



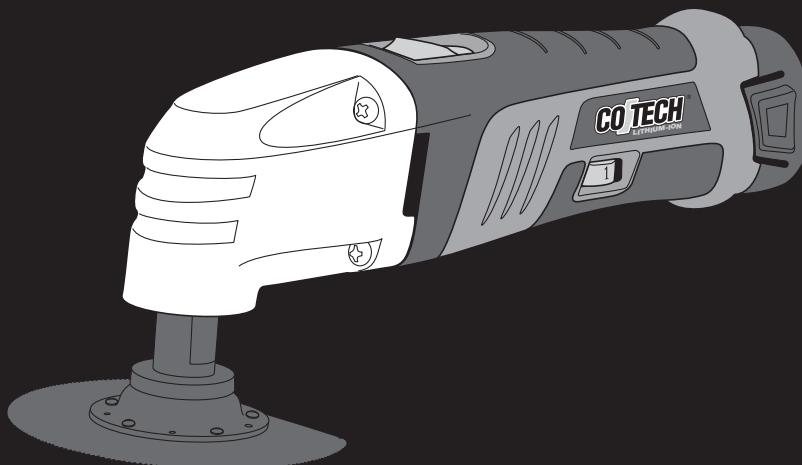
Multi-Tool

Multiverktyg

Multiverktøy

Monitoimityökalu

Multiwerkzeug



ART.NO	MODEL
18-3191	TD8503T-UK
40-7960	TD8503T



Important!

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig informasjon:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtidens bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøyde og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for seinere bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Wichtiger Hinweis:

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren.

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

DEUTSCH

Ver. 20130809

Original instructions

Bruksanvisning i original

Original bruksanvisning

Alkuperäinen käyttöohje

Original Bedienungsanleitung

10.8 V Multi-Tool

ART.NO 18-3191
40-7960

MODEL TD8503T-UK
TD8503T

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

Safety

General Safety Requirements – EN 60745-1

Warning!

Read all the instructions. Failure to adhere to the following instructions may lead to electric shocks, fires and/or serious injury. The term “power tools” in the warning text below refers to your handheld mains operated or battery operated tool.
SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1) Work area

- Keep the work area clean and well illuminated. Cluttered and poorly lit areas invite accidents.
- Do not use power tools in explosive environments, e.g. near flammable liquids, gases or dust. Power tools generate sparks that can easily ignite dust or fumes.
- Keep children and other bystanders away from the area where you are using the power tool. Distractions can make you lose control.

2) Electrical safety

- The power tool's plug must fit correctly into the wall socket. Never modify the plug in any way. Never use an adaptor together with earthed power tools. Unmodified plugs and suitable wall sockets decrease the risk of electric shock.
- Avoid physical contact with earthed objects, such as pipes, radiators, ovens or refrigerators. There is an increased risk of receiving an electrical shock if your body is earthed.
- Do not expose the power tool to rain or other wet conditions. If water gets inside a power tool it increases the risk of electric shock.
- Do not abuse the lead. Never use the lead to carry the tool or pull the plug from the wall socket. Keep the lead away from heat, oil, sharp edges and movable parts. Damaged or tangled leads increase the risk of electric shock.
- When using power tools outdoors, use an extension lead that is suitable for this purpose. Use of an extension lead designed for outdoor use decreases the risk for electric shock.

- If for some reason you must use a power tool in a wet environment, always connect it to the mains via an earth-fault circuit breaker such as an RCD (residual current device). Using an RCD significantly reduces the chances of you receiving an electric shock.

3) Personal safety

- Pay attention to your actions and use common sense when using power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. One moment of inattention while using a power tool may result in serious injury.
- Use protective equipment. Always wear safety glasses. Using protective clothing such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets and ear defenders when needed decreases the risk of injury.
- Avoid accidental starts. Make sure that the power switch is set to OFF before plugging the tool into a wall socket. Never carry a power tool with your finger on the trigger and never connect the power tool to a wall socket when the switch is set to ON, since it may result in injury.
- Remove all service tools/keys before switching on the power tool.
A service tool left on a moving part of the power tool may result in injury.
- Do not overreach. Make sure you stand steady and well balanced at all times. This enables you to have more control in case of unexpected events.
- Wear suitable attire. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep hair, clothes and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothes, jewellery or long hair could become caught in moving parts.
- If equipment for dust extraction or collection is available, make sure that it is connected and used properly. Using technical aids may decrease dust related hazards.

4) Use and maintenance of power tools

- Do not force the power tool. Use a power tool suitable for the work you are about to perform. The proper power tool will perform the task better and safer if used at the correct feed rate.
- Never use the power tool if the power switch does not switch the tool on and off properly. All power tools that cannot be controlled by the power switch are dangerous and must be repaired.
- Unplug the lead from the wall socket before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool. These precautions reduce the risk of the power tool starting unexpectedly.
- Store any power tools that are not being used out of children's reach. Do not allow people who are unfamiliar with the tool or its functions to operate the tool. Power tools can be dangerous if they fall into the hands of inexperienced users.
- Maintaining power tools. Check for any incorrect settings, parts that catch, broken parts or anything else which may cause the power tool to malfunction. If something is damaged it must be repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp blades are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and similar according to the instructions and in an appropriate way suitable for the type of power tool used. Also take into consideration your work environment and the type of work to be done. Using the power tool for a purpose other than that for which it is intended could result in a dangerous situation.

5) Service

- Repairs and service should only be performed by qualified tradesmen, and only with original spare parts. This guarantees that the safety of the power tool is maintained.

Specific safety instructions for multi-tools

- This electric hand tool is intended for sawing, sanding, polishing and cutting. Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this tool. Neglecting to follow all of the instructions listed below can result in electric shock, fire and/or serious injury.
- Do not use accessories which are not intended to be used with this tool and which are not recommended by the manufacturer. Even if the accessory can be attached to your power tool, there is no guarantee that it can be used safely.
- The rated speed of the accessory must at least correspond to the maximum rated speed of the power tool. Accessories which rotate faster than their rated speed can break and shatter.
- The outer diameter and thickness of the accessory must be within the marked capacity of your electric hand tool. If an accessory is the wrong size, it will not fit the guard and will not be able to be controlled properly.
- The spindle size of the wheels, flanges, and backing plates or other accessories must fit the spindle on your power tool correctly. Ill-fitting/incorrectly sized accessories will end up out of balance, vibrate violently, and may lead to loss of control.
- Do not use a defective accessory. Inspect the accessory and make sure there are no splits or cracks in the grinding wheels; cracks or wear and tear on the backing plates, or loose or torn bristles on the steel brush wheels. If you drop your power tool or accessory, check for damage. If the accessory is damaged, use a new/undamaged accessory. After inspecting the tool and attaching an accessory, keep yourself and others outside of the power tool's danger zone and let it run at full speed for one minute. Damaged accessories will normally break during this test period.
- Wear personal protective equipment. Depending on how you use the machine; use a visor/face protection or safety glasses. If necessary use a mask, ear protection, gloves, and apron/work clothing to protect you from small shards of metal or splinters from the work object. The eye protection you use must be able to protect against flying debris produced in different working positions.

The breathing protection should be able to filter any particles produced by the work. Prolonged exposure to high levels of noise can result in hearing damage.

- Keep children at a safe distance from the work area. Everyone who visits the place of work must wear personal protective equipment. Debris from the workpiece or from a damaged accessory can fly off and injury people outside of the immediate work area.
- Only hold the power tool by its isolated gripping surfaces when working in positions where the cut-off wheel might possibly cut through hidden cables or its own mains lead. Cut-off wheels which come in contact with an electric cable can electrify metal parts of the power tool and subject the user to an electric shock.
- Position the mains lead well away from the rotating accessory. If you lose control, the lead can be sliced through or become entangled and pull your hand or arm into the rotating accessory.
- Never put the power tool down before the accessory has stopped completely. The rotating accessory can become stuck in the material resulting in loss of control.
- Do not run the power tool when you are carrying it. Unintentional contact with the rotating accessory can cause clothing to become caught and pull the tool towards your body.
- Regularly clean the motor's ventilation ports. The motor's fan pulls in dust, which gets inside the outer casing and a build up of this collected metal dust can lead to electrical dangers.
- Do not use the power tool near flammable material. Sparks can easily ignite flammable material.
- Do not use accessories, which require liquid coolants. The use of water or other liquid coolants can result in electric shock or electrocution.

Specific safety instructions for sawing

- Keep your hands away from the blade and other moving parts. Do not reach under the workpiece being sawed.
- Do not drill into walls or other places where there might be hidden electric cables. If you have no choice but to saw into a wall, first remove the fuses and switch off the supply to any circuits that could have cables in the wall you are about to cut into. Grip only the plastic (insulated) parts of the saw. Never touch any metal parts of the saw when cutting in areas where there might be live electrical wires.
- Do not use blunt or damaged saw blades. Bent saw blades can easily break or cause kickback.
- Fasten small workpieces with a clamp, vice, etc. before beginning to saw. It is easy to lose control over the machine on pieces that bend or begin to vibrate.
- Make sure that the settings are correct and that the blade is securely fastened in the blade holder before beginning to saw.

Specific safety instructions for sanding

- Wear a dust mask whenever sanding and a dust extractor connected to the machine should also be used wherever possible.
- Extra caution should be taken when sanding lead paint, wood, metal or other materials which produce toxic dust. Make sure any bystanders in the work area are well protected.
- Remember that dust caused by sanding can be very flammable when mixed with air.

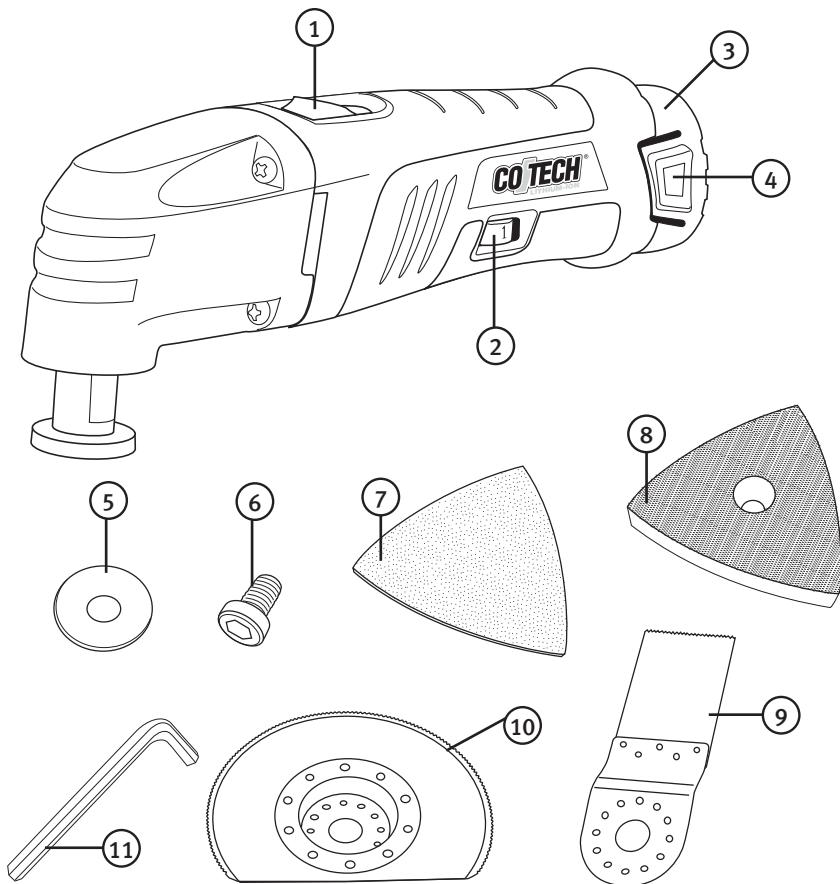
General safety instructions for batteries and chargers

- Never attempt to dismantle a battery.
- Never store a battery in direct sunlight or at temperatures above 40°C.
- Only charge the battery when the ambient temperature is between 4°C and 40°C.
- Never expose the battery or charger to water.

Product description

Cordless for added manoeuvrability. For sawing, cutting, rough and fine sanding of wood, plasterboard and laminate.

Buttons and functions



1. ON/OFF
2. Speed selector
3. Li-ion 10.8 V battery
4. Snap lock battery catch
(one on either side)
5. Washer
6. Screw
7. Sandpaper 1xP60, 1xP80
8. Sandpaper holder with hook and loop fastener
9. Plunge-cutter saw blade
10. Segment saw blade
11. Allen key

Charging the Li-ion battery

The Li-ion has no memory, so it can be recharged whenever you like without risk of damage. You do not need to wait until the battery is fully discharged before recharging it.

1. Connect the charger to a 230 V mains outlet. The green LED will come on.
2. Connect the charger cable to the charging socket.
3. Remove the battery from the multi-tool by pressing in both snap lock catches (4) and pull the battery straight out.
4. Insert the battery into the charging socket. The red LED on the charger will come on during charging and change to green when the battery is fully charged.

N.B. The battery will only fit into the charger one way, do not force it.

Attaching the battery

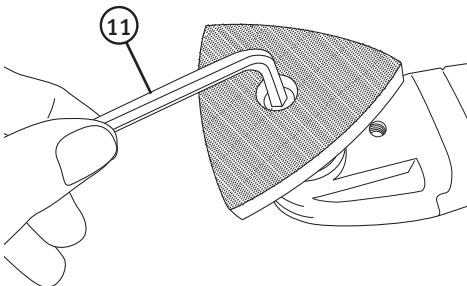
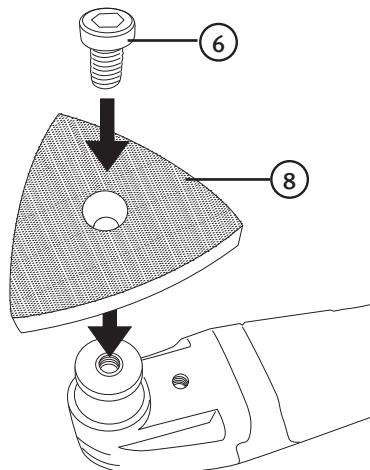
Replace the battery. Push it all the way until the catches snap shut.

N.B. The battery will only fit into the charger one way, do not force it.

Use

Sandpaper

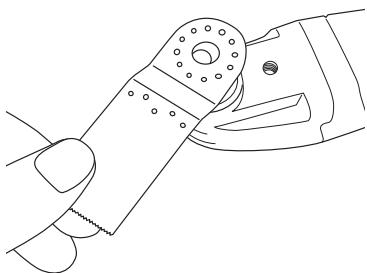
1. Attach the sandpaper holder (8) making sure that the holes line up with the four pins on the multi-tool attachment.
2. Insert the screw (6) and tighten it with the Allen key (11), but not too tight.
3. Select an appropriate grade of sandpaper for the work to be done.
4. Press the sandpaper firmly onto the holder.



5. Saw blade

Always use sharp and undamaged saw blades for best results.

1. Attach one of the saw blades (9 or 11) making sure that the holes in the blade line up with the pins on the tool attachment.
2. Insert the screw (6), washer (5) and tighten as before.
3. The blade can be attached at different angles if necessary.



Care and maintenance

Wipe the exterior of the multi-tool with a dry cloth if it needs cleaning; do not use any liquids of any kind.

Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your local authority.

Specifications

Multi-tools

Sandpaper holder	80 × 80 × 80 mm
Variable speed	5000–16000 rpm
Noise level	LpA 72 dB(A) K: 3 dB LpA 83 dB(A) K: 3 dB
Vibration value	2.83 m/s ² , K: 1.5 m/s ²
Weight	0.9 kg
Protection class	II

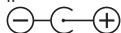
Battery

Type	Li-ion 10.8 V
Capacity	1.3 Ah
Charging time	1 hour



Charger

Input power	230 V, 50 Hz, 0.4 A
Output	13.5 V 1050 mA
Protection class	II



Multiverktyg 10,8 V

ART.NR 18-3191
40-7960

MODELL TD8503T
TD8503T-UK

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

SVENSKA

Säkerhet

Generella säkerhetsföreskrifter – EN 60745-1

Varning!

Läs alla instruktioner. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada. Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätsluta eller batteridrivna handverktyg.
SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

1) Arbetsutrymmet

- Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Belamrade och mörka utrymmen inbjudar till olyckor.
- Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget. Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elektrisk säkerhet

- Det elektriska handverktygets stickprop måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något vis. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg. Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- Undvik kroppskontakt med jordade föremål som t.ex. rör, element, köksspis eller kylskåp. Det innebär ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden. Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- Misshandla inte nätsladden. Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål. Användning av en skarvsladd för utomhus bruk minskar risken för elektrisk stöt.

- Om du måste använda ett elektriskt handverktyg på en fuktig plats, anslut verktyget till elnätet via en jordfelsbrytare. Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig säkerhet

- Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förfuvt när du använder ett elektriskt handverktyg. Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblicks uppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- Använd skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, halskära skyddsskor, hjälm och hörselskydd vid behov minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge "OFF" innan du ansluter stickproppen till vägguttaget. Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge "ON" inbjuder till olyckor.
- Ta bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget. Ett kvarglömt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- Sträck dig inte för långt. Se till att du står stadigt med god balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- Bär lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgänglig, se till att denna är ansluten och används ordentligt. Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.

4) Användning och underhåll av det elektriska handverktyget

- Pressa inte det elektriska handverktyget. Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför. Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget. Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Ta stickproppen ur vägguttaget innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring. Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.
- Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtroagna med det elektriska handverktyget eller dess instruktioner använda det. Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.

- Underhåll elektriska handverktyg. Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller något annat som kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning. Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- Håll verktygen vassa och rena. Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att kärva och lättare att kontrollera.
- Använd det elektriska handverktyget, tillbehör och liknande enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras. Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.

5) Service

- Låt behörig personal utföra service och reparationer, och endast med originalreservdelar. Detta garanterar att säkerheten på det elektriska handverktyget behålls.

Särskilda säkerhetsinstruktioner för multiverktyg

- Detta elektriska handverktyg är avsett för sågning, slipning, putsning och kapning. Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta verktyg. Underlättelse att följa alla instruktioner nedan kan resultera i elektrisk chock, brand och/eller allvarlig skada.
- Använd inte tillbehör som inte är speciellt avsedda och rekommenderade av verktygstillverkaren. Även om tillbehöret kan monteras på ditt elektriska handverktyg är det ingen försäkran om säker användning.
- Märkhastigheten på tillbehöret måste minst motsvara den maximala hastigheten märkt på det elektriska handverktyget. Tillbehör som roterar snabbare än märkhastigheten kan gå sönder och falla isär.
- Ytterdiametern och tjockleken på tillbehöret måste vara inom märkkapaciteten på ditt elektriska handverktyg.
- Axelstorleken på skivor, flänsar och stödrondeller eller något annat tillbehör måste passa spindeln på ditt elektriska handverktyg ordentligt. Tillbehör vars fästhål inte passar ihop med det monterade tillbehöret hamnar i obalans, vibrerar häftigt och kan orsaka att du tappar kontrollen.
- Använd inte ett skadat tillbehör. Inspektera tillbehören och se om det finns flisor eller sprickor på slipskvorna, sprickor, nötningar eller slitage på stödrondellen, eller lösa eller trasiga borst på stålborstrondellerna. Om du tappar ditt elektriska handverktyg eller ett tillbehör, kontrollera om det finns skador eller montera ett oskadat tillbehör. Efter inspektion och montering av ett tillbehör, placera dig själv och åskådare utanför maskinens riskområde och kör det elektriska handverktyget på fullt varvtal i en minut. Skadade tillbehör går normalt sönder under testperioden.

- Bär personlig skyddsutrustning. Beroende på hur du använder maskinen, använd ansiktsskydd eller skyddsglasögon. Vid behov, använd ansiktsmask, hörselskydd, handskar och arbetsförläde som skyddar mot små slippartiklar eller flisor från arbetsstycket. Ögonskyddet ska kunna skydda mot kringflygande skräp som bildas vid olika arbetsmoment. Andningsskyddet ska kunna filtrera partiklar som bildas vid arbetet. Långvarig vistelse i buller kan orsaka hörselskador.
- Håll åskådare på behörigt avstånd från arbetsplatsen. Alla som besöker arbetsplatsen måste bära personlig skyddsutrustning. Flisor från arbetsstycket eller från ett trasigt tillbehör kan flyga iväg och orsaka skada utanför arbetets omedelbara närområde.
- Håll det elektriska handverktyget endast i isolerade griptor när du utför arbetsmoment där kapskivan kan komma i kontakt med gömda kablar eller den egna sladden. Kapskivor som kommer i kontakt med en strömförande kabel kan göra utsatta metalldelar av verktyget strömförande och utsätta användaren för elektriska stötar.
- Placer sladden på avstånd från det roterande tillbehöret. Om du förlorar kontrollen kan sladden kapas eller fastna och din hand eller arm kan dras in i det roterande tillbehöret.
- Lägg aldrig ifrån dig det elektriska handverktyget innan tillbehöret har stannat helt. Det roterande tillbehöret kan fastna i underlaget och dra iväg verktyget utanför din kontroll.
- Kör inte det elektriska handverktyget när du bär det med dig. Oavsiktlig kontakt med det roterande tillbehöret kan göra att det fastnar i dina kläder och dra verktyget mot kroppen.
- Rengör regelbundet motorns ventilationsöppningar. Motorns fläkt drar åt sig damm som kommer in under höljet, och överflödigt metallspån som ansamlats kan orsaka elektriska faror.
- Använd inte det elektriska handverktyget i närheten av lättantändliga material. Gnistor kan antända dessa material.
- Använd inte tillbehör som kräver kylvätskor. Användning av vatten eller andra kylvätskor kan resultera i elektrisk chock eller dödande elektrisk stöt.

Särskilda säkerhetsinstruktioner vid sågning

- Håll undan händer från bladet och andra rörliga delar. Sträck dig inte under materialet som sågas.
- Såga inte i väggar eller på andra platser där dolda elledningar kan finnas. Om du trots allt måste såga, ta ur alla säkringar och slå av alla strömbrytare som kan vara i kontakt med elledningarna. Håll endast i sticksågens plastdetaljer. Håll inte i någon del av metall när sticksågen används på en plats där dolda elledningar kan finnas.
- Använd inte slöa eller skadade sågblad. Böjda sågblad kan lätt brytas av eller orsaka kast.

- Sätt fast mindre arbetsstycken med tving, skruvstykke etc. innan sågningen påbörjas, det kan böjas eller börja vibrera så att du tappar kontrollen över verktyget.
- Kontrollera att inställningarna är rätt och att bladet sitter fast i fästet innan sågningen påbörjas.

Särskilda säkerhetsinstruktioner vid slipning

- Bär skyddsmask vid sliparbeten och använd om möjligt även en dammsugare ansluten till maskinen.
- Var extra noggrann vid slipning av färg som innehåller bly och vid slipning av trä, metall och andra material som kan avge giftigt slippdamm. Se då också till att personer som vistas på eller i närheten av arbetsplatsen är skyddade.
- Tänk på att slippdamm kan vara mycket brandfarligt i blandning med luft.

Säkerhetsinstruktioner för batterier och laddare

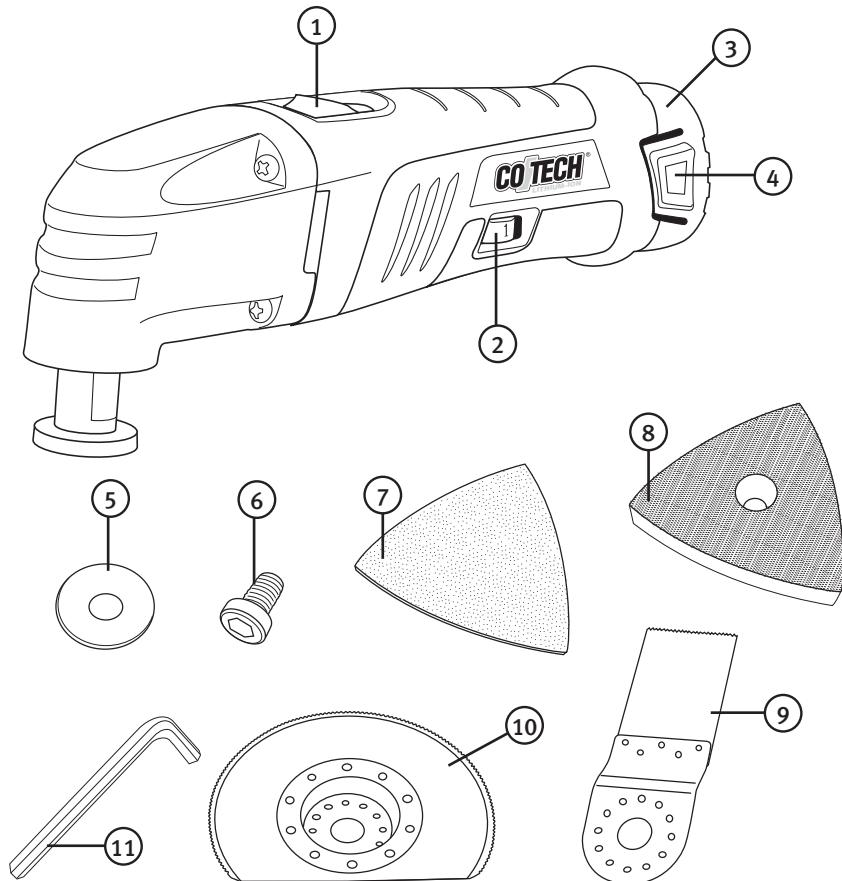
- Försök aldrig att öppna ett batteri.
- Förvara aldrig batteriet i direkt solljus eller vid temperaturer över 40 °C.
- Ladda batteriet endast i temperaturer mellan 4 °C – 40 °C.
- Utsätt aldrig batteriet eller laddaren för vatten.

Produktbeskrivning

Sladdlös multiverktyg för maximal flexibilitet.

Sågar, skär, kapar, grov- och finslipar i trä, gips och laminat m.m.

Knappar och funktioner



1. ON/OFF
2. Reglage för val av hastighet
3. Li-ion 10,8 V-batteri
4. Snäpplös för att lossa batteriet
(ett på vardera sidan)
5. Bricka
6. Skruv
7. Sandpapper 1xP60, 1xP80
8. Hållare för sandpapper med
kardborrfäste
9. Instickssågblad
10. Cirkelformat sågblad
11. Insexnyckel

Laddning av litiumjonbatteri

Ett litiumjonbatteri har ingen minnesfunktion vilket betyder att batteriet kan laddas när som helst utan att skadas. Man behöver inte vänta med laddning tills batteriet är tömt.

1. Anslut laddaren till ett vägguttag som har 230 V. Lysdioden på laddaren lyser grönt.
2. Anslut laddarens kabel till laddsockeln.
3. Ta ur batteriet ur multiverktyget genom att trycka in de båda snäpplåsen (4) och dra batteriet rakt ut.
4. Sätt i batteriet i laddsockeln. Lysdioden på laddaren lyser rött under laddning och växlar till grönt när laddningen är klar.

OBS! Batteriet passar bara på ett sätt, tvinga inte in det.

Montering av batteri

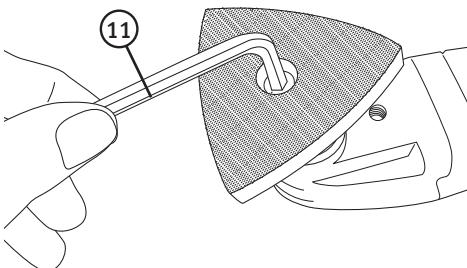
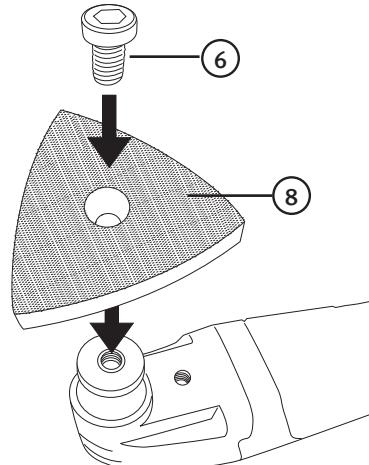
Sätt tillbaka batteriet. Tryck det ända in så att snäpplåsen klickar fast.

OBS! Batteriet passar bara på ett sätt, tvinga inte in det.

Användning

Sandpapper

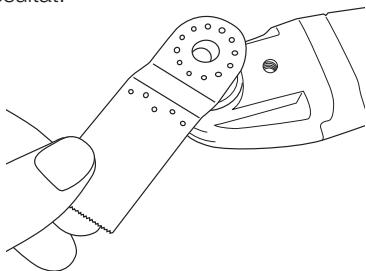
1. Montera hållaren (8) och se till att hålen passar in mot de fyra piggarna på multiverktygets fäste.
2. Montera skruven (6) och dra åt med insexnyckeln (11) men överdra inte.
3. Välj ett sandpapper av lämplig grovlek för det arbete som ska utföras.
4. Tryck fast sandpappret ordentligt på hållaren.



Sågblad

Använd alltid vassa och felfria sågblad för bästa resultat.

- Montera något av sågbladen (9 eller 11) och se till att hålen i bladet passar in mot piggarna på multiverktygets fäste.
- Montera skruv (6) och bricka (5) och dra åt på samma sätt som tidigare.
- Det går att, vid behov, montera bladet i olika vinklar.



Skötsel och underhåll

Torka bara av multiverktyget utväntigt med en torr trasa om det behöver rengöras, använd inte vätskor av något slag.

Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

Specifikationer

Multiverktyg

Sandpappershållare	80 × 80 × 80 mm
Steglös hastighet	5000–16000 v/min
Ljud	Lpa 72 dB(A) K: 3 dB Lwa 83 dB(A) K: 3 dB
Vibrationsvärde	2,83 m/s ² K: 1,5 m/s ²
Vikt	0,9 kg
Skyddsklass	II

Batteri

Typ	Litiumjonbatteri 10,8 V
Kapacitet	1,3 Ah
Laddtid	1 timme



Laddare

Ineffekt	230 V, 50 Hz ~ 0,4 A
Uteffekt	13,5 V 1050 mA
Skyddsklass	II



Multiverktøy 10,8 V

ART.NR. 18-3191
40-7960

MODELL TD8503T-UK
TD8503T

Les bruerverveisledningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstrukser - EN 60745-1

Advarsel!

Les gjennom hele bruerverveisledningen. Hvis ikke veiledringene følges, kan dette føre til elektrisk støt, brann og/eller andre alvorlige skader. Med Elektrisk Håndverktøy i den følgende teksten menes verktøy som enten er koblet til strømnettet eller batteridrevne håndverktøy. TA VARE PÅ DENNE VEILEDNINGEN

1) *Arbeidsplassen*

- Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst. Rot og dårlig opplyst arbeidsplass kan forårsake ulykker.
- Ikke bruk elektriske håndverktøy i omgivelser med eksplosjonsfare, som for eksempel nær lettantennelige væsker, gasser eller støv. Elektrisk håndverktøy kan danne gnister, som kan antenne støv eller trespon.
- c. Hold barn og andre på god avstand når håndverktøy er i bruk. Forstyrrelsесmomenter kan gjøre at du mister kontrollen.

2) *Sikkerhet ved bruk av elektrisk strøm*

- Støpselet til det elektriske verktøyet må passe til strømsettaket. Støpselet må ikke endres på. Bruk aldri adapter sammen med elektrisk håndverktøy som krever jording. Ved bruk av originale støpsler reduseres faren for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap. Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- Elektrisk håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktighet. Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- Påse at ikke strømledningen skades. Bær aldri apparatet i strømledningen. Trekk heller ikke i strømledningen når støpselet skal tas ut av strømsettaket. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller deformerte ledninger kan øke faren for elektrisk støt.
- Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs, skal en benytte skjøteleddning som er beregnet til dette formålet. Når skjøteleddning som er beregnet for utendørs bruk benyttes, reduseres faren for elektrisk støt.

- Dersom det elektriske håndverktøyet må benyttes i fuktige omgivelser, skal verktøyet kobles til et strømnett via en jordfeilbryter. Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

3) Personlig sikkerhet

- Vær våken og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk elektriske håndverktøy når du er trett eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner. Når du bruker elektrisk håndverktøy kan et lite øyeblikks oppmerksamhet resultere i store personskader.
- Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller. Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselsvern ved behov, reduserer faren for personskade.
- Unngå uønsket oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon "OFF" før strømmen kobles til. Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen mens strømbryteren står i posisjon "ON", kan forårsake ulykker.
- Fjern alle nøkler/serviceverktøy før du starter det elektriske håndverktøyet. Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del, kan forårsake personskader.
- Strekk deg ikke for langt. Påse at du står stødig og har god balanse under hele arbeidsoperasjonen. Dette gjør muligheten for bedre kontroll i uventede situasjoner.
- Bruk fornuftige klær. Ikke bruk løstsittende klær og smykker. Hold klær, hanske og smykker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker eller langt hår, kan feste seg i bevegelige deler.
- Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres. Ved bruk av slike hjelpeemidler, kan en redusere faren for støvrelaterte skader og ulykker.

4) Bruk og vedlikehold av det elektriske håndverktøyet

- Ikke press et elektrisk håndverktøy. Bruk elektriske håndverktøy som er beregnet til den arbeidsoperasjonen du skal utføre. Riktig hastighet på matingen er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeid.
- Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom ikke strømbryteren virker og verktøyet kan skrues av. Alle elektriske håndverktøy, som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.
- Trekk stopselet ut av strømnettet før justeringer og skifte av tilbehør på verktøyet og når det ikke skal brukes. Dette for å unngå at elektrisk håndverktøy får en ukontrollert start.
- Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn. Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet. Elektrisk håndverktøy kan være farlige dersom de kommer i hendene på ukynndige.

- Vedlikehold av elektriske håndverktøy. Kontroller at verktøyet ikke er feilinnstilt, at bevegelige deler ikke beveger seg usymmetrisk, at ingen deler er skadet eller at det elektriske håndverktøyet har andre feil, som kan påvirke dets funksjon. Dersom noe er skadet må dette repareres før verktøyet tas i bruk. Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- Hold verktøyene skarpe og rene. Påse også at det elektriske verktøyet holdes skarp. Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettere å kontrollere.
- Følg instruksjonen, ta hensyn til arbeidsforholdene og hva slags type arbeid som skal utføres. Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det som det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.

5) Service

- La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner. Benytt kun originale reservedeler. Dette for å opprettholde sikkerheten ved bruk av det elektriske håndverktøyet.

Spesielle sikkerhetsforanstaltninger for multiverktøy

- Dette elektriske håndverktøyet er beregnet for saging, sliping, pussing og kapping. Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette verktøyet. Hvis du unngår å følge alle instruksjonene nedenfor kan det resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlige skader.
- Bruk ikke tilbehør som ikke er spesielt beregnet for verktøyet og anbefalt av verktøyprodusenten. Selv om tilbehøret kan monteres på ditt elektriske håndverktøy, er ikke dette noen forsikring om sikker bruk.
- Hastigheten som tilbehøret er beregnet for må minst tilsvare den maksimale hastigheten den det elektriske håndverktøyet er merket med. Tilbehør som roterer raskere enn merkehastigheten på polerverktøyet kan gå i stykker.
- Den utvendige diameteren og tykkelsen på tilbehøret må være innenfor merkekapasiteten på det elektriske håndverktøyet. Feil størrelse på tilbehøret kan ikke beskyttes eller kontrolleres ordentlig.
- Akselstørrelsen på skiver, flenser og støtterondeller eller noe annet tilbehør må passe spindelen på ditt elektriske håndverktøy ordentlig. Tilbehør med festehull som ikke passer sammen med det monterte tilbehøret havner i ubalanse, vibrerer kraftig og kan føre til at du mister kontrollen.
- Bruk ikke tilbehør som er skadet. Kontroller tilbehøret og se om det finnes fliser eller sprekker på slipeskivene; Som sprekker, ujevnheter, slitasje på støtterondellen, eller løse eller ødelagte bust på stålborsterondellene. Hvis du mister ditt elektriske håndverktøy eller noe av tilbehøret må det kontrolleres om det er blitt skadet. Dersom det er skadet så monter et uskadet tilbehør. Etter inspeksjon og montering av et tilbehør, plasser deg selv og tilskuere utenfor maskinen risikoområde, og kjør det elektriske håndverktøyet på fullturtall i ett minutt. Skadet tilbehør går normalt i stykker under testperioden.

- Benytt alltid personlig verneutstyr. Avhengig av hvordan du bruker maskinen, bruk beskyttelse for ansikt eller vernebriller. Ved behov, bruk ansiktsmaske, hørselsvern, hanske og arbeidsforkle, som beskytter mot små slipepartikler eller fliser fra arbeidsstykket. Vernebrillene skal kunne beskytte mot flygende biter som dannes ved forskjellige arbeidsoperasjoner. Støvmasken skal kunne filtrere partikler, som dannes ved arbeidet. Langvarig opphold i støy kan forårsake hørselskader.
- Hold tilskuere på sikker avstand fra arbeidsplassen. Alle som besøker arbeidsplassen må ha på seg personlig verneutstyr. Fliser fra arbeidsstykket eller fra ødelagte tilbehør, kan bli slynget ut og forårsake skade utenfor arbeidets umiddelbare nærområde.
- Hold det elektriske håndverktøyet kun på isolerte steder når du utfører en arbeidsoperasjon der skiven kan komme i kontakt med skjulte kabler eller sin egen ledning. Kappeskiver som kommer i kontakt med en strømførende kabel kan gjøre utsatte metalldeler av verktøyet strømførende og utsette operatøren for elektriske støt.
- Plasser ledningen på avstand fra det roterende tilbehøret. Hvis du mister kontrollen kan ledningen kappes eller sette seg fast, og din hånd eller arm kan dras inn i det roterende tilbehøret.
- Legg aldri ifra deg det elektriske håndverktøyet før tilbehøret har stoppet helt. Det roterende tilbehøret kan feste seg i underlaget og kastes bort utenfor din kontroll.
- Kjør ikke det elektriske håndverktøyet når du bærer det med deg. Det roterende verktøyet kan feste seg i klærne og dras mot kroppen.
- Rengjør motorens ventilasjonsåpninger regelmessig. Motorens vifte trekker til seg støv, som kommer inn under dekselet. Overflødige metallspon samles opp og kan forårsake elektriske farer.
- Bruk ikke det elektriske håndverktøyet i nærheten av lettantennelige materialer. Gnister kan antenne disse materialene.
- Bruk ikke tilbehør som krever kjølevæsker. Bruken av vann eller andre kjølevæsker kan resultere i elektrisk sjokk eller dødelig elektrisk støt.

Spesielle sikkerhetsforanstaltninger ved saging

- Hold hender borte fra bladet og andre bevegelige deler. Strekk deg ikke under emnet som sages.
- Ikke sag i vegger og andre steder hvor det kan være skjulte strømkabler. Dersom du tross alt må sage, ta ut alle sikringer og skru av alle strømbrytere som kan være i kontakt med strømkablene. Hold kun i stiksagens plastdeler. Ikke ta på stiksagens metalldeler når du bruker den på et sted der det kan være skjulte strømledninger.
- Bruk ikke sløve eller skadede sagblader. Bøyde sagblader kan lett brytes av eller forårsake kast.

- Sett fast mindre arbeidsstykker med tvinge, skrustikke etc. før du begynner med sagingen. Hvis du ikke gjør det, kan bladet bøyes eller arbeidsemnet begynne å vibrere.
- Kontroller at innstillingene er riktige, og at bladet er godt festet, før du starter sagingen.

Spesielle sikkerhetsforanstaltninger ved sliping

- Bruk støvmaske ved slipearbeid, og, dersom det er mulig, kan du også koble en støvsuger til maskinen.
- Vær ekstra nøyne ved sliping av maling som kan inneholde bly, eller ved sliping av tre, metall eller andre materialer som kan avgi giftig slipestøv. Påse da også at personer som ferdes på eller i nærheten av arbeidsplassen er beskyttet.
- Slipestøv kan være svært brannfarlig sammen med luft.

Sikkerhetsinstruksjoner for batterier og ladere

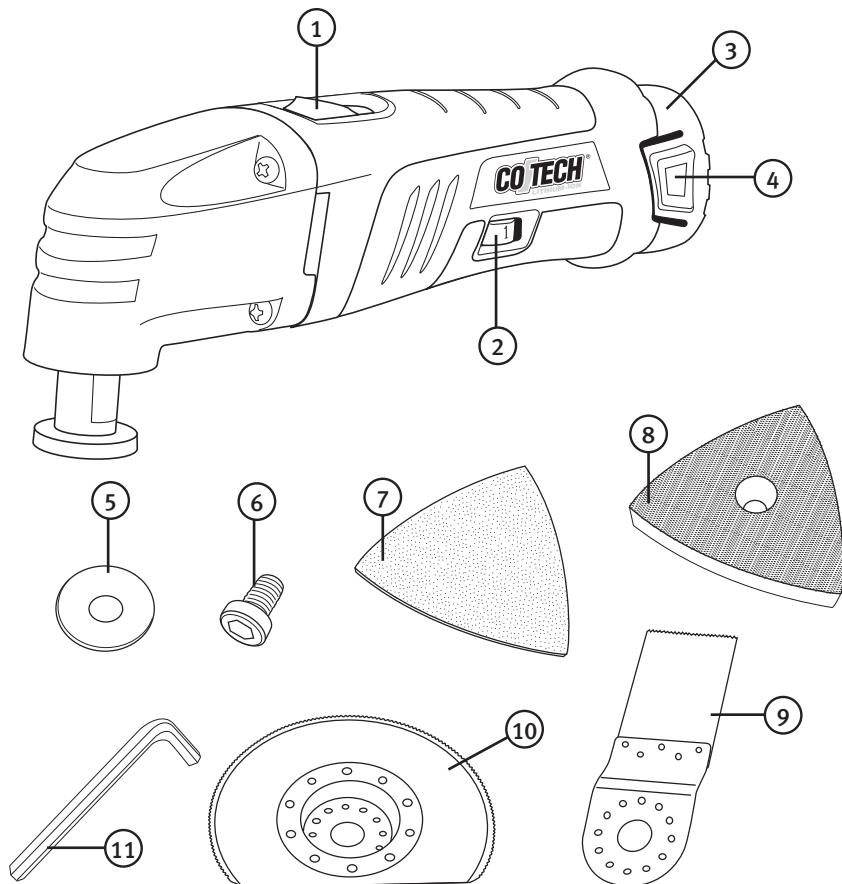
- Batteriet må ikke åpnes.
- Oppbevar aldri batterier i direkte sollys eller ved temperaturer over 40 °C.
- Ladetemperatur for batterier er mellom +4 °C – +40 °C.
- Batterier og lader må ikke utsettes for vann.

Produktbeskrivelse

Kabelfritt multiverktøy for maksimal fleksibilitet.

For saging, skjæring, grov- og finsliping i tre, gips og laminat etc.

Knapper og funksjoner



1. ON/OFF
2. Justering for variabel hastighet
3. Li-ion 10,8 V-batteri
4. Hurtiglås for å løsne på batteriet (ett på hver side)
5. Skive
6. Skrue
7. Sandpapir 1xP60, 1xP80
8. Holder for sandpapir med borrelås
9. Innstikkssagblad
10. Sirkelformet sagblad
11. Inseksnøkkel

Lading av lithiumionebatteri

Lithiumionebatterier har ingen minnefunksjon, noe som betyr at batteriet kan lades når som helst uten å ta skade. Man trenger ikke å vente med ladingen til batteriet er tomt.

1. Laderen kobles til et strømmuttak med 230 V. Lysdioden på laderen lyser grønt.
2. Laderens kabel kobles til ladesokkelen.
3. Ta batteriet ut av multiverktøyet ved å trykke inn begge snepplåsene (4) og trekk batteriet rett ut.
4. Sett batteriet i ladesokkelen. Lysdioden på batteriet lyser rødt ved lading og skifter til grønt når ladingen er fullført.

OBS! Batteriet passer kun inn på en måte. Det må ikke tvinges inn.

Feste av batteri

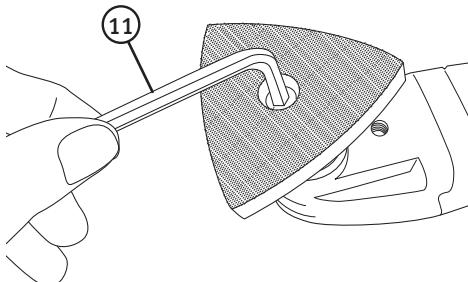
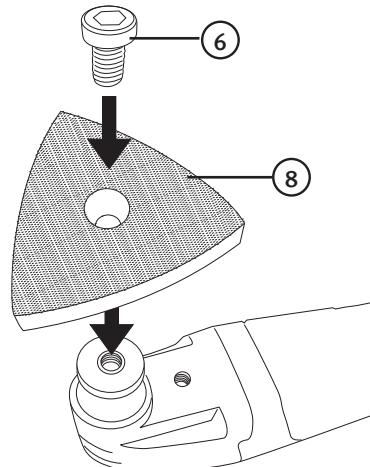
Sett batteriet tilbake. Trykk det helt inn slik at snepplåsen klikker det fast.

OBS! Batteriet passer kun inn på en måte. Det må ikke tvinges inn.

Bruk

Sandpapir

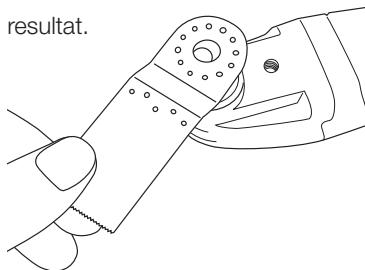
1. Monter holderen (8) og påse at hullene passer til de fire piggene på multiverktøyets feste.
2. Monter skruen (6) og trekk til med inseksnøkkelen (11), men ikke trekk for hardt til.
3. Velg et sandpapir med passende grovhett til det arbeidet som skal utføres.
4. Trykk sandpapiret godt fast til holderen.



Sagblad

Bruk alltid skarpe og feilfrie sagblad for best mulig resultat.

1. Fest et av sagbladene (9 eller 11) og påse at hullene i bladet passer til piggene på multiverktøyets feste.
2. Monter skrue (6), og skive (5) og trekk til.
3. Bladet kan monteres i forskjellige vinkler.



Stell og vedlikehold

Multiverktøyet tørkes av på utsiden med en tørr klut ved behov. Det må ikke benyttes væsker av noe slag.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

Spesifikasjoner

Multiverktøy

Holder for sandpapir	80 × 80 × 80 mm
Trinnløs hastighet	5000–16000 o/min
Lyd	Lpa 72 dB(A) K: 3 dB Lpa 83 dB(A) K: 3 dB
Vibrasjonsverd	2,83 m/s ² K: 1,5 m/s ²
Vekt	0,9 kg
Beskyttelsesklasse	II

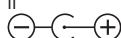
Batteri

Type	Li-ion 10,8 V
Kapasitet	1,3 Ah
Ladetid	1 time



Laddare

Ineffekt	230 V, 50 Hz ~ 0,4 A
Uteffekt	13,5 V 1050 mA
Skyddsklass	II



Monitoimityökalu 10,8 V

TUOTENRO 18-3191
40-7960

MALLI TD8503T-UK
TD8503T

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavarheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

Yleisiä turvallisuusohjeita - EN 60745-1

Varoitus!

Lue kaikki ohjeet. Seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskun, tulipaloon ja/tai vakavaan onnettomuuteen. Alla olevan tekstin termi "sähkökäytöinen käsityökalu" viittaa verkkो- tai akkukäytöiseen käsityökaluun.

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

1) Työtilat

- Pidä työtilat puhaina ja hyvin valaistuina. Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä sähkökäytöisiä käsityökaluja räjähdysherkässä ympäristössä, kuten helposti sytytysten nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä. Sähkökäytöiset käsityökalut muodostavat kipinötää, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä lapset ja vieraillijat loitolla, kun käytät sähkökäytöisiä käsityökaluja. Hetkenkin tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa onnettomuuteen.

2) Sähköturvallisuus

- Sähkökäytöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinta maadoitettujen sähkökäytöisten työkalujen kanssa. Muuttamatottomat pistokkeet ja oikeanlaiset pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, hellaa tai jäärakkipia. Sähköiskun riski kasvaa, mikäli kehos on maadoitettu.
- Älä altista sähkökäytöstä käsityökalua sateelle äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa. Veden joutuminen sähkökäytöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- Käsittele sähköjohtoa varoen. Älä käytä sähköjohtoa laitteen kantamiseen äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohtoa kuumuuudelle, öljyllille, terävillé reunoille tai liikkuville osille. Vioittuneet tai sotkeutuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- Kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainostaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja. Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen pienentää sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua kosteassa paikassa, liitä työkalu sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta. Vikavirtasuojakytkimen käyttäminen pienentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilöturvallisuus

- Ole huolellinen ja käytä tervettä järkeä, kun työskentelet sähkökäyttöisellä työkalulla. Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli olet väsynyt tai huumeiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alainen. Tarkkaavaisuuden herpaantuminen hetkeksi saattaa johtaa vakaviin henkilövahinkoihin.
- Käytä suojarusteita. Käytä aina suojalaseja. Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimien, liukuesteksenkien, kypärän ja kuulosuojaimien käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- Vältä tahatonta käynnistystä. Varmista, että virtakytkin on asennossa "OFF" ennen kuin liität pistokkeen seinäpistorasiaan. On äärimmäisen vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi liipaisimella tai liittää sähkökäyttöinen työkalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa "ON"-asennossa.
- Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet, ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun. Työkalun unohtaminen sähkökäyttöisen käsityökalun liikkuvan osan päälle saattaa johtaa onnettomuuteen.
- Älä kurota liian kauas. Varmista, että työasentosi on tasapainoinen työn jokaisessa vaiheessa. Näin olet paremmin varustautunut mahdollisen onnettomuuden sattuessa.
- Käytä tarkoitukseenmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat juuttua liikkuihin osiin.
- Jos käytössäsi on pölynpistojärjestelmä, käytä sitä. Pölynpistojärjestelmän käyttäminen voi vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua. Käytä suunnittelemasi työtehtävään sopivaa sähkökäyttöistä käsityökalua. Sopiva sähkökäyttöinen käsityökalu tekee työn paremmin ja turvallisemmin oikealla nopeudella.
- Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, mikäli virtakytkin ei käynnistä ja sammuta laitetta. Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voi ohjata virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja ne tulee korjata.
- Irrota pistoke pistorasiasta, ennen kuin teet sähkökäyttöiseen käsityökaluun säätöjä, vaihdat sen varusteita tai asetat sen säilytykseen. Nämä ennalte-ehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.

- Säilytä sähkökäyttöistä käsityökalua lasten ulottumattomissa. Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilölle, jotka eivät osaa käyttää laitetta tai eivät ole tutustuneet sen käyttöohjeeseen. Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia trottumattomien käyttäjien käissä.
- Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja. Tarkasta, että säädöt ovat kunnossa, liikkuvat osat liikkuvat esteettä, osat ovat ehjiä, ja että sähkökäyttöinen käsityökalu toimii muutenkin moitteetta. Vialliset osat tulee vaihtaa ennen laitteen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat väärin hoidetuista sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- Pidä työkalut puhtaina ja terävinä. Terätyökalun hallinta on helpompaa, kun se on oikein hoidettu ja sen terät ovat teräviä.
- Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua ja sen varusteita ohjeiden mukaisesti ja sellaisella tavalla, joka sopii kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle. Ota myös huomioon työskentelyoloasuhteet ja suoritettava työ. Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sillä tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

5) Huolto

- Laitteen saa huolttaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosia. Näin taataan sähkökäyttöisen käsityökalun turvallisuus.

Monityökalun turvallisuusohjeet

- Tämä sähkökäyttöinen käsityökalu on tarkoitettu sahaukseen, hiontaan, puhdistukseen ja katkaisuun. Lue kaikki laitteen mukana tulevat varoituset, ohjeet, kuvitukset ja tekniset tiedot. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan loukkaantumiseen.
- Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä ja suosittelemia tarvikkeita. Vaikka varuste voidaan asentaa laitteeseen, sen käyttö ei silti välttämättä ole turvallista.
- Varusteen ilmoitetun kierrosnopeuden tulee vastata vähintään sähkökäyttöisen käsityökalun suurinta kierrosnopeutta. Varusteet, jotka pyörivät suurinta sallittua kierrosnopeutta nopeammin, saattavat vahingoittua ja hajota pieniin osiin.
- Varusteen ulkokalkaisia ja paksuuksia ei saa ylittää sähkökäyttöisen käsityökalun ilmoitettua kapasiteettia. Liian ison varusteen käyttäminen tekee laitteen käsittelystä vaikeaa ja heikentää turvallisuutta.
- Laikkojen, laippojen, tukilaikkojen tms. akselin tulee sopia laitteen karaan, jotta laitteen käsittely on turvallista. Varusteet, joiden kiinnitysreiät eivät sovi asennettuun varusteesseen tärisevät voimakkaasti, käyvät epätasaisesti ja saattavat johtaa laitteen hallinnan menettämiseen.
- Älä käytä viallisia varusteita. Tarkasta varusteet: Hiomalaiikoissa ei saa olla irrallisia osasia tai halkeamia, tukilaikoissa ei saa olla halkeamia, koloja tai kulumaa, teräslankaharjoissa ei saa olla irrallisia tai vioittuneita harjaksia. Mikäli sähkökäyttöinen laite tai jokin varuste putoaa, varmista etteivät ne ole vioittuneet.

Tarkasta ja asenna varuste, sijoitu koneen vaara-alueen ulkopuolelle (koskee myös sivullisia) ja käytä laitetta täysillä kierroksilla yhden minuutin ajan. Vioittunut varuste hajoaa yleensä testin aikana.

- Käytä henkilösuojaaimia. Käytä kasvosuojusta tai suojalaseja koneen käyttötavasta riippuen. Käytä tarvittaessa sellaisia suojaruosteita (kasvo- ja kuulosuojain, käsineet ja työesiliina), jotka suojaavat työkappaleesta irtovilta pieniltä hiontakappaleilta ja paloilta. Silmäsuojuksen tulee suojata lentäviltä osilta, joita syntyy eri työvaiheissa. Hengityssuojaimen tulee suodattaa työssä syntyvät hiukkaset. Pitkääikäinen oleilu meluisassa ympäristössä saattaa aiheuttaa kuulovaarioita.
- Pidä vierailijat riittävän kaukana työpisteestä. Kaikkien työpisteessä oleskelevien tulee käyttää henkilösuojaaimia. Työkappaleesta tai viallisesta varusteesta lentävät lastut saattavat aiheuttaa vahinkoa myös työpisteen ulkopuolella.
- Pidä kiinni ainoastaan laitteen eristetyistä pinnoista, kun työskentelet alueilla, jossa laikka voi joutua kosketuksiin piilossa olevien kaapeleiden tai laitteen virtajohdon kanssa. Jos laikka joutuu kosketuksiin virtaa johtavan kaapelin kanssa, laitteen metalliosat saattavat tulla jännitteisiksi, mikä aiheuttaa käyttäjälle sähköiskun vaaran.
- Sijoita virtajohto siten, että se ei joudu pyörivän varusteen läheisyyteen. Mikäli menetät laitteen hallinnan, johto saattaa katketa tai jumittua ja kätesi saattaa joutua pyörivään varusteesseen.
- Älä laske sähkökäyttöistä käsityökalua käsistäsi ennen kuin se on lakannut kokonaan pyörimästä. Pyörivä varuste saattaa tarttua alustaan ja aiheuttaa laitteen hallitsemattoman liikkumisen.
- Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua samanaikaisesti kun kannat sitä. Tahaton kosketus pyörivään varusteesseen saattaa aiheuttaa laitteen juuttumisen vaatteisiin ja käyttäjään.
- Puhdistaa moottorin ilmastointiaukot säännöllisesti. Moottorin puhallin kerää pölyä, joka kerääntyy kotelon alle. Laitteeseen kerääntyvä metallijäte saattaa aiheuttaa turvallisuusriskin.
- Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä. Kipinöinti saattaa aiheuttaa näiden materiaalien syttymisen.
- Älä käytä varusteita, jotka vaativat jäähdytysnesteiä. Veden tai muiden jäähdytysnesteiden käyttö saattaa johtaa hengenvaaralliseen sähköiskuun.

Turvallisuusohjeita sahaamiseen

- Älä vie käsia terän ja muiden liikkuvien osien lähelle. Älä laita käsia tai muita ruumiinosia sahattavan materiaalin alle.
- Älä sahaa seiniä tai muita kohteita, joissa voi olla piilossa olevia sähköjohtoja. Jos kuitenkin joudut sahaamaan, poista kaikki sulakkeet ja kytke pois päältä kaikki virtakytkimet, jotka voivat olla yhteydessä sähköjohtoihin. Pidä kiinni ainoastaan sahan muoviosista. Älä kosketa metalliosiin, kun sahaat kohteita, joissa voi olla piilossa olevia sähköjohtoja.

- Älä käytä tyisiä tai viallisia sahanteriä. Taittuneet terät voivat katketa, tai aiheuttaa takapotkun.
- Kiinnitä pienet työkappaleet ruuvipuristimilla tms. ennen sahauksen aloitusta. Muutoin voit menettää työskentelyn hallinnan tärinän tai taipumisen johdosta.
- Tarkasta, että asetukset ja teränsuojat ovat kunnossa ennen kuin aloitat sahauksen.

Turvallisuusohjeita hiontaan

- Käytä suojavaamaria hiontatöissä. Jos mahdollista, liitä pölynpoistoimuri koneen imuliittäntään.
- Ole erityisen huolellinen myrkylleisten hiontapölyjen suhteeseen: Lyijypitoiset maalit, tietyt puut, metallit ja muut materiaalit saattavat tuottaa myrkyllestä pölyä. Varmista myös, että henkilöt jotka oleilevat työtiloissa tai niiden läheisyydessä, ovat suojahtuva.
- Ota huomioon, että hiomispöly saattaa olla helposti sytyvää ollessaan kosketuksissa ilman kanssa.

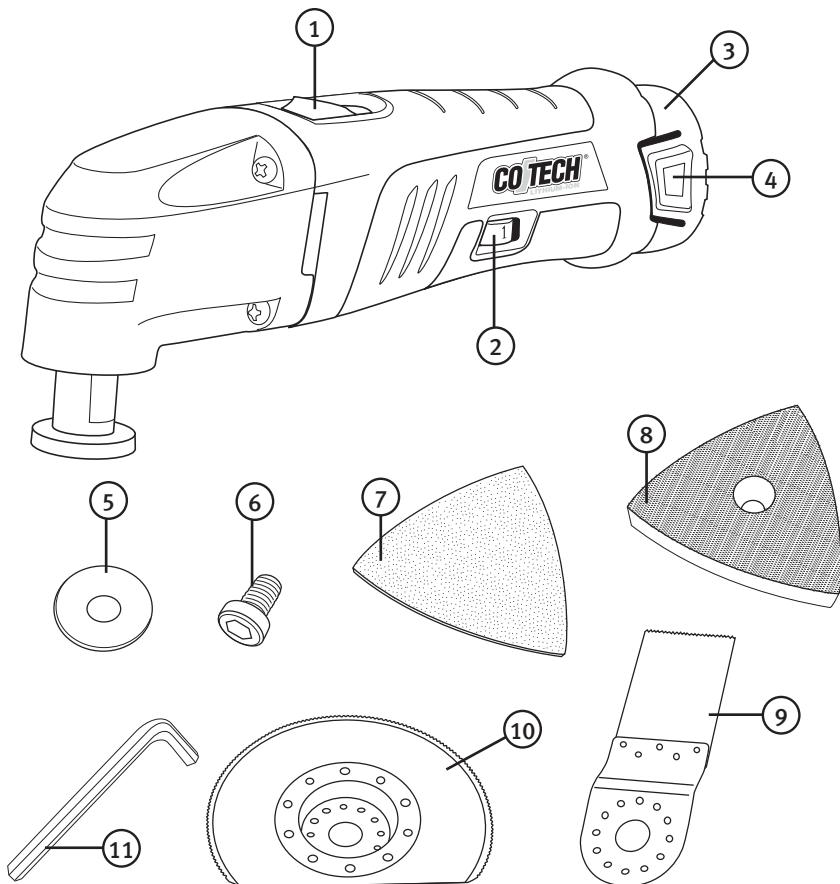
Akkuja ja laturia koskevia turvallisuusohjeita

- Älä yritä avata akkua.
- Älä koskaan säilytä akkua suorassa auringonvalossa tai yli 40 °C:n lämpötiloissa.
- Akun latauksen sallittu lämpötila-alue on 4 °C – 40 °C
- Älä altista akkua tai sen laturia vedelle.

Tuotekuvaus

Johdoton monityökalu. Sahaa, leikkää, katkoo ja hioo puuta, kipsiä, laminaattia ym.

Painikkeet ja toiminnot



1. ON/OFF
2. Nopeuden valinta
3. Li-ion 10,8 V:n akku
4. Napsautuslukko akun irrottamiseen (yksi molemmissa puolilla)
5. Aluslaatta
6. Ruuvi
7. Hiomapaperi 1xP60, 1xP80
8. Pidike hiomapaperin tarrakiinnitykselle
9. Pistosahanterä
10. Puolilympyrän muotoinen sahanterä
11. Kuusikokoavain

Li-ion-akun lataaminen

Li-ion akussa ei ole muisti-ilmiötä, minkä vuoksi akku voidaan ladata koska tahansa, ilman että se vahingoittuu. Akun voi ladata, vaikka se ei olisi tyhjä.

1. Liitä laturin pistoke 230 V:n verkkopistorasiaan. Laturin ledi palaa vihreänä.
2. Liitä laturin kaapeli latausasemaan.
3. Irrota akku monityökalusta painamalla molempia napsautuslukkoja (4) ja vetämällä akku suoraan ulos.
4. Laita akku latausasemaan. Laturin ledi palaa punaisena latauksen aikana ja vaihtuu vihreäksi, kun lataus on valmis.

Huom.! Akku sopii vain yhdellä tavalla, älä pakota sitä.

Akun asentaminen

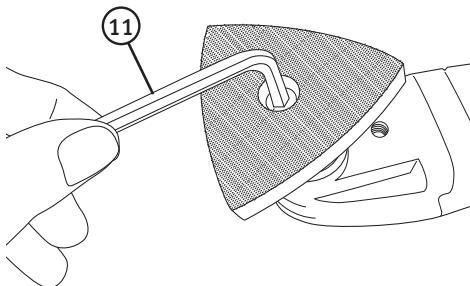
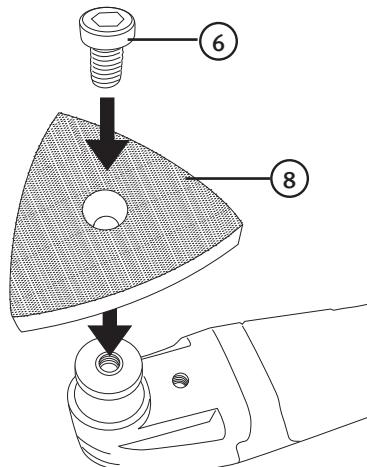
Laita akku takaisin paikalleen. Paina sitä, kunnes napsautuslukitukset napsahtavat kiinni.

Huom.! Akku sopii vain yhdellä tavalla, älä pakota sitä.

Käyttö

Hiomapaperi

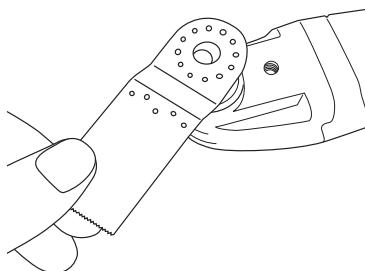
1. Asenna pidike (8) ja varmista, että reiät sopivat monityökalun kiinnikkeen neljään piilkiin.
2. Asenna ruuvi (6) ja kiristää kuusioavaimella (11), mutta älä kiristää liikaa.
3. Valitse sopivan karkeaa hiekkapaperi.
4. Paina hiekkapaperi kunnolla kiinni pidikkeeseen.



Sahanterä

Käytä aina teräviä ja ehjiä sahanteriä varmistaaksesi parhaan tuloksen.

1. Asenna sahanterä (9 tai 10) ja varmista, että terän reiät sopivat monityökalun kiinnikkeen piikkoihin.
2. Asenna ruuvi (6) ja aluslaatta (5) ja kiristä samalla tavalla kuin aikaisemmin.
3. Terän voi asentaa eri kulmiin.



Huolto ja ylläpito

Pyyhi monityökalu ulkoisesti kuivalla liinalla, älä käytä nesteitä.

Kierrätys

Kierrätää tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä.
Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

Tekniset tiedot

Monitoimityökalu

Hiomapaperipidike	80 × 80 × 80 mm
Portaaton nopeus	5 000–16 000 kierr./min
Melutaso	LpA 72 dB(A) K: 3 dB LwA 83 dB(A) K: 3 dB
Tärinäarvo	2,83 m/s ² K: 1,5 m/s ²
Paino	0,9 kg
Kotelointiluokka	II

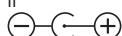
Akku

Typpi	Li-ion 10,8 V
Kapasiteetti	1,3 Ah
Latausaika	1 tunti



Laturi

Teho	230 V, 50 Hz ~ 0,4 A
Antoteho	13,5 V 1050 mA
Kotelointiluokka	II



Multiwerkzeug 10,8 V

**ART.NR. 18-3191 MODELL TD8503T
40-7960 TD8503T-UK**

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung durchlesen und aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme (Kontakt siehe Rückseite).

Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise – EN 60745-1

Warnung!

Sämtliche Anweisungen lesen. Nichtbeachtung der nachstehenden Anweisungen kann zu Stromschlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeuge“ in den nachfolgenden Warnhinweisen bezieht sich auf netz- oder akkubetriebene Handwerkzeuge. DIESE ANLEITUNG AUFBEWAHREN.

1) Arbeitsumgebung

- Die Arbeitsumgebung sauber und gut beleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Umgebungen können zu Unfällen führen.
- Ein Elektrohandwerkzeug nicht in explosiver Umgebung benutzen, etwa in der Nähe leicht entflambarer Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrohandwerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- Kinder und Unbefugte fernhalten, wenn mit Elektrohandwerkzeugen gearbeitet wird. Durch Störungen von außen kann man die Konzentration auf die Arbeit verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Den Stecker niemals in irgendeiner Weise verändern. Niemals einen Adapterstecker gemeinsam mit einem geerdeten Elektrowerkzeug einsetzen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko für Stromschläge.
- Körperkontakt mit geerdeten Gegenständen wie Rohren, Heizungen, Kochherd oder Kühlschrank vermeiden. Wenn der Körper geerdet ist, erhöht sich das Risiko für Stromschläge.
- Das Elektrowerkzeug niemals Regen oder Nässe aussetzen. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko für Stromschläge.
- Niemals das Netzkabel zweckentfremden. Das Gerät nicht im Kabel tragen, am Kabel ziehen oder den Stecker am Kabel aus der Steckdose ziehen. Das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und sich bewegenden Geräteteilen fernhalten. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko für Stromschläge.

- Beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs im Außenbereich ein geeignetes Verlängerungskabel einsetzen. Der Einsatz eines Verlängerungskabels für den Außenbereich verringert das Risiko für Stromschläge.
- Falls der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung notwendig sein sollte, das Werkzeug über einen Fehlerstromschutzschalter ans Stromnetz anschließen. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters mindert das Risiko für Stromschläge.

3) Persönliche Sicherheit

- Während der Tätigkeit aufmerksam sein und beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs Vernunft walten lassen. Bei Müdigkeit oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten kein Elektrowerkzeug bedienen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Einsatz eines Elektrowerkzeugs kann zu ernsten Verletzungen führen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen. Immer eine Schutzbrille tragen. Das Tragen von Schutzausrüstung wie Atemschutz, trittsicheren Sicherheitsschuhen, Helm und Gehörschutz je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs verringert das Risiko von Verletzungen.
- Unbeabsichtigtes Einschalten vermeiden. Der Ein-/Ausschalter muss in der „OFF“-Stellung sein, bevor der Stecker in die Steckdose gesteckt wird. Beim Tragen eines Elektrowerkzeugs einen Finger am Ein-/Ausschalter zu halten oder das Gerät eingeschaltet ans Stromnetz anzuschließen, kann zu Unfällen führen.
- Alle Einstellwerkzeuge vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs entfernen. Ein vergessenes Einstellwerkzeug an einem sich drehenden Geräteteil kann zu Verletzungen führen.
- Nicht zu weit nach vorne strecken. Jederzeit auf einen sicheren Stand und Gleichgewicht achten. Das ermöglicht in unerwarteten Situationen eine bessere Kontrolle.
- Geeignete Kleidung tragen. Keine weit sitzende Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fernhalten. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und –auffangeinrichtungen montiert werden können, sicherstellen, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß funktionieren. Der Einsatz dieser Hilfsmittel verringert Gefährdungen durch Staub.

4) Bedienung und Wartung von Elektrowerkzeugen

- Das Gerät nicht überlasten. Nur das Elektrowerkzeug nutzen, das für die jeweilige Tätigkeit vorgesehen ist. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeitet es sich besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Das Elektrowerkzeug nicht einsetzen, wenn dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Stecker aus der Steckdose ziehen vor Ausführung von Einstellarbeiten, Tausch von Zubehörteilen oder dem Ablegen des Elektrowerkzeugs zur Verwahrung. Diese Vorkehrungen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts des Gerätes.
- Ein unbenutztes Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Gerät nicht von Personen nutzen lassen, die mit dessen Umgang nicht vertraut sind oder dessen Bedienungsanleitung nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie in die Hände von unerfahrenen Personen gelangen.
- Elektrowerkzeuge warten. Kontrollieren, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, Teile kaputt gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Sollte etwas beschädigt sein, muss es vor Benutzung repariert werden. Viele Unfälle beruhen auf schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Die Werkzeuge scharf und sauber halten. Sorgfältig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden laufen leichter und sind einfacher zu führen.
- Das Elektrowerkzeug, Zubehör und Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen einsetzen und zwar so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit berücksichtigen. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5) Service

- Reparaturen sind nur von qualifizierten Servicetechnikern und mit Originalzubehör durchzuführen. Dies bewahrt die Sicherheit von Elektrowerkzeugen.

Besondere Sicherheitshinweise für Multiwerkzeuge

- Dieses Elektrowerkzeug ist vorgesehen zum Schleifen, Fächerschleifen, Bürsten und Schneiden. Alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und technischen Daten beachten, die mit diesem Werkzeug mitgeliefert sind. Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- Keine Einsatzwerkzeuge einsetzen, die vom Werkzeughersteller nicht ausdrücklich vorgesehen und empfohlen sind. Auch wenn Einsatzwerkzeuge am Elektrowerkzeug montiert werden kann, bedeutet das keine Sicherheit für ein gefahrloses Arbeiten.
- Die auf dem Einsatzwerkzeug angegebene Geschwindigkeit muss mindestens der maximalen Geschwindigkeit entsprechen, die auf dem Elektrowerkzeug angegeben ist. Ein Einsatzwerkzeug, das sich schneller dreht als zulässig, kann zerstört werden.
- Außendurchmesser und Dicke des Einsatzwerkzeugs müssen den Maßgaben des Elektrowerkzeugs entsprechen.

- Der Außendurchmesser von Scheiben, Flanschen und Stütztellern oder anderen Einsatzwerkzeugen muss genau auf die Spindel des Elektrowerkzeugs passen. Zubehör, dessen Befestigungsloch nicht genau mit dem montierten Zubehör zusammenpasst, dreht ungleichmäßig, vibriert heftig und kann zu Kontrollverlust führen.
- Kein beschädigtes Zubehör einsetzen. Zubehör überprüfen und kontrollieren, ob es Splitter oder Risse an den Schleifscheiben gibt, Risse, Verschleiß oder Abnutzung am Stützsteller oder lose, gebrochene Borsten an den Schleiftellern.
Wenn das Elektrowerkzeug oder ein Einsatzwerkzeug herunterfällt, muss es auf Schäden kontrolliert bzw. ein unbeschädigtes Einsatzwerkzeug montiert werden. Nach der Kontrolle und Montage von Zubehör sich selbst und andere Personen außerhalb des Gefahrenbereichs der Maschine bringen und Elektrowerkzeug innerhalb einer Minute auf volle Drehzahl bringen. Beschädigtes Zubehör geht meist innerhalb dieser Testzeit kaputt.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen. Je nach Anwendung der Maschine Gesichtsschutz oder Schutzbrille tragen. Bei Bedarf Gesichtsschutz, Gehörschutz, Handschuhe und Arbeitsschürze tragen, die gegen Schleifpartikel oder Splitter des Werkstücks schützen. Die Schutzbrille sollte einen Schutz bieten gegen herumfliegende Fremdkörper, die bei unterschiedlichen Arbeitsschritten entstehen können. Der Atemschutz sollte Partikel herausfiltern, die bei der Arbeit entstehen. Bei langem Aufenthalt in Lärmräumen können Gehörschäden entstehen.
- Andere Personen in ausreichendem Abstand vom Arbeitsplatz halten.
Jeder, der den Arbeitsplatz betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Bruchstücke des Werkstücks oder von defektem Zubehör können wegfliegen und auch außerhalb des unmittelbaren Nahbereichs Verletzungen verursachen.
- Das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen halten, wenn Arbeitsschritte ausgeführt werden, bei denen die Trennscheibe mit verborgenen Stromleitungen oder der eigenen Anschlussleitung in Kontakt kommen kann. Der Kontakt der Trennscheibe mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und einen Stromschlag verursachen.
- Das Netzkabel von sich drehenden Teilen fernhalten. Bei Kontrollverlust kann das Kabel gekappt werden oder sich verklemmen und die eigene Hand oder der Arm können in das rotierende Einsatzwerkzeug eingezogen werden.
- Das Elektrowerkzeug niemals ablegen, bevor das Einsatzwerkzeug komplett zum Stillstand gekommen ist. Das sich drehende Einsatzwerkzeug kann sich in die Ablagefläche einhaken und das Werkzeug aus dem Kontrollbereich herausdrehen.
- Das Elektrowerkzeug niemals laufen lassen, während es transportiert wird. Unbeabsichtigter Kontakt mit dem rotierenden Einsatzwerkzeug kann die Kleidung erfassen und das Werkzeug in den Körper bohren.
- Die Belüftungsöffnungen des Motors regelmäßig reinigen. Das Motorgebläse zieht Staub in das Gehäuse, und starke Ansammlungen von Metallstaub können elektrische Gefährdungen verursachen.
- Das Elektrowerkzeug niemals in der Nähe von leicht entzündlichem Material einsetzen. Funken können dieses Material in Brand setzen.

- Kein Zubehör einsetzen, das Kühlflüssigkeit benötigt. Der Einsatz von Wasser oder anderen Kühlflüssigkeiten kann zu einem elektrischen Schock oder tödlichem elektrischen Schlag führen.

Besondere Sicherheitshinweise für Sägearbeiten

- Die Hände vom Sägeblatt und anderen beweglichen Teilen fernhalten. Nicht unter das Material strecken, das gesägt wird.
- Nicht in Wände oder an anderen Stellen sägen, wo möglicherweise verdeckte Stromleitungen vorhanden sind. Falls dort trotzdem gesägt werden muss, sämtliche Sicherungen herausnehmen und alle Schalter abschalten, die mit den Stromleitungen in Verbindung stehen könnten. Nur die Kunststoffteile der Stichsäge anfassen. Kein Metallteil anfassen, wenn das Gerät an einer Stelle verwendet wird, wo möglicherweise verdeckte Stromleitungen vorhanden sind.
- Keine stumpfen oder beschädigten Sägeblätter verwenden. Verbogene Sägeblätter können leicht gebrochen werden oder einen Rückschlag verursachen.
- Kleinere Werkstücke vor Beginn des Sägens mit einer Zwinge, in einem Schraubstock usw. fixieren, da das Werkstück ansonsten gebogen werden oder zu vibrieren anfangen kann, was zum Verlust der Kontrolle über das Werkzeug führen kann.
- Vor Beginn des Sägens auf korrekte Einstellungen und auf festen Sitz des Sägeblattes in der Halterung überprüfen.

Besondere Sicherheitshinweise für Schleifarbeiten

- Bei Schleifarbeiten Schutzmaske tragen und nach Möglichkeit auch einen an die Maschine angeschlossenen Staubsauger verwenden.
- Besondere Sorgfalt ist beim Schleifen von Farbe, die Blei enthält, und beim Schleifen von Holz, Metall und anderem Material, das giftigen Schleifstaub abgeben kann, geboten. Es ist auch dafür zu sorgen, dass andere Personen, die sich am Arbeitsplatz oder in dessen Nähe aufhalten, geschützt sind.
- Bitte beachten, dass in Luft vermischter Schleifstaub sehr feuergefährlich sein kann.

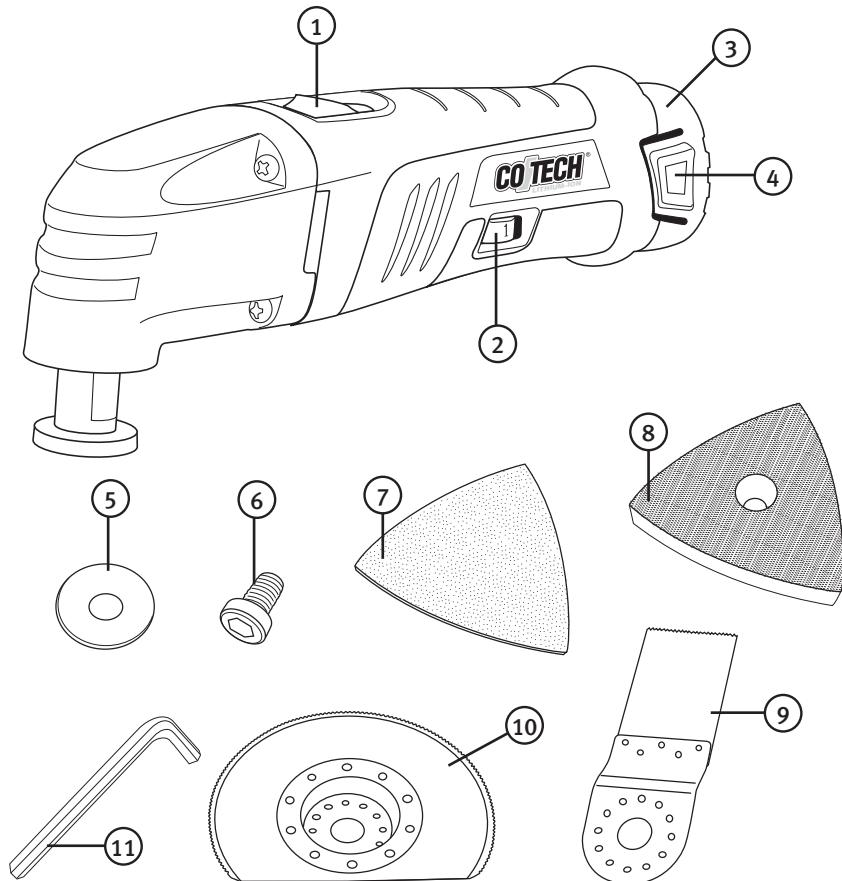
Sicherheitshinweise für Akkus und Ladegeräte

- Nie versuchen, einen Akku zu öffnen.
- Den Akku nie in direktem Sonnenlicht oder bei Temperaturen über 40 °C aufbewahren.
- Den Akku ausschließlich bei Temperaturen zwischen 4 °C – 40 °C laden.
- Den Akku niemals Wasser aussetzen.

Produktbeschreibung

Kabelloses Multiwerkzeug für maximale Flexibilität. Sägt, schneidet, trennt, schleift grob und fein in Holz, Gips, Laminat usw.

Knöpfe und Funktionen



1. ON/OFF
2. Einstellung für die Auswahl der Geschwindigkeit
3. Li-Ionen 10,8 V-Akku
4. Schnappverriegelung zur Entnahme des Akkus
5. Unterlegscheibe
6. Schraube
7. Schleifpapier 1xP60, 1xP80
8. Halter für Schleifpapier mit Klettverschluss
9. Tauchsägeblatt
10. Kreisförmiges Sägeblatt
11. Innensechskantschlüssel

Laden des Lithium-Ionen-Akkus

Ein Lithium-Ionen-Akku unterliegt keinem Memory-Effekt, d. h. der Akku kann beliebig geladen werden, ohne Schaden zu nehmen. Mit dem Laden braucht nicht gewartet zu werden, bis der Akku leer ist.

1. Das Ladegerät an eine 230 V-Steckdose anschließen. Die Leuchtdiode am Ladegerät leuchtet grün.
2. Das Kabel des Ladegerätes an den Ladesockel anschließen.
3. Den Akku durch Drücken auf die beiden Schnappverriegelungen (4) und gerades Herausziehen aus dem Multiwerkzeug entnehmen.
4. Den Akku in den Ladesockel einsetzen. Die Leuchtdiode am Ladegerät leuchtet während des Ladevorgangs rot und wechselt zu grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Achtung! Den Akku nicht hineinzwingen, er lässt sich nur in einer bestimmten Weise einsetzen.

Anbringung des Akkus

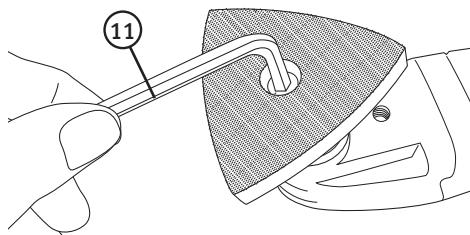
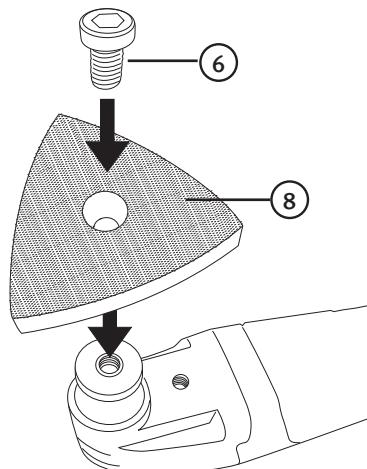
Den Akku zurücksetzen. So weit hineinsetzen, bis die Schnappverriegelungen einrasten.

Achtung! Den Akku nicht hineinzwingen, er lässt sich nur in einer bestimmten Weise einsetzen.

Bedienung

Schleifpapier

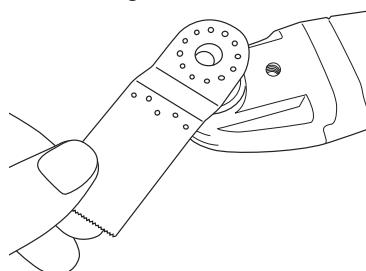
1. Den Halter (8) montieren und darauf achten, dass die Löcher in die vier Stifte der Halterung des Multiwerkzeugs passen.
2. Die Schraube (6) montieren und mit dem Innensechskantschlüssel (11) festziehen, aber nicht überdrehen.
3. Ein Schleifpapier mit der für die auszuführende Arbeit geeigneten Körnung auswählen.
4. Das Schleifpapier am Halter ordentlich andrücken.



Sägeblatt

Für ein optimales Resultat stets ein scharfes und fehlerfreies Sägeblatt verwenden.

1. Eines der Sägeblätter (9 oder 10) montieren und darauf achten, dass die Löcher im Blatt in die Stifte der Halterung des Multiwerkzeugs passen.
2. Schraube (6) und Unterlegscheibe (5) montieren und in gleicher Weise wie vorher festziehen.
3. Bei Bedarf kann das Blatt in verschiedenen Winkeln montiert werden.



Pflege und Wartung

Bei Bedarf das Multiwerkzeug nur außen mit einem trockenen Lappen abwischen. Keine Flüssigkeiten jeglicher Art verwenden.

Hinweise zur Entsorgung

Bitte das Produkt entsprechend den lokalen Bestimmungen entsorgen. Weitere Informationen sind von der Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben erhältlich.

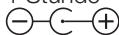
Technische Daten

Multiwerkzeug

Schleifpapierhalter	80 × 80 × 80 mm
Stufenlose Geschwindigkeit	5000–16000 /min
Schalldruckpegel	LpA 72 dB(A) K: 3 dB
Schallleistungspegel	LwA 83 dB(A) K: 3 dB
Schwingungsemissionswert	2,83 m/s ² K: 1,5 m/s ²
Gewicht	0,9 kg
Schutzklasse	II

Akku

Typ	Lithium-Ionen-Akku 10,8 V
Kapazität	1,3 Ah
Ladedauer	1 Stunde



Ladegerät

Primär	230 V, 50 Hz ~ 0,4 A
Sekundär	13,5 V 1050 mA
Schutzklasse	II



Declaration of Conformity

Försäkran om överrenstämmelse

Samsvarerklæring

Vakuutus yhdenmukaisuudesta

Konformitätserklärung



CLAS OHLSON AB
SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards

Ityggar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

Vakuuttaa, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset

Erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen und Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt

MULTI FUNCTION TOOL

COTECH 40-7960 / 18-3191

TD8503T / TD8503T-UK

Machinery directive 2006/42/EC	EMC directive 2004/108/EC	
EN 60745-1:2009 EN 60745-2-4:2009	EN 55014-1:2006 EN 55014-2:1997 +A1:2001+A2:2008	

Klas Balkow
President

Insjön, Sweden, 2011-10-06

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundservice@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no

INTERNETT www.clasohlson.no

POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh.: 020 111 2222
 Sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OOSITE Clas Ohlson Oy, Maistraatinportti 4 A, 00240 Helsinki

UNITED KINGDOM

Customer Service Contact number: 08545 300 9799
 E-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.com/uk

Postal 10 – 13 Market Place
 Kingston Upon Thames
 Surrey
 KT1 1JZ

DEUTSCHLAND

Kundenservice Unsere Homepage www.clasohlson.de besuchen
 und auf Kundenservice klicken.