



ECCENTRIC SANDER

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV EXCENTERSLIP
BRUKSANVISNING**
Översättning av originalinstruktioner

**NO EKSENTERSLIPER
BETJENINGSANVISNINGER**
Oversettelse av originalinstruksjonene

**DA EXCENTERSLIBER
BETJENINGSVEJLEDNING**
Oversættelse af den originale vejledning

**PL SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA
INSTRUKCJA OBSŁUGI**
Przekład instrukcji oryginalnej

**DE EXZENTERSCHLEIFER
BEDIENUNGSANLEITUNG**
Übersetzung der Originalanleitung

**FI EPÄKESKOHIOMAKONE
KÄYTTÖOHJE**
Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR PONCEUSE EXCENTRIQUE
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**
Traduction des instructions d'origine

**NL EXCENTRISCHE SCHUURMACHINE
BEDIENINGSINSTRUCTIES**
Vertaling van de originele instructies

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

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

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

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

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

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

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

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

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

WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-06-10

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



**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSKLÄRING /
EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSESKLÄRUNG /
EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

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

024036

Model no.: ST2502R



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

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

**EXCENTRIC SANDER/ EXCENTERSLIP / EKSENTERSLIPER / / EXCENTERSLIBER / SZLIFIERKA MIMOŚRODOWAL / EXCENTER-
SCHLEIFGERÄT / EPÄKESKOHIOMAKONE / PONCEUSE EXCENTRIQUE / EXCENTRISCHE SCHUURMACHINE**

230V, 280W, n_g: 6000-13000/min

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+AC, EN 62841-2-4:2014+AC
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-gemarkeerd in het jaar: -22

Skara 2022-09-13

Mattias Lif

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

1



SÄKERHETSANVISNINGAR

VARNING!

- **Läs alla varningar, säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs, finns risk för elolycksfall, brand och/eller allvarlig personskada.**
- **Spara dessa anvisningar och säkerhetsanvisningar för framtida behov.**
- **Termen elverktyg i varningarna nedan avser ditt 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 barn och kringstående personer på behörigt avstånd när elverktyg används. Om du blir distraherad kan du tappa kontrollen över verktyget.

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

- 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.

ALLMÄNNA SÄKERHETSANVISNINGAR

- Läs alla varningar, säkerhetsanvisningar och andra anvisningar. Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs finns risk för allvarlig personskada och/eller dödsfall.
- Dra omedelbart ut sladden om nätsladden eller förlängningssladden skadas. Dra inte i sladden för att dra ut stickproppen. Använd inte verktyget om sladden eller stickproppen är skadad.
- Vid användning utomhus ska produkten nätanslutas via jordfelsbrytare med utlösningström ≤ 30 mA. Om apparaten används utomhus ska du endast använda förlängningssladd som är godkänd för utomhusbruk.
- Använd skyddsglasögon.
- Skyddshandskar rekommenderas.
- Se alltid till att sladden är dragen bort från verktyget.
- Kontrollera att strömbrytaren är i frånslaget läge innan du sätter i sladden.
- Använd verktyget endast för torrslipning.
- Bearbeta aldrig material som innehåller asbest. Material som innehåller asbest får endast hanteras av kvalificerad personal.
- Håll stadigt i verktyget med båda händerna. Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans.
- Gnistor från bearbetning av metall kan orsaka brännskada och/eller brand. Håll kringstående personer borta från arbetsområdet och kontrollera att arbetsområdet är fritt från antändligt material.

- Töm eventuell dammpåse ofta – alltid efter avslutat arbete. Hantera damm mycket försiktigt – explosionsrisk. Kasta aldrig slipdamm i eld. Damm kan antändas spontant eller om det utsätts för olja eller vatten.
- Låt verktyget stanna helt innan du lägger det ifrån dig.
- Låt aldrig barn använda verktyget.

Damm

- Damm som bildas under arbetet kan vara hälsoskadligt, cancerframkallande, antändligt eller explosivt. Använd dammfiltermask och lämplig utrustning för dammsugning/-uppsamling.
- Damm från vissa legeringar kan fatta eld eller explodera. Materialblandningar medför större risk – håll arbetsområdet rent.

VARNING!

Brandfara! Damm i dammpåse, dammsugare eller filter kan självantändas eller antändas av slippnistor, heta arbetsstycken eller annan antändningskälla, i synnerhet om de kommer i kontakt med polyuretan, lösningsmedelsbaserad färg eller andra kemikalier. Se upp så att inte verktyget och/eller arbetsstycket överhettas. Töm alltid dammbehållaren före uppehåll i arbetet.

VARNING!

Verktyget genererar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter påverka aktiva eller passiva medicinska implantat. Om du har ett medicinskt implantat bör du rådfråga din läkare och/eller tillverkaren av det medicinska implantatet innan du använder verktyget, för att minska risken för allvarlig personskada eller dödsfall.

SERVICE

Elverktyget får endast servas av kvalificerad personal som använder identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert.

VIBRATIONS- OCH LUDDÄMPNING

För att minska effekterna av buller och vibrationer ska du begränsa användningstiden, använda lägen för låga vibrationer och lågt ljud samt använda personlig skyddsutrustning. Beakta följande punkter för att minimera risken att exponeras för vibrationer och högt ljud:

- Använd elverktyget endast för det syfte det konstruerats för och enligt dessa instruktioner.
- Se till att elverktyget är i gott skick och väl underhållet.
- Använd rätt tillbehör för elverktyget och se till att de är i gott skick.
- Håll stadigt i handtagen/greppytan.
- Underhåll elverktyget i enlighet med dessa instruktioner och se till att det är väl smort (där så är lämpligt).

Planera arbetsschemat så att du fördelar användningen av verktyg med höga vibrationer över en längre tidsperiod.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Använd hörselskydd.
	Använd skyddsglasögon.
	Använd andningsskydd.
	Skyddsklass II

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

TEKNISKA DATA

Märkspänning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	280 W
Varvtal	6000-13000 /min
Slippapperstorlek	125 mm
Kabellängd	1,8 m
Ljudtrycksnivå, LpA:	76,0 dB(A), K= 3 dB
Ljudeffektsnivå, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Vibrationsnivå:	6,1 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.

WARNING!

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

BESKRIVNING

Slipmaskin med dammuppsamlare för dammfri slipning, vilket gör den användbar både inom- och utomhus. Gummerade greppytor för halsäkert grepp och kardborrefäste för enklare byte av slipprondell. En slipprondell (Ø125 mm, K80) ingår.

Delar

1. Strömbrytare
2. Dammpåse
3. Varvtalsinställning
4. Slipdyna

BILD 1

MONTERING

MONTERING AV SLIPPAPPER

1. Placera ett slippapper med önskad grovlek på slipdynan (4).
2. Placera papperet med hålen för dammsugning över hålen i slipdynan.
3. Vik slippapperets båda ändar runt slipdynans kanter. Spänn fast slippapperets ändar stadigt med slippappersklämmorna.

WARNING!

Slippapperet ska sitta stadigt, så att det inte kan lossna.

HANDHAVANDE

START/STOPP

1. Starta produkten genom att trycka in strömbrytaren (1).
2. Stäng av produkten genom att släppa strömbrytaren.

WARNING!

Slipa aldrig föremål av magnesium.

ANVÄNDNING AV DAMMUTSUGNING

Anslut en dammsugarslang till dammutsugningsporten (2).

UNDERHÅLL

Produkten kräver inget speciellt underhåll.
Rengör ventilationsöppningarna regelbundet.

VIKTIGT!

Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel, de kan skada produktens plastdelar. Rengör med en mjuk trasa fuktad med mildt rengöringsmedel. Utsätt inte produkten för vatten eller annan vätska.

SIKKERHETSANVISNINGER

ADVARSEL!

- **Les alle advarsler, sikkerhetsanvisninger og andre anvisninger. Manglende overholdelse av anvisningene og sikkerhetsanvisningene nedenfor kan medføre el-ulykker, brann og/eller alvorlig personskade.**
- **Ta vare på disse anvisningene og sikkerhetsanvisningene for fremtidig bruk.**
- **Begrepet el-verktøy i advarslene nedenfor gjelder for ditt 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 barn og tilskuere på sikker avstand når el-verktøy er i bruk. Hvis du blir distraheret, kan du miste kontrollen over verktøyet.

EL-SIKKERHET

- El-verktøyet støpselet må passe til stikkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Bruk aldri en adapter sammen med et jordat 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 dra i ledningen for å trekke ut 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 fuktige omgivelser – 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, alkohol eller legemidler. 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, sklislire 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

- 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 vedlikeholdt 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.

GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER

- Les alle advarsler, sikkerhetsanvisninger og andre anvisninger. Hvis ikke alle anvisninger og sikkerhetsanvisninger følges, er det fare for alvorlig personskade og/eller død.
- Hvis ledningen eller skjøteledningen skades, må støpselet umiddelbart trekkes ut av stikkontakten. Ikke dra i ledningen når du skal trekke ut støpselet. Verktøyet må ikke brukes hvis ledningen eller støpselet er skadet.
- Ved utendørs bruk skal produktet kobles til strømmettet via en jordfeilbryter med utløsningsstrøm ≤ 30 mA. Hvis apparatet brukes utendørs, skal du kun bruke en skjøteledning som er godkjent for utendørs bruk.
- Bruk vernebriller.
- Det anbefales å bruke vernehansker.
- Pass på at ledningen alltid er trukket bort fra verktøyet.
- Kontroller at strømbryteren står i avslått posisjon før du setter i støpselet.
- Verktøyet skal kun brukes til tørrsliping.
- Ikke bearbeid materialer som inneholder asbest. Materialer som inneholder asbest, skal kun håndteres av kvalifisert personell.
- Hold verktøyet stødig med begge hendene. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.
- Gnister fra bearbeiding av metall kan forårsake brannskader og/eller brann. Hold andre personer unna

arbeidsområdet og kontroller at arbeidsområdet er fritt for antennelig materiale.

- Tøm eventuell støvpose ofte, og alltid etter avsluttet arbeid. Støv må behandles forsiktig – eksplosjonsfare. Ikke kast slipestøv på åpen ild. Støv kan antennes spontant eller om det kommer i kontakt med olje eller vann.
- La verktøyet stanse helt før du legger det fra deg.
- La aldri barn bruke verktøyet.

Støv

- Støv som dannes under arbeidet kan være helseskadelig, kreftfremkallende, brannfarlig eller eksplosivt. Bruk støvfiltermaske og passende utstyr for støvavsug/-oppsamling.
- Støv fra enkelte legeringer kan ta fyr eller eksplodere. Materialblandinger medfører større risiko – hold arbeidsområdet rent.

ADVARSEL!

Brannfare! Støv i støvpose, støvsuger eller filter kan selvantenne eller antennes av slipegnister, varme arbeidsemner eller andre flammekilder, særlig om de kommer i kontakt med polyuretan, løsemiddelbasert maling eller andre kjemikalier. Pass på at verktøyet ikke overopphetes. Tøm alltid støvbeholderen før du tar en pause fra arbeidet.

ADVARSEL!

Verktøyet skaper et elektromagnetisk felt under drift. Dette feltet kan under visse omstendigheter påvirke aktive eller passive medisinske implantater. Hvis du har et medisinsk implantat, bør du, for å redusere faren for alvorlig personskade eller dødsfall, rådføre deg med din lege og/eller produsent av det medisinske implantatet før du tar i bruk verktøyet.

SERVICE

Service på el-verktøy må bare utføres av kvalifisert personell som bruker originale reservedeler. Det sikrer at el-verktøyet alltid er i forsvarlig stand.

VIBRASJONS- OG LYDDEMPING

For å redusere effekten av støy og vibrasjoner må du begrense brukstiden, bruke innstillinger for lave vibrasjoner og lav lyd, samt bruke personlig verneutstyr. Ta hensyn til følgende punkter for å minimere faren for å bli utsatt for vibrasjoner og høy lyd:

- Bruk el-verktøyet bare til det formålet det er beregnet for og i henhold til disse instruksjonene.
- Sørg for at verktøyet er i god stand og skikkelig vedlikeholdt.
- Bruk riktig tilbehør for el-verktøyet og sørg for at det er i god stand.
- Hold godt fast i håndtaket/gripeflaten.
- Vedlikehold el-verktøyet i henhold til disse instruksjonene og sørg for at det er godt smurt (der det er relevant).

Legg opp arbeidsplanen slik at du fordeler bruken av verktøy med høye vibrasjoner over en lengre tidsperiode.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
	Bruk hørselvern.
	Bruk vernebriller.
	Bruk åndedrettsbeskyttelse.
	Beskyttelsesklasse II

	Godkjent i henhold til gjeldende direktiver/forskrifter.
	Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Merkespenning	230 V ~ 50 Hz
Effekt	280 W
Turtall	6000–13 000/min
Sandpapirstørrelse	125 mm
Kabellengde	1,8 m
Lydtryknivå, LpA:	76,0 dB(A), K= 3 dB
Lydeffektnivå, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Vibrasjonsnivå:	6,1 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

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 kreves for å beskytte brukeren på bakgrunn av en vurdering av eksponeringen under reelle driftsforhold (som tar hensyn til alle delene av arbeidsprosessen, som tiden når verktøyet er avslått og når det kjøres på tomgang, i tillegg til igangsettingstiden).

BESKRIVELSE

Slipemaskin med støvoppsamler for støvfri sliping, noe som gjør at den kan brukes både innendørs og utendørs. Gummibelagte

gripeflater for sklisikkert grep og borrelåsfeste for enklere bytte av sliperondell. En sliperondell (Ø125 mm, K80) følger med.

Deler

1. Strømbryter
2. Støvpøse
3. Turtallsinnstilling
4. Slipepute

BILDE 1

MONTERING

MONTERING AV SLIPEPAPIR

1. Plasser et slipepapir med ønsket grovhet på slipeputen (4).
2. Plasser papiret med hullene for støvavsug over hullene i slipeputen.
3. Brett begge endene av slipepapiret rundt slipeputens kanter. Spenn slipepapirets ender godt fast med slipepapklemmene.

ADVARSEL!

Slipepapiret skal sitte godt fast slik at det ikke kan løsne.

BRUK

START/STOPP

1. Start produktet ved å trykke inn strømbryteren (1).
2. Slå av produktet ved å slippe strømbryteren.

ADVARSEL!

Slip aldri gjenstander av magnesium.

BRUK AV STØVAVSUG

Bruk en støvsugerslange til støvavsugsporten (2).

VEDLIKEHOLD

Produktet krever ikke noe spesielt vedlikehold.
Rengjør ventilasjonsåpningene regelmessig.

VIKTIG!

Ikke bruk sterke rengjøringsmidler eller løsemidler, de kan skade produktets plastdeler. Rengjør med en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel. Produktet må ikke eksponeres for vann eller annen væske.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

ADVARSEL!

- **Læs alle advarsler, sikkerhedsinstruktioner og andre anvisninger. Hvis du ikke følger alle instruktioner og sikkerhedsanvisninger, kan det medføre en elektrisk ulykke, brand og/eller alvorlig personskade.**
- **Opbevar disse instruktioner og sikkerhedsanvisninger til senere brug.**
- **Udtrykket elværktøj i nedenstående advarsler henviser til dit netdrevne (med ledning) eller batteridrevne (uden ledning) elværktøj.**

ARBEJDSOMRÅDE

- Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst. Overfyldte og mørke rum øger risikoen for skader.
- Brug ikke produktet i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj frembringer gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og omkringstående personer på sikker afstand, når du bruger elværktøj. Distraction kan medføre, at man mister kontrollen over værktøjet.

ELEKTRISK SIKKERHED

- Elværktøjets 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 reducerer risikoen for elektriske ulykker.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Risikoen for elektriske ulykker øges, hvis din krop jordes.

- Udsæt ikke elværktøj for regn eller fugt. Hvis der kommer vand ind i et elværktøj, øges risikoen for elektriske ulykker.
- Pas på ledningen. Bær eller træk aldrig elværktøjet i ledningen, og træk aldrig i ledningen for at tage stikket ud. Beskyt ledningen mod varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede og sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektriske ulykker.
- Hvis elværktøjet bruges udendørs, må der kun bruges forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug. Ledninger, der er designet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektriske ulykker.
- Anvend en fejlstrømsafbryder, hvis det er nødvendigt at bruge elværktøjet i et fugtigt miljø. Fejlstrømsafbrydere reducerer risikoen for elektriske ulykker.

PERSONLIG SIKKERHED

- Vær opmærksom. Udvis altid forsigtighed og sund fornuft, når du arbejder med elværktøj. Brug aldrig produktet, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Husk, at et øjeblik uopmærksomhed eller skødesløshed er nok til at forårsage alvorlige skader.
- Brug personlige værnemidler. Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Sikkerhedsudstyr som støvfiltermasker, skridsikre sikkerhedssko, hjelme og høreværn reducerer risikoen for personskader, afhængigt af værktøjstypen og brugen af den.
- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, før du tilslutter ledningen og/eller batteriet eller løfter/bærer elværktøjet. Der er stor risiko for ulykker, hvis du bærer værktøjet med fingeren på strømafbryderen eller slutter strøm til værktøjet, mens afbrydere står i tændt position.

- Fjern skruenøgler og lignende, før du starter værktøjet. Nøgler eller lignende, der efterlades på en roterende del af elværktøjet, kan forårsage personskade.
- Stræk dig ikke for langt. Sørg for hele tiden at stå godt fast og have en god balance. Det giver dig en bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- Tag passende tøj på. 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 elværktøj gøre dig overmodig og få dig til at ignorere elværktøjets sikkerhedsanvisninger. Husk, at et øjebliks uopmærksomhed eller skødesløshed er nok til at forårsage alvorlige skader.

BRUG OG PLEJE

- Brug ikke magt på elværktøj. Brug det rigtige elværktøj til det planlagte arbejde. Elværktøj fungerer bedre og mere sikkert med den belastning, det er designet til.
- Brug ikke produktet, hvis det ikke kan tændes og slukkes ved hjælp af afbryderen. Elværktøj, der ikke kan kontrolleres med afbryderen, er farligt og skal repareres.
- Tag stikket ud og/eller fjern batteriet, før du foretager justeringer, udskifter tilbehør eller opbevarer elværktøj. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for utilsigtet start af elværktøj.

- Elværktøj, der ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad aldrig børn eller personer, der ikke kender produktet eller denne vejledning, bruge det. Elværktøj er farligt, hvis det bruges af uerfarne personer.
- Vedligeholdelse af elværktøj og tilbehør. Kontrollér, at de bevægelige dele er korrekt justeret og bevæger sig frit, at ingen dele er forkert monteret eller gået i stykker, og at der ikke er andre faktorer, der kan påvirke driften. Hvis et elværktøj er beskadiget, skal det repareres, før det tages i brug igen. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- Sørg for, at skærende værktøj holdes skarpt og rent. Skæreværktøj, der er korrekt vedligeholdt og har skarpe kanter, sætter sig mindre fast og er lettere at kontrollere.
- Brug elværktøjet, 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.
- Hold håndtag og gribeoverflader rene, tørre og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og gribeoverflader gør det vanskeligt at holde og kontrollere elværktøjet i uventede situationer.

GENERELLE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Læs alle advarsler, sikkerhedsinstruktioner og andre anvisninger. Hvis du ikke følger alle instruktioner og sikkerhedsforanstaltninger, kan det resultere i alvorlig personskade og/eller død.

- Træk straks stikket ud, hvis netledningen eller forlængerledningen er beskadiget. Træk ikke i ledningen for at tage stikket ud. Brug ikke værktøjet, hvis ledningen eller stikket er beskadiget.
- Ved udendørs brug skal produktet tilsluttes lysnettet via en fejlstrømsafbryder med en udløsningsstrøm på ≤ 30 mA. Hvis apparatet bruges udendørs, må der kun bruges forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug.
- Brug sikkerhedsbriller.
- Det anbefales at bruge beskyttelseshandsker.
- Sørg altid for, at ledningen er trukket væk fra værktøjet.
- Sørg for, at afbryderen er i slukket position, før du tilslutter ledningen.
- Brug kun værktøjet til tørslibning.
- Arbejd aldrig med materialer, der indeholder asbest. Asbestholdige materialer må kun håndteres af kvalificeret personale.
- Hold godt fast i værktøjet med begge hænder. Sørg for hele tiden at stå godt fast og have en god balance.
- Gnister fra metalbearbejdning kan forårsage forbrændinger og/eller brand. Hold omkringstående personer væk fra arbejdsområdet, og kontrollér, at arbejdsområdet er fri for brændbart materiale.
- Tøm en eventuel støvpose ofte – altid efter endt arbejde. Håndter støv meget forsigtigt – risiko for eksplosion. Smid aldrig slibestøv ind i ild. Støv kan selvantænde eller komme i kontakt med olie eller vand.
- Lad værktøjet stoppe helt, før du lægger det fra dig.
- Lad aldrig børn bruge værktøjet.

Støv

- Støv, der dannes under arbejdet, kan være sundhedsskadeligt, kræftfremkaldende, brandfarligt eller eksplosivt. Brug støvfiltermaske og passende støvudsugnings-/opsamlingsudstyr.
- Støv fra visse legeringer kan bryde i brand eller eksplodere. Blandede materialer udgør en større risiko – hold arbejdsområdet rent.

ADVARSEL!

Brandfare! Støv i en støvpose, en støvsuger eller et filter kan selvantænde eller blive antændt af gnister fra slibning, varme emner eller andre antændelseskilder, især hvis de kommer i kontakt med polyuretan, opløsningsmiddelbaseret maling eller andre kemikalier. Pas på ikke at overophede værktøjet og/eller arbejdsområdet. Tøm altid støvbeholderen, før du stopper arbejdet.

ADVARSEL!

Værktøjet genererer et elektromagnetisk felt under drift. Dette felt kan under visse omstændigheder påvirke aktive eller passive medicinske implantater. Hvis du har et medicinsk implantat, bør du konsultere din læge og/eller producenten af det medicinske implantat, før du bruger produktet, for at reducere risikoen for alvorlig skade eller død.

SERVICE

Elværktøjet må kun serviceres af kvalificeret personale, der bruger identiske reservedele. Det sikrer, at elværktøjet forbliver sikkert.

VIBRATIONS- OG STØJDÆMPNING

For at minimere virkningerne af støj og vibrationer skal du begrænse brugstiden, bruge indstillinger med lav vibration og lav støj og bruge personlige værnemidler. Overvej følgende for at minimere risikoen for at blive udsat for vibrationer og kraftig støj:

- Brug kun elværktøjet til det formål, det er designet til, og i overensstemmelse med disse anvisninger.
- Sørg for, at elværktøjet er i god stand og godt vedligeholdt.
- Brug det rigtige tilbehør til elværktøjet, og sørg for, at det er i god stand.
- Hold godt fast i håndtagene/grebsfladen.
- Vedligehold elværktøjet i overensstemmelse med disse anvisninger, og sørg for, at det er godt smurt (hvor det er relevant).

Planlæg dit arbejde, så du spreder brugen af højvibrerende værktøj over en længere periode.

SYMBOLER

	Læs brugsanvisningen.
	Brug høreværn.
	Brug sikkerhedsbriller.
	Brug åndedrætsværn.
	Beskyttelsesklasse II.
	Godkendt i henhold til gældende direktiver/forordninger.
	Kasserede produkter skal genbruges i overensstemmelse med gældende regler.

TEKNISKE DATA

Mærkespænding	230 V ~ 50 Hz
Effekt	280 W
RPM	6000-13.000/min
Størrelse på sandpapir	125 mm
Kabellængde	1,8 m
Lydtryksniveau, LpA:	76,0 dB(A), K= 3 dB
Lydeffektniveau, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Vibrationsniveau:	6,1 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Brug altid høreværn!

Den erklærede værdi for vibrationer og støj, målt i overensstemmelse med en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige

værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er fastlagt i overensstemmelse med EN 62841-2-4:2014.

ADVARSEL!

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

BESKRIVELSE

Slibemaskine med støvopsamler til støvfri slibning, hvilket gør den velegnet til både indendørs og udendørs brug. Gummibelagte gribeflader for skridsikkert greb og velcrobelaegning for nem udskiftning af slibeskiven. Der medfølger en slibeskive (Ø125 mm, K80).

Dele

1. *Afbrydere*
2. *Støvpose*
3. *Indstilling af hastighed*
4. *Slibepude*

FIGUR 1

MONTERING

PÅSÆTNING AF SANDPAPIR

1. Læg et stykke sandpapir med den ønskede grovhed på slibepuden (4).
2. Placer papiret med støvudsugningshullerne over hullerne i slibepuden.
3. Vikl begge ender af sandpapiret rundt om kanterne på slibepuden. Spænd enderne af sandpapiret godt fast med sandpapklemmerne.

ADVARSEL!

Sandpapiret skal sidde godt fast, så det ikke kan løsne sig.

HÅNDTERING

START/STOP

1. Tænd for produktet ved at trykke knappen ind (1).
2. Sluk for produktet ved at slippe knappen.

ADVARSEL!

Slib aldrig magnesiumgenstande.

BRUG AF STØVUDSUGNING

Tilslut en støvsugerslange til støvudsugningsporten (2).

VEDLIGEHOOLDELSE

Produktet kræver ingen særlig vedligeholdelse. Rengør ventilationsåbningerne regelmæssigt.

VIGTIGT!

Brug ikke kraftige rengørings- eller opløsningsmidler. De kan beskadige produktets plastdele. Rengør med en blød klud fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Udsæt ikke produktet for vand eller andre væsker.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

- **Zapoznaj się ze wszystkimi ostrzeżeniami, zasadami bezpieczeństwa i innymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa grozi porażeniem prądem, pożarem i/lub ciężkimi obrażeniami ciała.**
- **Zachowaj niniejszą instrukcję do przyszłego użytku.**
- **Używane w poniższych ostrzeżeniach pojęcie „elektronarzędzie” oznacza stacjonarne elektronarzędzia zasilane zmiennym sieciowym prądem elektrycznym (wyposażone w przewód zasilający) lub akumulatorem (beprzewodowe).**

MIJSCA PRACY

- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przetadowane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Dzieci i inne osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. 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. Chroń 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 ciężkie obrażenia ciała.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Używaj okularów ochronnych lub maski ochronnej. Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju narzędzia oraz sposobu posługiwania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, kask ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.

- Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed włożeniem wtyku do gniazda, przed włożeniem akumulatora i przed podniesieniem lub przeniesieniem produktu upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w położeniu wyłączonym. 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 narzędzia.
 - Jeżeli na wyposażeniu jest sprzęt do odsysania i zbierania pyłu, należy go podłączyć i korzystać z niego w należyty sposób. Takie urządzenia minimalizują ryzyko powstawania problemów spowodowanych zapyleniem.
 - 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 ciężkie obrażenia ciała.
- OBŚŁUGA I KONSERWACJA**
- 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 zaostrome 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.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Zapoznaj się ze wszystkimi ostrzeżeniami, zasadami bezpieczeństwa i innymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i zasad bezpieczeństwa grozi ciężkimi obrażeniami ciała i/lub śmiercią.
- W razie uszkodzenia przewodu lub przedłużacza natychmiast wyciągnij przewód z gniazda. Nie ciągnij za przewód, aby wyciągnąć wtyk. Nie używaj narzędzia, jeśli przewód lub wtyk są uszkodzone.
- Przy stosowaniu na zewnątrz produkt należy podłączyć do zasilania za pośrednictwem wyłącznika różnicowoprądowego z poziomem prądu wyzwania ≤ 30 mA. Jeżeli korzystasz z urządzenia na świeżym powietrzu, używaj wyłącznie przedłużacza przeznaczanego do użytku zewnętrznego.
- Używaj okularów ochronnych.
- Zaleca się używanie rękawic ochronnych.
- Dopilnuj, aby przewód był poprowadzony z dala od narzędzia.
- Przed podłączeniem przewodu do gniazda upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w położeniu wyłączonym.
- Używaj narzędzia wyłącznie do szlifowania na sucho.
- Nigdy nie poddawaj obróbce materiałów zawierających azbest. Materiały zawierające azbest mogą być obrabiane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Trzymaj narzędzie mocno oburącz. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi.
- Iskry powstałe podczas obróbki metalu mogą spowodować poparzenie i/lub pożar. Osoby postronne powinny przebywać z dala od miejsca pracy. Sprawdź, czy w miejscu pracy nie ma palnych materiałów.

- Często opróżniaj worki na pył – zawsze po zakończeniu pracy. Bardzo ostrożnie obchodź się z pyłem – ryzyko wybuchu. Nie wrzucaj pyłu szlifierskiego do ognia. Może dojść do zapłonu pyłu – spontanicznego bądź spowodowanego kontaktem z ropą naftową lub wodą.
- Przed odłożeniem narzędzia zaczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.
- Nigdy nie pozwól używać narzędzia dzieciom.

Pył

- Pył powstający podczas pracy może być szkodliwy dla zdrowia, rakotwórczy, palny lub wybuchowy. Używaj maski przeciwpyłowej i odpowiedniego sprzętu do odsysania i zbierania pyłu.
- Pył z niektórych stopów może przyczynić się do zaproszenia ognia lub wybuchu. Obróbka materiałów mieszanych wiąże się ze zwiększonym ryzykiem – zapewnij czystość w miejscu pracy.

OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo pożaru! Istnieje możliwość samozapłonu bądź zapłonu worka z pyłem, odkurzacza lub filtra – od iskiei, gorącej powierzchni obrabianych elementów lub innego źródła. Jest to możliwe szczególnie w przypadku zetknięcia się tych przedmiotów z poliuretanem, farbą rozpuszczalnikową lub innymi substancjami chemicznymi. Nie dopuszczaj do przegrzania narzędzia i/ lub obrabianego elementu. Przed przerwą w pracy zawsze opróżniaj zbiornik na pył.

OSTRZEŻENIE!

Podczas pracy narzędzie wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to w niektórych okolicznościach może wpłynąć na aktywne i pasywne implanty medyczne. Przed rozpoczęciem pracy z narzędziem osoby z implantem powinny skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu w celu zmniejszenia ryzyka ciężkich obrażeń i śmierci.

SERWIS

Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne. Gwarantuje to bezpieczną pracę elektronarzędzia.

TŁUMIENIE DRGAŃ I HAŁASU

Aby zmniejszyć efekty oddziaływania hałasu i drgań, należy ograniczyć czas korzystania z urządzenia, używać trybów o niskim poziomie drgań i dźwięku, a także stosować środki ochrony indywidualnej. W celu ograniczenia ryzyka narażenia na drgania i hałas postępuj zgodnie z poniższymi punktami:

- Używaj elektronarzędzia wyłącznie do celów, do których jest przeznaczone, zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
- Upewnij się, że elektronarzędzie jest w dobrym stanie technicznym i jest prawidłowo konserwowane.
- Korzystaj z akcesoriów odpowiednich do danego elektronarzędzia i upewnij się, że są one w dobrym stanie technicznym.
- Trzymaj pewnie za uchwyty/powierzchnie chwytne.
- Konserwuj elektronarzędzie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi i upewnij się, że jest dobrze nasmarowane (tam, gdzie to konieczne).

Zaplanuj harmonogram pracy w taki sposób, by korzystanie z narzędzia powodującego duże drgania było rozłożone w czasie.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Stosuj środki ochrony słuchu.
	Używaj okularów ochronnych.

	Używaj maski ochronnej.
	Klasa ochronności II
	Zatwierdzona zgodność z obowiązującymi dyrektywami/rozporządzeniami.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V ~ 50 Hz
Moc	280 W
Prędkość obrotowa	6000–13000 min
Rozmiar papieru ściernego	125 mm
Długość przewodu	1,8 m
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA:	76,0 dB(A), K = 3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA:	87 dB(A), K = 3 dB
Poziom drgań:	6,1 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 i hałasu. 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 środki ostrożności wymagane do ochrony użytkownika należy zidentyfikować na podstawie oceny narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach

rzeczywistych (biorąc pod uwagę wszystkie etapy cyklu roboczego, jak również czas, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchu).

OPIS

Szlifierka ze zbiornikiem na pył zapewniającym bezpyłową pracę, dzięki czemu można z niej korzystać zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Gumowana powierzchnia chwytana zapobiega wyslizgiwaniu się z dłoni, a mocowania na rzep ułatwiają wymianę krążka ściernego. Krążek ścierny (Ø125 mm, K80) w zestawie.

Części

1. *Przetątnik*
2. *Worek na pył*
3. *Regulator prędkości obrotowej*
4. *Podkładka szlifierska*

RYS. 1

MONTAŻ

MONTAŻ PAPIERU ŚCIERNEGO

1. Umieść papier ścierny o żądanej ziarnistości na podkładce szlifierskiej (4).
2. Otwór do odcięcia wiórów powinien znajdować się nad otworem w podkładce szlifierskiej.
3. Zagnij obydwa końce papieru ściernego wokół krawędzi podkładki szlifierskiej. Stabilnie napręż końce papieru ściernego przy pomocy zacisków.

OSTRZEŻENIE!

Papier ścierny powinien być zamocowany stabilnie, tak aby nie można go było poluzować.

OBSŁUGA

START/STOP

1. Uruchom produkt, wciskając przetątnik (1).
2. Aby wyłączyć produkt, zwolnij przetątnik.

OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie szlifuj przedmiotów z magnezu.

STOSOWANIE ODCIĄGU PYŁU

Podłącz wąż odkurzacza do przyłącza odciągu pyłu (2).

KONSERWACJA

Produkt nie wymaga specjalnej konserwacji. Regularnie czyść otwory wentylacyjne.

WAŻNE!

Nie używaj silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić części produktu wykonane z tworzywa. Czyść miękką szmatką zwilżoną łagodnym środkiem czyszczącym. Nie narażaj produktu na działanie wody ani innych cieczy.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

- **Read all warnings, 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 these instructions and safety instructions for future reference.**
- **The term power tool in the warnings below refers to your mains-powered (corded) or battery-powered (cordless) power tool.**

WORK AREA

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

ELECTRICAL SAFETY

- The plug on the power tool must match the power point. Never modify the plug in any way. Never use 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 the power tool is used 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 visor. 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.

USE AND CARE

- 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 they are intended to be used for.
- 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.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Read all warnings, safety instructions and other instructions. Failure to follow all the instructions and safety instructions can result in a risk of serious personal injury and/or death.
- Pull out the plug immediately if the power cord, or an extension cord, gets damaged. Do not pull the power cord to pull out the plug. Do not use the tool if the power cord or plug are damaged.
- When used outdoors the product must be connected to the mains supply via a residual current device with a tripping current of ≤ 30 mA. If the machine is used outdoors, only use an extension cord approved for outdoor use.
- Wear safety glasses.
- Safety gloves are recommended.
- Always make sure that the power cord is pointing away from the tool.
- Check that the power switch is in the OFF position before plugging in the power cord.
- Only use the tool for dry sanding.
- Never work on materials that contain asbestos. Materials that contain asbestos should only be handled by qualified personnel.

- Hold the tool firmly with both hands. Always maintain a firm footing and good balance.
- Sparks when working on metal can cause burn injuries and/or a fire. Keep onlookers at a safe distance from the work area and check that there are no flammable materials in the work area.
- Empty the dust bag at regular intervals – and always after finishing the work. Handle dust very carefully – risk of explosion. Never throw sanding dust into a fire. Dust can ignite spontaneously, or if it is exposed to oil or water.
- Allow the tool to stop completely before putting it down.
- Never allow children to use the tool.

Dust

- Dust produced during the work can be harmful to health, carcinogenic, flammable or explosive. Use a dust filter mask and suitable equipment for dust extraction/collection.
- The dust from some alloys can catch fire, or explode. Mixtures of materials increase the risk – keep the work area clean.

WARNING!

Fire risk! Dust in dust bags, vacuum cleaners or filters can self-ignite or be ignited by sparks, hot workpieces or other sources of heat, especially if it comes into contact with polyurethane, solvent-based paint and other chemicals. Make sure that the tool and/or workpiece do not overheat. Always empty the dust container before pausing the work.

WARNING!

The tool produces an electromagnetic field when in use. This field can in some circumstances affect active or passive medical implants. If you have a medical implant you should consult your doctor and/or the manufacturer of the medical implant before

using the tool to reduce the risk of serious or fatal personal injury.

SERVICE

The power tool must only be serviced by qualified personnel using identical spare parts. This will ensure that the power tool remains safe to use.

VIBRATION AND NOISE ATTENUATION

To reduce the effects of noise and vibrations you should limit the time in use, use the low-vibration and low-noise modes, and wear personal safety equipment. Observe the following to minimise the risk of exposure to vibrations and loud noise:

- Only use the power tool for the purpose it was designed for, and in accordance with these instructions.
- Make sure that the power tool is in good condition and well maintained.
- Use the right accessories for the power tool and make sure they are in good condition.
- Keep a firm grip on the handles/grips.
- Maintain the power tool in accordance with these instructions and make sure it is well lubricated (where applicable).

Plan the work schedule to spread the use of tools with heavy vibrations over a longer period.

SYMBOLS

	Read the instructions.
	Wear ear protection.
	Wear safety glasses.

	Wear a face mask.
	Safety class II
	Approved in accordance with the relevant directives.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Output	280 W
Speed	6000-13000 rpm
Sandpaper size	125 mm
Cord length	1.8 m
Sound pressure level, LpA:	76.0 dB(A), K= 3 dB
Sound power level, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Vibration level:	6.1 m/s ² , K= 1.5 m/s ²

Always wear 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

Sander with dust collector for dustless sanding, which means it can be used both indoors and outdoors. Rubber coated grips for safe grip and Velcro fastener for simple replacement of sanding discs. One sanding disc (Ø125 mm, G80) included.

Parts

1. Power switch
2. Dust bag
3. Speed setting
4. Sanding pad

FIG. 1

ASSEMBLY

FITTING THE SANDPAPER

1. Put the required grade of sandpaper on the pad (4).
2. Align the holes in the sandpaper to the dust extraction holes in the sanding pad.
3. Fold both ends of the sandpaper round the edges of the pad. Clamp the ends of the sandpaper firmly in place with the clips.

WARNING!

The sandpaper should fit firmly, so that it cannot come loose.

USE

STARTING/STOPPING

1. Start the product by pressing the power switch (1).
2. Switch off the product by releasing the power switch.

WARNING!

Never sand anything containing magnesium.

USING A DUST EXTRACTOR

Connect a dust extraction hose to the dust extraction port (2).

MAINTENANCE

The product does not require any special maintenance.

Clean the ventilation openings at regular intervals.

IMPORTANT:

Do not use strong detergent or solvent, this can damage the plastic parts on the product. Clean with a soft cloth moistened with a mild detergent. Do not expose the product to water or any other liquid.

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG!

- **Alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen durchlesen. Werden nicht alle Anweisungen und Sicherheitshinweise befolgt, besteht Stromschlag-, Brand- oder schwere Verletzungsgefahr.**
- **Diese Anweisungen und Sicherheitshinweise für späteres Nachschlagen aufbewahren.**
- **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.
- Kinder und umstehende Personen müssen sich während der Verwendung des Elektrowerkzeugs in geeignetem Abstand befinden. Bei Ablenkungen können Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Der Stecker darf unter keinen Umständen modifiziert 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, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- Auf das Kabel achten. Das Elektrowerkzeug darf nicht am Kabel getragen oder gezogen und 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 die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.
- 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 feuchter Umgebung verwendet werden, muss der Netzanschluss mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter gesichert sein. Fehlerstrom-Schutzschalter reduzieren die Gefahr eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Aufmerksam arbeiten. Vorsicht walten lassen und bei Arbeiten mit Elektrowerkzeugen den gesunden Menschenverstand anwenden. Bei Müdigkeit oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten nicht mit Elektrowerkzeugen arbeiten. Bereits ein Bruchteil einer Sekunde Unaufmerksamkeit oder Nachlässigkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Schutzbrille oder Gesichtsvisionär tragen. Der Art und Verwendung der an das Werkzeug angepassten Sicherheitsausrüstung wie eine Staubfiltermaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und

Gehörschutz verringern die Gefahr von Verletzungen.

- Ein unbeabsichtigter Start muss vermieden werden. Überprüfen, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor der Stecker eingesteckt oder der Akku eingesetzt bzw. das Elektrowerkzeug angehoben oder getragen wird. Die Unfallgefahr ist hoch, wenn Elektrowerkzeuge mit dem Finger an der Ein-/Austaste getragen oder an den Strom angeschlossen werden, 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.
- Bei der Arbeit nicht zu weit strecken und stets für einen festen Stand und gutes Gleichgewicht sorgen. Damit wird in unerwarteten Situationen mehr Kontrolle über das Elektrowerkzeug gewährleistet.
- Geeignete Kleidung tragen. Keine lockere Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Handschuhe dürfen nicht in die Nähe beweglicher Teile kommen. Weite Kleidung, Schmuck und langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Geräte zum Absaugen und Sammeln von Staub müssen, soweit vorhanden, korrekt angeschlossen und verwendet werden. Diese Geräte können Probleme im Zusammenhang mit Staub verringern.
- Gewohnheit im Umgang mit ähnlichen Elektrowerkzeugen darf nicht zu einem Übermaß an Selbstsicherheit und einer Vernachlässigung der Sicherheitshinweise für dieses Elektrowerkzeug führen. Bereits ein Bruchteil einer Sekunde Unaufmerksamkeit oder Nachlässigkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

VERWENDUNG UND PFLEGE

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Ein für die beabsichtigten Arbeiten geeignetes Elektrowerkzeug verwenden. Elektrowerkzeuge funktionieren besser

und sicherer, wenn sie mit der vorgesehenen Belastung verwendet werden.

- Das Elektrowerkzeug darf nicht verwendet werden, 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.
- Der Stecker muss gezogen bzw. die Batterien müssen entfernt werden, 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. Überprüfen, ob bewegliche Teile korrekt eingestellt sind und sich frei bewegen können, dass keine Teile falsch montiert oder schadhaft 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.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Alle Warnungen, Sicherheitshinweise und sonstigen Anweisungen durchlesen. Werden nicht alle Anweisungen und Sicherheitshinweise befolgt, besteht das Risiko für schwere Verletzungen und/oder Todesfälle.
- Das Kabel unverzüglich entfernen, wenn das Netzkabel oder Verlängerungskabel beschädigt ist. Das Produkt darf nicht am Kabel aus der Steckdose gezogen werden. Das Werkzeug darf nicht verwendet werden, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Bei der Verwendung im Freien muss das Werkzeug mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Auslösestrom ≤ 30 mA an das Netz angeschlossen werden. Wird das Gerät im Freien verwendet, dürfen nur Verlängerungskabel verwendet werden, die für die Verwendung im Freien zugelassen sind.
- Schutzbrille tragen.
- Es werden Schutzhandschuhe empfohlen.
- Achten Sie immer darauf, dass das Kabel vom Werkzeug abgezogen wird.
- Sicherstellen, dass sich der Netzschalter in der Aus-Position befindet, bevor das Netzkabel angeschlossen wird.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur zum Trockenschleifen.
- Bearbeiten Sie niemals asbesthaltige Materialien. Asbesthaltige Materialien dürfen nur von qualifiziertem Personal gehandhabt werden.
- Das Werkzeug muss mit beiden Händen gut festgehalten werden. stets für einen

festen Stand und gutes Gleichgewicht sorgen.

- Funken von Metallarbeiten können zu Verbrennungen und/oder Bränden führen. Halten Sie die Umstehenden vom Arbeitsbereich fern und prüfen Sie, ob der Arbeitsbereich frei von brennbaren Materialien ist.
- Entleeren Sie den Staubbeutel regelmäßig - immer nach Abschluss der Arbeiten. Gehen Sie mit Staub sehr vorsichtig um – Explosionsgefahr. Entsorgen Sie Schleifstaub niemals im Feuer. Staub kann sich spontan oder bei Kontakt mit Öl oder Wasser entzünden.
- Das Werkzeug muss vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie es weglegen können.
- Lassen Sie Kinder das Werkzeug niemals benutzen.

Staub

- Staub, der während der Arbeit entsteht, kann gesundheitsschädlich, krebserregend, entzündlich oder explosiv sein. Verwenden Sie eine Staubfiltermaske und eine geeignete Entstaubungsanlage.
- Staub aus bestimmten Legierungen kann Feuer fangen oder explodieren. Materialmischungen sind mit größeren Risiken verbunden – halten Sie den Arbeitsbereich sauber.

WARNUNG!

Brandgefahr! Staub im Staubbeutel, Staubsauger oder Filter kann sich selbst entzünden oder durch schleifende Funken, heiße Werkstücke oder andere Zündquellen entzündet werden, insbesondere wenn sie mit Polyurethan, Lösungsmittelhaltigen Farben oder anderen Chemikalien in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass das Werkzeug und/oder das Werkstück nicht überhitzt werden. Vor jeder Arbeitsunterbrechung Staubbehälter entleeren.

WARNUNG!

Während des Betriebs erzeugt das Werkzeug ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinflussen. Haben Sie ein medizinisches Implantat, müssen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des medizinischen Implantats vor der Verwendung des Werkzeugs konsultieren, um die Gefahr schwerer Verletzungen oder Todesfälle zu minimieren.

WARTUNG

Das Elektrowerkzeug darf nur von qualifiziertem Personal gewartet werden, das gleichwertige Ersatzteile verwendet. Dies gewährleistet die Sicherheit des Elektrowerkzeugs.

VIBRATIONS- UND GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG

Zur Minderung der Auswirkungen von Lärm und Vibrationen Verwendungsdauer beschränken, außerdem vibrations- und lärmarm arbeiten, und persönliche Schutzausrüstung verwenden. Zur Minimierung von Vibrationen und Lärm folgende Punkte beachten:

- Elektrowerkzeug nur für die Zwecke verwenden, für die es ausgelegt ist; dabei diese Anweisungen beachten.
- Das Elektrowerkzeug pflegen und regelmäßig warten.
- Für das Elektrowerkzeug stets nur geeignetes Zubehör verwenden, und darauf achten, dass dies in gutem Zustand ist.
- Fest an den Griffen oder an der Grifffläche halten.
- Elektrowerkzeug gemäß dieser Anleitung warten, und auf eine ordnungsgemäße Schmierung achten (an den dafür vorgesehenen Stellen).

Arbeit so planen, dass die Verwendung von Werkzeugen mit starken Vibrationen über einen längeren Zeitraum hinweg eingesetzt wird.

SYMBOLE

	Die Bedienungsanleitung lesen.
	Gehörschutz tragen.
	Schutzbrille tragen.
	Atemschutz tragen.
	Schutzklasse II
	Zulassung gemäß den geltenden Richtlinien/Verordnungen.
	Das Produkt ist gemäß den geltenden Bestimmungen zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	230 V ~ 50 Hz
Leistung	280 W
Drehzahl	6.000-13.000 U/Min.
Schleifpapiergröße	125 mm
Kabellänge	1,8 m
Schalldruckpegel, LpA:	76,0 dB(A), K = 3 dB
Schallleistungspegel, LwA:	87 dB(A), K = 3 dB
Vibrationsstärke:	6,1 m/s ² , K = 1,5 m/s ²

Stets einen Gehörschutz tragen!

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

WARNUNG!

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

BESCHREIBUNG

Schleifmaschine mit Staubfangbehälter für staubfreies Schleifen, wodurch sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar ist. Gummierte Griffflächen für rutschfesten Halt und Klettverschluss zum leichteren Wechseln des Schleifpads. Ein Schleif-Pad (Ø125 mm, K80 mm) enthalten.

Teile

1. Netzschalter
2. Staubbeutel
3. Drehzahleinstellung
4. Schleifpolster

ABB. 1**MONTAGE****ANBRINGEN DES SCHLEIFPAPIERS**

1. Legen Sie ein Schleifpapier mit der gewünschten Dicke auf das Schleifkissen (4).
2. Legen Sie das Papier mit den Öffnungen für die Staubabsaugung über die Löcher im Schleifkissen.

3. Beide Enden des Schleifpapiers um die Kanten des Schleifkissens falten. Sichern Sie die Enden des Schleifpapiers mit den Schleifpapierklemmen.

WARNUNG!

Das Schleifpapier sollte sicher befestigt werden, so dass es sich nicht lösen kann.

BEDIENUNG**EIN- UND AUSSCHALTEN**

1. Das Produkt durch Drücken des Netzschalters (1) starten.
2. Schalten Sie das Produkt aus, indem Sie den Netzschalter loslassen.

WARNUNG!

Schleifen Sie niemals Gegenstände aus Magnesium.

VERWENDUNG DER STAUBABSAUGUNG

Schließen Sie einen Staubsaugerschlauch an den Absauganschluss (2) an.

PFLEGE

Das Produkt erfordert keine besondere Wartung.

Die Ventilationsöffnungen müssen regelmäßig gereinigt werden.

WICHTIG!

Keine ätzenden Reinigungsmittel oder Lösungsmittel verwenden. Diese können die Kunststoffteile des Produkts beschädigen. Das Produkt mit einem weichen Tuch mit mildem Reinigungsmittel reinigen. Das Produkt darf weder Wasser noch anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS!

- **Lue kaikki varoitukset, turvallisuusohjeet ja muut ohjeet. Ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähkötapaturman, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon.**
- **Säilytä nämä ohjeet ja turvallisuusohjeet myöhempää käyttöä varten.**
- **Jäljempänä olevissa varoituksissa termi sähkötyökalu viittaa verkkovirralla (johdollinen) tai akulla (johdoton) toimiviin sähkötyökaluihin.**

TYÖSKENTELYALUE

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

SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistotulpan on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muuta pistotulppaa millään tavalla. Älä koskaan käytä sovintia maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistotulpat ja sopivat pistorasiat vähentävät sähkötapaturmien riskiä.
- Vältä koskettamista maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, pattereihin, liesiin ja jääkaappeihin. Sähkötapaturman riski kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle. Jos sähkötyökaluun pääsee vettä, sähkötapaturman riski kasvaa.

- Varo johtoa. Älä koskaan kannan tai vedä sähkötyökalua johdosta äläkä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä, teräviltä reunoilta ja liikkuvilta osilta. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähkötapaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalua käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa. Ulkokäyttöön suunniteltu johto vähentää sähkötapaturmien riskiä.
- Jos sähkötyökalujen käyttö kosteassa ympäristössä on välttämätöntä, käytä vikavirtasuojakytkimellä suojattua pistorasiaa. Vikavirtasuojakytkimet vähentävät sähkötapaturmien 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 suojavarusteita. Käytä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Työkalun tyypistä ja käytöstä riippuen suojavarusteet, kuten hengityssuojain, turvakengät, suojakypäriä ja kuulosuojaimet, vähentävät loukkaantumisriskiä.
- 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 pyöriivään 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 käsiineet 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.

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.

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET

- Lue kaikki varoitukset, turvallisuusohjeet ja muut ohjeet. Ohjeiden ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja ja/tai kuoleman.
- Irrota pistotulppa välittömästi, jos virtajohto tai jatkojohto on vaurioitunut. Älä irrota pistotulppaa johdosta vetämällä. Älä käytä työkalua, jos johto tai pistotulppa on vaurioitunut.
- Kun työkalua käytetään ulkona, se on kytkettävä sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen (≤ 30 mA) kautta. Jos työkalua käytetään ulkona, käytä vain ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa.
- Käytä suojalaseja.
- Suojakäsineitä suositellaan.
- Varmista aina, että johto on vedetty pois päin työkalusta.
- Varmista, että virtakytkin on pois päältä -asennossa ennen pistotulpan kytkemistä.
- Käytä työkalua ainoastaan kuivahiontaan.
- Älä koskaan työskentele asbestia sisältävien materiaalien kanssa.

Asbestia sisältäviä materiaaleja saa käsitellä vain valtuutettu henkilöstö.

- Pidä työkalusta tukevasti kiinni molemmiin käsiin. Pidä aina tukeva jalansija ja hyvä tasapaino.
- Metallintyöstöstä aiheutuvat kipinät voivat aiheuttaa palovammoja ja/tai tulipalon. Pidä sivulliset poissa työalueelta ja tarkista, ettei työalueella ole syttyviä materiaaleja.
- Tyhjennä pölypussi usein – aina työn päätyttyä. Käsittele pölyä erittäin varovasti - räjähdysvaara. Älä koskaan heitä hiomapölyä tuleen. Pöly voi syttyä itsestään tai jos se altistuu öljylle tai vedelle.
- Anna työkalun pysähtyä kokonaan, ennen kuin lasket sen maahan.
- Älä anna lasten käyttää tuotetta.

Pöly

- Työn aikana syntyvä pöly voi olla terveydelle haitallista, syöpää aiheuttavaa, syttyvää tai räjähtävää. Käytä pölynsuodatinnaamaria ja sopivaa pölynpoisto-/keräysvälinettä.
- Joidenkin seosten pöly voi syttyä tuleen tai räjähtää. Materiaalisekoitukset aiheuttavat suuremman riskin - pidä työalue puhtaana.

VAROITUS!

Palovaara! Pölypusseissa, pölynimureissa tai suodattimissa oleva pöly voi syttyä itsestään tai syttyä hiontakipinöistä, kuumista työkappaleista tai muista syttymislähteistä, erityisesti jos ne joutuvat kosketuksiin polyuretaanin, liuotinpohjaisten maalien tai muiden kemikaalien kanssa. Varo ylikuumentamasta työkalua ja/tai työkappaleita. Tyhjennä pölysäiliö aina ennen työn lopettamista.

VAROITUS!

Sähkötyökalu tuottaa sähkömagneettisen kentän käytön aikana. Tämä kenttä voi tietyissä olosuhteissa vaikuttaa aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantteihin. Jos sinulla on lääketieteellinen implantti, ota yhteyttä lääkäriin ja/tai lääketieteellisen implantin valmistajaan ennen sähkötyökalun käyttöä, jotta vähennät vakavan loukkaantumisen tai kuoleman riskiä.

HUOLTO

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

TÄRINÄ- JA ÄÄNENVAIMENNUS

Vähennä melun ja tärinän vaikutuksia rajoittamalla käyttöaikaa, käyttämällä vähän täriseviä ja hiljaisia toimintatiloja ja käyttämällä henkilökohtaisia suojavarusteita. Ota huomioon seuraavat seikat, jotta tärinälle ja kovalle melulle altistumisen riski voidaan minimoida:

- Käytä sähkötyökalua vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu, ja näiden ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että sähkötyökalu on hyvässä kunnossa ja hyvin huollettu.
- Käytä sähkötyökaluun sopivia tarvikkeita ja varmista, että ne ovat hyvässä kunnossa.
- Pidä tiukasti kiinni kahvoista/tartuntapinnoista.
- Huolla sähkötyökalua näiden ohjeiden mukaisesti ja varmista, että se on hyvin voideltu (tarvittaessa).

Suunnittele työaikautesi niin, että voit jakaa voimakkaasti tärisevien työkalujen käytön pidemmälle ajalle.

SYMBOLIT

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

TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	230 V ~ 50 Hz
Teho	280 W
Pyörimisnopeus	6000-13000 1/min
Hiomapaperin koko	125 mm
Johdon pituus	1,8 m
Äänenpainetaso, LpA:	76,0 dB(A), K= 3 dB
Äänitehotaso, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Tärinätaso:	6,1 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 määritelmästä 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).

KUVAS

Hiomakone, jossa on pölynkerääjä pölyttömään hiontaan, joten se soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Kumipintaistet tartuntapinnat takaavat luistamattoman otteen ja tarrakiinnitys helpottaa hiomalaikan vaihtamista. Mukana toimitetaan hiomalaikka (Ø125 mm, K80).

Osat

1. Virtakytkin
2. Pölypussi
3. Nopeus
4. Hiomatyyny

KUVA 1

ASENNUS

HIOMAPAPERIN ASENNUS

1. Aseta hiomatyynille (4) halutun karkeuden omaava hiomapaperi.
2. Aseta paperi, jossa on pölynpoistoreiät, hiomatyynyn reikien päälle.
3. Taita hiomapaperin molemmat päät tyynyn reunojen ympärille. Kiinnitä hiomapaperin päät tiukasti hiomapaperin kiinnittimillä.

VAROITUS!

Hiomapaperin on oltava tukevasti kiinni, jotta se ei voi irrota.

KÄYTTÖ

KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS

1. Käynnistä tuote painamalla virtakytkintä (1).
2. Pysäytä tuote vapauttamalla virtakytkin.

VAROITUS!

Älä koskaan hio magnesiumesineitä.

PÖLYNPOISTON KÄYTTÖ

Liitä pölynimurin letku pölynpoistoliitintään (2).

HUOLTO

Tuote ei vaadi erityistä huoltoa.

Puhdista tuuletusaukot säännöllisesti.

TÄRKEÄÄ!

Älä käytä voimakkaita pesu- tai liuotainaineita, sillä ne voivat vahingoittaa muoviosia. Puhdista miedolla pesuaineella kostutetulla liinalla. Älä altista tuotetta vedelle tai muille nesteille.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

- **Veillez lire tous les avertissements, toutes les consignes de sécurité et toute autre instruction. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner des accidents électriques, des incendies et/ou des blessures graves.**
- **Conservez les présentes instructions et consignes de sécurité en cas de besoin ultérieur.**
- **Le terme « outil électrique » utilisé dans les mises en garde ci-dessous fait référence à votre outil électrique filaire (branché sur secteur) ou sans fil (alimenté par batterie).**

ZONE DE TRAVAIL

- La zone de travail doit être propre et bien éclairée. 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.
- Tenez les enfants et les passants à distance à l'utilisation de l'outil électrique. Si votre attention est détournée, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- La fiche de l'outil électrique doit être compatible avec la prise secteur. N'effectuez jamais aucune modification sur la fiche secteur. N'utilisez jamais 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'accident électrique 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 extérieur, 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 les risques 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. Gardez à l'esprit qu'il suffit d'une fraction de seconde d'inattention ou de négligence pour causer de graves blessures corporelles.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez des lunettes de sécurité ou un écran facial. Selon le type et l'utilisation de l'outil, les équipements de sécurité, tels que masques antipoussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casques de sécurité et protection auditive, réduisent le risque de blessures corporelles.

- Évitez les démarrages accidentels. Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est en position d'arrêt avant de brancher l'outil au secteur ou à la batterie, ou de soulever/porter l'outil électrique. Le risque d'accident est élevé si vous portez l'outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur ou si vous branchez l'outil électrique avec l'interrupteur en position marche.
- Retirez les clés de réglage et autres objets similaires avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou analogue laissée sur une partie rotative de l'outil électrique peut causer des blessures corporelles.
- 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 de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si un équipement d'extraction et de collecte des poussières est disponible, celui-ci doit être raccordé et utilisé 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. Gardez à l'esprit qu'il suffit d'une fraction de seconde d'inattention ou de négligence pour causer de graves blessures corporelles.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté aux travaux prévus. En utilisant 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 le mettre en marche et de l'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 changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique, débranchez-le du secteur et/ou retirez la batterie. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage involontaire de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants. Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non familiarisées avec l'outil électrique, ou n'ayant pas pris connaissance de ces instructions, utiliser l'outil. Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.
- Entretien des outils électriques et de leurs 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Veuillez lire tous les avertissements, toutes les consignes de sécurité et toute autre instruction. Le non-respect de toutes les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves et/ou des accidents mortels.
- Si le cordon d'alimentation ou de rallonge est endommagé, débranchez-le sans délai. Ne tirez pas sur le cordon pour débrancher la prise. N'utilisez pas l'outil si la prise ou le cordon d'alimentation est endommagé.
- En cas d'utilisation à l'extérieur, le produit doit être branché sur le secteur avec un disjoncteur à courant résiduel nominal en ≤ 30 mA. Si vous utilisez l'appareil en extérieur, utilisez uniquement une rallonge homologuée pour une utilisation en extérieur.
- Portez des lunettes de protection.
- Le port de gants de protection est recommandé.
- Veillez à toujours éloigner le cordon de l'outil.
- Vérifiez si l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil.
- Utilisez l'outil uniquement pour le ponçage à sec.
- Ne travaillez jamais sur des matériaux contenant de l'amiante. Les matériaux contenant de l'amiante ne peuvent être manipulés que par un technicien qualifié.
- Tenez fermement l'outil des deux mains. Veillez à garder un bon appui au sol et un bon équilibre.
- Des étincelles émises par le travail du métal peuvent provoquer des blessures et/ou incendies. Éloignez les personnes présentes de la zone de travail et vérifiez qu'il n'y a pas de matières inflammables dans la zone de travail.
- Si vous utilisez un sac à poussière, videz-le fréquemment, et toujours après avoir terminé le travail. Manipulez la poussière avec grande précaution. Risque d'explosion. Ne jetez jamais de poussière de ponçage dans le feu. La poussière peut s'enflammer soit spontanément, soit au contact d'huile ou d'eau.
- Attendez que l'outil s'arrête complètement avant de le poser.
- N'autorisez jamais des enfants à utiliser l'outil.

Poussière

- Les poussières qui se forment pendant le travail peuvent être nocives pour la santé, cancérogènes, inflammables ou explosives. Utilisez un masque antipoussière et un équipement adéquat pour aspirer ou récupérer la poussière.
- La poussière issue de certains alliages peut s'enflammer ou exploser. Les mélanges de matériaux induisent un plus grand risque. Gardez la zone de travail propre.

ATTENTION !

Risque d'incendie ! Les poussières contenues dans les sacs à poussière, les aspirateurs ou les filtres peuvent s'enflammer ou être enflammées par des étincelles, des pièces chaudes ou d'autres sources d'ignition, en particulier si elles entrent en contact avec du polyuréthane, des peintures à base de solvants ou d'autres produits chimiques. Veillez à ne pas surchauffer l'outil et/ou la pièce à travailler. Videz toujours le collecteur de poussière en fin de travail.

ATTENTION !

L'outil génère un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut affecter des

implants médicaux actifs ou passifs. Si vous portez un implant médical, veuillez consulter votre médecin et/ou le fabricant de l'implant avant d'utiliser l'outil électrique afin de réduire le risque de blessure grave ou de décès.

MAINTENANCE

L'outil électrique ne doit être réparé que par un personnel qualifié utilisant des pièces de rechange identiques. Cela garantit que l'outil électrique reste sûr.

ATTÉNUATION DES VIBRATIONS ET DU BRUIT

Afin de réduire les effets du bruit et des vibrations, limitez la durée d'utilisation, préférez des modes associés à des niveaux de vibrations et de bruit bas, et portez des équipements de protection individuelle. Considérez les points suivants pour réduire à un minimum le risque d'exposition aux vibrations et aux bruits forts :

- Utilisez l'outil électrique uniquement aux fins pour lesquelles il a été conçu et conformément à ces instructions.
- Vérifiez si l'outil électrique est en bon état et s'il est bien entretenu.
- Utilisez les accessoires appropriés pour l'outil électrique et veillez à ce qu'ils soient en bon état.
- Tenez fermement les poignées/surfaces de préhension.
- Entretenez l'outil électrique conformément aux présentes instructions et veillez à ce qu'il soit bien lubrifié (le cas échéant).

Planifiez votre emploi du temps de manière à répartir l'utilisation d'outils à fortes vibrations sur une période prolongée.

PICTOGRAMMES

	Veillez lire le mode d'emploi.
	Portez une protection auditive.
	Portez des lunettes de protection.
	Portez une protection respiratoire.
	Classe de protection II
	Homologué selon les directives/règlements en vigueur.
	Le produit en fin de vie doit être recyclé conformément à la réglementation en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	230 V ~ 50 Hz
Puissance	280 W
Régime	6 000-13 000 tr/min.
Taille du papier abrasif	125 mm
Longueur du câble	1,8 m
Niveau de pression acoustique, LpA :	76,0 dB(A), K= 3 dB
Niveau de puissance acoustique, LwA :	87 dB(A), K= 3 dB
Niveau de vibrations :	6,1 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Portez toujours une protection auditive !

La valeur déclarée des vibrations et du bruit, qui a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée, peut être utilisée pour comparer différents outils et effectuer une première évaluation de l'exposition. Mesures déterminées 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 l'outil 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

Ponceuse avec collecteur de poussière pour poncer sans poussière permettant l'utilisation en intérieur et en extérieur. Surfaces de préhension caoutchoutées antidérapantes et fixation auto-agrippante du disque abrasif pour simplifier le changement. Un disque abrasif (Ø125 mm, K80) est inclus.

Composants

1. *Interrupteur*
2. *Sac à poussière*
3. *Réglage du régime moteur*
4. *Patin de ponçage*

FIG. 1**INSTALLATION****INSTALLATION DU PAPIER ABRASIF**

1. Placez un papier abrasif de la granulométrie souhaitée sur le patin de ponçage (4).
2. Placez le papier afin que les trous d'extraction de poussière soient alignés aux trous du patin de ponçage.

3. Rabattez les deux extrémités du papier abrasif sur les bords du patin de ponçage. Serrez fermement les extrémités du papier abrasif à l'aide des pinces.

ATTENTION !

Le papier abrasif doit être bien fixé pour qu'il ne se détache pas.

UTILISATION**MARCHE/ARRÊT**

1. Démarrez le produit en appuyant sur l'interrupteur (1).
2. Éteignez le produit en relâchant l'interrupteur.

ATTENTION !

Ne poncez jamais d'objet en magnésium.

UTILISATION DE L'EXTRACTEUR DE POUSSIÈRE

Branchez un tuyau d'aspiration à l'orifice d'extraction de poussière (2).

ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier.

Nettoyez régulièrement les ouvertures de ventilation.

IMPORTANT !

N'utilisez pas de détergents ou de solvants puissants, car cela pourrait endommager les pièces en plastique du produit. Nettoyez avec un chiffon doux humidifié avec un détergent doux. N'exposez pas le produit à l'eau ou à d'autres liquides.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING!

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

WERKGEBIED

- Zorg ervoor dat het werkgebied schoon en goed verlicht is. In donkere en rommelige ruimten bestaat een groter risico op 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 kinderen en omstanders op gepaste afstand bij het gebruik van elektrisch gereedschap. Als u afgeleid raakt, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- De stekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. Verander niets aan de stekker. Gebruik nooit een adapter wanneer u geaard elektrisch gereedschap gebruikt. Niet-aangepaste stekkers en geschikte stopcontacten beperken het risico op 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 op elektrische ongevallen toe.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Als er water het elektrische 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. Voorkom dat het snoer in contact komt met warmte, olie, scherpe voorwerpen of bewegende delen. Beschadigde of in de war geraakte snoeren vergroten het risico op elektrische ongevallen.
- Gebruik wanneer het elektrische gereedschap buitenshuis wordt gebruikt alleen verlengsnoeren die zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis. Snoeren die zijn ontworpen voor gebruik buitenshuis beperken het risico op elektrische ongevallen.
- 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 elektrische ongevallen.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Wees altijd alert. Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezonde verstand als u met het 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 persoonlijk letsel.
- Gebruik persoonlijke veiligheidsuitrusting. Draag 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-positie 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-positie 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 persoonlijk letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u niet boven of buiten uw macht werkt. 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 weg van bewegende delen. Loszittende kleding, sieraden en lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- Als er uitrusting aanwezig is voor het afzuigen en opvangen van stof, moet deze op de juiste wijze worden aangesloten en gebruikt. Dergelijke uitrusting kan het risico beperken op problemen die worden veroorzaakt door stof.
- 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. Een moment van onoplettendheid kan al leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

GEBRUIK EN ONDERHOUD

- Forceer nooit het elektrische gereedschap. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de uit te voeren werkzaamheden. 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 wordt gebruikt door onervaren personen.
- Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires op de juiste wijze. Controleer of de bewegende delen correct zijn afgesteld en vrij bewegen, of er geen onderdelen verkeerd gemonteerd of defect zijn en of er geen sprake is van andere omstandigheden die de werking negatief kunnen beïnvloeden. Als elektrisch gereedschap beschadigd is, moet het worden gerepareerd voordat het weer wordt gebruikt. Veel ongelukken gebeuren omdat elektrisch gereedschap niet goed is onderhouden.
- 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 actuele arbeidsomstandigheden en de uit te voeren taak. Het kan gevaarlijk zijn om elektrisch gereedschap te gebruiken voor een ander doeleinde dan het doeleinde waarvoor het is ontworpen.
- Houd handvatten en grepen schoon en 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.

ALGEMENE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

- Lees alle waarschuwingen, veiligheidsinstructies en andere instructies. Als u niet alle instructies en veiligheidsinstructies opvolgt, bestaat er gevaar voor ernstig persoonlijk letsel en/of overlijden.
- Trek de stekker er meteen uit als het netsnoer of het verlengsnoer beschadigd is. Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te trekken. Gebruik het gereedschap niet als het snoer of de stekker beschadigd is.
- Bij gebruik buitenshuis moet het product via een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van ≤ 30 mA op het net worden aangesloten. Als het apparaat buiten wordt gebruikt, gebruik dan alleen een verlengsnoer dat is goedgekeurd voor gebruik buitenshuis.
- Draag een veiligheidsbril.
- Beschermende handschoenen worden aanbevolen.
- Zorg er altijd voor dat het snoer van het gereedschap wordt weggetrokken.
- Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaar in de uit-stand staat voordat u het snoer aansluit.
- Gebruik het gereedschap alleen voor droog schuren.

- Bewerk nooit asbesthoudende materialen. Asbesthoudende materialen mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden behandeld.
- Houd het gereedschap stevig vast met beide handen. Zorg ervoor dat u steeds goed stevig staat en goed in evenwicht bent.
- Vonken door metaalbewerking kunnen brandwonden en/of brand veroorzaken. Houd omstanders uit de buurt van het werkgebied en controleer of het werkgebied vrij is van brandbaar materiaal.
- Leeg een stofzak regelmatig – altijd na het werk. Ga zeer zorgvuldig om met stof – explosiegevaar. Gooi nooit schuurstof in een vuur. Stof kan spontaan ontbranden of bij blootstelling aan olie of water.
- Laat het gereedschap volledig tot stilstand komen voordat u het neerlegt.
- Laat kinderen het gereedschap nooit gebruiken.

Stof

- Stof dat tijdens het werk wordt gevormd, kan schadelijk zijn voor de gezondheid, kan kankerverwekkend, ontvlambaar of explosief zijn. Gebruik een stoffiltermasker en geschikte apparatuur om het op te zuigen/te verzamelen.
- Stof van bepaalde legeringen kan vlam vatten of exploderen. Gemengde materialen leiden tot meer gevaar – houd het werkgebied schoon.

WAARSCHUWING!

Brandgevaar! Stof in een stofzak, stofzuiger of filter kan door slijpvonken, hete werkstukken of andere ontstekingsbronnen spontaan ontbranden, vooral als die in contact komen met polyurethaan, verf op basis van oplosmiddelen of andere chemicaliën. Let op dat het gereedschap en/of het werkstuk niet oververhit raken. Maak de stofhouder altijd leeg voordat u het werk stopt.

WAARSCHUWING!

Het gereedschap genereert een elektromagnetisch veld tijdens het gebruik. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden van invloed zijn op actieve of passieve medische implantaten. Als u een medisch implantaat heeft, raadpleeg dan uw arts en/of de fabrikant van het medische implantaat voordat u het gereedschap gebruikt om het risico op een ernstig letsel of overlijden te verminderen.

SERVICE

Laat de service voor het elektrische gereedschap uitsluitend uitvoeren door gekwalificeerd personeel dat gebruikmaakt van identieke reserveonderdelen. Zo weet u zeker dat het elektrische gereedschap veilig blijft.

BEPERKING VAN GELUIDSHINDER EN TRILLINGEN

Om de effecten van geluid en trillingen te verminderen, moet u de gebruiksduur beperken, standen voor lage trillings- en geluidsniveaus gebruiken en persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Let op de volgende punten om het gevaar voor blootstelling aan trillingen en harde geluiden tot een minimum te beperken:

- Gebruik het elektrische gereedschap alleen voor het doel waarvoor het is ontworpen en volg deze instructies.
- Zorg ervoor dat het elektrische gereedschap in goede staat verkeert en goed is onderhouden.
- Gebruik de juiste accessoires voor het elektrische gereedschap en zorg ervoor dat ze in goede staat verkeren.
- Houd de handgrepen/grijpvlakken stevig vast.
- Onderhoud het elektrische gereedschap in overeenstemming met deze instructies en zorg ervoor dat het goed gesmeerd is (indien van toepassing).

Plan uw werk zo dat u het gebruik van gereedschappen met hoge trillingsniveaus verdeelt over een langere periode.

SYMBOLLEN

	Lees de gebruiksaanwijzing.
	Draag gehoorbescherming.
	Draag een veiligheidsbril.
	Draag adembescherming.
	Elektrische veiligheidsklasse II
	Goedgekeurd volgens de geldende richtlijnen/verordeningen.
	Afgedankte producten moeten worden gerecycled volgens de geldende voorschriften.

TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	230 V ~ 50 Hz
Vermogen	280 W
Toerental	6000-13000 tpm
Grootte schuurpapier	125 mm
Kabellengte	1,8 m
Geluidsdruk niveau (LpA):	76,0 dB(A), K= 3 dB
Geluidsvermogensniveau, LwA:	87 dB(A), K= 3 dB
Trillingsniveau:	6,1 m/s ² , K= 1,5 m/s ²

Draag altijd gehoorbescherming!

De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, die zijn gemeten overeenkomstig gestandaardiseerde testmethoden, kunnen worden gebruikt voor het vergelijken van verschillende gereedschappen met elkaar en voor een voorlopige beoordeling van de

blootstelling. De waarden zijn opgemeten in overeenstemming met 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. Controleer daarom de veiligheidsmaatregelen die nodig zijn om de gebruiker te beschermen op basis van een inschatting van de blootstelling onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden (waarbij rekening wordt gehouden met alle onderdelen van de arbeidscyclus, zoals hoe lang het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer het stationair draait, in aanvulling op de gebruikstijd).

BESCHRIJVING

Schuurmachine met stofvanger voor stofvrij schuren en daardoor geschikt voor binnen en buiten. Rubberen grepen voor een slipvaste greep en klittenbandbevestiging voor het eenvoudiger vervangen van schuurschijven. Inclusief één schuurschijf (Ø125 mm, K80).

Onderdelen

1. Aan/uit-schakelaar
2. Stofzak
3. Toerentalinstelling
4. Schuurpad

AFB. 1

MONTEREN

SCHUURPAPIER MONTEREN

1. Plaats een stuk schuurpapier met de gewenste korrel op de schuurpad (4).

2. Plaats het papier met de gaten voor stofafzuiging over de gaten in de schuurpad.
3. Vouw de beide uiteinden van het schuurpapier rond de randen van de schuurpad. Zet de uiteinden van het schuurpapier stevig vast met de schuurpapierklemmen.

WAARSCHUWING!

Het schuurpapier moet stevig bevestigd zijn, zodat het niet los kan raken.

HANTERING

START/STOP

1. Druk de aan/uit-schakelaar (1) in om het product te starten.
2. Schakel het product uit door de aan/uit-schakelaar los te laten.

WAARSCHUWING!

Schuur nooit voorwerpen van magnesium.

STOFAFZUIGING GEBRUIKEN

Sluit een stofzuigerslang aan op de stofafzuigingspoort (2).

ONDERHOUD

Het product vereist geen speciaal onderhoud. Reinig de ventilatieopeningen regelmatig.

BELANGRIJK!

Gebruik geen sterke reinigingsmiddelen of oplosmiddelen, aangezien deze de plastic delen van het product kunnen beschadigen. Reinig met een zachte doek bevochtigd met een mild reinigingsmiddel. Stel het product niet bloot aan water of een andere vloeistof.

