

MEEC TOOLS®

Item no. 019199



230 V

MULTI-SANDER

MULTISLIP
MULTISLIPER
MULTISLIBER
SZLIFIERKA WIELOFUNKCYJNA
MULTISCHLEIFER
HIOMAKONE
MULTI-PONCEUSE
MULTISLIJPER



EN OPERATING INSTRUCTIONS

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

SV BRUKSANVISNING

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

NO BRUKSANVISNING

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

DA BETJENINGSVEJLEDNING

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

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

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

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

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

FI KÄYTTÖOHJEESTA

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

FR MODE D'EMPLOI

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

NL GEBRUIKSAANWIJZING

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

Viktigt! Läs bruksanvisningen noggrant innan användning. Spara den för framtida behov. Rätten till ändringar förbehålles. För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.se

Viktig! Les bruksanvisningen nøye før bruk. Ta vare på den for fremtidig bruk. Med forbehold om endringer. Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.no

Vigtigt! Læs betjeningsvejledningen før brug. Gem den til senere brug. Ret til ændringer forbeholdes. Den seneste version af betjeningsvejledningen findes på www.jula.com

Ważny! Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!. Zachowaj ją na przyszłość. Z zastrzeżeniem prawa do zmian. Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.pl

Important! Read the user instructions carefully before use. Save them for future reference. Jula reserves the right to make changes. For latest version of operating instructions, see www.jula.com

Wichtig! Die Bedienungsanleitung vor der Verwendung bitte sorgfältig durchlesen. Für die zukünftige Verwendung aufbewahren. Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf www.jula.com

Tärkeää! Lue käyttöohje huolella ennen käyttöä. Säilytä se myöhempää käyttöä varten. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Katso käyttöohjeiden uusin versio täältä: www.jula.com

Important ! Lisez attentivement le mode d'emploi avant la mise en service. Conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications. Pour la dernière version du manuel utilisateur, voir www.jula.com

Belangrijk! Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik. Wijzigingen voorbehouden. Voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing, zie www.jula.com

JULA AB, BOX 363, SE-532 24 SKARA

2025-05-14

© Jula AB



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESEKRLÆRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSEKRLÄRUNG

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

019199

Model no.: FL119



Jula AB, Box 363, SE-632 24 SKARA, SWEDEN

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

MULTI-SANDER / MULTISLIP / MULTISLIPER / MULTISLIBER / SZLIJERKA WIELOFUNKCYJNA / MULTISCHLEIFER / HIOMAKONE / MULTI-PONCEUSE / MULTISLIJPER

230V, 130W

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

Directive/Regulation	Harmonised standard
MD 2006/42/EC	EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN 50581:2012

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

Skara 2023-05-08


Mattias Lif

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

SÄKERHETSANVISNINGAR

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR ELVERKTYG

VARNING!

**Läs alla säkerhetsanvisningar och andra anvisningar.
Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs finns risk för elolycksfall, brand och/eller allvarlig personskada.
Spara alla varningar och anvisningar för framtida behov.
Termen elverktyg i varningarna nedan avser nätanslutna (sladdförsedda) eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.**

ARBETSOMRÅDE

- Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst. Belamrade och mörka utrymmen ökar risken för skador.
- Använd inte elverktyg i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm. Elverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll kringstående personer, speciellt barn, på säkert avstånd när elverktyg används. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen över elverktyget.

ELSÄKERHET

- Elverktygets stickpropp måste passa till nätuttaget. Ändra aldrig stickproppen på något sätt. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elverktyg. Icke modifierade stickproppar och passande nätuttag minskar risken för elolycksfall.

- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Risken för elolycksfall ökar om din kropp jordas.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Om vatten kommer in i ett elverktyg ökar risken för elolycksfall.
- Akta sladden. Bär eller dra aldrig elverktyget i sladden och dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Skydda sladden från värme, olja, skarpa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga sladdar ökar risken för elolycksfall.
- Om elverktyget används utomhus, använd endast förlängningssladd som är godkänd för utomhusbruk. Sladd avsedd för utomhusbruk minskar risken för elolycksfall.
- Om det inte går att undvika att använda elverktyg i fuktig miljö, använd jordfelsbrytarskyddad nätanslutning. Jordfelsbrytare minskar risken för elolycksfall.

PERSONLIG SÄKERHET

- Var uppmärksam. Var hela tiden försiktig och tillämpa sunt förnuft vid arbete med elverktyg. Använd aldrig elverktyg vid trötthet eller vid påverkan av droger, alkohol eller läkemedel. Kom ihåg att en bråkdelens sekunds ouppmärksamhet eller slarv räcker för att orsaka allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Säkerhetsutrustning som dammfiltermask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm och hörselskydd, alltefter verktygets typ och användning, minskar risken för personskada.
- Undvik oavsiktlig start. Kontrollera att strömbrytaren är i avstängt läge innan du sätter i stickproppen eller batteriet eller lyfter/bär elverktyget. Olycksrisken är stor om du bär elverktyg med fingret på strömbrytaren eller ansluter ström till elverktyg vars strömbrytare är i tillslaget läge.

- Avlägsna ställnycklar och liknande innan elverktyget startas. Nyckel eller liknande som sitter kvar på en roterande del på elverktyget kan orsaka personskada.
- Sträck dig inte för långt. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. Det ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om det finns utrustning för dammsugning och -uppsamling ska denna anslutas och användas korrekt. Sådana anordningar kan minska risken för problem som orsakas av damm.
- Låt inte vana vid arbete med liknande elverktyg göra dig överdrivet självsäker och få dig att åsidosätta säkerhetsanvisningarna för elverktyget. Kom ihåg att en bråkdels sekunds ouppmärksamhet eller slarv räcker för att orsaka allvarlig personskada.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- Tvinga inte elverktyg. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Elverktyg fungerar bättre och säkrare med den belastning de är avsedda för.
- Använd inte elverktyg om det inte går att starta och stänga av dem med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Dra ut stickproppen och/eller ta bort batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyg startas oavsiktligt.

- Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till elverktyget eller har tagit del av dessa anvisningar använda det. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.
- Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar är korrekt justerade och rör sig fritt, att inga delar är felmonterade eller trasiga samt att inga andra faktorer föreligger som kan påverka funktionen. Om ett elverktyg är skadat måste det repareras innan det används igen. Många olyckor orsakas av bristfälligt underhållna elverktyg.
- Håll skärande verktyg skarpa och rena. Skärande verktyg som underhålls korrekt och har vassa eggar kärvar mindre ofta och är lättare att kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehör, bits etc. i enlighet med dessa anvisningar, med beaktande av rådande arbetsförhållanden och den uppgift som ska utföras. Det kan vara farligt att använda elverktyg för andra ändamål än de är avsedda för.
- Håll handtag och greppytor rena, torra och fria från olja och fett. Hala handtag och greppytor gör elverktyget svårt att hålla och kontrollera i oväntade situationer.

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG

- Ladda batteriet endast med den laddare som tillverkaren rekommenderar. Om andra batterier laddas finns risk för personskada och/eller brand.
- Använd endast batterier som rekommenderas av tillverkaren. Om andra batterier används finns risk för personskada och/eller brand.
- När batteriet inte används ska det hållas åtskilt från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan kortsluta polerna.

Vid kortslutning urladdas stora mängder energi som kan orsaka brand och/eller brännskada.

- Om batteriet hanteras ovarsamt kan vätska läcka ut från batteriet. Undvik kontakt med batterivätskan. Vid kontakt med batterivätska, spola omedelbart med stora mängder rent vatten. Om du får batterivätska i ögonen, uppsök läkare. Batterivätska kan orsaka hudirritation och/eller frätskada.
- Använd inte skadade eller modifierade batterier eller elverktyg. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende och orsaka brand, explosion eller risk för personskada
- Utsätt inte batteri eller elverktyg för eld eller hög temperatur. Batterier kan explodera vid exponering för eld eller temperatur högre än 130 °C.
- Följ anvisningarna för laddning och ladda batteriet endast vid den temperatur som anges i anvisningarna. Felaktig laddning eller laddning utanför angivet temperaturområde kan skada batteriet och medföra brandrisk

SERVICE

- Elverktyg får endast servas av kvalificerad personal som använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert.
- Försök aldrig reparera skadade batterier. Batteriservice ska endast utföras av tillverkaren eller behörig servicerepresentant

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR BANDSLIPAR OCH TRUMSLIPAR

- Håll elverktyget i de isolerade greppytorna vid arbeten där slipbandet kan komma i kontakt med dolda ledningar eller den egna sladden. Vid kontakt med spänningsförande ledare blir elverktygets metalldelar spänningsförande – risk för elolycksfall.

MINIMERING AV BULLER OCH VIBRATION

- Planera arbetet så att exponering för kraftiga vibrationer fördelas över längre tid.
- För att begränsa buller och vibration vid användning, begränsa användningstiden, använd driftlägen med låg vibrations- och bullernivå och använd lämplig skyddsutrustning.
- Vidta nedanstående åtgärder för att minimera riskerna till följd av exponering för vibration och/eller buller:
 - Använd verktyget endast i enlighet med dessa anvisningar.
 - Kontrollera att verktyget är i gott skick.
 - Använd tillbehör i gott skick, som är lämpliga för uppgiften.
 - Håll stadigt i handtag/greppytor.
 - Underhåll och smörj verktyget i enlighet med dessa anvisningar.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Godkänd enligt gällande direktiv/förordningar.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.
	Använd dammfiltermask.
	Skyddsklass II
	Använd skyddshandskar.
	Använd hörselskydd.
	Använd ögonskydd.

TEKNISKA DATA

Spänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	130 W
Rörelser	13000 /min
Slippapperstorlek	140x140x80 mm
Ljudnivå	85 dB
Kabelläng	1,8 m
Vikt	1 kg
judtrycksnivå, LpA:	72,2 dB(A), K= 3 dB

Ljudeffektsnivå, LWA:	83,2 dB(A), K= 3 dB
Vibrationsnivå:	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Använd alltid hörselskydd!

Det deklarerade värdet för vibration och buller, som har uppmätts i enlighet med standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för en preliminär bedömning av exponering. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN 62841-2-4:2014.

Varning! Den faktiska vibrations- och bullernivån under användning av verktyg kan skilja sig från det angivna totalvärdet beroende på hur verktyget används samt vilket material som bearbetas. Identifiera därför de säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren baserat på en uppskattning av exponering i verkliga driftförhållanden (som tar hänsyn till alla delar av arbetscykeln såsom tiden när verktyget är avstängt och när den körs på tomgång, utöver igångsättningstiden)

BESKRIVNING

Kompakt multislip med dammuppsamlare. Den triangelformade slipmattan möjliggör enkel slipning av såväl plana ytor som hörn och trånga utrymmen. Sulan är försedd med kardborre för smidigt byte av slippapper. Tre slippapper (K60, K80, K120) ingår.

MONTERING

DEMONTERING OCH RENGÖRING AV DAMMUPPSAMLARE

1. Dra loss dammuppsamlaren från produkten.
2. Töm dammuppsamlaren och sätt tillbaka den på produkten.

HANDHAVANDE

ARBETSOMRÅDE OCH ARBETSSTYCKE

- **Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst. Håll andra personer, i synnerhet barn, och husdjur på säkert avstånd från arbetsområdet.**
- **Placera sladden så att den inte kan skadas av rörliga delar. Sätt i stickproppen i lämpligt nättuttag, så att sladden inte hindrar arbetet.**
- **Spänn fast arbetsstycket med tving, klämmor eller skruvstycke.**
- **Kontrollera med hjälp av lämplig detektor att det inte finns elledningar, gas- och/eller vattenledningar i arbetsområdet.**

VAL AV SLIPPAPPER

Använd slippapper med lämplig kornstorlek för det aktuella arbetet. Slippapper med aluminiumoxid, kiselkarbid och andra syntetiska slipmedel ger bättre slipverkan.

Grovkorniga slippapper ger större avverkning medan finkorniga slippapper ger finare yta. Välj därför grovt slippapper för bearbetning av grova ytor. Använd sedan medelgrovt slippapper för att avlägsna märkena efter det grova slippapperet och använd slutligen fint slippapper för slutbearbetning. Bearbeta ytan med allt finare slippapper tills önskad ytfinhet uppnåtts.

OBS!

Använd aldrig produkten utan slippapper, det skadar slipsulan.

1. Passa in hålen i slippapperet mot hålen i slipsulan och tryck fast slippapperet på slipsulans kardborrefäste så att det sitter stadigt.

ANVÄNDNING

1. Kontrollera att strömbrytaren är i avstängt läge innan stickproppen sätts i.
2. Sätt strömbrytaren i läge I.
3. Tryck inte för hårt under arbetet. Vid slipning av trä ska slippapperet röra sig längs fiberriktningen. Bibehåll jämnt tryck under arbetet.
4. Kontrollera slippapperet regelbundet och byt ut det vid behov. VIKTIGT! Stäng av produkten och dra ut stickproppen före byte av slippapper.
5. Efter avslutat arbete, lyft produkten från arbetsstycket och stäng av produkten.
6. Efter avslutad användning, avlägsna spån och damm med dammsugare och torka av produkten med en ren, mjuk trasa.

7. Stäng av produkten och dra ut stickproppen efter avslutad användning. Rengör produkten efter varje användning. Förvara produkten inomhus, oåtkomligt för barn.

UNDERHÅLL

VARNING!

- **Efter avslutad användning, sätt strömbrytaren i läge O och dra ut stickproppen.**
- **Använd inte produkten om den är skadad eller inte fungerar normalt, eller om sladden eller stickproppen är skadad. Lämna produkten till behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad personal för kontroll och reparation.**

Kontrollera produkten med avseende på skick före varje användning. Kontrollera nedanstående poster.

- Alla skruvförband och andra är åtdragna.
- Rörliga delar är korrekt justerade och rör sig fritt.
- Sladden och stickproppen är fria från skador och/eller slitage.
- Inga delar saknas eller är skadade.
- Inga andra faktorer föreligger som kan påverka funktionen.

RENGÖRING

Rengör produkten utvändigt med en ren trasa efter varje användning.

VARNING!

Om sladden eller stickproppen är skadad ska den bytas ut av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad personal, för att undvika fara.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Produkten startar inte.	Stickproppen är inte isatt.	Kontrollera att stickproppen är isatt.
	Ingen strömförsörjning.	Kontrollera att nätuttaget är spänningsstätt och att nätsäkringarna inte har löst ut.
	Invändiga skador.	Kontakta behörig servicerepresentant.
Produkten bullrar onormalt.	Invändiga skador eller slitage.	Kontakta behörig servicerepresentant.
Dålig avverkning.	Utslitet slippapper.	Byt ut slippappret om det är slitet.
	Slippapper med olämplig kornstorlek.	Använd slippapper med lämplig kornstorlek för det aktuella arbetet. Grovt slippapper har lägre sifferbeteckning än fint slippapper.

SIKKERHETSANVISNINGER

GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER FOR ELVERKTØY

ADVARSEL!

Les alle sikkerhetsanvisninger og andre anvisninger. Manglende overholdelse av anvisninger og sikkerhetsanvisninger kan medføre el-ulykker, brann og/eller alvorlig personskade. Ta vare på alle advarsler og anvisninger for fremtidige behov. Begrepet el-verktøy i advarslene nedenfor gjelder for strømtilkoblede (med ledning) eller batteridrevne (uten ledning) el-verktøy.

ARBEIDSOMRÅDE

- Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst. Uoversiktlige og mørke steder gir økt fare for skader.
- Ikke bruk el-verktøy i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv. El-verktøy skaper gnister som kan antenne støv og damp.
- Hold personer i området på trygg avstand, spesielt barn, når el-verktøy er i bruk. Hvis du blir distraheret, kan du miste kontrollen over el-verktøyet.

ELSIKKERHET

- El-verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Bruk aldri en adapter sammen med et jordet el-verktøy. Ikke-modifiserte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.

- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Risikoen for el-ulykker øker hvis kroppen din jordes.
- Ikke utsett el-verktøy for regn eller fukt. Hvis det kommer vann inn i el-verktøy, øker faren for el-ulykker.
- Vær forsiktig med ledningen. Ikke bær eller trekk el-verktøyet etter ledningen og ikke trekk i ledningen for å koble fra støpselet. Beskytt ledningen mot varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadde eller ødelagte ledninger øker faren for el-ulykker.
- Hvis verktøyet brukes utendørs, skal du bare bruke skjøteledninger som er godkjent for utendørs bruk. Ledninger beregnet for utendørs bruk reduserer faren for el-ulykker.
- Hvis el-verktøyet må brukes i et fuktig miljø – bruk jordfeilbeskyttet strømtilkobling. Jordfeilbryter reduserer faren for el-ulykker.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær oppmerksom. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøy hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Husk at et brøkdels sekunds uoppmerksomhet eller slurv kan være nok for å forårsake alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk vernebriller eller ansiktsbeskyttelse. Sikkerhetsutstyr som støvfiltermaske, skliskre vernesko, hjelm og hørselvern, avhengig av verktøyets type og bruksområde, reduserer faren for personskade.
- Unngå utilsiktet start. Kontroller at strømbryteren står i avslått posisjon før du setter i støpselet eller batteriet, eller løfter/bærer el-verktøyet. Ulykkesfaren er stor hvis du bærer

el-verktøyet med fingeren på strømbryteren eller kobler el-verktøyet til strøm når strømbryteren er slått på.

- Fjern skrunøkler og lignende før el-verktøyet startes. Nøkler eller lignende som sitter igjen på en roterende del på verktøyet, kan forårsake personskade.
- Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Det gir bedre kontroll over el-verktøyet i uventede situasjoner.
- Bruk passende klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løstsittende klær, smykker og langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Hvis det finnes utstyr for støvavsug og støvoppsamling, skal dette kobles til og benyttes på riktig måte. Slikt utstyr kan redusere faren for problemer forårsaket av støv.
- Ikke la din erfaring med arbeid med lignende el-verktøy gjøre deg altfor selvsikker og få deg til å ignorere sikkerhetsanvisningene for el-verktøyet. Husk at et brøkdels sekunds uoppmerksomhet eller slurv kan være nok for å forårsake alvorlig personskade.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV EL-VERKTØYET

- Ikke bruk makt på el-verktøy. Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. El-verktøy fungerer bedre og sikrere med den belastningen de er beregnet for.
- Ikke bruk el-verktøyet dersom det ikke kan slås på og av med strømbryteren. El-verktøy som ikke kan styres med strømbryteren, er farlige og må repareres.
- Trekk ut støpselet og/eller fjern batteriet før du gjør justeringer, bytter tilbehør eller rydder vekk el-verktøyet. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at el-verktøyet startes utilsiktet.

- El-verktøy som ikke er i bruk, skal oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la barn eller personer som ikke kjenner el-verktøyet, eller som ikke har lest disse anvisningene, bruke det. El-verktøy er farlige hvis de brukes av uerfarne personer.
- Vedlikehold el-verktøyet og tilbehør. Kontroller at bevegelige deler er riktig justert og beveger seg fritt, at ingen deler er feil montert eller ødelagt, samt at det ikke foreligger andre forhold som kan påvirke funksjonen. Hvis el-verktøyet er skadet, må det repareres før det tas i bruk igjen. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte el-verktøy.
- Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Skjæreverktøy som vedlikeholdes riktig og har skarpe egger, låser seg sjeldnere og er lettere å kontrollere.
- Bruk el-verktøy, tilbehør, bits osv. i henhold til anvisningene, og ta hensyn til gjeldende arbeidsforhold og det arbeidet som skal utføres. Det kan være farlig å bruke el-verktøy til andre formål enn det er beregnet for.
- Hold håndtak og gripeflater rene, tørre og frie for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater gjør el-verktøyet vanskelig å holde og kontrollere i uventede situasjoner.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIDREVNE VERKTØY

- Batteriet må kun lades med laderen som produsenten anbefaler. Lading av andre batterier medfører fare for personskade og/eller brann.
- Bruk kun batterier som anbefales av produsenten. Bruk av andre batterier medfører fare for personskade og/eller brann.
- Når batteriet ikke er i bruk, skal det oppbevares atskilt fra metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan kortslutte polene.

Ved kortslutning utlades store mengder energi, og det kan forårsake brann og/eller brannskade.

- Hvis batteriet behandles uforsiktig, kan det lekke væske ut av det. Unngå kontakt med batterivæsken. Ved kontakt med batterivæske: Skyll umiddelbart med store mengder rent vann. Oppsøk lege hvis du får batterivæske i øynene. Batterivæske kan forårsake hudirritasjon og/eller etseskader.
- Ikke bruk skadde eller modifiserte batterier eller el-verktøy. Skadede eller endrede batterier kan oppføre seg uforutsigbart og forårsake brann, eksplosjon eller risiko for personskaade.
- Ikke utsett batteri eller el-verktøy for ild eller høye temperaturer. Batterier kan eksplodere ved eksponering for ild eller temperaturer høyere enn 130 °C.
- Følg anvisningene for lading og lad batteriene kun ved temperaturen som er angitt i anvisningene. Feilaktig lading eller lading utenfor angitt temperaturområde kan skade batteriet og medføre brannfare.

SERVICE

- El-verktøy må bare utføres av kvalifisert personell som bruker identiske reservedeler. Det sikrer at el-verktøyet alltid er i forsvarlig stand.
- Forsøk aldri å reparere skadde batterier. Batteriservice skal kun utføres av produsenten eller en kvalifisert servicerepresentant.

SIKKERHETSANVISNINGER TIL BÅNDSLIPER OG TROMMELSLIPER

- Hold el-verktøyet i de isolerte gripeflatene under arbeid hvor slipebåndet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Ved kontakt med en strømførende leder blir el-verktøyets metalldele strømførende – fare for el-ulykker.

REDUKSJON AV STØY OG VIBRASJON

- Planlegg arbeidet slik at eksponering for kraftig vibrasjon fordeles over lengre tid.
- For å begrense støy og vibrasjon ved bruk må du begrense brukstiden, bruke driftsfunksjoner med lavt vibrasjons- og støynivå og egnet verneutstyr.
- Iverksett tiltakene nedenfor for å minimere farene ved eksponering for vibrasjon og/eller støy:
 - Verktøyet må kun brukes i henhold til disse anvisningene.
 - Kontroller at verktøyet er i god stand.
 - Bruk tilbehør som er i god stand, og som egner seg for oppgaven.
 - Hold godt fast i håndtak/gripeflater.
 - Vedlikehold og smør verktøyet i henhold til disse anvisningene.

SYMBOLER

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

TEKNISKE DATA

Spenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	130 W
Bevegelser	13 000/min
Slipepapirstørrelse	140x140x80 mm
Lydnivå	85 dB
Kabellengde	1,8 m
Vekt	1 kg
Lydtrykknivå, LpA:	72,2 dB(A), K= 3 dB

Lydeffektnivå, LwA:

83,2 dB(A), K= 3 dB

Vibrasjonsnivå:

3,613 m/s², K= 1,5 m/s²

Bruk alltid hørselsvern!

Den angitte verdien for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til standardiserte testmetoder, kan brukes til å sammenlikne ulike verktøy og til å gi en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 62841-2-4:2014.

Advarsel! Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte totalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og hvilket materiale som bearbeides. Finn derfor ut hvilke sikkerhetstiltak som er nødvendig for å beskytte brukeren, på grunnlag av en vurdering av eksponeringen under reelle driftsforhold (som tar hensyn til alle delene av arbeidsprosessen, som tiden når verktøyet er avslått, og når det kjøres på tomgang, utover igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

Kompakt multisliper med støvoppsamler. Den trekantformede slipematten gjør det enkelt å slippe både jevne flater, hjørner og trange steder. Sålen har borrelås slik at det er lett å bytte slipepapir. Tre slipepapir (K60, K80, K120) er inkludert.

MONTERING

DEMONTERING OG RENGJØRING AV STØVOPPSAMLER

1. Dra løs støvoppsamleren fra produktet.
2. Tøm støvoppsamleren og sett den tilbake på produktet.

BRUK

ARBEIDSOMRÅDE OG ARBEIDSEMNE

- **Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst. Hold andre personer, særlig barn, og kjæledyr på trygg avstand fra arbeidsområdet.**
- **Plasser strømledningen slik at den ikke kan bli skadet av deler i bevegelse. Sett støpselet i et egnet strømuttak slik at ledningen ikke er i veien for arbeidet.**
- **Spenn fast arbeidsemnet med tvinge, klemmer eller skrustikke.**
- **Bruk en egnet detektor til å kontrollere at det ikke finnes strømledninger, gass- og/eller vannledninger i arbeidsområdet.**

VALG AV SLIPEPAPIR

Bruk slipepapiir med egnet kornstørrelse for det aktuelle arbeidet. Slipepapiir med aluminiumoksid, kiselkarbid og andre syntetiske slipemidler gir bedre slipeeffekt.

Grovkornede slipepapir gir større avvirkning, mens finkornede slipepapir gir finere overflate. Velg derfor grovt slipepapir til å bearbeide grove overflater. Bruk deretter middels grovt slipepapir til å fjerne merkene etter det grove slipepapiret, og avslutt med fint slipepapir for siste finpuss. Bearbeid overflaten med stadig finere slipepapir til overflaten er så jevn som du ønsker.

MERK!

Bruk aldri produktet uten slipepapir, det kan ødelegge slipesålen.

1. Innrett hullene i slipeskiven mot hullene i slipesålen og trykk sandpapiret fast på slipesålen slik at det sitter godt fast.

BRUK

1. Kontroller at strømbryteren er i avslått posisjon før stikkkontakten settes inn.
2. Sett strømbryteren i posisjon I.
3. Ikke trykk for hardt under arbeidet. Ved sliping av tre skal slipepapiret bevege seg langs fiberretningen. Hold jevnt trykk mens du arbeider.
4. Kontroller slipepapiret regelmessig og bytt det ut ved behov. VIKTIG! Slå av produktet og trekk ut støpselet før du bytter slipepapper.
5. Etter avsluttet arbeid, løft produktet fra arbeidsemnet og slå av produktet.

6. Etter avsluttet bruk, fjern spon og støv med støvsuger og tørk av produktet med en ren, myk klut.
7. Slå av produktet og trekk ut støpselet etter avsluttet bruk. Rengjør produktet etter hver bruk. Oppbevar produktet innendørs og utilgjengelig for barn.

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL!

- **Etter avsluttet bruk, sett strømbryteren i posisjon 0 og trekk ut støpselet.**
- **Ikke bruk produktet dersom det er skadet eller ikke fungerer normalt, eller hvis ledningen eller støpselet er skadet. Lever produktet til autorisert servicerepresentant eller annet kvalifisert personale for kontroll og reparasjon.**

Kontroller at produktet er i god stand før hver gangs bruk.

Kontroller punktene nedenfor.

- Alle skrueforbindelser og andre forbindelser sitter godt.
- Bevegelige deler er riktig justert og beveger seg fritt.
- Ledningen og støpselet er frie for skader og slitasje.
- Ingen deler mangler eller er skadet.
- Det finnes ingen andre faktorer som kan påvirke funksjonen.

RENGJØRING

Tørk av produktet utvendig med en ren klut hver gang det har vært i bruk.

ADVARSEL!

Hvis ledningen eller støpselet er skadet, må den/det byttes av en godkjent servicerepresentant eller en annen kvalifisert fagperson for å unngå risiko.

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Produktet starter ikke.	Støpselet er ikke satt i.	Kontroller at støpselet er koblet til.
	Ingen strømforsyning.	Kontroller at stikkkontakten er spennings satt og at sikringen ikke er utløst.
	Innvendige skader.	Kontakt en godkjent servicerepresentant.
Produktet avgir unormal støy.	Innvendige skader eller slitasje.	Kontakt en godkjent servicerepresentant.
Dårlig avvirkning.	Utslitt slipepapir.	Bytt ut slipepapiret hvis det er slitt.
	Slipepapir med uegnet kornstørrelse.	Bruk slipepapir med egnet kornstørrelse for det aktuelle arbeidet. Grovt slipepapir har lavere tallverdi enn fint slipepapir.

SIKKERHEDSMEDDELELSER

GENERELLE SIKKERHEDSMEDDELELSER FOR ELVÆRKTØJ

VARNING!

Læs alle sikkerhedsmeddelelser og andre anvisninger. Hvis du ikke følger alle anvisninger og sikkerhedsmeddelelser, kan det medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug. Ved udtrykket "elværktøj" forstås i advarslerne nedenfor eldrevne (med kabel) eller batteridrevne (uden kabel) elværktøj.

ARBEJDSOMRÅDE

- Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst. Overfyldte og mørke rum øger risikoen for skader.
- Brug ikke produktet i eksplosive miljøer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Sørg for, at omkringstående personer, navnlig børn, opholder sig på sikker afstand, når produktet betjenes. Du kan nemt miste kontrollen over produktet, hvis du bliver distraheret.

ELEKTRISK SIKKERHED

- Produktets stik skal passe til stikkontakten. Foretag aldrig ændringer af stikket på nogen måde. Brug aldrig adaptere sammen med jordet elværktøj. Uændrede stik og matchende stikkontakter mindsker faren for elektrisk stød.

- Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Hvis din krop er jordforbundet, øges risikoen for elektrisk stød.
- Udsæt ikke produktet for regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i produktet, kan der være fare for elektrisk spænding.
- Pas på ledningen. Bær eller træk aldrig produktet i ledningen, og træk aldrig i ledningen for at tage stikket ud. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadede og sammenfildrede ledninger øger faren for elektrisk stød.
- Hvis produktet bruges udendørs, må der kun anvendes forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug. Ledninger, der er designet til udendørs brug, mindsker faren for elektrisk spænding.
- Anvend en fejlstrømsafbryder, hvis det er nødvendigt at bruge produktet i et fugtigt miljø. Fejlstrømsafbrydere mindsker faren for elektrisk spænding.

PERSONLIG SIKKERHED

- Vær opmærksom. Udvis altid forsigtighed og sund fornuft ved udførelse af arbejde med produktet. Betjen aldrig produktet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed eller uagtsomhed kan medføre alvorlig personskaade.
- Brug personlige værnemidler. Brug beskyttelsesbriller eller beskyttelsesmaske. Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm og høreværn mindsker faren for personskaade, afhængigt af produkttype, og hvordan produktet anvendes.

- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at strømmen er slukket, før du sætter stikket eller batteriet i eller løfter/bærer produktet. Der er stor risiko for ulykker, hvis du bærer produktet med fingeren på tænd-/slukknappen eller slutter strøm til produktet, mens det er i ON-position.
- Fjern skruenøgler og lignende, før du starter produktet. Nøgler eller lignende, der efterlades på en roterende del af produktet, kan forårsage personskade.
- Undgå at overstrække dig. Sørg for hele tiden at stå godt fast og have en god balance. Det giver dig bedre kontrol over produktet i uventede situationer.
- Bær fornuftigt arbejdstøj. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker og langt hår kan komme i klemme i bevægelige dele.
- Hvis der findes udstyr til støvudsugning og -opsamling, skal det tilsluttes og bruges korrekt. Sådanne anordninger kan reducere risikoen for problemer forårsaget af støv.
- Lad ikke erfaring med lignende produkter gøre dig overmodig og få dig til at ignorere produktets sikkerhedsanvisninger. Et øjeblikvis uopmærksomhed eller uagtsomhed kan medføre alvorlig personskade.

BETJENING OG VEDLIGEHOLDELSE AF PRODUKTET

- Undgå at bruge overdreven kraft på produktet. Brug det rigtige elværktøj til det planlagte arbejde. Produktet fungerer bedre og mere sikkert, når det anvendes ved den hastighed, det er beregnet til.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke kan tændes og slukkes ved hjælp af tænd-/slukknappen. Elværktøj, der ikke kan kontrolleres med tænd-/slukknappen, er farligt og skal repareres.

- Tag stikket ud og/eller fjern batteriet, før du foretager indstillinger, udskifter tilbehør eller opbevarer elværktøj. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker faren for utilsigtet start af produktet.
- Elværktøj, der ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad aldrig børn eller personer, der ikke kender produktet eller denne vejledning, betjene det. Elværktøj kan være farligt, hvis det betjenes af uerfarne personer.
- Vedligeholdelse af produktet og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele er korrekt justeret og bevæger sig frit, at ingen dele er sat forkert på eller beskadiget, og at der ikke er andre faktorer, der kan påvirke produktets funktion. Hvis et elværktøj er beskadiget, skal det repareres, før det tages i brug igen. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte produkter.
- Sørg for, at skæreknive osv. er skarpe og rene. Korrekt vedligeholdte skæreknive osv. med skarpe skær sætter sig ikke så nemt fast og er lettere at kontrollere.
- Brug produktet, tilbehøret, bits osv. i overensstemmelse med disse anvisninger og under hensyntagen til de gældende arbejdsforhold og den opgave, der skal udføres. Det kan være farligt at bruge elværktøj til andre formål end dem, det er beregnet til.
- Sørg for, at håndtag og greb er rene, tørre og fri for olie og smøremiddel. Glatte håndtag og greb gør det vanskeligt at betjene og kontrollere produktet i uventede situationer.

BETJENING OG VEDLIGEHOLDELSE AF BATTERIDREVET VÆRKTØJ

- Oplad kun batterierne med den oplader, der er anbefalet af producenten. Hvis andre batterier oplades, kan der være fare for personskade og/eller brand.

- Brug kun de batterier, der er anbefalet af producenten. Hvis der bruges andre batterier, er der fare for personskade og brand.
- Når batteriet er taget ud, må det ikke opbevares i nærheden af papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre metalgenstande, der kan kortslutte polerne. Ved kortslutning udledes store mængder energi, som kan forårsage brand og/eller forbrændinger.
- Hvis batteriet håndteres uforsigtigt, kan der løbe væske ud af batteriet. Undgå kontakt med batterivæsken. I tilfælde af kontakt med batterivæske skal der straks skylles med store mængder rent vand. Søg læge, hvis du får batterivæske i øjnene. Batterivæske kan forårsage hudirritation og/eller ætsning.
- Brug ikke beskadigede eller ændrede batterier eller elværktøj. Beskadigede eller modificerede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd og forårsage brand, eksplosion eller personskade.
- Udsæt ikke batteriet eller produktet for ild eller høje temperaturer. Batterier kan eksplodere, hvis de udsættes for ild eller temperaturer over 130 °C.
- Følg vejledningen for opladning, og oplad kun batteriet ved den temperatur, der er angivet i vejledningen. Forkert opladning eller opladning uden for det angivne temperaturområde kan beskadige batteriet og udgøre brandfare.

REPARATION

- Reparationer må kun udføres af kvalificeret personale, der bruger identiske reservedele. Det gør, at produktet altid er sikkert at bruge.

- Forsøg aldrig at reparere beskadigede batterier. Reparation af batterier må kun udføres af producenten eller et autoriseret servicecenter.

SIKKERHEDSMEDDELELSE FOR BÅNDSLIBER OG TROMLESLIBER

- Hold fast i produktets isolerede greb, når du betjener det i områder, hvor slibebandet kan komme i kontakt med skjulte strømkabler eller dets eget strømkabel. Kontakt med et strømførende kabel medfører, at produktets metaldele også bliver strømførende, hvilket kan medføre elektrisk stød.

MINIMERING AF STØJ OG VIBRATIONER

- Planlæg arbejdet, så udsættelsen for kraftige vibrationer spredes over en længere periode.
- For at minimere støj og vibrationer under brug skal du begrænse den tid produktet bruges, bruge driftstilstande med lave vibrations- og støjniveauer og bruge passende beskyttelsesudstyr.
- Tag følgende forholdsregler for at minimere risikoen for udsættelse for vibrationer og/eller støj:
 - Brug kun produktet i overensstemmelse med disse anvisninger.
 - Kontroller, at produktet er i god stand.
 - Brug tilbehør, der er i god stand og passer til opgaven.
 - Hold godt fast i håndtag/greb.
 - Produktet skal vedligeholdes og smøres i henhold til disse anvisninger.

SYMBOLER

	Læs betjeningsvejledningen.
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/ forordninger.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.
	Brug støvmaske.
	Beskyttelsesklasse II
	Brug beskyttelsehandsker.
	Brug høreværn.
	Brug øjenbeskyttelse.

TEKNISKE DATA

Spænding	230 V , 50 Hz
Effekt	130 W
Bevægelser	13000 rpm
Mål (sandpapir)	140x140x80 mm
Lydniveau	85 dB
Kabellængde	1,8 m
Vægt	1 kg
Lydtryksniveau, LpA:	72,2 dB(A), K= 3 dB

Lydeffektniveau, LwA:	83,2 dB(A), K= 3 dB
Vibrationsniveau:	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Brug altid høreværn!

Den oplyste værdi for vibrationer, målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er fastlagt i overensstemmelse med EN 62841-2-4:2014.

Advarsel! Det faktiske vibrationsniveau under brug af elværktøj kan afvige fra den angivne totalværdi afhængigt af, hvordan værktøjet bruges. Identificer derfor de sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for at beskytte operatøren, baseret på en vurdering af eksponeringen under reelle driftsforhold (under hensyntagen til alle dele af arbejds cyklussen, f.eks. den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden)

BESKRIVELSE

Kompakt multisliber med støvbeholder. Den trekantede slibepude gør det nemt at slibe flade overflader såvel som hjørner og trange steder. Pudsen er forsynet med velcro, så det er nemt at udskifte sandpapiret. Tre stk. sandpapir (K60, K80, K120) medfølger.

OPSÆTNING

AFMONTERING OG RENGØRING AF STØVBEHOLDER

1. Tag støvbeholderen af produktet.
2. Tøm støvbeholderen, og sæt den tilbage på produktet.

BETJENING

ARBEJDSOMRÅDE OG ARBEJDESEMNE

- **Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst. Sørg for, at andre personer, navnlig børn, og kæledyr opholder sig på sikker afstand fra arbejdsområdet.**
- **Anbring strømkablet, så det ikke kan blive beskadiget af bevægelige dele. Sæt stikket i en stikkontakt, så kablet ikke kommer i vejen under arbejdet.**
- **Fastgør arbejdsområdet med en klemme eller skruestik.**
- **Brug egnet udstyr til at sikre, at der ikke er nogen elektriske kabler, gas- og/eller vandrør i arbejdsområdet.**

VALG AF SANDPAPIR

Vælg sandpapir med en kornstørrelse, der passer til opgaven. Sandpapir med aluminiumoxid, siliciumcarbide og andre syntetiske slibemidler giver bedre sliberesultat.

Grovkornet sandpapir fjerner mere materiale, mens finkornet sandpapir giver en finere overflade. Vælg derfor groft sandpapir

til ru overflader. Brug derefter mellemgroft sandpapir til at fjerne mærker efter det grovkornede sandpapir, og brug til sidst finkornet sandpapir. Brug endnu mere finkornet sandpapir for at opnå en endnu jævnere overflade.

OBS!

Brug aldrig produktet uden sandpapir, da det beskadiger slibesålen.

1. Tilpas hullerne i slibepapiret efter hullerne i slibesålen, og tryk slibepapiret godt fast på slibesålels velcrolukning.

BETJENING

1. Sørg for, at der er slukket for kontakten, før du sætter stikket i.
2. Sæt tænd-/slukknappen i I-position.
3. Tryk ikke for hårdt under arbejdet. Ved slibning af træ skal kornretningen følges. Sørg for at holde et jævnt tryk under arbejdet.
4. Tjek sandpapiret nogle gange, og udskift det om nødvendigt. VIGTIGT! Stop produktet, og tag stikket ud, før udskiftning af sandpapir.
5. Flyt produktet fra arbejdsemnet, og sluk for strømmen, når du er færdig.
6. Fjern spåner og støv med en støvsuger, og tør produktet af med en ren, blød klud.
7. Sluk for strømmen, og tag stikket ud efter brug. Rengør produktet hver gang efter brug. Opbevar produktet indendørs, utilgængeligt for børn.

VEDLIGEHOLDELSE

VARNING!

- **Sæt tænd-/slukknappen i O-position efter brug, og tag stikket ud.**
- **Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget eller ikke fungerer normalt, eller hvis ledningen eller stikket er beskadiget. Aflever produktet til et autoriseret servicecenter, eller andet kvalificeret personale, til eftersyn og reparation.**

Sørg, for at produktet er i god stand før hver brug. Kontroller følgende:

- Alle skruesamlinger er spændt.
- Bevægelige dele er korrekt justeret og bevæger sig frit.
- Kabel og stik ikke er beskadiget og ikke er slidt.
- Ingen dele mangler eller er beskadiget.
- Der ikke er andre faktorer, der kan påvirke dets funktion.

RENGØRING

Tør produktet af med en fugtig klud efter brug.

VARNING!

Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af et autoriseret servicecenter eller anden kvalificeret person for at undgå fare.

FEJLFINDING

Problem	Mulig årsag	Løsning
Produktet starter ikke.	Stikket er ikke sat i.	Kontroller, at stikket er sat i.
	Ingen strøm.	Kontroller, at der er strøm i kontakten, og at sikringen ikke er sprunget.
	Indvendig beskadigelse.	Kontakt autoriseret servicecenter.
Produktet støjer unormalt.	Indvendig beskadigelse eller slitage.	Kontakt autoriseret servicecenter.
Ringes resultat.	Slidt sandpapir.	Udskift sandpapir, hvis det er slidt.
	Forkert kornstørrelse på sandpapir.	Vælg sandpapir med en kornstørrelse, der passer til opgaven. Fint sandpapir har et højere nummer end groft sandpapir.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

OSTRZEŻENIE!

Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa i pozostałymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa grozi porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami ciała. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i wskazówki do przyszłego użytku. Używane w poniższych ostrzeżeniach pojęcie „elektronarzędzie” oznacza stacjonarne elektronarzędzia zasilane przemiennym sieciowym prądem elektrycznym (wyposażone w przewód zasilający) lub akumulatorami (bezp przewodowe).

MIEJSCE PRACY

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przetładowane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, powinny przebywać w bezpiecznej odległości od działającego elektronarzędzia. Brak koncentracji może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyk elektronarzędzia powinien pasować do gniazda sieciowego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyku. Nigdy nie używaj przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Kontakt elektronarzędzia z wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Uważaj na przewód. Nigdy nie przenoś elektronarzędzia, trzymając za przewód, ani nie ciągnij za przewód w celu wyjęcia wtyku. Zabezpiecz przewód przed wysoką temperaturą, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami narzędzia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli korzystasz z elektronarzędzia na świeżym powietrzu, używaj wyłącznika przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Przewód przeznaczony do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli konieczne jest używanie elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, użyj połączenia sieciowego chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym. Wyłącznik różnicowoprądowy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zachowuj ostrożność. Podczas pracy z elektronarzędziem przez cały czas zachowuj ostrożność i kieruj się zdrowym

rozsądkiem. Nigdy nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Pamiętaj, że chwila nieuwagi wystarczy, żeby spowodować poważne obrażenia ciała.

- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Używaj okularów ochronnych lub maski ochronnej. Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju narzędzia oraz sposobu postępowania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, hełm ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed włożeniem wtyku do gniazda, przed włożeniem akumulatora i przed podniesieniem lub przeniesieniem produktu upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w położeniu wyłączonej. Ryzyko wypadku jest duże przy przenoszeniu elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączaniu narzędzia do prądu przy przełączniku w pozycji włączonej.
- Przed włączeniem elektronarzędzia zdejmij klucze nastawne i inne przedmioty. Klucz lub pozostałe narzędzia pozostawione na obracającej się części elektronarzędzia mogą spowodować obrażenia.
- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu łatwiej będzie kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Jeżeli na wyposażeniu jest sprzęt do odsysania i zbierania pyłu, należy go podłączyć i korzystać z niego w należyty sposób. Takie urządzenia minimalizują ryzyko powstawania problemów spowodowanych zapyleniem.

- Doświadczenie w pracy z podobnymi elektronarzędziami może dawać złudną pewność siebie, ważne jest jednak, żeby dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa. Pamiętaj, że chwila nieuwagi wystarczy, żeby spowodować poważne obrażenia ciała.

OBŚŁUGA I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Elektronarzędzia działają lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla nich przewidziane.
- Nie używaj elektronarzędzi, których nie można włączyć i wyłączyć przełącznikiem. Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przed regulacją elektronarzędzia, wymianą akcesoriów lub odłożeniem elektronarzędzia na dłuższy czas, wyjmij akumulator i/lub wyciągnij wtyk z gniazda. Takie zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- Przechowuj elektronarzędzia, z których nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które go nie znają ani nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi. W rękach osób niedoświadczonych elektronarzędzia mogą być niebezpieczne.
- Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy ruchome części są prawidłowo ustawione i poruszają się bez przeszkód, czy wszystkie części są zamontowane we właściwy sposób i czy nie są uszkodzone. Zwróć również uwagę, czy nie istnieją inne czynniki, które mogłyby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzie należy

naprawić przed ponownym użyciem. Niedostateczny poziom konserwacji elektronarzędzia jest przyczyną wielu wypadków.

- Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dbaj o ich ostrość. Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają zaostrzone krawędzie, rzadziej się zakleszczają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może być niebezpieczne.
- Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w czystości i dbaj, by były one suche i wolne od smaru oraz tłuszczu. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne utrudniają trzymanie elektronarzędzia i kontrolę produktu w nieoczekiwanych sytuacjach.

OBŚŁUGA I KONSERWACJA NARZĘDZIA ZASILANEGO AKUMULATOREM

- Akumulator może być ładowany wyłącznie za pomocą ładowarki rekomendowanej przez producenta. Ładowanie innych akumulatorów grozi obrażeniami ciała i/lub pożarem.
- Korzystaj wyłącznie z akumulatorów zalecanych przez producenta. Stosowanie innych akumulatorów grozi obrażeniami ciała i/lub pożarem.
- Jeśli nie korzystasz z akumulatora, przechowuj go z dala od metalowych przedmiotów takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne drobne przedmioty z metalu, które mogą spowodować zwarcie. Podczas zwarcia wyładowują się duże ilości energii, co może wywołać pożar i/lub oparzenia.

- Jeżeli akumulator eksploatowany jest niezgodnie z instrukcją, może dojść do wycieku płynu z akumulatora. Unikaj kontaktu z płynem z akumulatora. W przypadku kontaktu z płynem z akumulatora natychmiast przemyj narażone miejsce dużą ilością czystej wody. Kontakt płynu z okiem wymaga konsultacji z lekarzem. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienie skóry i/lub oparzenia.
- Nie używaj uszkodzonych ani zmodyfikowanych akumulatorów i elektronarzędzi. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą się wymknąć spod kontroli i spowodować pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń ciała.
- Nie narażaj akumulatorów i elektronarzędzi na działanie ognia i wysokiej temperatury. Narażenie akumulatora na działanie ognia lub temperaturę powyżej 130°C może spowodować jego wybuch.
- Przestrzegaj instrukcji dotyczących ładowania i ładuj akumulator wyłącznie w temperaturze podanej w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze poza zakresem wyszczególnionym w instrukcji może uszkodzić akumulator i spowodować pożar.

SERWIS

- Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne. Gwarantuje to bezpieczną pracę elektronarzędzia.
- Nigdy nie próbuj naprawiać uszkodzonych akumulatorów. Serwis akumulatora może być wykonywany wyłącznie przez producenta lub uprawnionego przedstawiciela warsztatu serwisowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE SZLIFIEREK TAŚMOWYCH I SZLIFIEREK BĘBNOWYCH

- Jeśli podczas pracy zachodzi ryzyko kontaktu taśmy ścierniej z ukrytymi przewodami lub jej własnym przewodem, trzymaj elektronarzędzie za izolowane części uchwytu. Zetknięcie z przewodem pod napięciem spowoduje pojawienie się napięcia na metalowych częściach obudowy elektronarzędzia – stwarza to ryzyko porażenia prądem.

OGRANICZANIE HAŁASU I DRGAŃ

- Zaplanuj pracę w taki sposób, by narażenie na silne drgania rozłożyć w dłuższym okresie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania, ogranicz czas użytkowania narzędzia, korzystaj z trybów pracy o niskim poziomie drgań i hałasu oraz stosuj odpowiednie wyposażenie ochronne.
- Wykonaj poniższe czynności, aby zminimalizować ryzyko związane z narażeniem na drgania i/lub hałas:
 - Używaj narzędzia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
 - Sprawdź, czy narzędzie jest w dobrym stanie technicznym.
 - Korzystaj z akcesoriów w dobrym stanie technicznym odpowiednich do charakteru wykonywanego zadania.
 - Trzymaj pewnie za rękojeści/uchwyty.
 - Przeprowadzaj konserwację i smarowanie narzędzia zgodnie z niniejszymi wskazówkami.

SYMBOLE

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

DANE TECHNICZNE

Napięcie	230 V ~ 50 Hz
Moc	130 W
Liczba obrotów	13 000 obr./min
Rozmiar papieru ściernego	140 x 140 x 80 mm
Poziom hałasu	85 dB
Długość przewodu	1,8 m
Masa	1 kg

Poziom ciśnienia akustycznego, LpA:	72,2 dB(A), K = 3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA:	83,2 dB(A), K = 3 dB
Poziom drgań:	3,613 m/s ² , K = 1,5 m/s ²

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

Deklarowaną wartość drgań i hałasu zmierzoną zgodnie ze standardową metodą testową można wykorzystać do porównania różnych narzędzi oraz dokonania wstępnej oceny narażenia na działanie drgań. Wartości pomiarowe określono zgodnie z normą EN 62841-2-4:2014.

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

OPIS

Kompaktowa szlifierka wielofunkcyjna ze zbiornikiem na pył. Trójkątna podkładka szlifierska ułatwia szlifowanie płaskich powierzchni, narożników i ciasnych przestrzeni. Stopa jest wyposażona w rzep do szybkiej wymiany papieru ściernego. W zestawie trzy papiery ściernie (K60, K80, K120).

MONTAŻ

DEMONTAŻ I CZYSZCZENIE ZBIORNIKA NA PYŁ

1. Wyjmij zbiornik na pył z produktu.
2. Opróżnij zbiornik i zamocuj go ponownie do produktu.

OBSŁUGA

OBSZAR ROBOCZY I OBRABIANY PRZEDMIOT

- **Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Osoby postronne, zwłaszcza dzieci, i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.**
- **Ułokuj przewód w taki sposób, aby nie uszkodziły go ruchome części. Umieść wtyk w odpowiednim gnieździe sieciowym tak, aby przewód nie przeszkadzał w pracy.**
- **Przymocuj obrabiany przedmiot ściskami, zaciskami lub imadłem.**
- **Sprawdź odpowiednim wykrywaczem, czy w obszarze roboczym nie znajdują się ukryte przewody instalacji elektrycznej, gazowej i/lub wodnej.**

WYBÓR PAPIERU ŚCIERNEGO

Wybierz papier ścierny o ziarnistości odpowiedniej do danej pracy. Papier ścierny z dodatkiem tlenku glinu, węgla krzemu i innych syntetycznych środków ściernych zapewnia lepsze ścieranie.

Gruboziarnisty papier ścierny umożliwia szybkie ścieranie, z kolei drobnoziarnisty papier pozwala uzyskać gładszą powierzchnię. Z tego względu do szorstkich powierzchni wybieraj papier gruboziarnisty. Następnie papierem średnioziarnistym usuń ślady pozostawione przez papier gruboziarnisty, a do wykończenia użyj papieru drobnoziarnistego. Obrabiaj powierzchnię, używając papieru o coraz wyższej gradacji, aż uzyskasz pożądany efekt.

UWAGA!

Nigdy nie używaj produktu bez papieru ściernego, gdyż może to zniszczyć stopę szlifierską.

1. Dopasuj otwory w papierze ściernym do otworów w stopie szlifierskiej i przymocuj papier do rzepu na stopie, aby się nie ruszał.

SPOSÓB UŻYCIA

1. Przed włożeniem wtyku do gniazda sprawdź, czy przełącznik znajduje się w położeniu wyłączonej.
2. Ustaw przełącznik w położeniu „I”.
3. W trakcie pracy nie dociskaj narzędzia zbyt mocno. Szlifując drewno, przesuwać papier ścierny zgodnie z kierunkiem włókien. Dociskaj narzędzie równomiernie podczas pracy.
4. Regularnie sprawdzaj papier ścierny i w razie potrzeby wymień go. WAŻNE! Wyłącz produkt i wyciągnij wtyk z gniazda przed wymianą papieru ściernego.
5. Po zakończeniu pracy zdejmij narzędzie z obrabianego przedmiotu i wyłącz produkt.

6. Po skończeniu użytkowania usuń wszystkie wióry i zanieczyszczenia odkurzaczem, a następnie wytrzyj produkt czystą, miękką szmatką.
7. Po użyciu urządzenia wyłącz je i wyciągnij wtyk z gniazda. Czyść produkt po każdym użyciu. Przechowuj produkt wewnątrz pomieszczeń, w miejscu niedostępnym dla dzieci.

KONSERWACJA

OSTRZEŻENIE!

- **Po zakończeniu użytkowania ustaw przełącznik w położeniu „O” i wyciągnij wtyk z gniazda.**
- **Nie używaj produktu, jeżeli jest niesprawny, nie działa w normalny sposób lub jeżeli przewód lub wtyk są uszkodzone. W celu dokonania przeglądu i naprawy pozostaw produkt w autoryzowanym serwisie lub innym odpowiednim miejscu.**

Przed każdym użyciem sprawdzaj stan produktu. Sprawdź poniższe punkty.

- Połączenia (śrubowe i pozostałe) są dokręcone.
- Ruchove części są prawidłowo ustawione i swobodnie się poruszają.
- Przewód i wtyk nie są uszkodzone i/lub zużyte.
- Nie brakuje żadnej części i nic nie jest uszkodzone.
- Nie zaistniały inne czynniki, które mogą wpłynąć na działanie produktu.

CZYSZCZENIE

Po każdym użyciu czyść produkt z zewnątrz czystą szmatką.

OSTRZEŻENIE!

Jeśli przewód lub wtyk jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony w autoryzowanym serwisie lub przez uprawniony personel, aby uniknąć zagrożenia.

WYKRYWANIE USTEREK

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Produkt się nie uruchamia.	Wtyk nie jest podłączony.	Upewnij się, że wtyk jest włożony do gniazda.
	Brak zasilania.	Sprawdź, czy gniazdo jest pod napięciem i czy nie uaktywnił się bezpiecznik sieciowy.
	Uszkodzenia wewnętrzne.	Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem warsztatu serwisowego.
Produkt emituje dziwny hałas.	Wewnętrzne uszkodzenia lub zniszczenia.	Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem warsztatu serwisowego.

Słabe efekty pracy.	Zużyty papier ścierny.	Wymień papier ścierny, jeśli jest zużyty.
	Nieodpowiednia ziarnistość papieru do danej pracy.	Wybierz papier ścierny o ziarnistości odpowiedniej do danej pracy. Papier gruboziarnisty jest oznaczony za pomocą niższych wartości liczbowych niż papier drobnoziarnisty.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR POWER TOOLS

WARNING!

Read all the safety instructions and other instructions. Failure to follow all the instructions and safety instructions can result in the risk of electric shock, fire and/or serious personal injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in all the warnings below refers to mains-powered (corded) or battery-powered (cordless) power tools.

WORK AREA

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

ELECTRICAL SAFETY

- The plug on the power tool must match the power point. Never modify the plug in any way. Never use an adapter with earthed power tools. Unmodified plugs and matching power points reduce the risk of electric shock.

- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.
- Be careful with the power cord. Never use the power cord to carry or pull the tool, or to pull out the plug from the mains socket. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or tangled power cords increase the risk of electric shock.
- If using the tool outdoors, only use an extension cord approved for outdoor use. Cords intended for outdoor use reduce the risk of electric shock.
- If it is absolutely necessary to use power tools in damp conditions, use a mains connection protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert. Pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention or carelessness can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment. Wear safety glasses or a face mask. Depending on the type of tool and how it is used, safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, safety helmets and ear protection reduce the risk of personal injury.
- Avoid accidental starting. Check that the power switch is in the OFF position before plugging in the plug or battery, or lifting/carrying the tool. Carrying a power tool with your

finger on the switch or connecting a tool to the mains supply when the switch is in the ON position increases the risk of accidents and injuries.

- Remove adjuster keys/spanners before switching on the power tool. Spanners or the like that are left in a rotating part of the power tool can cause personal injury.
- Do not overreach. Always maintain a firm footing and good balance. This ensures better control over the power tool in unexpected situations.
- Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose-fitting clothing, jewellery and long hair can get caught in moving parts.
- If dust extraction and dust collection equipment is available, this should be connected and used correctly. The use of such devices can reduce the risk of dust-related problems.
- Do not allow familiarity with similar tools to lead to exaggerated self-confidence and to neglect the safety instructions for the tool. A moment of inattention or carelessness can result in serious personal injury.

USING AND LOOKING AFTER POWER TOOLS

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The tool does the job better and more safely when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if it cannot be switched on and off with the power switch. Power tools that cannot be controlled with the power switch are dangerous and must be repaired.
- Pull out the plug and/or remove the battery before making any adjustments, changing accessories or putting the power

tool away. These safety precautions reduce the risk of accidentally starting the power tool.

- Store power tools out of the reach of children when not in use. Never allow children, or anyone who is unfamiliar with the power tool and these instructions, to use the tool. Power tools are dangerous if used by inexperienced persons.
- Maintain power tools and accessories. Check that moving parts are properly adjusted and do not jam, and that no parts are incorrectly fitted or damaged. Check for other factors that could affect functionality. If a power tool is damaged it must be repaired before it is used again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the actual working conditions and the work that is to be done. It can be dangerous to use power tools for purposes other than those for which they are intended to be used.
- Keep handles and grips clean, dry and free from oil and grease. Greasy handles and grips make it difficult to hold and control the tool in unexpected situations.

USING AND LOOKING AFTER BATTERY-POWERED TOOLS

- Only charge the battery with the charger recommended by the manufacturer. Charging other batteries can result in a risk of personal injury and/or fire.
- Only use batteries recommended by the manufacturer. The use of other batteries can result in a risk of personal injury and/or fire.

- When the battery is not in use keep it away from metal objects such as paperclips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that can short circuit the terminals. Short circuiting discharges large amounts of energy that can cause a fire and/or burn injuries.
- Failure to handle the battery carefully can cause fluid to leak from the battery. Avoid contact with battery fluid. On contact with battery fluid, rinse immediately with plenty of fresh water. Seek medical attention if you get battery fluid in your eyes. Battery fluid can cause skin irritation and/or burns.
- Do not use damaged or modified batteries, or power tools that are damaged. Damaged or modified batteries can behave unexpectedly and cause a fire, explosion or risk of personal injury.
- Do not expose batteries or power tools to naked flames or heat. Batteries can explode when exposed to naked flames or temperatures higher than 130°C.
- Follow the instructions for charging and charge the battery only at the temperature indicated in the instructions. Incorrect charging or charging outside the given temperature range can damage the battery and cause a fire.

SERVICE

- Power tools must only be serviced by qualified personnel using identical spare parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.
- Never attempt to repair damaged batteries. The battery must only be serviced by the manufacturer or at an authorised service centre.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR BELT SANDERS AND DRUM SANDERS

- Hold the tool by the insulated grips when working in areas where the belt could come into contact with concealed cables or the power cord. Contact with a live cable will cause the metal parts on the power tool to also become live – risk of electric shock.

MINIMISATION OF NOISE AND VIBRATION

- Plan the work so that exposure to heavy vibrations is spread over a longer period.
- To reduce noise and vibrations when in use, limit the time the tool is in use, and use low-power/vibration mode and suitable safety equipment.
- Take the following precautions to minimise the risks of exposure to vibrations and/or noise:
 - Only use the tool in accordance with these instructions.
 - Check that the tool is in good condition.
 - Use accessories in good condition, and which are suitable for the purpose.
 - Keep a firm grip on the handles/grips.
 - Maintain and lubricate the tool in accordance with these instructions.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.
	Wear a dust filter mask.
	Safety class II
	Wear safety gloves.
	Wear ear protection.
	Wear safety glasses.

TECHNICAL DATA

Voltage	230 V ~ 50 Hz
Output	130 W
Strokes	13000 rpm
Sandpaper size	140x140x80 mm
Noise level	85 dB
Cord length	1.8 m
Weight	1 kg
Sound pressure level, LpA:	72.2 dB(A), K= 3 dB

Sound power level, LwA:	83.2 dB(A), K= 3 dB
Vibration level:	3.613 m/s ² , K= 1.5 m/s ²

Always use ear protection!

The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardised test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN 62841-2-4:2014.

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

DESCRIPTION

Compact multi-sander with dust collector. The triangular shaped sanding pad enables easy sanding of flat surfaces and in corners and narrow spaces. The pad has a Velcro fastener for quick replacement of sandpaper. Three sandpapers (G60, G80, G120) are included.

ASSEMBLY

REMOVING AND CLEANING OF DUST COLLECTOR

1. Pull the dust collector off the product.
2. Empty the dust collector and replace it on the product.

USE

WORK AREA AND WORKPIECE

- **Keep the work area clean and well lit. Keep other people, especially children, and pets at a safe distance from the work area.**
- **Place the power cord so that it cannot be damaged by moving parts. Plug the plug into a suitable power point, and so the cord does not obstruct the work.**
- **Secure the workpiece with a clamp, clips or vice.**
- **Use a suitable detector to check there are no electric cables, gas and/or water pipes in the work area.**

CHOICE OF SANDPAPER

Use a suitable grade of sandpaper for the work. Sandpaper with aluminium oxide, silicon carbide and other synthetic abrasives provide better sanding.

Coarse sandpaper removes more material, while fine sandpaper produces a smoother surface. Choose coarse sandpaper to sand rough surfaces. Use medium coarse sandpaper to remove marks

left by coarse sandpaper and use fine sandpaper to finish. Use even finer sandpaper to achieve an even smoother finish.

NOTE:

Never use the product without sandpaper, this will damage the pad.

1. Align the holes in the sandpaper to the holes in the pad and press the sandpaper firmly in place on the Velcro fastening.

HOW TO USE

1. Check that the power switch is switched off before plugging in the plug.
2. Put the power switch in the I position.
3. Do not press too hard when working. Follow the grain when sanding wood. Maintain a uniform pressure during the work.
4. Check the sandpaper now and then, and replace when necessary. **IMPORTANT:** Switch off the product and pull out the plug before replacing the sandpaper.
5. Remove the product from the workpiece and switch it off when you have finished.
6. Remove sawdust with a vacuum cleaner and wipe the product with a clean, soft cloth.
7. Switch off the product and pull out the plug after use. Clean the product after it has been used. Store the product indoors, out of the reach of children.

MAINTENANCE

WARNING!

- **Put the power switch in the O position and pull out the plug.**
- **Do not use the product if it is damaged or not working properly, or if the power cord or plug are damaged. Take the product to an authorised service centre, or other qualified personnel, to be checked and repaired.**

Make sure the product is in good condition before using it. Check the following:

- That all screw unions are tightened.
- Moving parts are correctly adjusted and moving freely.
- Power cord and plug undamaged and in good condition.
- No parts missing or damaged.
- No other factors that could affect functionality.

CLEANING

Wipe the product with a damp cloth after use.

WARNING!

A damaged cord or plug must be replaced by an authorised service centre or qualified person to ensure safe use.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
The product will not start.	The plug is not plugged in.	Check that the plug is plugged in.
	No power.	Check that the power point is live and the mains fuse has not tripped.
	Internal damage.	Contact an authorised service centre.
The product makes an abnormal noise.	Internal damage or wear.	Contact an authorised service centre.
Poor action.	Worn sandpaper.	Replace worn sandpaper.
	Wrong grade of sandpaper.	Use a suitable grade of sandpaper for the work. Fine sandpaper has a higher number rating than coarse sandpaper.

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und anderen Anweisungen durch. Werden nicht alle Anweisungen und Sicherheitshinweise befolgt, besteht Stromschlag-, Brand- oder schwere Verletzungsgefahr. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen für die zukünftige Verwendung auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den nachfolgenden Warnungen bezieht sich auf netzbetriebene (mit Kabel) und batteriebetriebene (kabellose) Elektrowerkzeuge.

ARBEITSBEREICH

- Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Arbeitsplätze erhöhen die Gefahr von Verletzungen.
- Elektrowerkzeuge dürfen nicht in explosiven Umgebungen verwendet werden, z. B. in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dampf entzünden können.
- Umstehende Personen, insbesondere Kinder, müssen sich während der Verwendung von Elektrowerkzeugen in sicherem Abstand befinden. Bei Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf in keinsten Weise verändert werden. Es darf kein Adapter mit einem geerdeten Elektrowerkzeug verwendet werden. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern die Gefahr eines Stromschlags.
- Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden oder Kühlschränken muss vermieden werden. Wird der Körper geerdet, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Elektrowerkzeuge dürfen weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Dringt Wasser in ein Elektrowerkzeug ein, steigt die Gefahr eines Stromschlags.
- Achten Sie auf das Kabel. Das Elektrowerkzeug darf nicht am Kabel getragen oder gezogen werden. Der Stecker darf nicht am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Das Kabel vor Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen schützen. Beschädigte oder verhedderte Kabel können zu einer erhöhten Gefahr eines Stromschlags führen.
- Wird das Elektrowerkzeug im Freien verwendet, dürfen nur Verlängerungskabel verwendet werden, die für die Verwendung im Freien zugelassen sind. Kabel für die Verwendung im Freien reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.
- Muss das Elektrowerkzeug in einer feuchten Umgebung verwendet werden, muss der Netzanschluss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter gesichert sein. Fehlerstrom-Schutzschalter reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Arbeiten Sie aufmerksam. Seien Sie vorsichtig und wenden Sie bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den gesunden Menschenverstand an. Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Denken Sie daran, dass ein Bruchteil einer Sekunde reicht, in dem Sie unaufmerksam oder nachlässig sind, um zu schweren Verletzungen zu führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie eine Schutzbrille oder ein Gesichtsvisionier. Der Art und Verwendung des Werkzeugs angepasste Sicherheitsausrüstung wie eine Staubfiltermaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz verringern die Gefahr von Verletzungen.
- Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden. Kontrollieren Sie, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Stecker einstecken oder Batterien einsetzen bzw. das Elektrowerkzeug anheben oder tragen. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Sie Elektrowerkzeuge mit dem Finger an der Ein-/Austaste tragen oder an den Strom anschließen, wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist.
- Stellschlüssel u. Ä. entfernen, bevor das Elektrowerkzeug gestartet wird. Schlüssel o. Ä., die sich noch an rotierenden Teilen eines Elektrowerkzeugs befinden, können zu Verletzungen führen.
- Überstrecken Sie sich bei der Arbeit nicht. Sorgen Sie immer für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht. Damit haben Sie in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite

Kleidung, loser Schmuck und langes Haar kann sich in beweglichen Teilen verfangen.

- Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub müssen, soweit vorhanden, korrekt angeschlossen und verwendet werden. Diese Geräte können Probleme im Zusammenhang mit Staub verringern.
- Werden Sie durch die Arbeit mit ähnlichen Elektrowerkzeugen nicht zu selbstsicher und vernachlässigen Sie die Sicherheitshinweise für die Arbeit mit Elektrowerkzeugen dadurch nicht. Denken Sie daran, dass ein Bruchteil einer Sekunde reicht, in dem Sie unaufmerksam oder nachlässig sind, um zu schweren Verletzungen zu führen.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie ein geeignetes Elektrowerkzeug für die beabsichtigten Arbeiten. Elektrowerkzeuge funktionieren besser und sicherer, wenn sie mit der vorgesehenen Belastung verwendet werden.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht am Schalter ein- oder ausschalten lässt. Elektrowerkzeuge, die nicht mit dem Schalter bedient werden können, sind gefährlich und müssen repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker bzw. entfernen Sie die Batterien, bevor Anpassungen durchgeführt, Zubehör ausgetauscht oder Elektrowerkzeuge stillgelegt werden. Diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern die Gefahr, dass sich das Elektrowerkzeug unbeabsichtigt einschaltet.
- Nicht verwendete Elektrowerkzeuge müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Kinder oder Personen, die das Elektrowerkzeug nicht kennen oder diese

Anweisungen nicht gelesen haben, dürfen das Elektrowerkzeug nicht verwenden. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen verwendet werden.

- Elektrowerkzeuge und Zubehör müssen gepflegt werden. Kontrollieren Sie, dass bewegliche Teile korrekt eingestellt sind und sich frei bewegen können, dass keine Teile falsch montiert oder kaputt sind und dass die Funktion nicht beeinträchtigt ist. Ein beschädigtes Elektrowerkzeug muss vor der nächsten Verwendung repariert werden. Viele Unfälle sind auf mangelhaft gepflegte Elektrowerkzeuge zurückzuführen.
- Schneidewerkzeuge müssen scharf und sauber gehalten werden. Korrekt gepflegte Schneidewerkzeuge mit scharfen Schneiden klemmen weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Elektrowerkzeuge, Zubehör, Bits usw. müssen gemäß diesen Anweisungen und unter Beachtung der vorherrschenden Arbeitsverhältnisse und der zu erledigenden Aufgabe verwendet werden. Die Verwendung von Elektrowerkzeugen für andere Zwecke als die beabsichtigten kann gefährlich sein.
- Griffe und Griffflächen müssen sauber, trocken und öl- und fettfrei sein. Durch rutschige Griffe und Griffflächen sind Elektrowerkzeuge schwierig zu halten und in unerwarteten Situationen schwer zu kontrollieren.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON BATTERIEBETRIEBENEN WERKZEUGEN

- Die Batterien dürfen nur mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät geladen werden. Werden andere Batterien geladen, besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.

- Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene Batterien verwendet werden. Werden andere Batterien verwendet, besteht Verletzungs- oder Brandgefahr.
- Werden die Batterien nicht verwendet, dürfen sie nicht in der Nähe von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen aufbewahrt werden, die einen Kurzschluss in den Polen verursachen können. Bei einem Kurzschluss wird sehr viel Energie freigesetzt, was zu Bränden bzw. Brandschäden führen kann.
- Werden Batterien unvorsichtig behandelt, kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Vermeiden Sie Kontakt mit der Batterieflüssigkeit. Bei Kontakt mit Batterieflüssigkeit müssen die betroffenen Stellen mit reichlich klarem Wasser gespült werden. Gelangt Batterieflüssigkeit in die Augen, muss ein Arzt aufgesucht werden. Batterieflüssigkeit kann zu Hautreizungen bzw. Verätzungen führen.
- Beschädigte oder veränderte Batterien oder Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden. Beschädigte oder veränderte Batterien können sich unerwartet verhalten und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.
- Batterien und Elektrowerkzeuge dürfen weder Feuer noch hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Batterien können explodieren, wenn sie Feuer oder Temperaturen über 130 °C ausgesetzt werden.
- Befolgen Sie die Anweisungen für das Laden und laden Sie Batterien nur bei den in den Anweisungen genannten Temperaturen. Falsches Laden und Laden außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs kann die Batterien beschädigen und zu Brandgefahr führen.

WARTUNG

- Elektrowerkzeuge dürfen nur von qualifiziertem Personal gewartet werden, das gleichwertige Ersatzteile verwendet. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.
- Beschädigte Batterien dürfen nicht repariert werden. Ein Batterieservice darf nur vom Hersteller oder einem autorisierten Servicepartner durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR BANDSCHLEIFER UND TROMMELSCHLEIFER

- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn das Schleifband mit verdeckten Leitungen oder dem Gerätekabel in Berührung kommen kann. Bei Kontakt mit spannungsführenden Leitern stehen die Metallteile des Elektrowerkzeugs unter Spannung und es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

MINIMIERUNG VON LÄRM UND VIBRATIONEN

- Planen Sie die Arbeiten so, dass starke Vibrationen über einen längeren Zeitraum verteilt werden.
- Um Lärm und Vibrationen bei der Verwendung zu minimieren, sollten die Verwendungsdauer begrenzt und Einstellungen mit einem niedrigen Lärm- und Vibrationspegel sowie geeignete Schutzausrüstung verwendet werden.
- Es müssen die nachfolgenden Maßnahmen ergriffen werden, um die Risiken aufgrund von Vibrationen bzw. Lärm zu minimieren:
 - Das Werkzeug darf nur in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen verwendet werden.

- Vergewissern Sie sich, dass sich das Werkzeug in gutem Zustand befindet.
- Verwenden Sie nur unbeschädigtes Zubehör, das für die Arbeiten geeignet ist.
- Halten Sie das Werkzeug am Griff/den Griffflächen fest.
- Das Werkzeug gemäß dieser Anleitung pflegen und schmieren.

SYMBOLE

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

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	130 W
Hübe	13.000 U/Min
Schleifpapiergröße	140 x 140 x 80 mm
Geräuschpegel	85 dB
Kabellänge	1,8 m
Gewicht	1 kg
Schalldruckpegel, LpA:	72,2 dB(A), K= 3 dB
Schallleistungspegel, LwA:	83,2 dB(A), K= 3 dB
Vibrationsstärke:	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Immer einen Gehörschutz verwenden!

Die angegebenen Werte für Vibrationen und Lärm wurden in normierten Versuchen gemessen und können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge und zu einer vorläufigen Einschätzung der Lärmbelastung herangezogen werden. Die Messwerte wurden gemäß EN 62841-2-4:2014 ermittelt.

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

BESCHREIBUNG

Kompakter Multischleifer mit Sammelbehälter. Die dreieckige Schleifmatte ermöglicht das einfache Schleifen von flachen Oberflächen sowie von Ecken und engen Bereichen. Die Sohle ist mit einem Klettverschluss versehen, der den reibungslosen Austausch des Schleifpapiers ermöglicht. Drei Bögen Schleifpapier (K60, K80, K120) inklusive.

MONTAGE

DEMONTAGE UND REINIGUNG DES STAUBSAMMLERS

1. Ziehen Sie den Staubsammler vom Produkt ab.
2. Leeren Sie den Staubsammler und setzen Sie ihn wieder auf das Produkt.

BEDIENUNG

ARBEITSBEREICH UND WERKSTÜCK

- **Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. Halten Sie andere Personen, insbesondere Kinder und Haustiere, vom Arbeitsbereich fern.**
- **Positionieren Sie das Kabel so, dass es nicht durch bewegliche Teile beschädigt werden kann. Stecken Sie den Stecker in eine geeignete Steckdose, so dass das Kabel Sie bei der Arbeit nicht behindert.**

- **Spannen Sie das Werkstück mit einer Zwinde, Klemme oder einem Schraubstock fest.**
- **Kontrollieren Sie mit einem geeigneten Ortungsgerät, dass im Arbeitsbereich keine Strom-, Gas- und/oder Wasserleitungen vorhanden sind.**

WAHL DES SCHLEIFPAPIERS

Wählen Sie Schleifpapier mit einer geeigneten Körnung für die aktuelle Arbeit. Schleifpapier mit Aluminiumoxid, Siliziumkarbid und anderen synthetischen Schleifmitteln verbessert die Schleifwirkung.

Grobes Schleifpapier sorgt für einen größeren Abtrag, während feinkörniges Schleifpapier eine feinere Oberfläche bietet. Wählen Sie daher raues Schleifpapier für die Bearbeitung rauher Oberflächen. Dann verwenden Sie mittelgrobes Schleifpapier, um die Markierungen nach dem groben Schleifpapier zu entfernen, und schließlich verwenden Sie feines Schleifpapier für die abschließende Bearbeitung. Bearbeiten Sie die Oberfläche mit zunehmend feinem Schleifpapier, bis die gewünschte Oberflächengüte erreicht ist.

ACHTUNG!

Unter keinen Umständen Produkt ohne Schleifpapier verwenden, da anderenfalls die Schleifsohle beschädigt werden kann.

1. Richten Sie die Löcher im Schleifpapier an den Löchern in der Schleifsohle aus und drücken Sie das Schleifpapier auf den Klettverschluss der Schleifsohle, um es zu sichern.

VERWENDUNG

1. Vor dem Einsetzen des Steckers sicherstellen, dass der Ein/Aus-Schalter ausgeschaltet ist.
2. Den Schalter in die Position I stellen.
3. Üben Sie keinen übermäßigen Druck bei der Bearbeitung aus. Beim Schleifen von Holz sollte sich das Schleifpapier entlang der Maserung bewegen. Gleichmäßigen Druck während der Bearbeitung aufrechterhalten.
4. Prüfen Sie das Schleifpapier regelmäßig und tauschen Sie es bei Bedarf aus. **WICHTIG!** Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Schleifpapier austauschen.
5. Heben Sie nach Abschluss der Arbeiten das Produkt aus dem Werkstück und schalten Sie das Produkt aus.
6. Entfernen Sie nach dem Gebrauch Späne und Staub mit einem Staubsauger und wischen Sie das Produkt mit einem sauberen, weichen Tuch ab.
7. Produkt ausschalten, und nach beendeter Verwendung Stecker ziehen. Produkt nach jeder Verwendung reinigen. Bewahren Sie das Produkt im Haus und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

PFLEGE

WARNUNG!

- **Stellen Sie nach der Verwendung den Netzschalter in die Position 0 und ziehen Sie den Stecker heraus.**

- **Das Produkt nicht verwenden, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn Kabel oder Stecker Schäden aufweisen. Bringen Sie das Produkt zur Inspektion und Reparatur zu einem qualifizierten Kundendienstmitarbeiter oder einer anderen qualifizierten Person.**

Prüfen Sie das Produkt vor jeder Verwendung auf seinen Zustand. Überprüfen Sie die folgenden Punkte.

- Alle Verschraubungen und sonstiges ist angezogen.
- Bewegliche Teile sind korrekt eingestellt und frei beweglich.
- Kabel und Stecker sind frei von Schäden und/oder Verschleiß.
- Keine Teile fehlen oder sind beschädigt.
- Stellen Sie sicher, dass keine anderen Faktoren vorliegen, die die Funktion beeinträchtigen können.

REINIGUNG

Wischen Sie das Produkt nach jeder Verwendung außen mit einem feuchten Tuch ab.

WARNUNG!

Ist das Kabel oder der Stecker beschädigt, muss das entsprechende Teil zur Gefahrvermeidung von einem zugelassenen Servicevertreter oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden.

FEHLERSUCHE

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Das Produkt startet nicht.	Der Stecker steckt nicht in der Steckdose.	Sicherstellen, dass der Stecker angeschlossen ist.
	Keine Stromversorgung.	Stellen Sie sicher, dass die Steckdose stromführend ist und dass die Sicherung nicht ausgelöst wurde.
	Innere Beschädigung.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
Das Produkt gibt anormale Arbeitsgeräusche ab.	Innere Beschädigung oder Verschleiß.	Zuständige Servicewerkstatt kontaktieren.
Die Abtragleistung ist schlecht.	Verschlissenes Schleifpapier.	Tauschen Sie das Schleifpapier bei Verschleiß aus.
	Wählen Sie Schleifpapier mit einer geeigneten Körnung.	Wählen Sie Schleifpapier mit einer geeigneten Körnung für die aktuelle Arbeit. Auf grobem Schleifpapier steht eine kleinere Zahl als auf feinem Schleifpapier.

TURVALLISUUSOHJEET

SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS!

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet. Ohjeiden ja turvatoimien noudattamatta jättäminen voi johtaa sähkötapaturmaan, tulipaloon ja/tai vakavaan loukkaantumiseen. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten. Jäljempänä olevissa varoituksissa termi sähkötyökalut viittaa verkkovirralla (johdollinen) tai akulla (johdoton) toimiviin sähkötyökaluihin.

TYÖSKENTELYALUE

- Työskentelyalue on pidettävä puhtaana ja hyvin valaistuna. Ahtaat ja pimeät tilat lisäävät loukkaantumiseriskiä.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristöissä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.
- Pidä sivulliset, erityisesti lapset, turvallisen välimatkan päässä, kun käytät sähkötyökaluja. Jos häiriötekijät häiritsevät sinua, saatat menettää sähkötyökalun hallinnan.

SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistotulppaa millään tavalla. Älä koskaan käytä sovitinta maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähkötapaturmien riskiä.

- Vältä koskettamista maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähkötaturman riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle. Jos sähkötyökaluun pääsee vettä, sähkötaturman riski kasvaa.
- Varo johtoa. Älä koskaan kannan tai vedä sähkötyökalua johdosta äläkä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähkötaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalua käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksytyä jatkojohtoa. Ulkokäyttöön suunniteltu johto vähentää sähkötaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalujen käyttö kosteassa ympäristössä on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkimellä suojattua pistorasiaa. Vikavirtasuojakytkimet vähentävät sähkötaturmien riskiä.

HENKILÖKOHTAINEN TURVALLISUUS

- Ole tarkkana. Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä sähkötyökaluilla työskennellessäsi. Älä koskaan käytä sähkötyökaluja väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Muista, että sekunnin murto-osan tarkkaamattomuus tai huolimattomuus riittää aiheuttamaan vakavan vamman.
- Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Käytä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Työkalun tyylistä ja käytöstä riippuen suojarusteet, kuten hengityssuojain, turvakengät, suojakypärä ja kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumisen riskiä.
- Vältä tahaton käynnistys. Varmista, että virtakytkin on pois päältä ennen kuin kytket pistotulpan tai akun tai nostat/

kannat sähkötyökalua. Onnettomuusriski on suuri, jos kuljetat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökaluun virran kytkimen ollessa päällä-asennossa.

- Poista säätöavaimet ja vastaavat ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Sähkötyökalun pyörivään osaan jätetty avain tai vastaava esine voi aiheuttaa tapaturman.
- Älä kurkota liian kauas. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino. Silloin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä sopivia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos käytettävissä on pölynpoisto- ja keräyslaitteita, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein. Tällaiset laitteet voivat vähentää pölyn aiheuttamien ongelmien riskiä.
- Älä anna samankaltaisilla sähkötyökaluilla työskentelyn tuttuuden tehdä sinusta liian itsevarmaa ja jätä huomioimatta sähkötyökalun turvallisuusohjeet. Muista, että sekunnin murto-osan tarkkaamattomuus tai huolimattomuus riittää aiheuttamaan vakavan vamman.

SÄHKÖTYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA HOITO

- Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä oikeanlaisia sähkötyökaluja suunniteltuun työhön. Sähkötyökalut toimivat paremmin ja turvallisemmin, kun niitä kuormitetaan suunnitellulla kuormalla.
- Älä käytä sähkötyökaluja, jos niitä ei voi kytkeä päälle ja pois päältä virtakytkimellä. Sähkötyökalut, joita ei voi ohjata kytkimellä, ovat vaarallisia ja ne on korjattava.
- Irrota pistotulppa ja/tai irrota akku ennen kuin teet säätöjä,

vaihdat tarvikkeen tai lopetat sähkötyökalun käytön. Tällaiset ennaltaehkäisevät turvatoimet vähentävät sähkötyökalujen tahattoman käynnistymisen riskiä.

- Sähkötyökalut, jotka eivät ole käytössä, on pidettävä lasten ulottumattomissa. Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät tunne sähkötyökalua tai näitä ohjeita, käyttää sitä. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.
- Sähkötyökalujen ja tarvikkeiden huolto. Tarkista, että liikkuvat osat on säädetty oikein ja että ne liikkuvat vapaasti, että mitään osia ei ole koottu väärin, että ne eivät ole rikki ja ettei ole muita toimintaan vaikuttavia tekijöitä. Jos sähkötyökalu on vaurioitunut, se on korjattava ennen kuin sitä voidaan käyttää uudelleen. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti huolletut ja terävät leikkuutyökalut takertelevat vähemmän ja ovat helpommin hallittavissa.
- Käytä sähkötyökalua, tarvikkeita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti ottaen huomioon vallitsevat työolosuhteet ja suoritettava tehtävä. Sähkötyökalujen käyttäminen muuhun kuin niiden käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista.
- Pidä kahvat ja tartuntapinnat puhtaina, kuivina ja vapaina öljystä ja rasvasta. Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat vaikeuttavat sähkötyökalun pitämistä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

AKKUKÄYTTÖISTEN TYÖKALUJEN KÄYTTÖ JA HOITO

- Lataa akku vain valmistajan suosittelemalla laturilla. Muita latureita käytettäessä on olemassa henkilövahinkojen ja/tai tulipalon vaara.

- Käytä vain valmistajan suosittelemia akkuja. Muita akkuja käytettäessä on olemassa henkilövahinkojen ja/tai tulipalon vaara.
- Kun akkua ei käytetä, pidä se kaukana metalliesineistä, kuten paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa oikosulun liittimiin. Oikosulussa purkautuu suuri määrä energiaa, joka voi aiheuttaa tulipalon ja/tai palovammoja.
- Jos akkua käsitellään huolimattomasti, akusta voi vuotaa nestettä. Vältä kosketusta akkunesteen kanssa. Jos akkunestettä pääsee iholle, huuhtelee välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä. Jos akkunestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin. Akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai palovammoja.
- Älä käytä vaurioituneita tai muutettuja akkuja tai sähkötyökaluja. Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdysen tai henkilövahinkojen vaaran
- Älä altista akkua tai sähkötyökalua tulelle tai korkealle lämpötilalle. Akut voivat räjähtää, jos ne altistuvat tulelle tai yli 130 °C:n lämpötiloille.
- Noudata latausohjeita ja lataa akku vain ohjeissa ilmoitetussa lämpötilassa. Virheellinen lataus tai lataus määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa tulipalon vaaran

HUOLTO

- Sähkötyökaluja saa huoltaa vain pätevä henkilökunta käyttäen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että sähkötyökalu pysyy turvallisena.

- Älä koskaan yritä korjata vaurioituneita akkuja. Akun huollon saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltoedustaja

NAUHAHIOMAKONEIDEN JA RUMPUHIOMAKONEIDEN TURVALLISUUSOHJEET

- Pidä sähkötyökalua eristetyistä tartuntapinnoista, kun työskentelet paikassa, jossa hiomanauha voi joutua kosketuksiin piilossa olevien johtojen tai oman johtonsa kanssa. Jos sähkötyökalu joutuu kosketuksiin jännitteisten johtimien kanssa, sen metalliosat muuttuvat jännitteellisiksi - sähkötapaturman vaara.

MELUN JA TÄRINÄN MINIMOINTI

- Suunnittele työ niin, että altistuminen voimakkaalle tärinälle jakautuu pidemmälle ajalle.
- Rajoita melua ja tärinää käytön aikana rajoittamalla käyttöaikaa, käyttämällä tärinää ja melua vähentäviä työasentoja ja käyttämällä asianmukaisia suojarusteita.
- Ryhdy seuraaviin toimenpiteisiin tärinälle ja/tai melulle altistumisesta aiheutuvien riskien minimoimiseksi:
 - Käytä työkalua vain näiden ohjeiden mukaisesti.
 - Tarkasta, että työkalu on hyvässä kunnossa.
 - Käytä hyväkuntoisia, tehtävään sopivia tarvikkeita.
 - Pidä tiukasti kiinni kahvoista/tartuntapinnoista.
 - Huolla ja voitele työkalu näiden ohjeidenmukaisesti

SYMBOLIT

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

TEKNISET TIEDOT

Jännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	130 W
Liikkeet	13000 r/min
Hiomapaperin koko	140x140x80 mm
Äänitaso	85 dB
Johdon pituus	1,8 m
Paino	1 kg
Äänenpainetaso, LpA:	72,2 dB(A), K= 3 dB

Äänitehotaso, LwA:	83,2 dB(A), K= 3 dB
Tärinätaaso:	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Käytä aina kuulonsuojaimia!

Tärinän ja melun ilmoitettua arvoa, joka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen keskinäiseen vertailuun ja altistumisen alustavaan arviointiin. Mitatut arvot on määritetty standardin EN 62841-2-4:2014 mukaisesti.

Varoitus! Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritellystä kokonaisarvosta riippuen siitä, miten työkalua käytetään ja mitä materiaalia käsitellään. Määritä sen vuoksi käyttäjän suojelemiseksi tarvittavat turvatoimenpiteet, jotka perustuvat arvioon altistumisesta todellisissa käyttöolosuhteissa (ottaen huomioon kaikki työnkulun osat, kuten aika, jolloin työkalu on pois päältä ja tyhjäkäynnillä, käynnistysajan lisäksi).

KUVAUS

Kompakti monitoimihiomakone pölynkeräimellä. Kolmion muotoinen hiomatyyny mahdollistaa tasopintojen sekä kulmien ja ahtaiden tilojen helpon hionnan. Tyynyssä on tarranauha hiomapaperin helppoa vaihtamista varten. Mukana kolme hiomapaperia (K60, K80, K120).

ASENNUS

PÖLYNKERÄÄJÄN PURKAMINEN JA PUHDISTAMINEN

1. Irrota pölynkerääjä tuotteesta.
2. Tyhjennä pölynkerääjä ja aseta se takaisin tuotteeseen.

KÄYTTÖ

TYÖALUE JA TYÖKAPPALE

- **Työskentelyalue on pidettävä puhtaana ja hyvin valaistuna. Pidä muut ihmiset, erityisesti lapset ja lemmikit, turvallisella etäisyydellä työskentelyalueesta.**
- **Aseta johto siten, että liikkuvat osat eivät vahingoita sitä. Aseta pistoke sopivaan pistorasiaan siten, että johto ei estä työskentelyä.**
- **Kiinnitä työkappale puristimilla tai ruuvipenkillä.**
- **Tarkista sopivalla ilmaisimella, ettei työalueella ole sähkö-, kaasu- ja/tai vesijohtoja.**

HIOMAPAPERIN VALINTA

Käytä työhön sopivaa hiomapaperin karkeutta. Alumiinioksidia, piikarbidia ja muita synteettisiä hioma-aineita sisältävät hiomapaperit parantavat hiomatehoa.

Karkearakaisilla hiomapapereilla saadaan aikaan suurempi irrotus, kun taas hienorakeisilla hiomapapereilla saadaan aikaan

hienempi pinta. Valitse siksi karkea hiomapaperi karkeiden pintojen käsittelyyn. Käytä sitten keskikarkeaa hiomapaperia karkean hiomapaperin jättämien jälkien poistamiseen ja lopuksi hienoa hiomapaperia viimeistelyyn. Työstä pintaa yhä hienommalla hiomapaperilla, kunnes saavutetaan haluttu pinnan laatu.

HUOM!

Älä koskaan käytä tuotetta ilman hiomapaperia, sillä se vahingoittaa hiomatyynyä.

1. Kohdista hiomapaperin reiät hiomatyynyn reikiin ja paina hiomapaperi hiomatyynyn tarrakiinnikkeeseen niin, että se on tiukasti kiinni.

KÄYTTÖ

1. Varmista, että virtakytkin on pois päältä -asennossa ennen pistotulpan asettamista.
2. Käännä katkaisin asentoon I.
3. Älä paina liian kovaa työskentelyn aikana. Puuta hiottaessa hiomapaperin on liikuttava puun syysuuntaa pitkin. Pidä paine tasaisena työskentelyn aikana.
4. Tarkasta hiomapaperi säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa. **TÄRKEÄÄ!** Kytke tuote pois päältä ja irrota pistotulppa ennen hiomapaperin vaihtoa.
5. Nosta työn päätyttyä tuote irti työkappaleesta ja kytke tuote pois päältä.
6. Poista lastut ja pöly käytön jälkeen pölynimurilla ja pyyhi

tuote puhtaalla, pehmeällä liinalla.

7. Sammuta tuote ja vedä pistotulppa ulos käytön jälkeen. Puhdista tuote jokaisen käytön jälkeen. Säilytä tuote sisätiloissa, lasten ulottumattomissa.

HUOLTO

VAROITUS!

- **Kun lopetat käytön, aseta virtakytkin asentoon 0 ja vedä pistotulppa ulos.**
- **Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai ei toimi normaalisti tai jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut. Vie tuote valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai muulle pätevälle henkilölle tarkastusta ja korjausta varten.**

Tarkista tuotteen kunto ennen jokaista käyttökertaa. Tarkasta seuraavat.

- Kaikki ruuviliitokset ym. on kiristetty.
- Liikkuvat osat on säädetty oikein ja ne liikkuvat vapaasti.
- Johto ja pistotulppa eivät ole vahingoittuneet ja/tai kuluneet.
- Mitään osia ei puutu tai ole vaurioitunut.
- Muita toimintakykyyn vaikuttavia tekijöitä ei ole.

PUHDISTUS

Puhdista tuote ulkopuolelta liinalla jokaisen käytön jälkeen.

VAROITUS!

Jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut, sen saa vaihtaa vain valtuutettu huoltokorjaamo tai muu pätevä henkilökunta.

VIANETSINTÄ

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Tuote ei käynnisty.	Pistotulppaa ei ole kytketty pistorasiaan.	Varmista, että pistotulppa on kytketty.
	Ei jännitteensyöttöä.	Tarkista, että pistorasia on jännitteinen ja että sulake ei ole lauennut.
	Sisäiset vauriot.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Tuote pitää epänormaalia ääntä.	Sisäiset vauriot tai kuluminen.	Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Heikko työstöteho.	Kulunut hiomapaperi.	Vaihda hiomapaperi, jos se on kulunut.
	Väärä hiomapaperin karkeus.	Käytä työhön sopivaa hiomapaperin karkeutta. Karkealla hiomapaperilla on pienempi numeromerkintä kuin hienolla hiomapaperilla.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES CONCERNANT LES OUTILS ÉLECTRIQUES

ATTENTION !

Lisez toutes les consignes de sécurité et autres indications. Si toutes les instructions et consignes de sécurité ne sont pas respectées, il y a un risque d'accident électrique, d'incendie et/ou de blessures graves. Conservez toutes les mises en garde et instructions au cas où vous en auriez besoin ultérieurement. Le terme « outil électrique » dans les mises en garde ci-dessous couvre les outils électriques qui se branchent sur le secteur (filaires) ou alimentés par batterie (sans fil).

ZONE DE TRAVAIL

- La zone de travail doit être propre et bien éclairé. Les espaces encombrés et mal éclairés augmentent le risque de blessure.
- N'utilisez pas les outils électriques dans un environnement explosif, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- En utilisant un outil électrique, veillez à ce que les personnes alentour, en particulier les enfants, restent à une distance sûre. Si votre attention est détournée, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil électrique.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche de l'outil électrique doit être compatible avec la prise secteur. N'effectuez jamais aucune modification sur la fiche secteur. N'utilisez jamais un adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant compatibles réduisent le risque d'accidents électriques.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque d'accidents électriques augmente si le corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, le risque d'accident électrique augmente.
- Faites attention au cordon. Ne tentez jamais de porter ou de tirer l'outil électrique par le cordon et ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher. Protégez le cordon de la chaleur, des huiles, des bords tranchants et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'accidents électriques.
- Si vous utilisez l'outil électrique en plein air, utilisez une rallonge homologuée pour une utilisation en extérieur. Un cordon prévu pour une utilisation en extérieur réduit le risque d'accidents électriques.
- S'il n'est pas possible d'éviter d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, utilisez une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel. Les disjoncteurs différentiels réduisent le risque d'accidents électriques.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Soyez vigilant. Soyez toujours attentif et faites preuve de bon sens en utilisant des outils électriques. N'utilisez jamais un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Rappelez-vous qu'il suffit d'une fraction de seconde d'inattention ou de négligence pour causer des graves blessures.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez des lunettes de protection ou un écran facial. Selon le type et l'utilisation de l'outil, les équipements de sécurité tels que masques anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de sécurité et protections auditive réduisent le risque de blessures.
- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt avant de brancher la fiche secteur ou la batterie, ou de soulever/porter l'outil électrique. Le risque d'accident est important si vous portez l'outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou branchez l'outil électrique avec l'interrupteur est en position marche.
- Avant de démarrer l'outil électrique, retirez toute clé de réglage. Une clé laissée en prise dans une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.
- Ne vous penchez pas trop en avant. Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre. Cela permet d'avoir un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas des vêtements amples ou des bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.

- Si un équipement d'extraction et de collecte des poussières est disponible, celui-ci doit être raccordé et utilisé de manière correcte. Ce genre de dispositif peut réduire le risque de problèmes liés à la poussière.
- Même si vous avez l'habitude de travailler avec des outils électriques similaires, ne vous laissez pas emporter par un excès de confiance en ignorant les consignes de sécurité de l'outil électrique. Rappelez-vous qu'il suffit d'une fraction de seconde d'inattention ou de négligence pour causer des graves blessures.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté au travail prévu. En faisant fonctionner les outils électriques sous la charge pour laquelle ils sont conçus, leur efficacité et leur sécurité seront optimales.
- N'utilisez pas l'outil électrique s'il n'est pas possible de les mettre en marche et de les arrêter au moyen de l'interrupteur. Les outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas sont dangereux et doivent être réparés.
- Avant d'effectuer des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'outil électrique, débranchez la fiche secteur et/ou retirez la batterie . Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Gardez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions, l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.

- Entretien des outils électriques et accessoires. Vérifiez si les pièces mobiles sont correctement réglées et se meuvent sans entrave, si aucune pièce n'est mal montée ou cassée, et s'il n'y a pas d'autres facteurs qui pourraient nuire au bon fonctionnement. Si un outil électrique est endommagé, il doit être réparé avant de pouvoir être utilisé de nouveau. Des outils électriques mal entretenus sont la cause de nombreux accidents.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus et bien aiguisés sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à maîtriser.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions en prenant en considération les conditions de travail effectives et la nature du travail à effectuer. Il peut être dangereux d'utiliser l'outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il est conçu.
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées et les surfaces de préhension glissantes rendent l'outil électrique difficile à tenir et à maîtriser dans des situations imprévues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS SUR BATTERIE

- Chargez la batterie uniquement à l'aide du chargeur recommandé par le fabricant. Si vous chargez d'autres batteries, il existe un risque de blessure et/ou d'incendie.
- N'utilisez que les batteries recommandées par le fabricant. Si vous utilisez d'autres batteries, il existe un risque de blessure et/ou d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à distance d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie,

clés, clous, vis et autres petits objets métalliques pouvant court-circuiter les pôles. Un court-circuit libère de grandes quantités d'énergie, ce qui peut provoquer un incendie et/ou des brûlures.

- Si la batterie est manipulée avec négligence, du liquide peut s'échapper de la batterie. Évitez tout contact avec le liquide de batterie. En cas de contact avec le liquide de batterie, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire. Si du liquide de batterie entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide de batterie peut provoquer une irritation de la peau et/ou des brûlures.
- N'utilisez pas des batteries ou des outils électriques endommagés ou modifiés. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible et causer des incendies, des explosions ou des blessures corporelles.
- N'exposez pas la batterie ou les outils électriques au feu ou à des températures élevées. Les batteries peuvent exploser si elles sont exposées au feu ou à des températures supérieures à 130 °C.
- Suivez les instructions de charge et ne chargez la batterie qu'à la température spécifiée dans les instructions. En chargeant de manière incorrecte ou en dehors de la plage de température spécifiée, vous risquez de détériorer la batterie et de provoquer un incendie.

MAINTENANCE

- Les outils électriques ne peuvent être entretenus que par du personnel qualifié et avec des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil électrique reste sûr.

- Ne tentez jamais de réparer des batteries endommagées. L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou par un représentant agréé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES MEULEUSES À BANDE ET LES MEULEUSES À TAMBOUR





- Lors de travaux où la bande abrasive peut entrer en contact avec des fils électriques cachés ou le cordon d'alimentation, tenez l'outil électrique par les poignées isolées. En cas de contact avec des conducteurs sous tension, les parties métalliques de l'outil électrique deviennent conductrices : risque de choc électrique.

LIMITATION DU NIVEAU SONORE ET DES VIBRATIONS

- Planifiez le travail de manière à répartir l'exposition aux fortes vibrations sur une période prolongée.
- Pour limiter le bruit et les vibrations lors de l'utilisation, limitez le temps d'utilisation, préférez les modes de fonctionnement présentant de faibles niveaux de vibration et de bruit, et portez des équipements de protection adéquats.
- Afin de réduire les risques liés à l'exposition aux vibrations et/ou au bruit, prenez les précaution suivantes :
 - N'utilisez l'outil qu'en suivant ces instructions.
 - Vérifiez que l'outil est en bon état.
 - Utilisez des accessoires en bon état et adaptés à l'utilisation qui en sera faite.
 - Tenez fermement les poignées/surfaces de préhension.

- Entretenez et lubrifiez l'outil conformément à ces instructions.

PICTOGRAMMES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	230 V ~ 50 Hz
Puissance	130 W
Coups	13000 /min
Dimensions de la feuille abrasive	140 x 140 x 80 mm

Niveau sonore	85 dB
Longueur du câble	1,8 m
Poids	1 kg
Niveau de pression acoustique, LpA :	72,2 dB(A), K= 3 dB
Niveau de puissance acoustique, LwA :	83,2 dB(A), K= 3 dB
Niveau de vibrations :	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée en ce qui concerne les vibrations et le bruit, qui a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils et effectuer une première évaluation de l'exposition. Mesures réalisées conformément à la norme EN 62841-2-4:2014.

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

DESCRIPTION

Multi-ponceuse compacte avec bac de récupération des poussières Le tapis de ponçage triangulaire permet de poncer des surfaces planes ou exiguës ainsi que des angles. La semelle

est dotée de carbone pour faciliter le remplacement de la feuille abrasive. Trois feuilles abrasives fournies (K60, K80, K120)

MONTAGE

DÉMONTAGE ET NETTOYAGE DU BAC DE RÉCUPÉRATION DES POUSSIÈRES

1. Détachez le bac de récupération des poussières du produit.
2. Videz le bac de récupération des poussières, puis remettez-le en place.

MANIPULATION

ZONE DE TRAVAIL ET PIÈCE À USINER

- **La zone de travail doit être propre et bien éclairée. Gardez les autres personnes, en particulier les enfants et les animaux de compagnie, à une distance de sécurité de la zone de travail.**
- **Placez le cordon de manière à prévenir toute détérioration par les pièces en rotation. Branchez la fiche sur une prise adéquate de telle sorte que le cordon ne vous gêne pas pendant le travail.**
- **Fixez la pièce avec un serre-joint, des pinces ou un étau.**
- **Vérifiez à l'aide d'un détecteur approprié qu'il n'y a pas de câbles électriques, de conduites de gaz et/ou d'eau dans la zone de travail.**

SÉLECTION DE LA FEUILLE ABRASIVE

Utilisez une feuille abrasive avec une taille de grain adaptée au travail à effectuer. Les feuilles abrasives avec oxyde d'aluminium, carbure de silicium et autres abrasifs synthétiques produisent un meilleur effet.

Les papiers abrasifs grossiers peuvent s'utiliser pour le décapage, tandis que les papiers fins conviennent à des surfaces plus lisses. Pour cette raison, choisissez un papier grossier si vous devez traiter une surface grossière. Ensuite, utilisez un papier moyennement grossier pour ôter les traces du papier grossier, puis un papier fin pour le traitement final. Travaillez la surface avec du papier de plus en plus fin jusqu'à obtenir l'effet souhaité.

REMARQUE !

N'utilisez jamais le produit sans feuille abrasive, car cela endommagerait la semelle.

1. Alignez les trous de la feuille abrasive sur ceux de la semelle, puis appuyez la feuille contre le velcro de la semelle pour qu'elle adhère bien.

UTILISATION

1. Vérifiez que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la fiche.
2. Mettez l'interrupteur en position I.
3. N'appuyez pas trop fort pendant le travail. Si vous travaillez du bois, le ponçage doit s'effectuer dans le sens des fibres. Exercez une pression uniforme pendant le travail.

4. Vérifiez régulièrement l'état de la feuille abrasive et remplacez-la si nécessaire. **IMPORTANT !** Éteignez le produit et débranchez-le avant de le déplacer.
5. Une fois le travail terminé, lever le produit de la pièce et éteignez-le.
6. Après utilisation, éliminez la sciure et la poussière avec un aspirateur, puis essuyez le produit avec un chiffon propre et doux.
7. Après utilisation, éteignez le produit et débranchez-le. Nettoyez le produit après chaque utilisation. Rangez le produit à l'intérieur, hors de la portée des enfants.

ENTRETIEN

ATTENTION !

- **Après utilisation, mettez le bouton de température sur la position 0 et retirez la fiche de la prise de courant.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé ou s'il ne fonctionne pas normalement, ou si le cordon ou la fiche est endommagé. Confiez le produit au centre de service agréé ou à toute autre personne qualifiée pour inspection et réparation.**

Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Vérifiez les points suivants.

- Tous les boulons, etc., sont serrés.
- Les pièces mobiles sont correctement ajustées et bougent librement.

- Le cordon d'alimentation et la fiche ne sont ni endommagés, ni usés.
- Aucune pièce ne manque ou n'est endommagée.
- Il n'existe aucun autre facteur pouvant altérer le fonctionnement du produit.

NETTOYAGE

Après chaque utilisation, nettoyez l'extérieur du produit à l'aide d'un chiffon humide.

ATTENTION !

Si le cordon ou la fiche secteur est endommagé, faites-le/ la remplacer par un représentant du service après-vente compétent ou du personnel qualifié afin d'écartier tout danger.

RECHERCHE DE PANNES

Problème	Cause possible	Solution
Le produit ne démarre pas.	La prise électrique n'est pas insérée.	Vérifiez que la fiche est insérée.
	Pas d'alimentation électrique.	Vérifiez que la fiche est insérée et que le fusible n'a pas fondu.
	Dégâts intérieurs.	Contactez un réparateur agréé.

Le produit émet un bruit anormal.	Usure ou dégâts intérieurs.	Contactez un réparateur agréé.
Travail de mauvaise qualité.	Feuille abrasive usée.	Remplacez la feuille abrasive si elle est usée.
	Feuille abrasive avec taille de grain inadaptée.	Utilisez une feuille abrasive avec une taille de grain adaptée au travail à effectuer. Le papier abrasif grossier a un numéro de grain plus petit que le papier abrasif fin.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

WAARSCHUWING!

Lees alle veiligheidsinstructies en andere instructies. Als niet alle instructies en veiligheidsinstructies worden opgevolgd, bestaat het risico van elektrische ongevallen, brand en/of ernstig lichamelijk letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. Hierna wordt met de term 'elektrisch gereedschap' zowel op het elektriciteitsnet aangesloten (met snoer) als accu-aangedreven (snoerloos) elektrisch gereedschap bedoeld.

WERKOMGEVING

- Zorg ervoor dat de werkomgeving schoon en goed verlicht is. In donkere en rommelige ruimten bestaat een groter risico van ongevallen.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in een explosieve omgeving, bijvoorbeeld in de buurt van brandbare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die stof of dampen kunnen doen ontvlammen.
- Houd omstanders, met name kinderen, op een veilige afstand bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Als u bent afgeleid, kunt u de controle verliezen over het elektrische gereedschap.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van het elektrische gereedschap moet passen in het stopcontact. Verander niets aan de stekker. Gebruik nooit een adapter wanneer u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. Niet-gemodificeerde stekkers en geschikte contactdozen verminderen het risico van elektrische ongevallen.
- Zorg dat uw lichaam niet in aanraking komt met geaarde oppervlakken, zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Als uw lichaam geaard wordt, neemt het risico van elektrische ongevallen toe.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water het elektrisch gereedschap binnendringt, neemt het risico op elektrische ongevallen toe.
- Wees voorzichtig met het snoer. Gebruik nooit het snoer om het elektrische gereedschap te dragen of hieraan te trekken en trek nooit aan het koord om de stekker uit het stopcontact te halen. Bescherm het snoer tegen hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.
- Gebruik wanneer het elektrische gereedschap buitenshuis wordt gebruikt alleen verlengsnoeren die zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis. Een snoer dat bestemd is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.
- Als u het elektrische gereedschap echt moet gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een aansluiting die wordt beschermd met een aardlekschakelaar. Een aardlekschakelaar beperkt het risico op een elektrische schok.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Wees altijd alert. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand als u met elektrische gereedschap werkt. Gebruik nooit elektrisch gereedschap als u vermoeid bent of als u onder invloed bent van drugs, alcohol of geneesmiddelen. Eén moment van onoplettendheid kan al leiden tot ernstig lichamelijk letsel.
- Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Gebruik een veiligheidsbril of gezichtsscherm. Afhankelijk van het soort gereedschap en het gebruik, beperkt veiligheidsuitrusting, zoals een stofmasker, antislipveiligheidsschoenen, een veiligheidshelm en gehoorbescherming, het risico op persoonlijk letsel.
- Voorkom onbedoeld inschakelen. Controleer of de aan/uit-schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt, de accu aansluit of het elektrische gereedschap optilt of draagt. Het risico op ongelukken is groot als u het elektrische gereedschap draagt met uw vinger op de aan/uit-schakelaar of de stroom van het elektrische gereedschap aansluit terwijl de aan/uit-schakelaar in de aan-stand staat.
- Verwijder afstelsleutels en dergelijke voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Afstelsleutels en dergelijke die nog bevestigd zitten op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap, kunnen lichamelijk letsel veroorzaken.
- Probeer niet te ver te reiken. Zorg ervoor dat u altijd stevig en in evenwicht staat. Zo heeft u betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

- Als er hulpstukken aanwezig zijn voor het afzuigen en opvangen van stof, moeten deze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt. Dergelijke voorzieningen kunnen het risico van door stof veroorzaakte problemen verminderen.
- Zorg ervoor dat u niet te zelfverzekerd raakt en zich niet langer aan de veiligheidsinstructies houdt als u vaker werkzaamheden met dergelijk elektrisch gereedschap heeft uitgevoerd. Eén moment van onoplettendheid kan al leiden tot ernstig lichamelijk letsel.

GEBUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- Forceer nooit het elektrische gereedschap. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor het geplande werk. Elektrisch gereedschap werkt beter en is veiliger als het wordt gebruikt op de spanning waarvoor het is ontworpen.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet als het niet kan worden in- en uitgeschakeld met behulp van de aan/uit-schakelaar. Elektrisch gereedschap waarvan de aan/uit-schakelaar niet werkt, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu voordat u aanpassingen doorvoert, accessoires omwisselt of het gereedschap opbergt. Deze veiligheidsmaatregelen beperken het risico op het onbedoeld inschakelen van het elektrische gereedschap.
- Elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt, moet buiten het bereik van kinderen worden opgeborgen. Laat nooit kinderen of personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies niet hebben gelezen, gebruikmaken van het gereedschap. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als het door onervaren mensen wordt gebruikt.

- Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires op de juiste wijze. Controleer of alle bewegende delen correct zijn afgesteld en vrij kunnen bewegen, en of er geen verkeerd gemonteerde of beschadigde onderdelen zijn bevestigd. Controleer ook op andere factoren die van invloed kunnen zijn op de werking van het gereedschap. Als elektrisch gereedschap beschadigd is, moet het worden gerepareerd voordat het weer wordt gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Snijgereedschap dat op de juiste wijze wordt onderhouden en scherpe snijvlakken heeft, loopt minder snel vast en is gemakkelijker onder controle te houden.
- Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires, bits, enz. in overeenstemming met deze instructies, met inachtneming van de heersende werkomstandigheden en de uit te voeren taak. Het kan gevaarlijk zijn om elektrisch gereedschap te gebruiken voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- Houd handgrepen en greepoppervlakken schoon, droog en vrij van olie en vet. Vette handvatten en grepen zorgen ervoor dat het elektrische gereedschap in onverwachte situaties moeilijk vast en onder controle te houden is.

GEBUIK EN ONDERHOUD VAN OP BATTERIJEN WERKEND GEREEDSCHAP

- Laad de accu uitsluitend op met de door de fabrikant aanbevolen oplader. Als er andere accu's worden gebruikt voor het opladen, bestaat het risico op persoonlijk letsel en/of brand.

- Gebruik alleen accu's die door de fabrikant worden aangeraden. Als er andere accu's worden gebruikt, bestaat het risico op persoonlijk letsel en/of brand.
- Als de accu niet wordt gebruikt, moet deze uit de buurt van metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen, worden bewaard, aangezien deze kunnen zorgen voor kortsluiting van de polen. Bij kortsluiting komen grote hoeveelheden energie vrij die brand en/of brandschade kunnen veroorzaken.
- Als de accu niet nauwkeurig wordt gehanteerd, kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd contact met de accuvloeistof. Als u in contact komt met accuvloeistof, spoel dan onmiddellijk met grote hoeveelheden schoon water. Als u accuvloeistof in de ogen krijgt, raadpleegt u een arts. Accuvloeistof kan huidirritatie en/of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde of aangepaste accu's of beschadigd of aangepast elektrisch gereedschap. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onverwacht gedrag vertonen en brand, een explosie of het risico op persoonlijk letsel veroorzaken.
- Stel de accu of het elektrische gereedschap niet bloot aan open vuur of hoge temperaturen. Bij blootstelling aan open vuur of temperaturen van meer dan 130 °C kunnen accu's exploderen.
- Volg de instructies voor het opladen en laad de accu alleen op bij de in de instructies vermelde temperatuur. Onjuist opladen of opladen buiten het opgegeven temperatuurbereik kan de accu beschadigen en een risico op brand veroorzaken.

SERVICE

- Laat de service voor elektrisch gereedschap uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel dat gebruikmaakt van identieke reserveonderdelen. Zo weet u zeker dat het elektrische gereedschap veilig blijft.
- Probeer nooit om beschadigde accu's te repareren. Servicebeurten voor de accu mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant of een erkend servicecentrum.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR BAND- EN CILINDERSCHUURMACHINES

- Houd het elektrische gereedschap vast bij de geïsoleerde grepen tijdens de werkzaamheden wanneer de schuurband in contact kan komen met verborgen leidingen of het eigen snoer. Bij contact met onder spanning staande leidingen komt er stroom te staan op de metalen delen van het elektrische gereedschap en ontstaat het risico op een elektrische schok.

MINIMALISEREN VAN GELUID EN TRILLINGEN

- Plan het werk zo dat de blootstelling aan sterke trillingen over een langere periode wordt gespreid.
- Om lawaai en trillingen tijdens het gebruik te beperken, beperkt u de gebruikstijd, gebruikt u trillings- en geluidsarme werkwijzen en gebruikt u geschikte beschermingsmiddelen.
- Neem de volgende maatregelen om de risico's van blootstelling aan trillingen en/of lawaai tot een minimum te beperken:

- Gebruik het gereedschap alleen in overeenstemming met deze instructies.
- Controleer of het gereedschap in goede staat is.
- Gebruik toebehoren in goede staat, geschikt voor de taak.
- Houd de handvatten/grepen stevig vast;
- Onderhoud het gereedschap in overeenstemming met deze instructies.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Goedgekeurd overeenkomstig de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Voer kapotte producten af overeenkomstig de geldende regelgeving.
	Gebruik een stofmasker.
	Beschermingsklasse II
	Draag veiligheidshandschoenen.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag oogbescherming.

TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	130 W
Slagen	13000 tpm
Grootte schuurpapier	140x140x80 mm
Geluidsniveau	85 dB
Kabellengte	1,8 m
Gewicht	1 kg
Geluidsdrukniveau (LpA):	72,2 dB(A), K= 3 dB
Geluidsvermogensniveau, LwA:	83,2 dB(A), K= 3 dB
Trillingsniveau:	3,613 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Draag altijd gehoorbescherming!

De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, die gemeten zijn met een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en een voorlopige inschatting te maken van de blootstelling aan trillingen en geluid. De meetresultaten zijn vastgesteld overeenkomstig EN 62841-2-4:2014.

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

BESCHRIJVING

Compacte multischuurmachine met stofreservoir. Het driehoekige schuurplateau zorgt ervoor dat je eenvoudig kunt schuren; zowel bij vlakke oppervlakken als bij hoeken en krappe ruimten. De schuurzool is voorzien van klittenband waarmee het schuurpapier eenvoudig te vervangen is. Inclusief drie stuks schuurpapier (K60, K80, K120).

MONTAGE

DEMONTAGE EN REINIGING VAN STOFRESERVOIR

1. Trek het stofreservoir van het product.
2. Maak het stofreservoir leeg en plaats het weer terug op het product.

GEBRUIK

WERKOMGEVING EN WERKSTUK

- **Zorg ervoor dat de werkomgeving schoon en goed verlicht is. Houd andere personen, met name kinderen, en huisdieren op een veilige afstand van het werkgebied.**
- **Plaats de kabel zo dat die niet kan worden beschadigd door bewegende delen. Doe de stekker in een geschikt stopcontact en zorg ervoor dat de kabel de werkzaamheden niet belemmert.**
- **Zet het te bewerken oppervlak vast met klemmen of een bankschroef.**

- **Controleer met behulp van een geschikte detector of er zich geen elektrische leidingen, gas- en/of waterleidingen in het werkgebied bevinden.**

SCHUURPAPIER KIEZEN

Gebruik schuurpapier met een geschikte korrelgrootte voor de betreffende werkzaamheden. Schuurpapier met aluminiumoxide, siliciumcarbide en andere synthetische schuurmiddelen zorgt voor een beter schuureffect.

Grofkorrelig schuurpapier verwijdert meer materiaal terwijl fijnkorrelig schuurpapier zorgt voor een fijner afgewerkt oppervlak. Kies daarom voor grofkorrelig schuurpapier voor het bewerken van grove oppervlakken. Gebruik vervolgens medium schuurpapier om de onregelmatigheden ontstaan door het grove schuurpapier te verwijderen en gebruik ten slotte fijn schuurpapier voor de eindbewerking. Bewerk het oppervlak met steeds fijner schuurpapier tot het oppervlak de gewenste fijnheid heeft.

LET OP!

Gebruik het product nooit zonder schuurpapier, omdat de schuurzool hierdoor beschadigd kan raken.

1. Zorg dat de gaten in het schuurpapier aansluiten op de gaten in de schuurzool en zet het schuurpapier vast op de klittenbandbevestiging van de schuurzool. Zorg ervoor dat het goed vastzit.

GEBRUIK

1. Controleer of de aan/uit-schakelaar in de uitgeschakelde stand staat voordat u de stekker erin doet.
2. Zet de schakelaar in de stand I.
3. Druk tijdens de werkzaamheden niet te hard. Bij het schuren van hout moet het schuurpapier met de houtvezel mee bewegen. Zorg tijdens de werkzaamheden voor een regelmatige druk.
4. Controleer het schuurpapier regelmatig en vervang het als dat nodig is. **BELANGRIJK!** Schakel het product uit en trek de stekker eruit voordat u het schuurpapier gaat vervangen.
5. Als de werkzaamheden klaar zijn, brengt u het product omhoog van het werkstuk en schakelt u het product uit.
6. Als u klaar bent met het gebruik, verwijdt u spaanders en stof met een stofzuiger en neemt u het product af met een schone zachte doek.
7. Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact na gebruik. Reinig het product na elk gebruik. Bewaar het product binnenshuis en buiten het bereik van kinderen.

ONDERHOUD

WAARSCHUWING!

- **Na gebruik zet u de aan/uit-uitschakelaar in stand 0 en haalt u de stekker uit het stopcontact.**
- **Gebruik het product niet als het beschadigd is of niet normaal werkt of als het snoer of de stekker beschadigd**

is. Lever het product voor controle en reparatie in bij een erkend servicecentrum of ander gekwalificeerd personeel.

Controleer vóór elk gebruik of het product in goede staat verkeert. Controleer de onderstaande punten.

- Alle boutverbindingen e.d. zijn goed vastgedraaid.
- Bewegende delen zijn goed afgesteld en kunnen vrij bewegen.
- Snoer en stekker zijn vrij van schade en/of slijtage.
- Er is geen sprake van ontbrekende of beschadigde onderdelen.
- Er zijn geen andere factoren die de werking kunnen beïnvloeden.

REINIGING

Maak het product na elk gebruik aan de buitenkant schoon met een schone doek.

WAARSCHUWING!

Als het snoer of de stekker beschadigd is, moet deze worden vervangen door een erkende servicevertegenwoordiger of ander gekwalificeerd personeel om risico's te vermijden.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het product start niet.	De stekker zit er niet in.	Controleer of de stekker erin zit.
	Geen voeding.	Controleer of het stopcontact wel stroom krijgt en of er geen zekering is doorgeslagen.
	Interne schade.	Neem contact op met een erkend reparatiebedrijf.
Het product maakt abnormaal lawaai.	Interne schade of slijtage.	Neem contact op met een erkend reparatiebedrijf.
Slechte afwerking.	Versleten schuurpapier.	Vervang schuurpapier als het versleten is.
	Schuurpapier met een ongeschikte korrelgrootte.	Gebruik schuurpapier met een geschikte korrelgrootte voor de betreffende werkzaamheden. Grof schuurpapier wordt aangeduid met een lager getal dan fijn schuurpapier.

