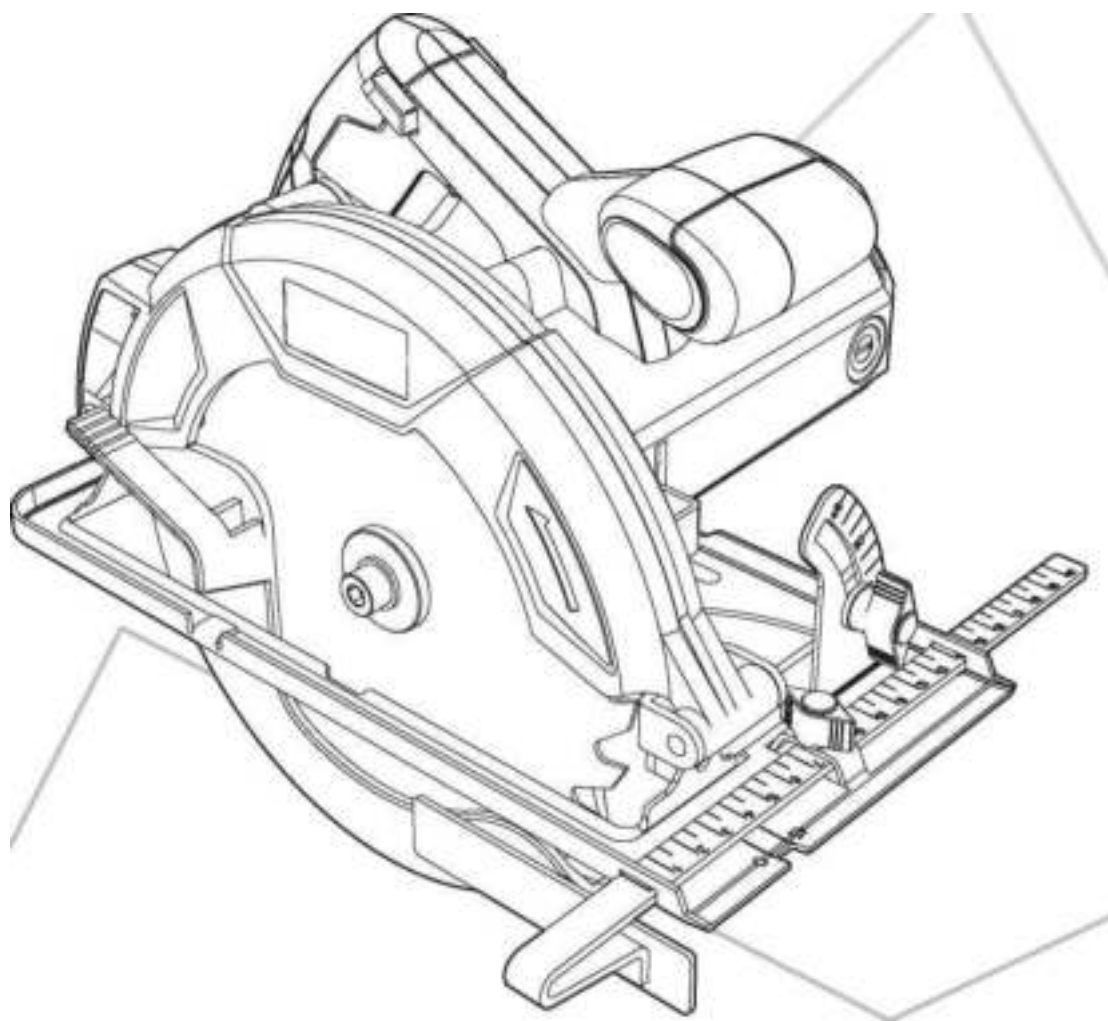


PROFFECO

Cirkelzaag 1300W Ø185mm
77446



- Ⓝ NL Gebruiksaanwijzing
- Ⓝ EN Instruction manual
- Ⓝ FR Mode d'emploi
- Ⓝ DE Gebrauchsanleitung



Content

Nederlands pagina 3

English page 12

Français page 20

Deutsch Seite 29

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch apparaat" in de waarschuwingen verwijst naar uw elektrische apparaten die op netstroom werken (met snoer) of naar uw elektrische apparaten die op batterijen werken (zonder snoer).

1. Veiligheid op de werkplek

- a. **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Onoverzichtelijke of donkere zones nodigen uit tot ongelukken.
- b. **Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c. **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch apparaat bedient.** Aflleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

2. Elektrische veiligheid

- a. **De stekkers van elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met het stopcontact.** Wijzig de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen verloopstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Niet-aangepaste stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.
- b. **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- c. **Stel elektrische gereedschappen niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat in een elektrisch apparaat terechtkomt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- d. **Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische apparaat te dragen, eraan te trekken of het los te koppelen.** Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.
- e. **Wanneer u een elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van een elektrische schok.
- f. **Als het gebruik van een elektrisch apparaat in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een voeding met aardlekschakelaar (RCD).** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

OPMERKING: De term aardlekschakelaar (RCD) mag worden vervangen door de term aardlekschakelaar (GFCI) of aardlekschakelaar (ELCB).

3. Persoonlijke veiligheid

- a. Blijf alert, kijk uit wat u doet en gebruik uw gezonde verstand wanneer u een elektrisch apparaat bedient. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, veiligheidsschoenen met antislipzool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, zal persoonlijk letsel verminderen.
- c. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of accu, oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het onder spanning zetten van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- d. Verwijder een stelsleutel of sleutel voordat u het elektrische apparaat aanzet. Een sleutel of sleutel die aan een draaiend deel van het elektrische apparaat is blijven hangen, kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- e. Strek u niet te ver uit. Zorg dat u te allen tijde stevig staat en uw evenwicht bewaart. Hierdoor kan het elektrische apparaat in onverwachte situaties beter onder controle worden gehouden.
- f. Kleeft u correct. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen in bewegende delen verstrikt raken.
- g. Als er voorzieningen zijn om stof af te zuigen en op te vangen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en op de juiste manier worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stof gerelateerde gevaren verminderen.

4. Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- a. Forceer het elektrische apparaat niet. Gebruik het juiste elektrische apparaat voor uw toepassing. Het juiste elektrische apparaat zal het werk beter en veiliger doen in het tempo waarvoor het ontworpen is.
- b. Gebruik het elektrische apparaat niet als het niet met de schakelaar aan en uit kan worden gezet. Elk elektrisch apparaat dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c. Haal de stekker uit het stopcontact en/of haal de accu uit het elektrische apparaat voordat u het apparaat aanpast, toebehoren verwisselt of elektrisch gereedschap. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische apparaat per ongeluk wordt gestart.
- d. Berg elektrische apparaten die niet gebruikt worden buiten het bereik van kinderen op en sta niet toe dat het elektrische apparaat bediend wordt door personen die onbekend zijn met het apparaat of met deze instructies. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- e. Onderhoud elektrische apparaten. Controleer op onjuiste uitlijning of vastlopen van bewegende delen, op breuk van onderdelen en op elke andere conditie die de werking van het elektrische apparaat kan beïnvloeden. Laat het elektrische apparaat bij beschadiging repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen.

- f. Houd snijwerktuigen scherp en schoon. Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe snijkanten zullen minder snel vastlopen en zijn gemakkelijker te controleren.
- g. Gebruik het elektrische apparaat, accessoires en gereedschapsbits enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het motorapparaat voor andere dan de bedoelde werkzaamheden kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Service

Laat uw elektrische apparaat onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit waarborgt dat de veiligheid van het elektrische apparaat gehandhaafd blijft.

5. Specifieke veiligheidsvoorschriften

- a. **GEVAAR:** Houd uw handen uit de buurt van het snijgebied en het mes. Houd uw tweede hand op de extra handgreep of de motorbehuizing. Als beide handen de zaag vasthouden, kunnen ze niet worden doorgezaagd door het zaagblad met de originele instructies.
- b. Grijp niet onder het werkstuk. De beschermkap kan u niet beschermen tegen het blad onder het werkstuk.
- c. Pas de zaagdiepte aan de dikte van het werkstuk aan. Minder dan een volledige tand van de zaagtanden moet zichtbaar zijn onder het werkstuk.
- d. Houd het te zagen stuk nooit in uw handen of over uw been. Zet het werkstuk vast op een stabiel platform. Het is belangrijk om het werkstuk goed te ondersteunen om blootstelling van het lichaam, vastbinden van het blad of verlies van controle te minimaliseren.
- e. Houd het elektrische gereedschap bij geïsoleerde grijpvlakken vast wanneer u een bewerking uitvoert waarbij het snijgereedschap in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer. Contact met een "stroom voerende" draad zal ook blootliggende metalen delen van het elektrische gereedschap "stroom voerend" maken en de gebruiker een schok geven.
- f. Gebruik bij het rippen altijd een schulpgeleider of een rechte geleider. Dit verbetert de nauwkeurigheid van de snede en vermindert de kans op bladbinding.
- g. Gebruik altijd bladen met de juiste maat en vorm (ruitvormig versus rond) van de asgaten. Bladen die niet overeenstemmen met de montage hardware van de zaag zullen excentrisch lopen, waardoor u de controle verliest.
- h. Gebruik nooit beschadigde of verkeerde bladringen of bouten. De bladringen en bouten zijn speciaal ontworpen voor uw zaag, voor optimale prestaties en veilig gebruik.

Oorzaken en voorkomen van terugslag door de bediener:

- a. Terugslag is een plotselinge reactie op een vastgeklemd, gebonden of verkeerd uitgelijnd zaagblad, waardoor een ongecontroleerde zaag omhoog en uit het werkstuk wordt getild in de richting van de bediener;
- b. Als het zaagblad klemt of vastgebonden is doordat de zaagsnede naar beneden sluit, blokkeert het zaagblad en drijft de motorreactie het apparaat snel terug in de richting van de bediener;
- c. Als het blad tijdens de snede gedraaid of verkeerd uitgelijnd raakt, kunnen de tanden aan de achterkant van het blad zich ingraven in de bovenkant van het hout, waardoor het blad uit de zaagsnede klimt en terugspringt in de richting van de bediener.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van de zaag en/of onjuiste werkprocedures of omstandigheden en kan worden vermeden door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven.

- a. Houd de zaag met beide handen stevig vast en plaats uw armen om terugslagkrachten te weerstaan. Plaats uw lichaam aan weerszijden van het zaagblad, maar niet in lijn met het zaagblad.
- b. Wanneer het zaagblad vastloopt, of wanneer u om welke reden dan ook een zaagsnede onderbreekt, laat u de trekker los en houdt u de zaag onbeweeglijk in het materiaal totdat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen. Probeer nooit de zaag van het werk te verwijderen of de zaag naar achteren te trekken terwijl het blad in beweging is, anders kan terugslag optreden.
- c. Bij het opnieuw starten van een zaag in het werkstuk, centreer het zaagblad in de kerf en controleer of de zaagtanden niet in het materiaal zijn vastgelopen.
- d. Ondersteun grote panelen om het risico op afknellen van het zaagblad en terugslag tot een minimum te beperken.
- e. Gebruik geen botte of beschadigde zaagbladen. Ongeslepen of onjuist ingestelde zaagbladen produceren een smalle zaagsnede, wat leidt tot overmatige wrijving, bladbinding en terugslag.
- f. De vergrendelingshendels voor bladdiepte en -afschuining moeten goed vastzitten voordat u gaat zagen. Als de bladafstelling verschuift tijdens het zagen, kan dit leiden tot vastbinden en terugslag.
- g. Wees extra voorzichtig bij het zagen in bestaande muren of andere blinde gebieden. Het voorlopende zaagblad kan in voorwerpen snijden die terugslag kunnen veroorzaken.

6. Functie onderste bewaker

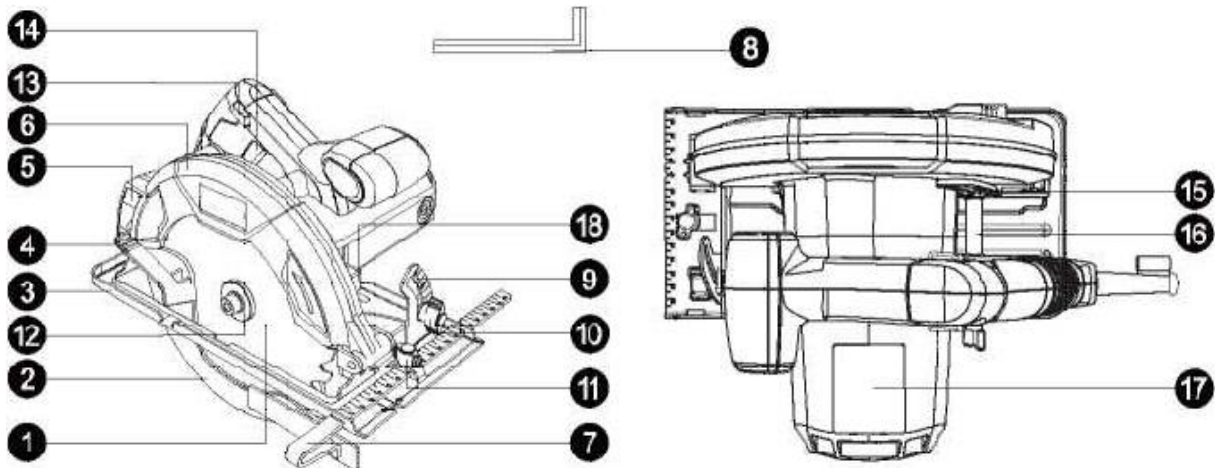
- a. Controleer voor elk gebruik of de onderste beschermkap goed sluit. Gebruik de zaag niet als de onderste beschermkap niet vrij beweegt en niet onmiddellijk sluit. De onder bescherming nooit vastklemmen of vastbinden in de open stand. Als de zaag per ongeluk valt, kan de onder bescherming verbogen zijn. Zet de onderkap omhoog met de intrekhandgreep en controleer of hij vrij beweegt en het zaagblad of andere onderdelen niet raakt, in alle zaaghoeken en -dieptes.
- b. Controleer de werking van de veer van de onderste beschermkap. Als de beschermkap en de veer niet goed werken, moeten ze voor gebruik worden nagekeken. De onderste beschermkap kan traag werken als gevolg van beschadigde onderdelen, kleverige aanslag of opeenhoping van vuil.
- c. De onderste beschermkap mag alleen handmatig worden ingetrokken voor speciale zaagsneden, zoals "inval- en samengestelde snede". Zet de onderste beschermkap omhoog door de hendel in te trekken en laat de onderste beschermkap los zodra het zaagblad het materiaal raakt. Voor alle andere zaagbewerkingen moet de onderste beschermkap automatisch werken.
- d. Controleer altijd of de onder bescherming het zaagblad bedekt voordat u de zaag op de werkbank of vloer plaatst. Een onbeschermd, teruglopend zaagblad zal de zaag achteruit doen lopen en alles doorzagen wat zich op zijn weg bevindt. Let op de tijd die het zaagblad nodig heeft om te stoppen nadat de schakelaar is losgelaten.

7. Technische gegevens

a. Technische specificaties

Spanning & Frequentie:	220-240V- 50Hz
Ingangsvermogen:	1300W
Onbelast toerental:	5800 toeren per minuut
Bladgrootte:	185 mm
Max. snijdiepte:	62 mm @ 90 graden 42 mm @ 45 graden

b. Onderdelen



1. Zaagblad
2. Beschermkap ondermes
3. Basisplaat
4. Hendel voor onderste beschermkap
5. Stofafzuigpoort
6. Bovenste bladbeschermer
7. Scheurgeleider
8. Inbusleutel voor mes
9. Bevel Schaalbeugel
10. Afschuining Klemhefboom
11. Borgschroef van de scheurgeleider
12. Bladbout en sluitring
13. Knop voor vergrendeling
14. ON/OFF-schakelaar
15. Dieptegeleiderbeugel
16. Diepteklemhendel
17. Achterste Motor
18. Knop voor spilvergrendeling

8. Montage

WAARSCHUWING: Alvorens werkzaamheden aan het apparaat zelf uit te voeren, moet de hoofdstekker uit het stopcontact worden verwijderd.

Om onbedoeld starten te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de vergrendelknop niet is ingeschakeld voordat u de stekker in het stopcontact steekt en dat uw vinger niet in aanraking komt met de trekker van de aan/uit-schakelaar.

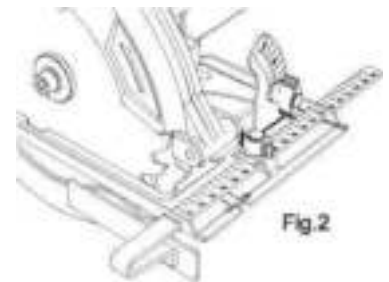
Monteren/vervangen van het zaagblad

- Leg deze cirkelzaag op zijn kant op een vlakke ondergrond. (Raad u aan de bodemplaat (3) op zijn maximale diepte te zetten, zodat hij gemakkelijk te bedienen is).
- Duw de spindelvergrendelknop (18) in de richting van het hoofdhuis en blijf deze stevig ingedrukt houden.
- Draai de mesklembout tegen de klok in met behulp van de bijgeleverde moersleutel (8).
- Verwijder de mesklemschroef met sluitring en buitenflens en laat de spindelvergrendelknop (18) los.
- Breng de onderste beschermkap (2) omhoog met behulp van de hendel voor onderste beschermkap, en verwijder vervolgens het zaagblad.
- Reinig de zaagbladflenzen. Draai de onderste beschermkap (2) naar de maximale beschermingspositie en bewaar deze en monteer vervolgens het nieuwe zaagblad op de uitgaande as en tegen de binnenste flens.
- Zorg ervoor dat de zaagtanden en de pijl op het zaagblad in dezelfde richting staan als de pijl op de hoofdbehuizing.
- Maak de onderste beschermkap (2) los.
- Plaats de buitenflens terug met de holle kant naar binnen, druk eerst de spindelvergrendelknop (18) in en draai de bladklembout vast.
- Controleer of het zaagblad vrij loopt door het blad met de hand te draaien.

Installatie van de sleepgeleider (zie Fig.2)

Voer de volgende stappen uit om de scheurgeleider op de machine te installeren.

- Trek de stekker van uw cirkelzaag uit het stopcontact.
- Steek de schulpgeleider (7) door de drie gleuven van de bodemplaat (3) aan de voorkant van de zaag, te beginnen met de gleuf in de linker zijkant van de bodemplaat.
- Schuif de linker geleider door de gleuven totdat hij aan de rechterkant van de basisplaat uitsteekt.
- Stel de schulpgeleider in op de gewenste zaagbreedte en draai vervolgens de borgschroef van de schulpgeleider (11) stevig vast.



Werking

WAARSCHUWING: Let op de juiste netspanning! De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de spanning die op het typeplaatje van het apparaat vermeld staat.

Aan/uit-schakelaar

- Sluit de stekker aan op de stroomvoorziening, het stroomlampje brandt totdat de stekker uit het stopcontact is.
- Schakel het apparaat in of uit door de schakelaar in te drukken of los te laten.
- Voor continu gebruik volstaat het de vergrendelknop aan de linkerzijde van het handvat in te drukken.

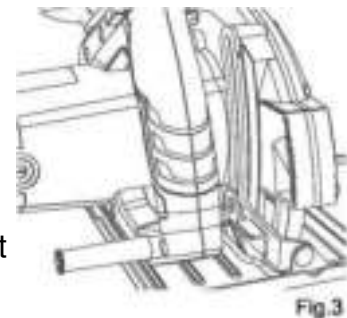
Snij methodes

Parallel snijden afstellen

- Draai de vergrendelknop van de randgeleider los.
- Schuif de randgeleider door de sleuven in de schoen tot de gewenste breedte.
- Draai de vergrendelknop vast om hem in de positie vast te zetten.
- Zorg ervoor dat de randgeleider over de gehele lengte tegen het hout rust om een consistente parallelle snede te verkrijgen.

Diepteafstelling (Zie Fig.3)

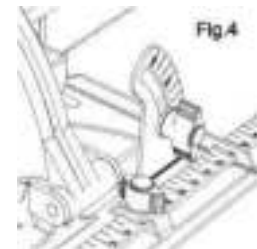
- Trek de stekker van uw cirkelzaag uit het stopcontact.
- Draai de hendel van de diepteklem op de dieptegeleider aan de achterkant van de zaag los.
- Houd de basisplaat tegen de rand van het werkstuk en til het lichaam van de zaag op totdat het zaagblad op de juiste diepte staat die door de dieptemeter wordt bepaald (lijn de schaallijn uit).
- Zet de basisplaat vast door de hendel vast te draaien.



ATTENTIE: Altijd de juiste zaagdiepte-instelling aanhouden. Voor alle zaagsneden mag de zaagdiepte niet meer dan $1/4^H$ onder het te zagen materiaal zijn. **Een te grote zaagdiepte verhoogt de kans op terugslag van de zaag.**

Hoekinstelling (Zie Fig.4)

- Draai de schuine schaalbeugel los voor hoekinstelling.
- Duw de grondplaat omlaag en stel deze in op de gewenste hoek tussen 0° en 45°
- Draai de beugel voor de afschuiningsschaal vast.



Vervangen van de koolborstels

Om veiligheidsredenen schakelt de machine automatisch uit als de koolborstels zo versleten zijn dat ze geen contact meer hebben met de motor. In dat geval moeten de koolborstels worden vervangen door een paar soortgelijke koolborstels die verkrijgbaar zijn via de dienst na verkoop of een gekwalificeerde vakman. Draai het koolborsteldeksel los tegen de wijzers van de klok in met behulp van een schroevendraaier, open het deksel en verwijder de koolborstels. Als ze 6 mm of minder zijn, moeten ze beide worden vervangen. Plaats nieuwe koolborstels en plaats het borstelhuis terug.

Accessoires

BESCHRIJVING	TOEPASSING
24 Tanden TCT Premium zaagblad	Zagen van hout, plastic en andere zachte materialen

9. Onderhoud

Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen voor het reinigen.

- a. Om ongevallen te voorkomen, altijd de stekker van de motorzaag uit het stopcontact halen alvorens de motorzaag schoon te maken of onderhoud te plegen. De motorzaag kan het doeltreffendst worden schoongemaakt met perslucht. Draag altijd een veiligheidsbril bij het gebruik van perslucht. Als perslucht niet beschikbaar is, gebruik dan een borstel om stof en spaanders van de zaag te verwijderen.
- b. Motorventilatieopeningen en schakelaar hendels moeten schoon en vrij van vreemde voorwerpen worden gehouden. Probeer niet schoon te maken door puntige voorwerpen door openingen te steken.
- c. Gebruik nooit bijtende middelen om kunststof onderdelen schoon te maken. Zoals: benzine, tetrachloorkoolstof, gechlореerde schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze middelen om de zaag schoon te maken.
- d. Laat een erkend servicecentrum de versleten koolborstels onderzoeken en/of vervangen in geval van overmatig parkeren.
- e. Een zeker teken van een dof zaagblad is de noodzaak om de zaag naar voren te duwen in plaats van te geleiden bij het maken van een zaagsnede. Breng het blad naar een servicecentrum om het te laten slijpen.
- f. Houd de machine altijd schoon.
- g. Als u schade vaststelt, raadpleeg dan de opengewerkte tekening en de onderdelenlijst om precies te bepalen welk vervangingsonderdeel u bij onze klantendienst moet bestellen.
- h. Reinig de behuizing alleen met een vochtige doek. Gebruik geen oplosmiddelen! Daarna goed afdrogen.
- i. Als het netsnoer van dit elektrische apparaat beschadigd is, moet het worden vervangen door een soortgelijk snoer dat verkrijgbaar is via de serviceorganisatie of een gekwalificeerde, erkende monteur.

General safety warnings for power tools

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "electrical appliance" in the warnings refers to your mains-operated (corded) electrical appliances or your battery-operated (cordless) electrical appliances.

1. Safety at the workplace

- a. **Keep the workplace clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. **Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away when operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a. **The plugs of power tools must match the socket.** Do not modify the plug in any way. Do not use adapters with grounded power tools. Non-matching plugs and matching outlets reduce the risk of electric shock.
- b. **Avoid physical contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool increases the risk of electric shock.
- d. **Do not misuse the cord.** Never use the cord to carry, pull or disconnect the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **When using a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** The use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. **If the use of an electrical appliance in a damp environment is unavoidable, use a power supply with a residual current device (RCD).** The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term residual current device (RCD) may be replaced by the term residual current device (GFCI) or residual current device (ELCB).

3. Personal safety

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment's inattention while operating a power tool can result in serious personal injury.
- b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-slip safety shoes, safety helmet or hearing protection used under proper conditions will reduce personal injuries.
- c. Make sure the switch is in the off position before connecting the tool to the power source and/or battery, picking up or carrying. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools with the switch on invites accidents.
- d. Remove a spanner or key before turning on the power tool. A spanner or key left attached to a rotating part of the power tool may cause personal injury.
- e. Do not overreach. Be sure to stand firmly and always keep your balance. This will help control the power tool in unexpected situations.
- f. Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can become entangled in moving parts.
- g. If dust extraction and collection facilities are provided, make sure they are connected and used properly. The use of dust extraction can reduce dust-related hazards.

4. Use and maintenance of power tools

- a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The right power tool will do the job better and safer at the rate it is designed.
- b. Do not use the power tool if it cannot be turned on and off with the switch. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Unplug the power tool and/or remove the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories or using power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to seize and are easier to control.
- g. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Using the power tool for work other than that intended may result in dangerous situations.

Service

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

5. Specific safety instructions

- a. **DANGER:** Keep your hands away from the cutting area and the blade. Keep your second hand on the additional handle or the engine housing. If both hands are holding the saw, they cannot cut through the blade with the original instructions.
- b. Do not reach under the workpiece. The protective cover cannot protect you from the blade under the workpiece.
- c. Adjust the depth of cut to the thickness of the workpiece. Less than one full tooth of the blade should be visible under the workpiece.
- d. Never hold the workpiece in your hands or over your leg. Secure the workpiece on a stable platform. It is important to support the workpiece properly to minimize body exposure, blade binding or loss of control.
- e. Hold the power tool by insulated gripping surfaces when performing any operation where the cutting tool may encounter concealed wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the user.
- f. Always use a rip fence or straight fence when ripping. This improves the accuracy of the cut and reduces the risk of blade binding.
- g. Always use blades with the correct size and shape (diamond shaped versus round) of the shaft holes. Blades that do not match the saw's mounting hardware will run eccentrically, causing you to lose control.
- h. Never use damaged or incorrect blade rings or bolts the blade rings and bolts are designed specifically for your saw, for optimum performance and safe use.

Causes and prevention of kickback by the operator:

- a. Kickback is a sudden reaction to a clamped, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw lift up and out of the workpiece in the direction of the operator;
- b. If the guide bar is clamped or bound due to the cut closing down, the guide bar locks and the motor reaction drives the tool quickly back towards the operator;
- c. If the blade becomes twisted or misaligned during the cut, the teeth on the rear of the blade may dig into the top of the wood, causing the blade to climb out of the kerf and recede back towards the operator.

Kickback is the result of improper use of the saw and/or incorrect working procedures or conditions and can be avoided by taking the appropriate precautions, as indicated below.

- a. Hold the saw firmly with both hands and position your arms to resist kickback forces. Place your body on either side of the guide bar, but not in line with it.
- b. If the guide bar jams, or if you interrupt a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the guide bar has come to a complete stop. Never try to remove the saw from the work or pull the saw backwards while the blade is moving, otherwise kickback may occur.
- c. When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that the saw teeth have not jammed in the material.
- d. Support large panels to minimise the risk of pinching the saw blade and kickback.
- e. Do not use blunt or damaged saw blades. Unsharpened or improperly adjusted saw blades produce a narrow cut, leading to excessive friction, blade binding and kickback.
- f. The locking levers for blade depth and bevel must be tightened securely before cutting. If the blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.
- g. Take extra care when sawing in existing walls or other blind areas. The leading saw blade may cut into objects that may cause kickback.

6. Function of lower guard

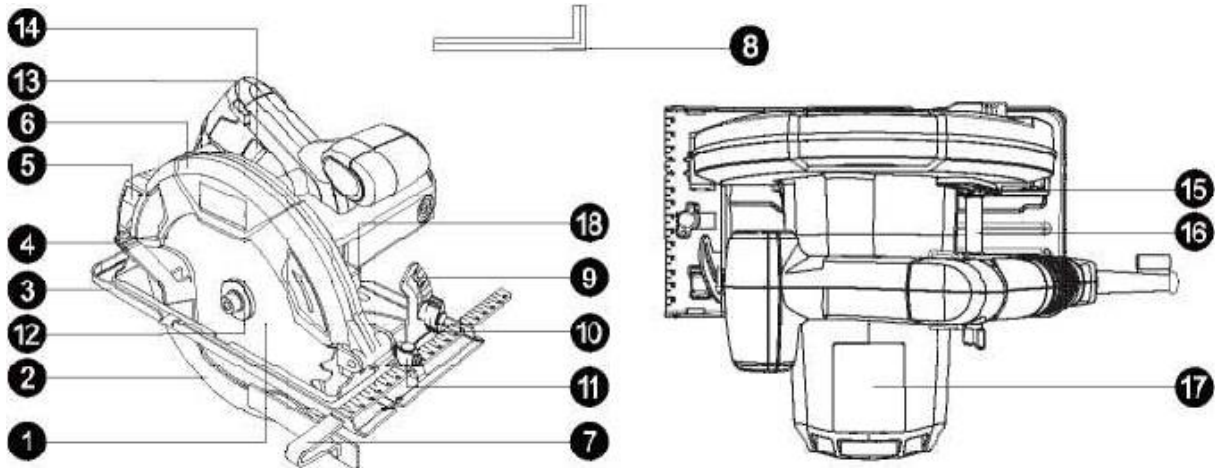
- a. Check that the lower protective cover closes properly before each use. Do not use the saw if the lower guard does not move freely and does not close immediately. Never clamp or bind the lower guard in the open position. If the saw accidentally falls, the lower guard may be bent. Raise the lower guard using the retractable handle and check that it moves freely and does not touch the guide bar or other components, at all cutting angles and depths.
- b. Check the function of the spring of the lower guard. If the guard and spring are not working properly, they should be checked before use. The lower guard may operate slowly due to damaged parts, sticky deposits or accumulation of dirt.
- c. The lower guard may only be retracted manually for special cuts, such as "plunge cut and compound cut". Raise the lower guard by pulling the lever and release the lower guard as soon as the saw blade touches the material. For all other cutting operations, the lower guard should operate automatically.
- d. Always check that the lower guard covers the saw blade before placing the saw on the workbench or floor. An unprotected, receding saw blade will cause the saw to run backwards and cut through anything in its path. Note the time it takes for the guide bar to stop after the switch is released.

7. Technical data

a. Technical specifications

Voltage & Frequency:	220-240V- 50Hz
Input power:	1300W
No load speed:	5800 rpm
Blade size:	185 mm
Max. depth of cut:	62 mm @ 90 degrees 42 mm @ 45 degrees

b. Parts



1. Saw blade
2. Blade guard
3. Base plate
4. Lever for lower protective cover
5. Dust extraction port
6. Upper blade protector
7. Tear-off guide
8. Allen key for blade
9. Scale bar
10. Chamfer Clamp
11. Locking screw of the rip fence
12. Blade bolt and washer
13. Locking knob
14. ON/OFF switch
15. Depth guide bracket
16. Depth lever
17. Rear Motor
18. Spindle lock button

8. Mounting

WARNING: Before carrying out any work on the machine, the main plug must be removed from the socket.

To prevent unintentional start-up, make sure that the lock button is not engaged before you insert the plug and that your finger does not touch the trigger of the on/off switch.

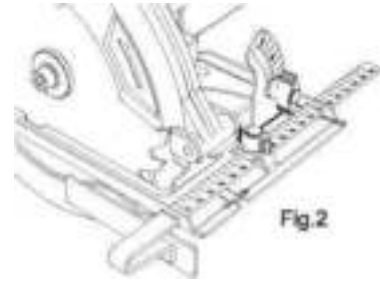
Mounting/replacing the saw blade

- a. Lay this circular saw on its side on a flat surface. (We recommend that you set the base plate (3) to its maximum depth so that it is easy to operate).
- b. Push the spindle lock button (18) in the direction of the main body and keep it firmly pressed down.
- c. Turn the blade clamp bolt counter clockwise using the spanner (8) provided.
- d. Remove the knife clamp bolt with washer and outer flange and release the spindle lock button (18).
- e. Raise the lower protective cover (2) using the lower protective cover lever and then remove the saw blade.
- f. Clean the saw blade flanges. Turn the lower protective cap (2) to the maximum protective position and keep it there, then mount the new saw blade on the output shaft and against the inner flange.
- g. Make sure the saw teeth and the arrow on the saw blade are in the same direction as the arrow on the main housing.
- h. Loosen the lower protective cap (2).
- i. Replace the outer flange with the hollow side inwards, first press the spindle lock button (18) and then tighten the blade clamp bolt.
- j. Check that the saw blade runs freely by turning it by hand.

Installation of the draglink (see Fig.2)

Perform the following steps to install the rip fence on the machine.

- a. Pull the plug of your circular saw out of the mains socket.
- b. Insert the rip fence (7) through the three slots of the base plate (3) at the front of the saw, starting with the slot in the left side of the base plate.
- c. Slide the left guide through the slots until it protrudes on the right side of the base plate.
- d. Adjust the rip fence to the desired cutting width and then tighten the rip fence locking screw (11) firmly.



Operation

WARNING: Ensure that the mains voltage is correct! The voltage of the power source must correspond to the voltage specified on the type plate of the appliance.

On/off switch

- Connect the plug to the power supply, the power light is on until the plug is removed from the socket.
- Switch the unit on or off by pressing or releasing the switch.
- For continuous use, simply press the lock button on the left-hand side of the handle.

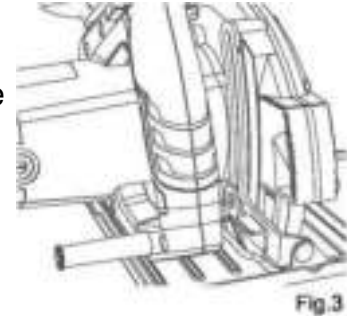
Cutting methods

Adjusting parallel cuts

- Loosen the locking knob of the edge guide.
- Slide the edge guide through the slots in the shoe to the desired width.
- Tighten the locking knob to secure it in position.
- Make sure that the edge guide rests against the wood for its entire length to achieve a consistent parallel cut.

Depth adjustment (See Fig.3)

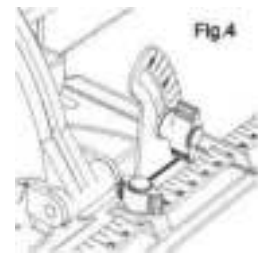
- Pull the plug of your circular saw out of the mains socket.
- Loosen the depth guide clamp lever on the back of the saw.
- Hold the base plate against the edge of the workpiece and lift the body of the saw until the saw blade is at the correct depth determined by the depth gauge (align the scale line).
- Secure the base plate by tightening the lever.



ATTENTION: Always maintain the correct cutting depth setting. The cutting depth for all cuts should be no more than $1/4^H$ below the material to be cut. **Excessive cutting depth increases the risk of kickback.**

Angle adjustment (See Fig.4)

- Loosen the tilted scale bracket for angle adjustment.
- Push down the base plate and adjust to the desired angle between 0° and 45° .
- Tighten the bevel scale bracket.



Replacing the carbon brushes

For safety reasons, the machine shuts down automatically if the carbon brushes are so worn that they no longer make contact with the motor. In this case, the carbon brushes must be replaced with a pair of similar carbon brushes available from the after-sales service or a qualified professional. Using a screwdriver, loosen the carbon brush cover counter clockwise, open the cover and remove the carbon brushes. If they are 6 mm or less, they must both be replaced. Fit new carbon brushes and replace the brush housing.

Accessories

DESCRIPTION	APPLICATION
24 Toothed TCT Premium Saw Blade	Cutting wood, plastic and other soft materials

9. Maintenance

Never use aggressive cleaning agents or solvents for cleaning.

- a. To avoid accidents, always unplug the saw before cleaning or servicing it the most effective way to clean the saw is with compressed air. Always wear safety glasses when using compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust and chips from the saw.
- b. Engine vents and switch levers must be kept clean and free of foreign objects. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.
- c. Never use corrosive substances to clean plastic parts. Such as: petrol, carbon tetrachloride, chlorinated detergents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these agents to clean the saw.
- d. In case of excessive parking, have an authorized service centre examine and/or replace the worn-out carbon brushes.
- e. A sure sign of a dull saw blade is the need to push the saw forward instead of guiding it when making a cut. Take the blade to a service centre to have it sharpened.
- f. Always keep the machine clean.
- g. If you notice any damage, refer to the exploded view and the parts list to determine exactly which replacement part to order from our customer service department.
- h. Only clean the housing with a damp cloth. Do not use solvents! Then dry well.
- i. If the power cord of this electrical appliance is damaged, it must be replaced with a similar cord available from the service organisation or a qualified, authorised technician.

Avertissements généraux de sécurité pour les outils électriques

Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le terme "appareil électrique" dans les avertissements fait référence à vos appareils électriques fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à vos appareils électriques fonctionnant sur batterie (sans fil).

1. Sécurité sur le lieu de travail

- a. **Maintenez le lieu de travail propre et bien éclairé.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b. **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c. **Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2. Sécurité électrique

- a. **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit.** N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non assorties et des prises assorties réduisent le risque de choc électrique.
- b. **Évitez tout contact physique avec les surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.
- c. **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d. **Ne faites pas un mauvais usage du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e. **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f. **Si l'utilisation d'un appareil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez une alimentation électrique avec un dispositif à courant résiduel (RCD).** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

REMARQUE : Le terme **dispositif à courant résiduel (RCD)** peut être remplacé par le terme **dispositif à courant résiduel (GFCI)** ou **dispositif à courant résiduel (ELCB)**.

3. Sécurité personnelle

- a. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque de sécurité ou les protections auditives utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- c. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le prendre ou de le transporter. Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension des outils électriques avec l'interrupteur sous tension invite aux accidents.
- d. Retirez une clé ou une clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- e. N'allez pas trop loin. Veillez à vous tenir fermement et à garder votre équilibre à tout moment. Cela vous aidera à contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'emmêler dans les pièces mobiles.
- g. Si des installations d'extraction et de collecte des poussières sont fournies, assurez-vous qu'elles sont connectées et utilisées correctement. L'utilisation de l'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- a. Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. Le bon outil électrique accomplira le travail mieux et de manière plus sûre au rythme auquel il a été conçu.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si vous ne pouvez pas l'allumer et l'éteindre avec l'interrupteur. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez l'outil électrique et/ou retirez le bloc-piles de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou d'utiliser l'outil électrique. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d. Rangez les outils électriques inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. Entretien des outils électriques. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'elles ne sont pas cassées et qu'aucune autre condition ne risque d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de

l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- f. Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et aux arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux autres que ceux prévus peut entraîner des situations dangereuses.

Service

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.

5. Instructions de sécurité spécifiques

- a. **DANGER** : Gardez vos mains éloignées de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre seconde main sur la poignée supplémentaire ou le boîtier du moteur. Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas couper la lame avec les instructions originales.
- b. Ne passez pas la main sous la pièce à travailler. La housse de protection ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce à usiner.
- c. Réglez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce. Moins d'une dent complète de la lame doit être visible sous la pièce.
- d. Ne tenez jamais la pièce dans vos mains ou au-dessus de votre jambe. Fixez la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Il est important de soutenir correctement la pièce à travailler pour minimiser l'exposition du corps, le coincement de la lame ou la perte de contrôle.
- e. Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées lors de toute opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec des fils cachés ou son propre cordon. Le contact avec un fil "sous tension" rendra également les parties métalliques exposées de l'outil électrique "sous tension" et choquera l'utilisateur.
- f. Utilisez toujours un guide festonné ou un guide droit pour la refente. Cela améliore la précision de la coupe et réduit le risque de blocage de la lame.
- g. Utilisez toujours des lames dont les trous de l'arbre sont de taille et de forme correctes (en forme de diamant ou ronde). Les lames qui ne sont pas adaptées au matériel de montage de la scie fonctionneront de manière excentrique, ce qui vous fera perdre le contrôle.
- h. N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lame endommagés ou incorrects. Les rondelles et boulons de lame sont conçus spécifiquement pour votre scie afin de garantir des performances optimales et une utilisation sûre.

Causes et prévention du rebond de l'opérateur :

- a. Le kickback est une réaction soudaine à une lame de scie serrée, liée ou mal alignée, qui fait que la scie se soulève et sort de la pièce dans la direction de l'opérateur ;
- b. Si la lame de la scie est bloquée ou liée parce que la coupe se ferme, la lame de la scie se bloquera et la réaction du moteur fera rapidement reculer l'appareil dans la direction de l'opérateur ;
- c. Si la lame est tordue ou mal alignée pendant la coupe, les dents à l'arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la partie supérieure du bois, ce qui fait que la lame sort du trait de scie et recule vers l'opérateur.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de la scie et/ou de procédures ou conditions de travail incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées, comme indiqué ci-dessous.

- a. Tenez fermement la scie des deux mains et positionnez vos bras pour résister aux forces de rebond. Placez votre corps de part et d'autre de la barre de guidage, mais pas en ligne avec elle.
- b. Si le guide-chaîne se bloque, ou si vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, relâchez la gâchette et maintenez la scie immobile dans le matériau jusqu'à ce que le guide-chaîne s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la scie de l'ouvrage ou de la tirer vers l'arrière pendant que la lame est en mouvement, sous peine de provoquer un rebond.
- c. Lorsque vous remettez une scie en marche dans la pièce, centrez la lame de scie dans le trait de scie et vérifiez que les dents de la scie ne se sont pas bloquées dans le matériau.
- d. Supportent les grands panneaux pour minimiser le risque de pincement de la lame de scie et de rebond.
- e. N'utilisez pas de lames de scie émoussées ou endommagées. Les lames de scie non aiguisées ou mal réglées produisent une coupe étroite, ce qui entraîne une friction excessive, un blocage de la lame et un rebond.
- f. Les leviers de verrouillage de la profondeur et du biseau de la lame doivent être bien en place avant la coupe. Si le réglage de la lame se déplace pendant la coupe, cela peut provoquer un blocage et un rebond.
- g. Faites très attention lorsque vous sciez dans des murs existants ou d'autres zones aveugles. La lame de scie avant peut couper dans des objets qui peuvent provoquer un rebond.

6. Fonction de la protection inférieure

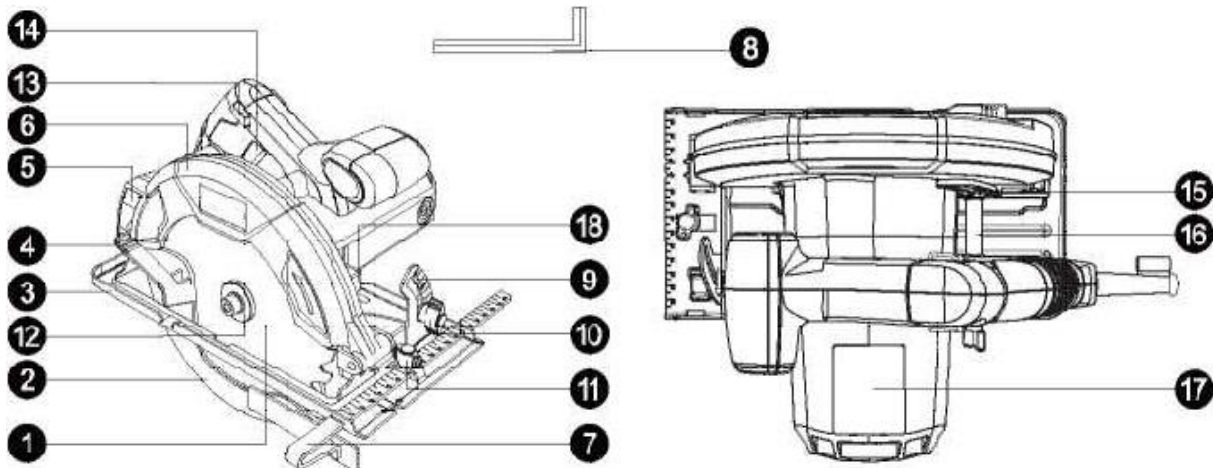
- a. Vérifiez avant chaque utilisation que le couvercle de protection inférieur se ferme correctement. N'utilisez pas la scie si la protection inférieure ne bouge pas librement et ne se ferme pas immédiatement. Ne jamais serrer ou coincer la protection inférieure en position ouverte. Si la scie tombe accidentellement, la protection inférieure peut être pliée. Relevez la protection inférieure à l'aide de la poignée rétractable et vérifiez qu'elle se déplace librement et qu'elle ne touche pas le guide-chaîne ou d'autres composants, quels que soient l'angle et la profondeur de coupe.
- b. Vérifiez le fonctionnement du ressort de la protection inférieure. Si la protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, il faut les vérifier avant de les utiliser. La protection inférieure peut fonctionner lentement en raison de pièces endommagées, de dépôts collants ou d'une accumulation de saletés.
- c. La protection inférieure ne peut être rétractée manuellement que pour les coupes spéciales, telles que la "coupe en plongée et la coupe composée". Relevez la protection inférieure en tirant le levier et relâchez la protection inférieure dès que la lame de la scie touche le matériau. Pour toutes les autres opérations de coupe, la protection inférieure doit fonctionner automatiquement.
- d. Vérifiez toujours que la protection inférieure recouvre la lame de la scie avant de la placer sur l'établi ou le sol. Une lame de scie non protégée et en retrait fera reculer la scie et coupera tout ce qui se trouve sur son chemin. Notez le temps qu'il faut pour que la barre de guidage s'arrête après le relâchement de l'interrupteur.

7. Données techniques

a. Spécifications techniques

Tension et fréquence :	220-240V- 50Hz
Puissance d'entrée :	1300W
Vitesse sans charge :	5800 tours par minute
Taille de la lame :	185 mm
Profondeur de coupe maximale :	62 mm @ 90 degrés 42 mm @ 45 degrés

b. Pièces



1. Lame de scie
2. Protection de la lame
3. Plaque de base
4. Levier pour le couvercle de protection inférieur
5. Port d'extraction des poussières
6. Protection de la lame supérieure
7. Guide à détacher
8. Clé Allen pour la lame
9. Barre d'échelle
10. Pince à chanfrein
11. Vis de verrouillage du guide parallèle
12. Boulon et rondelle de la lame
13. Bouton de verrouillage
14. Interrupteur ON/OFF
15. Support du guide de profondeur
16. Levier de profondeur
17. Moteur arrière
18. Bouton de verrouillage de la broche

8. Montage

AVERTISSEMENT : Avant toute intervention sur la machine, la fiche principale doit être retirée de la prise.

Pour éviter tout démarrage involontaire, assurez-vous que le bouton de verrouillage n'est pas enclenché avant d'insérer la fiche et que votre doigt ne touche pas la gâchette de l'interrupteur marche/arrêt.

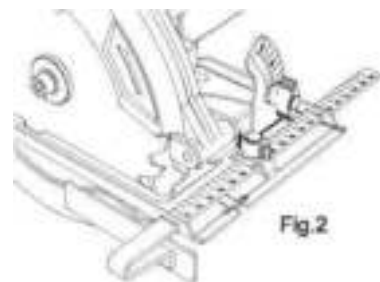
Montage/remplacement de la lame de scie

- Posez cette scie circulaire sur le côté, sur une surface plane. (Nous vous recommandons de régler la plaque de base (3) à sa profondeur maximale afin qu'elle soit facile à utiliser).
- Pousser le bouton de verrouillage de la broche (18) en direction du corps principal et le maintenir fermement enfoncé.
- Tournez le boulon de serrage de la lame dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé (8) fournie.
- Retirez le boulon de serrage du couteau avec la rondelle et la bride extérieure et libérez le bouton de verrouillage de la broche (18).
- Relevez le capot de protection inférieur (2) à l'aide du levier du capot de protection inférieur, puis retirez la lame de scie.
- Nettoyez les brides de la lame de scie. Tourner le capuchon de protection inférieur (2) en position de protection maximale et le maintenir, puis monter la nouvelle lame de scie sur l'arbre de sortie et contre la bride intérieure.
- Assurez-vous que les dents de la scie et la flèche sur la lame de scie sont dans la même direction que la flèche sur le boîtier principal.
- Desserrez le capuchon de protection inférieur (2).
- Remplacez la bride extérieure avec le côté creux vers l'intérieur, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage de la broche (18), puis serrez le boulon de serrage de la lame.
- Vérifiez que la lame de la scie tourne librement en la faisant tourner à la main.

Installation de l'attelage (voir Fig.2)

Effectuez les étapes suivantes pour installer le guide parallèle sur la machine.

- Retirez la fiche de votre scie circulaire de la prise de courant.
- Insérez le guide longitudinal (7) dans les trois fentes de la plaque de base (3) à l'avant de la scie, en commençant par la fente du côté gauche de la plaque de base.
- Faites glisser le guide gauche dans les fentes jusqu'à ce qu'il dépasse sur le côté droit de la plaque de base.
- Réglez le guide longitudinal sur la largeur de coupe souhaitée, puis serrez fermement la vis de blocage du guide longitudinal (11).



Opération

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la tension du réseau est correcte ! La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Interrupteur marche/arrêt

- Connectez la fiche à l'alimentation électrique, le voyant d'alimentation est allumé jusqu'à ce que la fiche soit retirée de la prise.
- Allumez ou éteignez l'appareil en appuyant ou en relâchant l'interrupteur.
- Pour une utilisation continue, il suffit d'appuyer sur le bouton de verrouillage situé sur le côté gauche de la poignée.

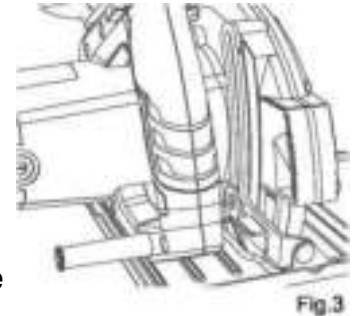
Méthodes de coupe

Réglage des coupes parallèles

- Desserrez le bouton de verrouillage du guide de bord.
- Faites glisser le guide de bord dans les fentes de la chaussure jusqu'à la largeur souhaitée.
- Serrez le bouton de verrouillage pour le fixer en position.
- Assurez-vous que le guide-chaîne repose contre le bois sur toute sa longueur pour obtenir une coupe parallèle régulière.

Réglage de la profondeur (voir Fig. 3)

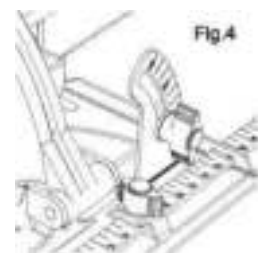
- Retirez la fiche de votre scie circulaire de la prise de courant.
- Desserrez le levier de serrage du guide de profondeur à l'arrière de la scie.
- Maintenez la plaque de base contre le bord de la pièce et soulevez le corps de la scie jusqu'à ce que la lame soit à la profondeur correcte déterminée par la jauge de profondeur (alignez la ligne de l'échelle).
- Fixez la plaque de base en serrant le levier.



ATTENTION : Maintenez toujours le réglage correct de la profondeur de coupe. Pour toutes les coupes, la profondeur de coupe ne doit pas être supérieure à $1/4^H$ sous le matériau à couper. **Une profondeur de coupe excessive augmente le risque de rebond.**

Réglage de l'angle (voir Fig.4)

- Desserrez le support d'échelle incliné pour le réglage de l'angle.
- Poussez la plaque de base vers le bas et réglez l'angle souhaité entre 0° et 45° .
- Serrez le support de l'échelle biseautée.



Remplacement des balais de charbon

Pour des raisons de sécurité, la machine s'arrête automatiquement si les balais de carbone sont tellement usés qu'ils n'entrent plus en contact avec le moteur. Dans ce cas, les balais de carbone doivent être remplacés par une paire de balais de carbone similaires disponibles auprès du service après-vente ou d'un professionnel qualifié. À l'aide d'un tournevis, desserrez le couvercle du balai de carbone dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, ouvrez le couvercle et retirez les balais de carbone. S'ils mesurent 6 mm ou moins, ils doivent être remplacés tous les deux. Montez de nouveaux balais de carbone et remplacez le logement des balais.

Accessoires

DESCRIPTION	APPLICATION
Lame de scie Premium TCT à 24 dents	Découpe du bois, du plastique et d'autres matériaux souples

9. Maintenance

N'utilisez jamais de produits agressifs ou de solvants pour le nettoyage.

- a. Pour éviter les accidents, débranchez toujours la scie avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La manière la plus efficace de nettoyer la scie est l'air comprimé. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez de l'air comprimé. Si vous ne disposez pas d'air comprimé, utilisez une brosse pour éliminer la poussière et les copeaux de la scie.
- b. Les événements du moteur et les leviers de commande doivent être maintenus propres et exempts de corps étrangers. N'essayez pas de nettoyer en insérant des objets pointus dans les ouvertures.
- c. N'utilisez jamais de substances corrosives pour nettoyer les pièces en plastique. Tels que : l'essence, le tétrachlorure de carbone, les détergents chlorés, l'ammoniac et les nettoyants ménagers contenant de l'ammoniac. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer la scie.
- d. En cas de stationnement excessif, faites examiner et/ou remplacer les balais de carbone usés par un centre de service agréé.
- e. Un signe certain d'une lame de scie émoussée est le besoin de pousser la scie vers l'avant au lieu de la guider lors d'une coupe. Apportez la lame dans un centre de service pour la faire affûter.
- f. Maintenez toujours la machine propre.
- g. Si vous constatez des dommages, reportez-vous à la vue éclatée et à la liste des pièces pour déterminer exactement la pièce de rechange à commander auprès de notre service clientèle.
- h. Ne nettoyez le boîtier qu'avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants ! Ensuite, séchez bien.
- i. Si le cordon d'alimentation de cet appareil électrique est endommagé, il doit être remplacé par un cordon similaire disponible auprès de l'organisme de service ou d'un technicien qualifié et agréé.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff "Elektrogerät" in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihre netzbetriebenen (schnurgebundenen) Elektrogeräte oder Ihre batteriebetriebenen (schnurlosen) Elektrogeräte.

1. Sicherheit am Arbeitsplatz

- a. **Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.** Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. **Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a. **Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie Adapter nicht mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Nicht zusammenpassende Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.
- b. **Vermeiden Sie physischen Kontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- d. **Verwenden Sie das Kabel nicht falsch. Benutzen Sie das Kabel niemals, um das Elektrowerkzeug zu tragen, daran zu ziehen oder es abzukoppeln.** Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für die Verwendung im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f. **Wenn die Verwendung eines elektrischen Geräts in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine Stromversorgung mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD).** Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

ANMERKUNG: Der Begriff Fehlerstromschutzschalter (RCD) kann durch den Begriff Fehlerstromschutzschalter (GFCI) oder Fehlerstromschutzschalter (ELCB) ersetzt werden.

3. Persönliche Sicherheit

- a. Bleiben Sie wachsam, passen Sie auf, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.
- b. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter den richtigen Bedingungen verwendet werden, verringern die Zahl der Verletzungen.
- c. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter lädt zu Unfällen ein.
- d. Ziehen Sie einen Schraubenschlüssel ab, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- e. Übertreiben Sie nicht. Achten Sie auf einen festen Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht. Dies hilft, das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen zu kontrollieren.
- f. Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g. Falls Staubabsaug- und -auffangvorrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.

4. Einsatz und Wartung von Elektrowerkzeugen

- a. Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer in dem Tempo, für das es ausgelegt ist.
- b. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es nicht mit dem Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c. Ziehen Sie den Stecker des Elektrowerkzeugs aus der Steckdose und/oder nehmen Sie den Akku aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge verwenden. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Elektrowerkzeugs.
- d. Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht, das Elektrowerkzeug zu bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e. Wartung von Elektrowerkzeugen. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen

könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.

- f. Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden sind weniger anfällig für ein Festfressen und Lassen sich leichter kontrollieren.
- g. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Dienst

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparateur reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.

5. Besondere Sicherheitshinweise

- a. **GEFAHR:** Halten Sie Ihre Hände vom Schneidbereich und der Klinge fern. Halten Sie Ihre zweite Hand am Zusatzgriff oder am Motorgehäuse. Wenn man die Säge mit beiden Händen hält, kann man nicht mit der Originalanleitung durch das Blatt schneiden.
- b. Greifen Sie nicht unter das Werkstück. Die Schutzabdeckung kann Sie nicht vor dem Messer unter dem Werkstück schützen.
- c. Stellen Sie die Schnitttiefe auf die Dicke des Werkstücks ein. Weniger als ein ganzer Zahn der Klinge sollte unter dem Werkstück sichtbar sein.
- d. Halten Sie das Werkstück niemals in den Händen oder über dem Bein. Sichern Sie das Werkstück auf einer stabilen Plattform. Es ist wichtig, das Werkstück richtig abzustützen, um die Belastung des Körpers, das Einklemmen der Klinge oder den Verlust der Kontrolle zu minimieren.
- e. Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidwerkzeug mit verdeckten Leitungen oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit einem spannungsführenden Draht führt auch dazu, dass freiliegende Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung stehen und der Benutzer einen Stromschlag erhält.
- f. Verwenden Sie beim Schneiden immer eine gezackte Führung oder eine gerade Führung. Dies verbessert die Genauigkeit des Schnitts und verringert die Gefahr, dass die Klinge klemmt.
- g. Verwenden Sie immer Blätter mit der richtigen Größe und Form (rautenförmig oder rund) der Schaftlöcher. Sägeblätter, die nicht zu den Befestigungselementen der Säge passen, laufen exzentrisch, wodurch Sie die Kontrolle verlieren.
- h. Verwenden Sie niemals beschädigte oder falsche Blattringe oder Schrauben. Die Blattringe und Schrauben sind speziell für Ihre Säge entwickelt worden, um eine optimale Leistung und einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten.

Ursachen und Vermeidung von Rückschlag durch den Bediener:

- a. Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion auf ein eingespanntes, gefesseltes oder falsch ausgerichtetes Sägeblatt, wodurch sich die Säge unkontrolliert in Richtung des Bedieners vom Werkstück abhebt;
- b. Wenn das Sägeblatt geklemmt oder gefesselt wird, weil sich der Schnitt schließt, blockiert das Sägeblatt und die Motorreaktion treibt das Gerät schnell in Richtung des Bedieners zurück;
- c. Wenn das Sägeblatt während des Schnitts verdreht oder falsch ausgerichtet wird, können sich die Zähne auf der Rückseite des Sägeblatts in die Oberseite des Holzes eingraben, wodurch das Sägeblatt aus der Schnittfuge steigt und zum Bediener zurückweicht.

Rückschlag ist das Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung der Säge und/oder falscher Arbeitsverfahren oder -bedingungen und kann vermieden werden, indem Sie die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen treffen, wie unten angegeben.

- a. Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest und positionieren Sie Ihre Arme so, dass sie keinen Rückschlag erleiden. Platzieren Sie Ihren Körper auf beiden Seiten der Führungsschiene, aber nicht in einer Linie mit ihr.
- b. Wenn die Führungsschiene klemmt oder wenn Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen, lassen Sie den Abzug los und halten Sie die Säge im Material fest, bis die Führungsschiene zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie niemals, die Säge vom Werkstück zu entfernen oder die Säge rückwärts zu ziehen, während sich das Sägeblatt bewegt, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann.
- c. Wenn Sie eine Säge im Werkstück neu starten, zentrieren Sie das Sägeblatt in der Schnittfuge und prüfen Sie, ob sich die Sägezähne nicht im Material verklemmt haben.
- d. Stützen Sie große Platten ab, um das Risiko des Einklemmens des Sägeblatts und des Rückschlags zu minimieren.
- e. Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter. Ungeschliffene oder falsch eingestellte Sägeblätter erzeugen einen schmalen Schnitt, was zu übermäßiger Reibung, Blattbindung und Rückschlag führt.
- f. Die Feststellhebel für Klingentiefe und Fase müssen vor dem Schneiden sicher eingerastet sein. Wenn sich die Einstellung des Messers während des Schneidens verschiebt, kann es zu einem Verklemmen und Rückschlag kommen.
- g. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in bestehende Wände oder andere blinde Bereiche sägen. Das vordere Sägeblatt kann in Gegenstände schneiden, die einen Rückschlag verursachen können.

6. Funktion der unteren Schutzeinrichtung

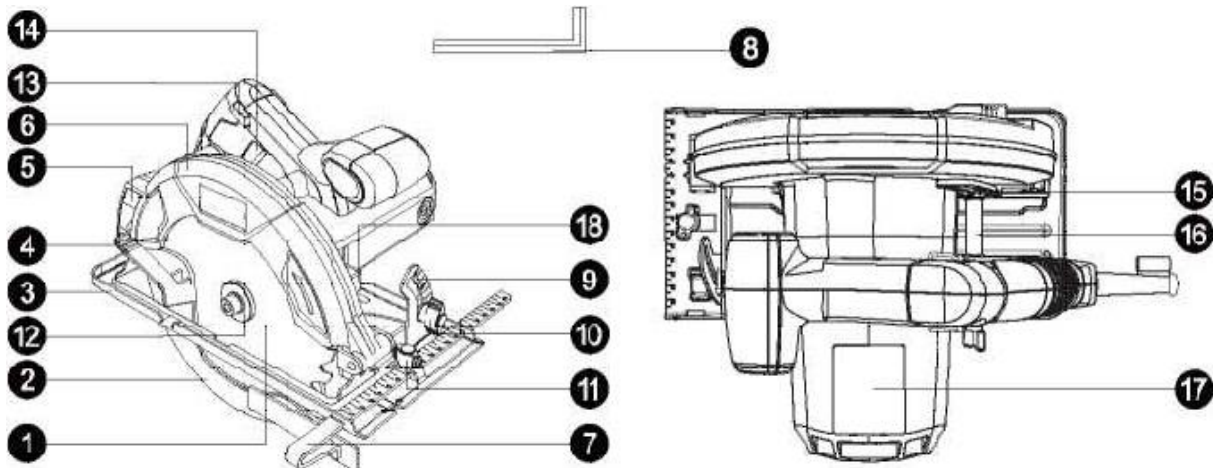
- a. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die untere Schutzabdeckung richtig schließt. Verwenden Sie die Säge nicht, wenn sich der untere Schutz nicht frei bewegen lässt und nicht sofort schließt. Klemmen oder binden Sie die untere Schutzvorrichtung niemals in der geöffneten Stellung ein. Wenn die Säge versehentlich herunterfällt, kann der untere Schutz verbogen werden. Heben Sie die untere Schutzvorrichtung mit Hilfe des versenkbaren Griffs an und überprüfen Sie, ob sie sich frei bewegen lässt und bei allen Schnittwinkeln und -tiefen nicht die Führungsschiene oder andere Komponenten berührt.
- b. Prüfen Sie die Funktion der Feder der unteren Schutzvorrichtung. Wenn der Schutz und die Feder nicht ordnungsgemäß funktionieren, sollten sie vor der Verwendung überprüft werden. Die untere Schutzvorrichtung kann aufgrund von beschädigten Teilen, klebrigen Ablagerungen oder Schmutzansammlungen langsam arbeiten.
- c. Die untere Schutzhaube darf nur für spezielle Schnitte, wie z.B. "Einstech- und Schrägschnitt", manuell eingefahren werden. Heben Sie den unteren Schutz durch Ziehen des Hebels an und lassen Sie den unteren Schutz los, sobald das Sägeblatt das Material berührt. Bei allen anderen Schneidvorgängen sollte die untere Schutzvorrichtung automatisch funktionieren.
- d. Vergewissern Sie sich immer, dass der untere Schutz das Sägeblatt abdeckt, bevor Sie die Säge auf die Werkbank oder den Boden stellen. Ein ungeschütztes, zurückweichendes Sägeblatt führt dazu, dass die Säge rückwärtsläuft und alles durchtrennt, was sich ihr in den Weg stellt. Achten Sie darauf, wie lange es dauert, bis die Führungsstange nach dem Loslassen des Schalters anhält.

7. Technische Daten

a. Technische Spezifikationen

Spannung und Frequenz:	220-240V- 50Hz
Eingangsleistung:	1300W
Keine Lastgeschwindigkeit:	5800 Umdrehungen pro Minute
Größe der Klinge:	185 mm
Max. Schnitttiefe:	62 mm @ 90 Grad 42 mm @ 45 Grad

b. Teile



1. Sägeblatt
2. Klingenschutz
3. Grundplatte
4. Hebel für untere Schutzabdeckung
5. Entstaubungsöffnung
6. Oberer Klingenschutz
7. Anleitung zum Abreißen
8. Inbusschlüssel für Klinge
9. Maßstabsbalken
10. Fase Klemme
11. Feststellschraube des Parallelanslags
12. Klingenschraube und Unterlegscheibe
13. Verriegelungsknopf
14. ON/OFF-Schalter
15. Tiefenführungsbügel
16. Hebel für die Tiefe
17. Hinterer Motor
18. Knopf für Spindelarrretierung

8. Montage

WARNUNG: Vor allen Arbeiten am Gerät muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Um ein versehentliches Einschalten zu vermeiden, vergewissern Sie sich, dass die Verriegelungstaste nicht eingerastet ist, bevor Sie das Netzkabel einstecken, und dass Ihr Finger nicht den Auslöser des Ein/Aus-Schalters berührt.

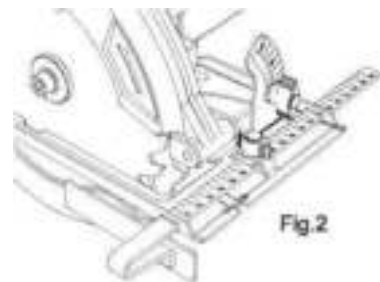
Montage/Auswechseln des Sägeblatts

- a. Legen Sie die Kreissäge auf einer ebenen Fläche auf die Seite. (Es wird empfohlen, die Grundplatte (3) auf ihre maximale Tiefe einzustellen, damit sie leicht zu bedienen ist).
- b. Drücken Sie den Spindelverriegelungsknopf (18) in Richtung des Hauptkörpers und halten Sie ihn festgedrückt.
- c. Drehen Sie die Schraube der Messerklemme mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel (8) gegen den Uhrzeigersinn.
- d. Entfernen Sie die Messerklemmschraube mit Unterlegscheibe und äußerem Flansch und lösen Sie den Spindelverriegelungsknopf (18).
- e. Heben Sie die untere Schutzabdeckung (2) mit dem unteren Schutzabdeckungshebel an und entfernen Sie dann das Sägeblatt.
- f. Reinigen Sie die Sägeblattflansche. Drehen Sie die untere Schutzkappe (2) in die maximale Schutzposition und halten Sie sie dort, dann montieren Sie das neue Sägeblatt auf die Abtriebswelle und gegen den inneren Flansch.
- g. Achten Sie darauf, dass die Sägezähne und der Pfeil auf dem Sägeblatt in die gleiche Richtung wie der Pfeil auf dem Hauptgehäuse zeigen.
- h. Lösen Sie die untere Schutzkappe (2).
- i. Setzen Sie den äußeren Flansch mit der hohlen Seite nach innen wieder ein, drücken Sie zuerst den Spindelverriegelungsknopf (18) und ziehen Sie dann die Schraube der Messerklemme fest.
- j. Prüfen Sie, ob das Sägeblatt freiläuft, indem Sie es von Hand drehen.

Einbau der Zugstange (siehe Abb.2)

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Abreißhilfe am Gerät zu installieren.

- a. Ziehen Sie den Stecker Ihrer Kreissäge.
- b. Führen Sie die Parallelanschlagführung (7) durch die drei Schlitze in der Grundplatte (3) an der Vorderseite der Säge, beginnend mit dem Schlitz auf der linken Seite der Grundplatte.
- c. Schieben Sie die linke Führung durch die Schlitze, bis sie auf der rechten Seite der Grundplatte herausragt.
- d. Stellen Sie den Parallelanschlag auf die gewünschte Schnittbreite ein und ziehen Sie dann die Feststellschraube (11) des Parallelanschlags fest an.



Operation

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung korrekt ist! Die Spannung der Stromquelle muss, mit der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen.

Ein/Aus-Schalter

- Schließen Sie den Stecker an das Stromnetz an, die Betriebsanzeige leuchtet, bis der Stecker aus der Steckdose gezogen wird.
- Schalten Sie das Gerät durch Drücken oder Loslassen des Schalters ein oder aus.
- Für den Dauereinsatz drücken Sie einfach die Sperrtaste auf der linken Seite des Griffs.

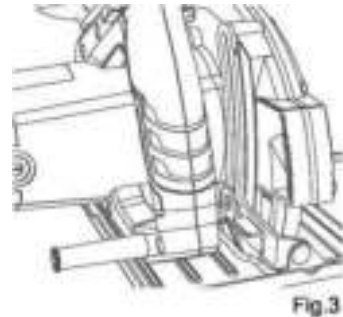
Schnittmethoden

Einstellen der Parallelschnitte

- Lösen Sie den Feststellknopf der Kantenführung.
- Schieben Sie die Kantenführung durch die Schlitz im Schuh auf die gewünschte Breite.
- Ziehen Sie den Verriegelungsknopf fest, um ihn in seiner Position zu sichern.
- Achten Sie darauf, dass die Kantenführung über die gesamte Länge am Holz anliegt, um einen gleichmäßigen parallelen Schnitt zu erzielen.

Tiefeneinstellung (siehe Abb. 3)

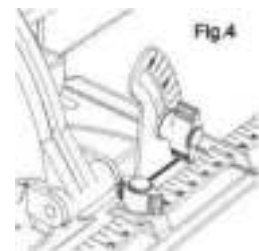
- Ziehen Sie den Stecker Ihrer Kreissäge aus der Steckdose.
- Lösen Sie den Klemmhebel der Tiefenführung auf der Rückseite der Säge.
- Halten Sie die Grundplatte gegen die Kante des Werkstücks und heben Sie den Sägekörper an, bis das Sägeblatt auf der richtigen, durch den Tiefenmesser ermittelten Tiefe steht (richten Sie die Skalenlinie aus).
- Sichern Sie die Grundplatte durch Anziehen des Hebels.



ACHTUNG: Halten Sie immer die richtige Schnitttiefeinstellung ein. Bei allen Schnitten sollte die Schnitttiefe nicht mehr als $1/4^H$ unter dem zu schneidenden Material liegen. **Eine zu große Schnitttiefe erhöht das Risiko eines Rückschlags.**

Winkeleinstellung (siehe Abb.4)

- Lösen Sie die Halterung der geneigten Skala für die Winkeleinstellung.
- Drücken Sie die Grundplatte nach unten und stellen Sie sie auf den gewünschten Winkel zwischen 0° und 45° ein.
- Ziehen Sie die Halterung der Schrägskala fest.



Auswechseln der Kohlebürsten

Aus Sicherheitsgründen schaltet sich die Maschine automatisch ab, wenn die Kohlebürsten so abgenutzt sind, dass sie keinen Kontakt mehr zum Motor haben. In diesem Fall müssen die Kohlebürsten durch ein Paar ähnlicher Kohlebürsten ersetzt werden, die beim Kundendienst oder einem qualifizierten Fachmann erhältlich sind. Lösen Sie die Kohlebürstenabdeckung mit einem Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn, öffnen Sie die Abdeckung und entfernen Sie die Kohlebürsten. Wenn sie 6 mm oder weniger betragen, müssen beide ersetzt werden. Montieren Sie neue Kohlebürsten und tauschen Sie das Bürstengehäuse aus.

Zubehör

BESCHREIBUNG	ANWENDUNG
24 gezahntes TCT Premium-Sägeblatt	Schneiden von Holz, Kunststoff und anderen weichen Materialien

9. Wartung

Verwenden Sie zur Reinigung niemals aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel.

- a. Um Unfälle zu vermeiden, trennen Sie die Säge immer vom Stromnetz, bevor Sie sie reinigen oder warten, Die Säge lässt sich am effektivsten mit Druckluft reinigen. Tragen Sie bei der Verwendung von Druckluft immer eine Schutzbrille. Wenn keine Druckluft verfügbar ist, verwenden Sie einen Pinsel, um Staub und Späne von der Säge zu entfernen.
- b. Motorentlüftungen und Schalthebel müssen sauber und frei von Fremdkörpern gehalten werden. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände in die Öffnungen einführen.
- c. Verwenden Sie zur Reinigung von Kunststoffteilen niemals ätzende Substanzen. Zum Beispiel: Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorierte Reinigungsmittel, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keines dieser Mittel zur Reinigung der Säge.
- d. Bei übermäßigem Parken lassen Sie die verschlissenen Kohlebürsten von einem autorisierten Kundendienst überprüfen und/oder ersetzen.
- e. Ein sicheres Anzeichen für ein stumpfes Sägeblatt ist die Notwendigkeit, die Säge vorwärtszuschieben, anstatt sie zu führen, wenn Sie einen Schnitt machen. Bringen Sie das Messer zum Schärfen in ein Servicecenter.
- f. Halten Sie die Maschine immer sauber.
- g. Wenn Sie einen Schaden feststellen, sehen Sie sich die Explosionszeichnung und die Teileliste an, um genau zu bestimmen, welches Ersatzteil Sie bei unserem Kundendienst bestellen müssen.
- h. Reinigen Sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch. Keine Lösungsmittel verwenden! Dann gut abtrocknen.
- i. Wenn das Netzkabel dieses Elektrogeräts beschädigt ist, muss es durch ein ähnliches Kabel ersetzt werden, das bei der Kundendienstorganisation oder einem qualifizierten, autorisierten Techniker erhältlich ist.