatkojohtoa, jonka pituus ja johtimen poikkipinta-ala on sopiva.
	Liian alhainen jännite (esimerkiksi generaattorin kanssa käytettäessä).	Kytke tuote toiseen virtalähteeseen.
	Työkappale on paksumpi kuin suurin leikkauskapasiteetti.	Tarkista suurin leikkauskapasiteetti.
	Sopimaton leikkuulaikka tai väärä pyörimissuunta.	Tarkista leikkuukiekon tyyppi, kunto ja pyörimissuunta.
Voimakas tärinä, epänormaali melu tai haju	Irrota välittömästi pistotulppa. Leikkuulaikka on kulunut, väärin asennettu tai se ei jäähdy kunnolla.	Tarkista jäähdytys ja leikkuulaikan kunto, kiinnitys ja pyörimissuunta. Vaihda leikkuulaikka tarvittaessa.
	Irrota välittömästi pistotulppa. Muu vika.	Ota yhteys valtuutettuun sähköasentajaan.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les espaces encombrés et mal éclairés augmentent le risque d'accident.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, 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.
- Maintenez les enfants et les personnes présentes à distance lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Si vous laissez distraire, cela peut entraîner une perte de contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche secteur 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. L'utilisation d'une fiche secteur non modifiée et d'une prise secteur compatible réduit le risque d'accident électrique.
- 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'accident électrique augmente si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Le risque d'accident électrique augmente si de l'eau pénètre dans l'outil électrique.
- Faites attention au cordon. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter ou tirer l'outil électrique et ne tirez pas dessus pour débrancher la fiche secteur. 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'une rallonge prévue pour une utilisation en extérieur réduit le risque d'accidents électriques.
- Si vous devez utiliser un outil électrique dans un environnement humide, raccordez-le à une source d'alimentation avec un disjoncteur. 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'influence de stupéfiants, 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.
- Évitez tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur est positionné sur OFF avant de brancher la fiche secteur et/ou la batterie ou de soulever/porter l'outil électrique. Le risque d'accident est important si vous portez l'outil électrique en ayant le doigt sur l'interrupteur ou si vous le branchez alors que l'interrupteur est en position marche.
- Retirez toutes les clés de réglage et clés de serrage avant de mettre l'outil en marche. Laisser une clé sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures corporelles.

- 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, il doit être raccordé et utilisé de manière correcte. Ce genre de dispositif peut réduire le risque de problèmes liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Ne forcez pas 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 secteur de la prise et/ou retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire 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 la portée des enfants. Ne laissez jamais des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions utiliser l'outil l'électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- 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 un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant de pouvoir être utilisé à nouveau. Des outils électriques mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.

- Assurez-vous que les outils de coupe sont tranchants et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et bien aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à maîtriser.
- 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 peut 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 consignes de sécurité applicables. Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié et avec 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 pas soumettre la table à des rayures ou à une pression.

- 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 si la vis de la broche est serrée et si la lame est bien en place sur la broche.
- Avant chaque utilisation, vérifiez si la lame est exempte de fissures et autres 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 si les clés de réglage et analogues sont écartées de l'outil avant de l'allumer.
- Ne jamais tenter de couper à main levée. Le carreau à scier doit être maintenu fermement contre la butée de moteur ou contre la butée d'onglet. Ne pas couper de pièces trop petites pour être tenues avec vos mains à une distance de sécurité de la lame.
- Vérifiez s'il y a de la place pour que la partie découpée de la pièce puisse se déplacer latéralement. Dans le cas contraire, la partie découpée peut adhérer à la lame.
- Ne jamais couper 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.
- Veillez à ce que les pièces découpées ne soient pas expulsées par la lame.
- 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 ou tirer la protection de l'outil.

PICTOGRAMMES

	Lisez le mode d'emploi.
	ATTENTION !
	Attention à vos doigts !
	N'utilisez pas de disques diamantés segmentés.
	Portez une protection auditive.
	Portez une protection oculaire.
	Utilisez un masque antipoussière.
	Portez des gants de protection.
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	230 V ~ 50 Hz
Puissance	800 W
Régime	3000/min
Indice de protection	IP54
Dimensions	61 x 32 cm
Poids	35,4 kg
Niveau de pression acoustique (sans charge), LpA	67 dB(A)
Niveau de pression sonore (en charge), LpA	75 dB(A)
Incertitude, KpA	4 dB
Niveau sonore (sans charge), LwA	81 dB(A)
Niveau de puissance sonore (en charge), LwA	89 dB(A)
Incertitude, KwA	4 dB

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée des vibrations et du 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. Les valeurs ont été établies suivant la norme EN 62841-1:2015.

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

1. Poignée
2. Interrupteur
3. Rail de guidage
4. Vis de serrage
5. Butée angulaire
6. Vis pour manette
7. Rail de butée
8. Poignée de transport
9. Support de pièce
10. Protection contre les projections
11. Disque de coupe
12. Protection anti-éclaboussures
13. Pompe à eau de refroidissement
14. Bac à eau
15. Roulettes de transport
16. Vis de serrage
17. Support de stationnement

FIG. 1

INSTALLATION

FIG. 2

INSTALLATION DES AIDES AU TRANSPORT

- Installez les roues de transport, le support de stationnement et la poignée de transport.

FIG. 3

FIG. 4

FIG. 5

INSTALLATION DU RAIL DE BUTÉE ET DE LA BUTÉE D'ANGLE

1. Placez le rail de butée sur les rails de guidage comme indiqué sur la figure et verrouillez.

FIG. 6

IMPORTANT !

Ne placez pas le rail de butée dans l'alignement du disque de coupe car il pourrait être sectionné lors de la découpe.

2. Enfoncez la butée d'angle sur le rail de guidage et fixez-la dans la position souhaitée.

FIG. 7**INSTALLATION DE LA POMPE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT**

1. Placez la pompe à eau de refroidissement dans le bac, les ventouses tournées vers le bas.

FIG. 8

2. Installez et raccordez le tuyau.

FIG. 9**FIG. 10****IMPORTANT !**

- Vérifiez que le tuyau d'eau de refroidissement n'est pas plié car cela pourrait dégrader le fonctionnement du produit. Vérifiez régulièrement les tuyaux et les autres pièces susceptibles d'être affectées par l'eau et la pression de l'eau.
- Gardez le cordon et le tuyau d'eau de refroidissement éloignés de la zone de coupe.

UTILISATION**ATTENTION !**

Avant chaque utilisation, vérifiez les points ci-dessous :

- **Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage visible.**
- **Vérifier que la zone de travail est dégagée.**
- **Vérifiez qu'il y a suffisamment d'eau de refroidissement.**

FIG. 11**FIG. 12**

- **Vérifiez que la protection contre les projections est correctement montée.**
- **Vérifiez qu'aucune autre personne ne se trouve dans la zone de travail.**
- **N'utilisez pas le produit si la fiche ou le cordon est endommagé, si le produit ne fonctionne pas normalement ou s'il est endommagé de toute autre manière.**

PRÉPARATIFS

- Le produit doit être placé sur une surface stable et sûre, par exemple vissé sur un établi ou un support stable. Placez le produit sur un support plan et stable. La zone de travail doit être propre et bien éclairée.
- Vérifiez que tous les capots et dispositifs de protection sont correctement assemblés avant de mettre le produit en marche.
- Vérifiez que le disque de coupe tourne de façon régulière.
- Vérifiez que la tension de secteur correspond à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.
- Tenez-vous toujours devant le produit, auprès de la poignée de transport, pendant l'utilisation.

DÉMARRAGE ET ARRÊT

1. Pour démarrer le produit, appuyez sur le bouton I de l'interrupteur.

FIG. 13

2. Démarrez l'outil et attendez que le disque ait atteint la vitesse maximale et que la pompe à eau ait commencé à apporter de l'eau au disque de coupe avant de commencer à couper.

FIG. 14

3. Pour éteindre le produit, appuyez sur le bouton O de l'interrupteur.

COUPE À 90°

1. Desserrez la vis de la poignée et déplacez la butée d'angle jusqu'à la position souhaitée. Réglez l'angle sur 0° et serrez la vis de la poignée pour verrouiller la butée d'angle.

FIG. 15

2. Desserrez la vis de serrage et amenez-la jusqu'à la position souhaitée.
3. Déplacez la tête de coupe vers l'arrière à l'aide de la poignée.
4. Placer la plaque à découper contre la butée et la butée d'angle.

FIG. 16

5. Mettez le produit en marche.

IMPORTANT !

Attendez que le disque ait atteint la vitesse maximale.

6. À l'aide de la poignée, déplacez la tête de coupe lentement et uniformément à travers le disque de coupe.

COUPE À 45°

1. Réglez la butée d'angle à 45°.
2. Effectuez la coupe.

FIG. 17

ÉBARBAGE DE BORD À 45°

1. Desserrez la vis de serrage.
2. Inclinez le rail de guidage de 45° vers la gauche suivant l'échelle d'angle.
3. Serrer la vis de serrage.
4. Effectuez la coupe.

REMPACEMENT DU DISQUE DIAMANTÉ

ATTENTION !

Mettez l'appareil à l'arrêt, débranchez la fiche de la prise de courant et attendez l'arrêt

complet de toutes les pièces mobiles avant de procéder au réglage, au remplacement de pièces, au nettoyage et/ou à l'entretien.

1. Desserrez et retirez la vis de serrage de la protection contre les projections.

FIG. 18

2. Relevez la protection contre les explosions.

FIG. 19

3. Placez une clé de serrage sur la prise à clé de l'arbre moteur et maintenez-la.
4. Desserrez l'écrou à bride avec une autre clé de serrage en tournant dans le sens de rotation du disque de coupe.

FIG. 20

REMARQUE !

L'écrou à bride est fileté à gauche.

5. Retirez la bride extérieure ainsi que le disque de coupe.
6. Nettoyez soigneusement les brides de montage avant de poser le nouveau disque de coupe.
7. Installez le nouveau disque de coupe en suivant les instructions dans l'ordre inverse et serrez.

IMPORTANT !

Veillez à installer le disque de coupe en respectant le sens de rotation.

REMPACEMENT DU TUYAU D'EAU DE REFROIDISSEMENT

Si le tuyau d'eau de refroidissement est endommagé, obstrué ou fragilisé, on peut le remplacer facilement par un nouveau tuyau du même type.

1. Desserrez les raccords et les fixations.
2. Installez un nouveau tuyau de la même longueur et fixez-le et raccordez-le de la même manière que l'ancien.

TRANSPORT ET STOCKAGE

- Si le produit doit être déplacé, desserrez les 2 vis de serrage, déplacez-les ainsi que la tête de coupe vers le côté où se trouvent les roues de transport et serrez les vis de serrage.
- Repliez d'abord les pieds du côté où se trouvent les roues de transport, puis les pieds de l'autre côté. Autrement, la poignée de transport risque d'être surchargée.
- Utilisez la poignée de transport pour transporter le produit.
- Le produit est peu encombrant en stationnement comme le montre la figure. Lors du stationnement, posez un pied sur l'arbre pour éviter que le produit ne roule.
- Rangez le produit et tous les accessoires à l'abri du soleil, de l'humidité et du gel, dans un endroit bien aéré, hors de portée des enfants.
- Température de stockage : 5 à 30 °C. Stockez de préférence le produit dans son emballage d'origine.

FIG. 21

FIG. 22

FIG. 23

ENTRETIEN

ATTENTION !

Mettez l'appareil à l'arrêt, débranchez la fiche de la prise de courant et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles avant de procéder au réglage, au remplacement de pièces, au nettoyage et/ou à l'entretien.

- Lubrifiez régulièrement les rails de guidage et les roulements du moteur.

Avant chaque utilisation	
Solution	Procédure
Vérifiez que le cordon, la fiche secteur, la pompe à eau de refroidissement et le disque de coupe ne sont pas endommagés.	Contrôle visuel.
Régulièrement, en fonction des conditions d'utilisation	
Solution	Procédure
Vérifiez tous les raccords vissés. Resserrez si nécessaire.	Contrôle visuel.
Retirez la poussière et les copeaux du produit.	Utilisez une brosse ou soufflez à l'air comprimé.
Enlevez la poussière et les copeaux des ouvertures d'aération du moteur.	Utilisez un aspirateur ou une brosse.
Éliminez les éventuels dépôts sur la pompe à eau de refroidissement.	Essuyez les dépôts avec un chiffon.
Changez l'eau de refroidissement.	Vidangez l'eau de refroidissement du bac, nettoyez le bac et remplissez-le d'eau propre.
En fonction des besoins	
Solution	Procédure
Changez le disque de coupe.	Reportez-vous à la section sur le changement du disque diamanté.
Vérifiez que le tuyau d'eau de refroidissement n'est pas endommagé.	Remplacez le tuyau d'eau de refroidissement conformément aux instructions.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Mesure
Le produit ne démarre pas.	Pas d'alimentation électrique.	Vérifiez l'alimentation électrique à l'aide d'un autre appareil.
	La fiche ou le cordon est défectueux.	Contactez un électricien qualifié.
	Autre défaut électrique de l'appareil.	
Le déplacement du moteur/de la tête de coupe est difficile.	La sécurité de transport est serrée.	Desserrez la sécurité de transport.
	Le rail de guidage et/ou le roulement est coincé.	Lubrifiez le rail de guidage et le roulement.

Absence de débit d'eau de refroidissement.	Le tuyau d'eau de refroidissement est tordu, plié ou endommagé.	Vérifiez le tuyau d'eau de refroidissement et rincez-le ou remplacez-le si nécessaire.
	Trop peu d'eau de refroidissement dans le bac.	Remplissez d'eau de refroidissement de façon à ce que la pompe soit complètement immergée.
	Le filtre de la pompe est obstrué.	Nettoyez le filtre.
	La pompe est obstruée.	Rincez la pompe et faites un essai de fonctionnement.
	Autre panne du produit.	Demandez à un technicien d'entretien compétent de vérifier et de remplacer le produit.
La machine s'arrête soudainement en cours d'utilisation.	L'alimentation électrique a été interrompue.	Vérifiez l'alimentation électrique à l'aide d'un autre appareil.
	Le disque de coupe est bloqué.	Débranchez immédiatement la fiche. Retirez avec précaution la cause du blocage puis contrôlez et testez le disque de coupe avant de le remettre en service.
Travail de mauvaise qualité	Rallonge trop longue ou rallonge avec une section transversale trop petite pour l'alimentation du moteur.	Utilisez une rallonge de longueur et de section de conducteur appropriées.
	Tension trop basse (par exemple en cas d'utilisation avec un générateur).	Branchez le produit à une autre source d'alimentation électrique.
	L'épaisseur de la pièce dépasse la capacité de coupe.	Vérifiez la capacité de coupe.
	Disque à tronçonner inadapté ou mauvais sens de rotation.	Vérifiez le type, l'état et le sens de rotation du disque de coupe.
Fortes vibrations, bruit ou odeur anormaux	Débranchez immédiatement la fiche. Le disque à tronçonner est usé, mal installé ou n'est pas convenablement refroidi.	Vérifiez le refroidissement ainsi que l'état, l'installation et le sens de rotation du disque de découpe. Remplacez le disque de coupe si nécessaire.
	Débranchez immédiatement la fiche. Autre problème.	Contactez un électricien qualifié.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

VEILIGHEID IN HET WERKGEBIED

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige en donkere gebieden vergroten de kans op ongelukken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in omgevingen met explosiegevaar, zoals in de buurt van licht ontvlambare vloeistoffen of gasen of licht ontvlambare stof. Elektrisch gereedschap vormt vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.
- 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 elektrische gereedschap moet passen in het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op enige wijze. Gebruik nooit adapters wanneer u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. 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 van 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 binnendringt, neemt het risico van 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 in de war geraakte snoeren vergroten 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 van elektrische ongevallen.
- Als u een elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving moet gebruiken, sluit het dan aan op een elektrische stroomvoorziening met aardlekschakelaar. Het gebruik van aardlekschakelaars vermindert het risico van elektrische ongevallen.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Wees oplettend, kijk goed wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik het elektrische gereedschap nooit als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Slechts één moment van onoplettendheid bij het werken met elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk 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 van persoonlijk letsel.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Zorg dat de netschakelaar in de uitstand staat voordat u de stroomvoorziening en/of accu aansluit of het gereedschap oppakt of draagt. Er bestaat een groot ongevalsrisico als u het elektrisch gereedschap draagt met de vinger op de schakelaar of elektrische stroom aansluit op gereedschap waarvan de schakelaar in de aanstand staat.
- Verwijder alle stelsleutels en schroef sleutels voordat u het gereedschap inschakelt. Het achterlaten van een sleutel op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- Reik niet te ver. Zorg ervoor dat u altijd stevig staat en goed in evenwicht bent. Zo heeft u in onverwachte situaties het elektrische gereedschap beter onder controle.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende 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 uitrusting kan het risico beperken van problemen die worden veroorzaakt door stof.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de uit te voeren werkzaamheden. Het juiste elektrische gereedschap werkt beter en veiliger bij gebruik met de beoogde belasting.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als het niet kan worden in- en uitgeschakeld met behulp van de schakelaar. Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu uit het elektrische gereedschap voordat u afstellingen verricht, hulpstukken 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. Laat het elektrische gereedschap niet gebruiken door personen die niet bekend zijn met het gereedschap of deze instructies niet

hebben gelezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

- Onderhoud het elektrische gereedschap. Vergewis u ervan dat bewegende delen niet verkeerd zijn uitgelijnd of vastzitten, dat er geen onderdelen zijn afgebroken en dat er geen andere omstandigheden zijn die het gebruik van het gereedschap ongunstig kunnen beïnvloeden. Als het elektrische gereedschap beschadigd is, moet het vóór gebruik worden gerepareerd. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Zorg ervoor dat snijgereedschappen scherp en schoon zijn. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijvlakken werkt minder vaak stroef en is gemakkelijker te bedienen.
- Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires, bits, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Elk gebruik van het elektrische gereedschap anders dan het beoogde gebruik kan tot gevaarlijke situaties leiden. Elk ander gebruik van het elektrisch gereedschap dan voorzien kan tot gevaarlijke situaties leiden.

SERVICE

Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap wordt onderhouden door een geschoolde reparateur die uitsluitend gebruik maakt van originele reserveonderdelen. Zo wordt gewaarborgd dat het elektrisch gereedschap veilig gebruikt kan worden.

SPECIFICIEKE INSTRUCTIES VOOR TEGELZAGEN

- Het gereedschap mag alleen worden gerepareerd door geschoold personeel. Dit gereedschap voldoet aan de eisen van de desbetreffende veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen alleen worden

uitgevoerd door geschoold personeel en met gebruikmaking van originele reserveonderdelen. Onjuist uitgevoerde reparaties kunnen het gevaar van persoonlijk of dodelijk letsel alsmede materiële schade tot gevolg hebben.

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud pleegt en als u het gereedschap niet gebruikt.
- 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 asschroef is aangedraaid en of het blad stevig op de as zit.
- Controleer voor elk gebruik of het blad vrij is van barsten en andere beschadigingen. Vervang het zaagblad direct als dit gebarsten of beschadigd is.
- Houd het snoer uit de buurt van het zaaggebied en zorg ervoor dat het niet vast kan komen te zitten in het werkstuk.
- Controleer altijd of de stelsleutels en dergelijke uit het gereedschap zijn verwijderd voordat u het inschakelt.
- 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 de handen op veilige afstand van het zaagblad te kunnen houden.
- Zorg ervoor dat er genoeg ruimte is om het afgezaagde deel van het werkstuk zijdelings te laten bewegen. Anders kan het stuk dat is afgezaagd vast komen te zitten aan het zaagblad.
- Zaag nooit meer dan één tegel tegelijk.
- Alleen de te zagen tegel mag op of rond de zaagtafel liggen.

- Laat de motor op maximale snelheid komen en laat het zaagblad enkele seconden draaien voordat u begint te zagen.
- Als het gereedschap een abnormaal geluid maakt of het zaagblad hevig trilt, schakel het dan onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Schakel het gereedschap uit, trek de stekker uit het stopcontact en laat het zaagblad en de motor volledig tot stilstand komen voordat u probeert vastzittend materiaal of vuil rond het zaagblad te verwijderen.
- Raak het zaagblad of andere bewegende delen nooit aan tijdens gebruik.
- Als het zaagblad vastloopt, zet u het gereedschap uit en trekt u de stekker uit het stopcontact voordat u het zaagblad losmaakt.
- Probeer nooit scherven of stukjes te verwijderen voordat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
- Voorkom dat afgezaagde stukken door het zaagblad worden weggeslingerd.
- Laat het gereedschap nooit onbeheerd achter voordat de motor en het zaagblad volledig tot stilstand zijn gekomen. Laat het gereedschap nooit onbeheerd achter wanneer de stekker in het stopcontact zit. Schakel het gereedschap uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het achterlaat.
- Gebruik de transportinrichtingen om het gereedschap te verplaatsen. Til of trek nooit aan een afdekking van het gereedschap.

SYMBOLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	WAARSCHUWING!
	Let op uw vingers!

	Gebruik geen gesegmenteerde diamantdoorslijpschijven.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming.
	Draag een ademhalingsbescherming.
	Draag veiligheidshandschoenen.
	Goedgekeurd overeenkomstig de toepasselijke richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	800 W
Toerental	3000/min.
Beschermingsklasse	IP54
Afmetingen	61 x 32 cm
Gewicht	35,4 kg
Geluidsdruk niveau (niet belast), LpA	67 dB(A)
Geluidsdruk niveau (belast), LpA	75 dB(A)
Meetonzekerheid, KpA	4 dB
Geluidsvermogen niveau (niet belast), LwA	81 dB(A)
Geluidsvermogen niveau (belast), LwA	89 dB(A)
Meetonzekerheid, Kwa	4 dB

Draag altijd een 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 conform EN 62841-1:2015.

WAARSCHUWING!

Het werkelijke trillings- en geluidsniveau tijdens het gebruik van het gereedschap kan afwijken van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt en het materiaal dat wordt bewerkt. Bepaal daarom welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen op basis van een schatting van de blootstelling onder reële bedrijfsomstandigheden (rekening houdend met alle fasen van de werkcyclus, zoals de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en het stationair draait, naast de opstarttijd).

BESCHRIJVING

1. Handgreep
2. Schakelaar
3. Geleiderail
4. Klemschroef
5. Hoekaanslag
6. Handgreepschroef
7. Aanslagrail
8. Transporthandgreep
9. Steun voor werkstuk
10. Schutplaat
11. Doorslijpschijf
12. Spatbescherming
13. Koelwaterpomp
14. Waterbak
15. Transportwielen
16. Klemschroef
17. Steun voor ruststand

AFB. 1

MONTEREN

AFB. 2

TRANSPORTVOORZIENINGEN MONTEREN

- Plaats de transportwielen, de ruststandsteun en de transportgreep.

AFB. 3

AFB. 4

AFB. 5

AANSLAGRAIL EN HOEKAANSLAG MONTEREN

- Plaats de aanslagrail op de geleiderails zoals afgebeeld en zet vast.

AFB. 6

BELANGRIJK!

Plaats de aanslagrail niet in lijn met de doorslijpschijf, omdat deze dan tijdens het zagen kan worden afgesneden.

- Druk de hoeekaanslag op de geleiderail en zet hem vast in de gewenste positie.

AFB. 7

KOELWATERPOMP MONTEREN

- Plaats de koelwaterpomp in de bak met de zuignappen naar beneden gericht.

AFB. 8

- Bevestig de slang en sluit hem aan.

AFB. 9

AFB. 10

BELANGRIJK!

- Controleer of de koelwaterslang niet geknikt is, omdat dit tot gevolg kan hebben dat het product niet goed functioneert. Controleer regelmatig de slangen en andere onderdelen die door het water en de waterdruk kunnen worden beïnvloed.

- Houd het snoer en de koelwaterslang uit de buurt van het zaaggebied.

BEDIENING

WAARSCHUWING!

Controleer de volgende zaken vóór elk gebruik.

- Controleer of er geen zichtbare beschadigingen zijn.**
- Controleer of het werkgebied vrij is van obstakels.**
- Controleer of er voldoende koelwater beschikbaar is.**

AFB. 11

AFB. 12

- Controleer of de schutplaat correct geplaatst is.**
- Controleer of er zich geen omstanders in het werkgebied bevinden.**
- Gebruik het product niet als het snoer of de stekker beschadigd is, als het product niet normaal werkt of als het anderszins beschadigd is.**

VOORBEREIDINGEN

- Het product moet op een stabiele en veilige ondergrond worden geplaatst, bijvoorbeeld vastgeschroefd op een werkbank, een stevig onderstel of iets dergelijks. Plaats het product op een vlakke en stabiele ondergrond. Zorg ervoor dat het werkgebied schoon en goed verlicht is.
- Controleer of alle afdekkingen en beschermingen correct zijn aangebracht voordat u het product in gebruik neemt.
- Controleer of de doorslijpschijf gelijkmatig draait.
- Controleer of de netspanning overeenkomt met de nominale spanning op het typeplaatje.
- Ga tijdens het gebruik altijd voor het product staan, bij de transportgreep.

AAN- EN UITZETTEN

1. Zet het product aan door de knop I op de schakelaar in te drukken.

AFB. 13

2. Zet het gereedschap aan en wacht tot de doorslijpschijf zijn maximum snelheid heeft bereikt en de waterpomp water naar de doorslijpschijf begint te voeren voordat u begint te zagen.

AFB. 14

3. Zet het product uit door de knop O op de schakelaar in te drukken.

90° DOORSLIJPEN

1. Draai de handgreepschroef los en zet de hoekaanslag in de gewenste stand. Stel de hoek in op 0° en draai de handgreepschroef vast om de hoekaanslag te vergrendelen.

AFB. 15

2. Draai de klemschroef los en zet hem in de gewenste positie.
3. Beweeg de zaagkop naar achteren met behulp van de handgreep.
4. Plaats de te zagen tegel tegen de aanslag en de hoekaanslag.

AFB. 16

5. Zet het product aan.

BELANGRIJK!

Wacht tot de doorslijpschijf zijn maximum toerental heeft bereikt.

6. Beweeg de zaagkop langzaam en gelijkmatig door de doorslijpschijf.

45° DOORSLIJPEN

1. Stel de hoekaanslag in op 45°.
2. Maak de snede.

AFB. 17

RANDAFWERKING 45°

1. Draai de klemschroef los.
2. Kantel de geleiderail 45° naar links volgens de hoekschaal.
3. Draai de klemschroef vast.
4. Maak de snede.

DIAMANTSLIJPSCHIJF VERVANGEN

WAARSCHUWING!

Schakel het product uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u het product afstelt, schoonmaakt, onderhoud uitvoert of onderdelen vervangt.

1. Draai de klemschroef van de schutplaat los en verwijder de schroef.

AFB. 18

2. Draai de schutplaat omhoog.

AFB. 19

3. Plaats een schroef sleutel op de sleutelvoorziening op de motoras en houd deze vast.
4. Draai de flensmoer los met een tweede sleutel door in de draairichting van de doorslijpschijf te draaien.

AFB. 20

LET OP!

De flensmoer heeft linkse schroefdraad.

5. Verwijder de buitenste flens en de doorslijpschijf.
6. Reinig de montageflenzen grondig voordat u de nieuwe doorslijpschijf plaatst.
7. Monteer de nieuwe doorslijpschijf door de instructies in omgekeerde volgorde te volgen en alles vast te draaien.

BELANGRIJK!

Zorg ervoor dat u de doorslijpschijf met de juiste draairichting monteert.

KOELWATERSLANG VERVANGEN

Als de koelwaterslang beschadigd, verstopt of vervuild is, kan hij gewoon eenvoudig worden vervangen door een nieuwe slang van hetzelfde type.

1. Maak de verbindingen en bevestigingen los.
2. Plaats een nieuwe slang van dezelfde lengte en bevestig en verbind hem op dezelfde manier als de oude.

TRANSPORT EN OPSLAG

- Als het product moet worden verplaatst, draait u de 2 klenschroeven los, verplaatst u deze en de zaagkop naar de kant waar de transportwielen zitten en draait u de klenschroeven vast.
- Klap de poten op aan de kant waar de transportwielen zitten en vervolgens de poten aan de andere kant, anders kan de transportgreep overbelast worden.
- Gebruik de transportgreep om het product te vervoeren.
- Het product neemt minimale ruimte in wanneer het in de ruststand staat, zoals te zien is op de afbeelding. Plaats bij het in de ruststand zetten een voet op de as om te voorkomen dat het product weggolt.
- Bewaar het product en alle toebehoren op een donkere, droge en vorstvrije plaats in een goed geventileerde ruimte, buiten het bereik van kinderen.
- Opslagtemperatuur: 5 tot 30 °C. Berg het product bij voorkeur op in de originele verpakking.

AFB. 21

AFB. 22

AFB. 23

ONDERHOUD

WAARSCHUWING!

Schakel het product uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u het product afstelt, schoonmaakt, onderhoud uitvoert of onderdelen vervangt.

- Smeer de geleiderails en motorlagers regelmatig.

Vóór elk gebruik	
Actie	Werkwijze
Controleer het snoer, de stekker, de koelwaterpomp en de doorslijpschijf op beschadigingen.	Visuele inspectie.
Regelmatig, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden	
Actie	Werkwijze
Controleer alle schroefverbindingen, draai ze zo nodig aan.	Visuele inspectie.
Verwijder stof en splinters van het product.	Gebruik een borstel of blaas schoon met perslucht.
Ontdoe de ventilatieopeningen van de motor van stof en splinters.	Gebruik een stofzuiger of borstel.
Verwijder eventueel aanwezige afzettingen van de koelwaterpomp.	Verwijder afzettingen met een doek.
Ververs het koelwater.	Laat het koelwater uit de bak lopen, maak de bak schoon en vul hem met schoon water.
Indien nodig	
Actie	Werkwijze
Vervang de doorslijpschijf.	Zie de aanwijzingen over het vervangen van de diamantdoorslijpschijf.
Controleer de koelwaterslang op beschadigingen.	Ververs het water in de koelwaterslang volgens de aanwijzingen.

PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet.	Geen stroomvoorziening.	Controleer de stroomtoevoer met een ander apparaat.
	Het snoer of de stekker is defect.	
	Andere elektrische storing in het product.	
Het bewegen van de motor/zaagkop gaat stroef.	De transportvergrendeling is vastgedraaid.	Maak de transportvergrendeling los.
	De geleiderail en/of het lager zit vast.	
		Smeer de geleiderail en het lager.

Geen koelwaterstroom.	De koelwaterslang is gedraaid, gebogen of beschadigd.	Controleer de koelwaterslang en reinig of vervang hem indien nodig.
	Te weinig koelwater in de bak.	Vul koelwater bij tot het peil boven de pomp staat.
	Het filter van de pomp is verstopt.	Maak het filter schoon.
	De pomp is verstopt.	Maak de pomp schoon en laat hem proefdraaien.
	Andere fout in het product.	Laat het product door geschoold personeel nakijken en zo nodig repareren.
De machine stopt plotseling tijdens het gebruik.	De stroomtoevoer is onderbroken.	Controleer de stroomtoevoer met een ander apparaat.
	De doorslijpschijf is geblokkeerd.	Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact. Verwijder het obstakel voorzichtig en controleer en test de doorslijpschijf voordat u hem weer gebruikt.
Slechte zaagresultaten	Verlengsnoer te lang of verlengsnoer met te kleine aderdoorsnede voor de voeding van de motor.	Gebruik een verlengsnoer met een geschikte lengte en aderdoorsnede.
	Te lage spanning (bijvoorbeeld bij gebruik met een generator).	Sluit het product aan op een andere stroombron.
	Het werkstuk is dikker dan de maximale zaagcapaciteit.	Controleer de maximale zaagcapaciteit.
	Ongeschikte doorslijpschijf of verkeerde draairichting.	Controleer het type, de staat en de draairichting van de doorslijpschijf.
Hevige trillingen, abnormaal geluid of abnormale geur	Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact. De doorslijpschijf is versleten, verkeerd gemonteerd of koelt niet goed.	Controleer de koeling evenals de staat, plaatsing en draairichting van de doorslijpschijf. Vervang de doorslijpschijf, indien nodig.
	Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact. Andere fout.	Neem contact op met een erkend elektricien.

