

MEEC TOOLS®



18 V ECCENTRIC SANDER

Item no. 011488



EN OPERATING INSTRUCTIONS

ECCENTRIC SANDER

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

SE BRUKSANVISNING

EXCENTERSLIP

▲ Viktigt! Läs bruksanvisningen noggrant innan användning. Spara den för framtida behov. (Bruksanvisning i original)

NO BRUKSANVISNING

EKSENTERSLEPER

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

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA

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

Värna om miljön!

Får inte slängas bland hushållssopor! Denna produkt innehåller elektriska eller elektroniska komponenter som ska återvinnas. Lämnna produkten för återvinning på anvisad plats, till exempel kommunens återvinningsstation.

Rätten till ändringar förbehålles.

Vid eventuella problem, kontakta vår kundservice på telefon 0511-34 20 00.

www.jula.se

Verne om miljøet!

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet! Dette produktet må inneholder elektriske eller elektroniske komponentersom skal gjenvinnes. Lever produkt till gjenvinning på anvist sted, f.eks. kommunens miljøstation.

Med forbehold om endringer.

Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår kundeservice på telefon 67 90 01 34.

www.jula.no

Dbaj o środowisko!

Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska i dla zdrowia. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego ze sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmujemy stary tego samego rodzaju i w tej samej ilości.

Z zastrzeżeniem prawa do zmian.

W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem: 22 338 88 88.

www.jula.pl

Care for the environment!

Must not be discarded with household waste! This product contains electrical or electronic components that should be recycled. Leave the product for recycling at the designated station e.g. the local authority's recycling station.

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our customer service.

www.jula.com



Tillverkare/Produsent/Producenci/Manufacturer
Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA

Distributør/Distributör/Dystrybutor/Distributor
Jula Poland Sp. z o.o., ul.
Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska
Jula Norge AS, Solheimsveien 30,
1473 LØRENSKOG

För senaste version av bruksanvisningen se www.jula.com

Nyeste versjon av bruksanvisningen finner du på www.jula.com

Najnowsza wersja instrukcji obsługi znajduje się na www.jula.com

For latest version of operating instructions, see www.jula.com

2020-02-06

© Jula AB



**EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
EU SAMSVARSERKLÄRING
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE**



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

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer
Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar
Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta



**ECCENTRIC SANDER / EXCENTERSLIP
EKSENTERSLIPER / SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA**

18V

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer / Numer artykułu

011488

Conforms to the following directives, regulations and standards / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder:
Er i samsvar med följande direktiver, forordning og standarder / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami:

**Machinery Directive 2006/42/EC
EN 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014**

**Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015**

**RoHS Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863
EN 50581:2012**

This product was CE marked in year -19

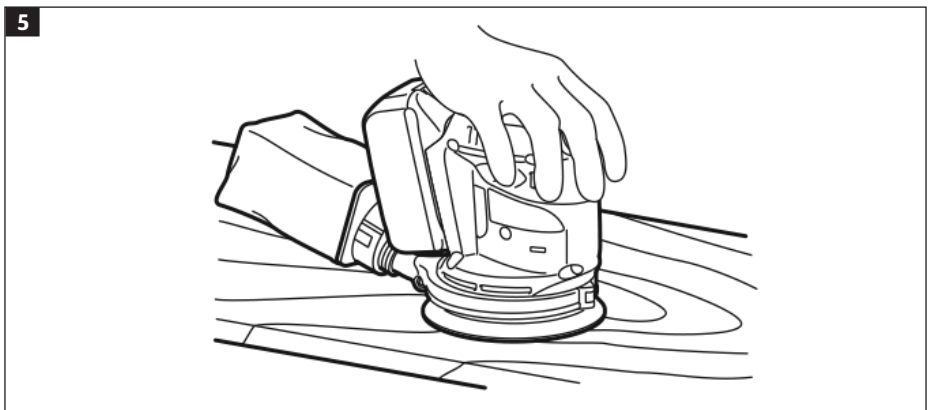
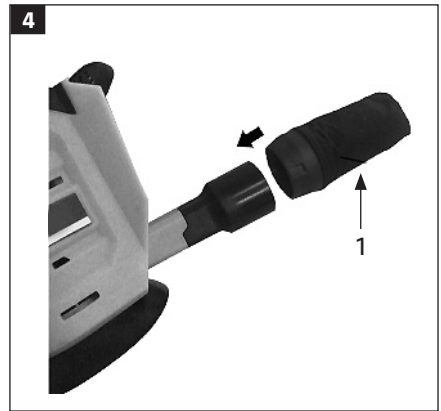
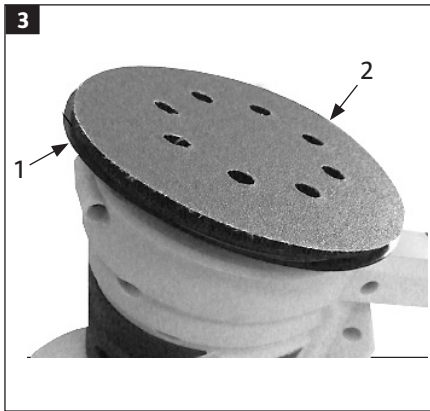
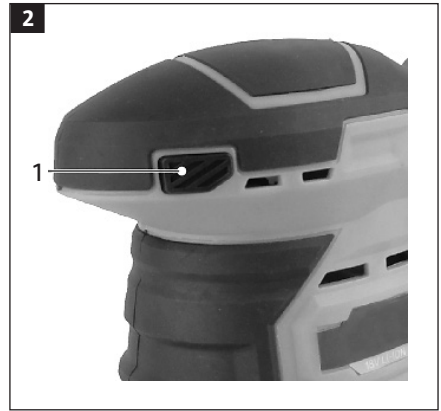
Name and address of the person authorised
to compile the technical file:
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za
przygotowanie dokumentacji technicznej:

Jonas Backstad
Box 363, SE-532 37 Skara, Sweden

Skara 2019-12-09

#

Tony Vester
BUSINESS AREA MANAGER



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.

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 säkert avstånd när elverktyg används. Distraction kan leda till förlust av 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 kroppen jordas.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller fukt. Om vatten kommer in i ett elverktyg ökar risken för elolycksfall.
- Akta sladden. Använd aldrig sladden för att bära eller dra verktyget 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 verktyget 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. Ett ögonblicks bristande uppmärksamhet vid arbete med elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd skyddsglasögon. 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 frånslaget läge innan stickproppen eller batteriet sätts i eller verktyget lyfts/bärs. Olycksrisken är stor om elverktyg bärs med ett finger på strömbrytaren eller om ström ansluts till verktyg vars strömbrytare är i startläge.
- Avlägsna ställnycklar och liknande innan verktyget startas. Nyckel eller liknande som sitter kvar på en roterande del på verktyget 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 verktyg göra dig överdrivet självsäker och få dig att åsidosätta säkerhetsanvisningarna för verktyget. Kom ihåg att en bråkdels sekunds ouppmärksamhet eller slarv räcker för att orsaka allvarlig personskada

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det planerade arbetet. Verktyget fungerar bättre och säkrare med den belastning det är avsett för.
- Använd inte verktyget om det inte går att slå av och på det med strömbrytaren. Elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- Dra ut sladden och/eller ta ut batteriet innan justeringar görs, tillbehör byts ut eller elverktyg ställs undan. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget 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 elverktygen. 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 elverktyget 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 verktyget svårt att hålla.

SERVICE

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

ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG

- Ladda batterierna enbart med den laddare som tillverkaren rekommenderar. Om annan laddare används finns risk för personskador och brand.
- Använd enbart batterier som är avsedda för elverktyget. Om andra batterier används finns risk för personskador och brand.
- Låt inte batterier komma i närheten av gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra metallföremål som kan orsaka kortslutning. Om batterikontakterna kortsluts finns risk för brännskador eller brand.
- Vid felaktig användning kan vätska tränga ut ur batteriet. Undvik beröring med denna. Skölj med vatten vid oavsiktlig kontakt. Sök också läkare om batterivätskan hamnar i ögonen. Utrinnande batterivätska kan orsaka hudirritation eller brännskador.

MINIMERING AV BULLER OCH VIBRATION

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

DAMM

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

VARNING!

Brandfara! Dammsom 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

dammsugaren före uppehåll i arbetet.

SYMBOLER

	Läs bruksanvisningen.
	Använd ögonskydd och hörselskydd.
	Använd dammfiltermask.
	Kasserad produkt ska återvinnas enligt gällande bestämmelser.

TEKNISKA DATA

Spänning	18 V
Varvtal	10000 /min
Slippapperstorlek	125 mm
Dammuppsamlare*	Ja
Vikt	ca. 1 kg
Mått	230 x 130 x 170 mm
Ljudtrycksnivå, LpA	76 dB(A), K=3 dB
Ljudeffektsnivå, LwA	87 dB(A), K=3 dB
Vibrationsnivå, A _H	9,5 m/s ² , K=1,5 m/s ²

* Uttaget kan anslutning till dammsugare.

Använd alltid hörselskydd!

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

VARNING!

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

BESKRIVNING

Effektiv batteridriven excenterslip med uttag för anslutning till dammsugare. Dammuppsamlare och 3 st. slippapper ingår (80, 100, 120). Produkten är en del av Meec Multiseries – en serie elverktyg och trädgårdsmaskiner som kan använda samma batteri och laddare. Batteri och laddare säljs separat i Julas varuhus samt på www.jula.com.

HANDHAVANDE**BATTERI****Om Litiumjon**

Litiumjonbatterier har ett skyddssystem som automatiskt stänger av produkten i nedanstående situationer för att förlänga batterilivslängden.

Överbelastning

Produkten används på sätt som gör att strömförbrukningen blir onormalt hög. Om detta inträffar, sluta använda produkten på det sätt som orsakar överbelastningen. Tryck på strömbrytaren igen för att starta produkten.

Om produkten inte startar är batteriet överhettat. Låt batteriet svalna och tryck sedan på strömbrytaren igen.

Låg batterispänning

Batteriet är urladdat och produkten startar inte. Ta bort batteriet från produkten och ladda det.

Montering/borttagning av batteri**VIKTIGT!**

- **Stäng av excenterslipen innan batteriet monteras/tas bort.**
 - **Håll excenterslipen och batteriet stadigt när batteriet monteras/tas bort. Annars finns risk att slinta, vilket medför risk för egendomsskada och/eller personskada.**
1. Avlägsna batteriet genom att trycka in frigöringsknappen (1) på batteriets (2) framsida och dra bort batteriet från produkten.

BILD 1

2. För att montera batteriet, passa in åsen på batteriet mot spåret i höljet och tryck batteriet på plats. Tryck in batteriet helt tills det klickar på plats.

MONTERING/BYTE AV SLIPPAPPER**VIKTIGT!**

Stäng av excenterslipen och ta bort batteriet före kontroll, rengöring, underhåll eller justeringar samt innan tillbehör byts ut.

Avlägsna eventuell smuts och främmande föremål från slipdynan innan slippapperet monteras. Passa in hålen i slippskivan mot hålen i slipdynan och tryck fast slippapperet.

BILD 2

1. *Spildyna*
2. *Slippapper*

MONTERING AV DAMMUPPSAMLARE

Montera dammuppsamlaren (1) på excenterslipen med öppningen nedåt.

BILD 3

VIKTIGT!

Montera dammskärmen endast i angiven vinkel, annars kan produkten skadas.

STARTA/STÄNGA AV

1. Starta produkten genom att trycka på strömbrytaren.

BILD 4

- Produkten startar med högt varvtal.
2. Tryck på strömbrytaren igen för att stänga av produkten.

Se tabellen för lämplig varvtalsinställning för olika arbetsuppgifter.

OBS!

Tabellen visar inställningar för vanliga tillämpningar. Avvikelse kan förekomma under andra förutsättningar.

SLIPNING

VARNING!

Se till att slippapperet inte är i kontakt med arbetsstycket när produkten startas – risk för personskada och/eller egendomsskada.

BILD 5

- Använd aldrig produkten utan slippapper, det kan förstöra slipdynan.
- Tvinga inte produkten. Alltför hårt tryck ger sämre avverkning och kan skada slippapperet och/eller förkorta produktens livslängd.
- Om slipdynans sida kommer i kontakt med arbetsstycket kan slipdynan skadas.

- Håll stadigt i produkten. Starta produkten och vänta tills motorn uppnått fullt varvtal. Sätt sedan försiktigt slippapperet mot arbetsstycket. Håll produkten med slipdynan plant mot arbetsstycket och tryck lätt på produkten.
- Slipdynan roterar medurs när produkten är belastad, men kan rotera moturs om produkten körs utan belastning.

UNDERHÅLL

VIKTIGT!

Stäng av excenterslipen och ta bort batteriet före kontroll, rengöring, underhåll eller justeringar samt innan tillbehör byts ut.

RENGÖRING

Rengör excenterslipen efter varje användning för bästa funktion och livslängd. Använd en mjuk trasa och mildt rengöringsmedel. Använd inte bensin, lösningsmedel eller rengöringsmedel som kan skada plastdelar.

REPARATION

Eventuella reparationer ska utföras av behörig servicerepresentant eller annan kvalificerad personal som använder identiska reservdelar.

SIKKERHETSANVISNINGER

ADVARSEL!

Les alle advarslar, sikkerhetsanvisninger og andre anvisninger. Manglende overholdelse av anvisninger og sikkerhetsanvisninger kan medføre el-ulykker, brann og/eller alvorlig personskade. Ta vare på disse anvisningene og sikkerhetsanvisningene for fremtidig bruk.

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 andre personer på trygg avstand når el-verktøy er i bruk. Distraksjoner kan føre til at man mister kontroll over verktøyet.

EL-SIKKERHET

- El-verktøyets støpsel må passe til stikkkontakten. Foreta aldri endringer på støpselet. Bruk aldri adaptere sammen med jordet el-verktøy. Ikke-modifiserte støpsler og egnede stikkontakter reduserer risikoen for el-ulykker.
- Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Risikoen for el-ulykker øker hvis kroppen din jordes.
- Ikke utsett el-verktøy for regn eller fukt. Hvis det kommer vann inn i el-verktøy, øker faren for el-ulykker.
- Vær forsiktig med ledningen. Ikke bruk ledningen til å bære eller dra verktøyet, og ikke trekk i ledningen når du skal 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 et fuktig miljø – bruk jordfeilbeskyttet strømtilkobling. Jordfeilbryter reduserer faren for el-ulykker.

PERSONLIG SIKKERHET

- Vær oppmerksom. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft når du arbeider med el-verktøy. Ikke bruk el-verktøy hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Når du bruker el-verktøy kan ett øyeblikks manglende oppmerksomhet føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk beskyttelsesbriller. Sikkerhetsutstyr som støvfiltermaske, sklisliske 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 inn støpselet eller løfter/bærer verktøyet. Ulykkesfaren er stor hvis el-verktøyet bæres med en finger på strømbryteren, eller hvis strøm kobles til verktøy når strømbryteren er startstilling.
- Fjern skrunøkler og lignende før 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 verktøy gjøre deg altfor selvsikker og få deg til å ignorere sikkerhetsanvisningene for verktøyet. Husk at et øyeblikks uoppmerksomhet eller slurv er nok til å forårsake alvorlig personskade.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV

EL-VERKTØY

- El-verktøyet må ikke overbelastes. Bruk riktig el-verktøy til det planlagte arbeidet. Verktøyet fungerer bedre og sikrere med den belastningen det er beregnet for.
- Ikke bruk verktøyet dersom det ikke kan slås av og på med strømbryteren. El-verktøy som ikke kan styres med strømbryteren, er farlige og må repareres.
- Trekk ut støpselet og/eller ta ut 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. 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 verktøyet vanskelig å holde.

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.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIDREVNE VERKTØY

- Lad batteriene bare med den laderen som produsenten anbefaler. Hvis det brukes en annen lader, er det fare for personskader og brann.
- Bruk bare batterier som er beregnet for el-verktøyet. Hvis det brukes andre batterier, er det fare for personskader og brann.
- La ikke batterier komme i nærheten av binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre metallgjenstander som kan forårsake kortslutning. Hvis batterikontaktene kortsluttes, er det fare for brannskader eller brann.
- Ved feil bruk kan det trenge væske ut av batteriet. Unngå berøring med denne. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Oppsøk også lege hvis du får batterivæske i øynene. Batterivæske som renner ut, kan forårsake hudirritasjon eller brannskader.

REDUKSJON AV STØY OG VIBRASJON

- Planlegg arbeidet slik at eksponering for kraftig vibrasjon fordeles over lengre tid.

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


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 selvantennes 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.

SYMBOLER

	Les bruksanvisningen.
---	-----------------------

	Bruk beskyttelsesbriller og hørselsvern.
	Bruk støvfiltermaske.
	Kassert produkt skal gjenvinnes etter gjeldende forskrifter.

TEKNISKE DATA

Spenning	18 V
Turtall	10 000 o/min
Sandpapistørrelse	125 mm
Støvoppsamler*	Ja
Vekt	ca. 1 kg
Mål	230 x 130 x 170 mm
Lydtryknivå, LpA	76 dB(A), K=3 dB
Lydeffektnivå, LwA	87 dB (A), K = 3 dB
Vibrasjonsnivå, A _H	9,5 m/s ² , K=1,5 m/s ²

* Uttaket kan kobles til støvsuger.

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

Effektiv batteridrevet eksentersliper med uttak for tilkobling til støvsuger. Støvpopsamler og 3 stk. sandpapir er inkludert (80, 100, 120). Produktet inngår i Meec Multiseries – en serie elektroverktøy og hagemaskiner som kan benytte samme batteri og lader. Batteri og lader selges separat i Julas varehus og på www.jula.no.

BRUK

BATTERI

Om litiumion

Litiumionbatterier har et beskyttelsessystem som automatisk slår av produktet i situasjonene som er nevnt nedenfor for å forlenge batterilevetiden.

Overbelastning

Produktet brukes på måter som gjør at strømforbruket blir unormalt høyt. Hvis dette skjer, må du slutte å bruke produktet på den måten som forårsaker overbelastningen. Trykk på strømbryteren igjen for å starte produktet. Hvis produktet ikke starter, er batteriet overopphetet. La batteriet svalne og trykk deretter på strømbryteren igjen.

Lav batterispenning

Batteriet er utladet og produktet starter ikke. Ta batteriet ut av produktet og lad det.

Montering/demontering av batteri

VIKTIG!

- **Slå av eksentersliperen før du monterer eller demonterer batteriet.**
 - **Hold eksentersliperen og batteriet stødig når batteriet monteres/demonteres. Ellers er det fare for å glippe, noe som medfører fare for eiendomsskade og/eller personskade.**
1. Løsne batteriet ved å trykke inn frigjøringsknappen (1) på batteriets (2) forsiden og dra bort batteriet fra produktet.

BILDE 1

2. For å montere batteriet, innrett kammen på batteriet mot sporet i dekelet og trykk batteriet på plass. Trykk inn batteriet helt til det klikker på plass.

MONTERING/BYTTJE AV SLIPEPAPIR

VIKTIG!

Slå av eksentersliperen og fjern batteriet før kontroll, rengjøring, vedlikehold eller justeringer samt før tilbehør byttes ut.

Fjern eventuelt smuss og fremmedobjekter far slipeputen før sandpapiret monteres. Innrett hullene i slipeskiven mot hullene i slipeputen og trykk sandpapiret fast.

BILDE 2

1. *Slipepute*
2. *Slipepapir*

MONTERING AV STØVOPPSAMLER

Monter støvpopsamleren (1) på eksentersliperen med åpningen vendt nedover.

BILDE 3

VIKTIG!

Monter støvskjermen kun i angitt vinkel, ellers kan produktet ta skade.

SLÅ PÅ/AV

1. Start produktet ved å trykke på strømbryteren.

BILDE 4

- Produktet starter med høyt turtall.

2. Trykk på strømbryteren igjen for å slå av produktet.

Se tabellen for egnet turtallsinnstilling til ulike arbeidsoppgaver.

MERK!

Tabellen viser innstillinger for vanlige bruksområder. Avvik kan forekomme under andre forutsetninger.

SLIPING

ADVARSEL!

Pass på at slipepapiret ikke er i kontakt med arbeidsemnet når produktet startes – fare for personskade og/eller eiendomsskade.

BILDE 5

- Bruk aldri produktet uten slipepapir, det kan ødelegge slipeputen.
- Ikke bruk makt. Altfor hardt trykk gir dårligere avvirkning og kan skade slipepapiret og/eller forkorte produktets levetid.
- Hvis slipeputens side kommer i kontakt med arbeidsemnet, kan slipeputen ta skade.
- Hold godt tak i produktet. Start produktet og vent til motoren har nådd fullt turtall. Sett deretter slipepapiret forsiktig mot arbeidsemnet. Hold produktet med slipeputen plant mot arbeidsemnet og trykk lett på produktet.
- Slipeputen roterer med klokken når produktet er belastet, men kan rotere mot klokken om produktet kjøres uten belastning.

VEDLIKEHOLD

VIKTIG!

Slå av eksentersliperen og fjern batteriet før kontroll, rengjøring, vedlikehold eller justeringer samt før tilbehør byttes ut.

RENGJØRING

Rengjør eksentersliperen etter hver gangs bruk for best funksjon og levetid. Bruk en myk klut og mildt rengjøringsmiddel. Ikke bruk bensin, løsemidler eller rengjøringsmidler som kan skade plastdeler.

REPARASJON

Eventuelle reparasjoner skal utføres av godkjent servicerepresentant eller annen kvalifisert person som bruker identiske reservedeler.

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 poważnymi obrażeniami ciała. Zachowaj niniejszą instrukcję do przyszłego użytku.

MIEJSCE 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 osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Rozproszenie uwagi może prowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

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 używaj przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia narzędzia ani do wyjmowania wtyku z gniazda. Zabezpiecz przewód przed wysoką temperaturą, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami narzędzia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli korzystasz z narzędzia na świeżym powietrzu, używaj wyłącznie przedłużacza przeznaczanego 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. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może stać się przyczyną ciężkich obrażeń.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Używaj okularów ochronnych. Środki ochrony indywidualnej stosowane w zależności od rodzaju narzędzia oraz sposobu postępowania się nim, np. maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, hełm ochronny i środki ochrony słuchu, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przed włożeniem akumulatora, wsadzeniem wtyku do gniazda albo podniesieniem/ przeniesieniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest wyłączony. Ryzyko wystąpienia wypadku zwiększa się podczas

przenoszenia elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podłączania narzędzia do prądu, jeśli przełącznik jest w położeniu startowym.

- Przed włączeniem narzędzia zdejmij klucze nastawne i inne przedmioty. Klucz lub inne narzędzia pozostawione na obracającej się części urządzenia mogą spowodować obrażenia.
- Nie pochylaj się zbyt do przodu. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu łatwiej będzie kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Luźne ubrania, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Jeżeli na wyposażeniu jest sprzęt do odsysania i zbierania pyłu, należy go podłączyć i korzystać z niego w należyty sposób. Takie urządzenia minimalizują ryzyko powstawania problemów spowodowanych zapyleniem.
- Doświadczenie w pracy z podobnymi narzędziami może dawać złudną pewność siebie, ważne jest jednak, żeby dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa. Pamiętaj, że chwila nieuwagi wystarczy, żeby spowodować poważne obrażenia ciała.

OBSŁUGA I CZYSZCZENIE ELEKTRONARZĘDZIA

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Narzędzie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla niego przewidziane.
- Nie używaj narzędzia, którego 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 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. Sprawdź, czy ruchome części są prawidłowo ustawione i poruszają się bez przeszkód, czy wszystkie części są zamontowane we właściwy sposób i czy nie są uszkodzone. Zwróć również uwagę, czy nie istnieją inne czynniki, które mogłyby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Niedostateczny poziom konserwacji elektronarzędzia jest przyczyną wielu wypadków.
- Utrzymuj narzędzia tnące w czystości i dbaj o ich ostrość. Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają zaostrzone krawędzie, rzadziej się zakleszczają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Stosuj elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. zgodnie z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może być niebezpieczne.
- Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w czystości i dbaj, by były one suche i wolne od smaru oraz tłuszczu. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne utrudniają trzymanie narzędzia.

SERWIS

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

OBSŁUGA I CZYSZCZENIE NARZĘDZIA ZASILANEGO AKUMULATOREM

- Ładuj akumulatory wyłącznie ładowarką zalecaną przez producenta. Stosowanie innych ładowarek grozi obrażeniami ciała i pożarem.
- Używaj wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do danego elektronarzędzia. Stosowanie innych akumulatorów grozi obrażeniami ciała i pożarem.
- Nie umieszczaj akumulatorów w pobliżu spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub ani innych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie. Zwarcie styków akumulatora stwarza ryzyko oparzeń lub pożaru.
- W przypadku niewłaściwego użytkowania z akumulatora może wyciec płyn. Nie dotykaj go. W razie przypadkowego kontaktu z płynem spłucz go wodą. W razie kontaktu płynu z oczami skonsultuj się również z lekarzem. Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienie skóry lub oparzenia.

OGRANICZANIE HAŁASU I DRGAŃ

- Zaplanuj pracę w taki sposób, by narażenie na silne drgania rozłożył w dłuższym okresie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania, ogranicz czas użytkowania narzędzia, korzystaj z trybów pracy o niskim poziomie drgań i hałasu oraz stosuj odpowiednie wyposażenie ochronne.

- Wykonaj poniższe czynności, aby zminimalizować ryzyko związane z narażeniem na drgania i/lub hałas:
 - Używaj narzędzia zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
 - Sprawdź, czy narzędzie jest w dobrym stanie technicznym.
 - Korzystaj z akcesoriów w dobrym stanie technicznym odpowiednich do charakteru wykonywanego zadania.
 - Trzymaj pewnie za rękojeści/uchwyty.
 - Przeprowadzaj konserwację i smarowanie narzędzia zgodnie z niniejszymi wskazówkami.





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 zaprószenia 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 iskier, 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.

SYMBOLE

	Przeczytaj instrukcję obsługi.
	Używaj okularów ochronnych i środków ochrony słuchu.
	Używaj maski przeciwpyłowej.
	Zużyty produkt oddaj do utylizacji, postępując zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

Napięcie	18 V
Prędkość obrotowa	10 000/min
Rozmiar papieru ściernego	125 mm
Zbiornik pyłu*	Tak
Masa	ok. 1 kg
Wymiary	230 x 130 x 170 mm
Poziom ciśnienia akustycznego, LpA	76 dB(A), K = 3 dB
Poziom mocy akustycznej, LwA	87 dB(A), K = 3 dB
Poziom drgań, A _H	9,5 m/s ² , K = 1,5 m/s ²

* Gniazdo do podłączenia odkurzacza.

Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

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

OSTRZEŻENIE!

W zależności od sposobu korzystania

z elektronarzędzia i rodzaju obrabianego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy z narzędziem może różnić się od podanej wartości całkowitej. Dlatego 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

Efektywna akumulatorowa szlifierka mimośrodowa z gniazdem do podłączenia odkurzacza. W zestawie zbiornik pyłu i trzy arkusze papieru ściernego (80, 100 i 120). Produkt należy do serii Meec Multiseries – linii elektronarzędzi i urządzeń ogrodowych, które można zasilać tym samym akumulatorem i ładowarką. Akumulatory i ładowarki są do kupienia osobno w multimarketach Julia oraz na stronie www.jula.pl.

OBSŁUGA

AKUMULATOR

Akumulatory litowo-jonowe

Akumulatory litowo-jonowe są wyposażone w system ochronny, który automatycznie wyłącza produkt w poniższych sytuacjach, aby wydłużyć jego żywotność.

Przeciążenie

Produkt jest używany w sposób, który powoduje, że zużycie prądu jest nietypowo wysokie. W takim przypadku zakończ używanie produktu w sposób, który powoduje

przełączenie. Naciśnij przełącznik ponownie, aby włączyć produkt. Jeśli produkt się nie uruchamia, akumulator jest przegrzany. Odczekaj, aż akumulator ostygnie, a następnie znowu naciśnij przełącznik.

Niskie napięcie akumulatora

Akumulator jest rozładowany, a produkt się nie uruchamia. Wyjmij akumulator z produktu i go naładuj.

Montaż/wyjmowanie akumulatora

WAŻNE!

- **Przed montażem/wyjęciem akumulatora wyłącz szlifierkę mimosirowodową.**
 - **Podczas montażu/wyjmowania akumulatora stabilnie trzymaj szlifierkę i akumulator. W przeciwnym razie zachodzi ryzyko wyślizgnięcia się, co grozi uszkodzaniem materiałnymi i/lub obrażeniami ciała.**
1. Wyjmij akumulator, wciskając przycisk zwalniający (1) z przodu akumulatora (2), i wyciągając go z produktu.

RYS. 1

2. Aby zamontować akumulator, dopasuj wypustkę na akumulatorze do rowka w obudowie i dociśnij akumulator. Ostrożnie dociskaj akumulator, aż usłyszysz kliknięcie.

ZAKŁADANIE/WYMIANA PAPIERU ŚCIERNEGO

WAŻNE!

Wyłącz szlifierkę i wyciągnij akumulator przed sprawdzeniem, czyszczeniem, konserwacją lub regulacją urządzenia oraz wymianą akcesoriów.

Przed założeniem papieru ściernego usuń ewentualne zabrudzenia i obce przedmioty

z podkładki szlifierskiej. Dopasuj otwory w tarczy ściernej do otworów w podkładce szlifierskiej i dociśnij papier.

RYS. 2

1. *Podkładka szlifierska*
2. *Papier ścierny*

MONTAŻ ZBIORNIKA NA PYŁ

Zamontuj zbiornik na pył (1) na szlifierce mimosirowodowej z otworem skierowanym w dół.

RYS. 3

WAŻNE!

Zamontuj osłonę przeciwkurzową jedynie pod wskazanym kątem – w przeciwnym razie produkt może ulec uszkodzeniu.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

1. Uruchom produkt, naciskając przełącznik.

RYS. 4

- Produkt włącza się z wysoką prędkością obrotową.
2. Wyłącz produkt, ponownie naciskając przycisk.

W tabeli sprawdź odpowiednie ustawienie prędkości obrotowej dla różnych zadań.

UWAGA!

Tabela przedstawia ustawienia dla standardowych zastosowań. W innych warunkach mogą wystąpić odchylenia.

SZLIFOWANIE

OSTRZEŻENIE!

Podczas włączania produktu upewnij się, że papier ścierny nie styka się z obrabianym przedmiotem – ryzyko obrażeń ciała i/lub szkód materiałnych.

RYS. 5

- Nigdy nie używaj produktu bez papieru ściernego, gdyż może to zniszczyć podkładkę szlifierską.
- Nie przeciążaj produktu. Zbyt mocny nacisk powoduje pogorszenie obróbki i może uszkodzić papier ścierny i/lub skrócić żywotność produktu.
- Jeśli bok podkładki szlifierskiej zetknie się z obrabianym przedmiotem, może ona ulec uszkodzeniu.
- Stabilnie trzymaj produkt. Uruchoom produkt i odczekaj, aż silnik osiągnie pełną prędkość obrotową. Następnie ostrożnie przyłóż papier ścierny do obrabianego przedmiotu. Trzymaj produkt z podkładką szlifierską płasko skierowaną do obrabianego przedmiotu i lekko przyciskaj do produktu.
- Podkładka szlifierska obraca się w prawo, gdy produkt jest obciążony, ale może obracać się w lewo, jeśli produkt działa bez obciążenia.

KONSERWACJA

WAŻNE!

Wyłącz szlifierkę i wyciągnij akumulator przed sprawdzeniem, czyszczeniem, konserwacją lub regulacją urządzenia oraz wymianą akcesoriów.

CZYSZCZENIE

Po każdym użyciu wyczyść szlifierkę, by zachować jej sprawność i żywotność. Używaj miękkiej szmatki i delikatnego środka czyszczącego. Nie używaj benzyny, rozpuszczalników ani środków czyszczących, które mogą uszkodzić części z tworzywa.

NAPRAWA

Ewentualnych napraw może dokonywać wyłącznie uprawniony przedstawiciel serwisu lub inny wykwalifikowany personel stosujący

identyczne części zamienne.

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.

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 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 outlets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.
- Do not expose power tools to rain or moisture. There is a greater risk of electric shock if water gets into a power tool.
- Be careful with the power cord. Never use the power cord to carry or pull the tool, or to pull out the plug from the power point. Keep the power cord away from heat, oil,

sharp edges and moving parts. Damaged or tangled power cords increase the risk of electric shock.

- If using the tool outdoors, only use an extension cord approved for outdoor use. Cords intended for outdoor use reduce the risk of electric shock.
- If it is absolutely necessary to use power tools in damp conditions, use a mains connection protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert. Pay attention to what you are doing, and use your common sense when working with power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention when using a power tool can result in serious personal injury.
- Use personal safety equipment. 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. Make sure the power switch is in the OFF position before inserting the battery or lifting/carrying the tool. Carrying a power tool with your finger on the switch, or connecting a tool to the mains 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 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 equipment can reduce the risk of dust-related problems.
- Do not allow the fact that you are used to working with similar tools cause you to become over-confident and to disregard the safety instructions for the tool. Remember that a fraction of a second of inattention or negligence can result in serious personal injury.

USING AND LOOKING AFTER POWER TOOLS

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for the planned work. The tool does the job better and safer when used at the rate for which it was designed.
- Do not use the 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.
- Keep the power tool properly maintained. 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 the power tool is damaged, it must be repaired before being used again. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the actual working conditions and the work that is to be done. It can be dangerous to use power tools for purposes other than those for which they are intended to be used.
- Keep handles and grips clean, dry and free from oil and grease. Greasy handles and grips make it difficult to hold the tool.

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.

USING AND MAINTAINING BATTERY-POWERED TOOLS

- Charge the batteries only with the charger recommended by the manufacturer. The use of another charger can result in the risk of personal injury and fire.
- Only use batteries intended for the power tool. The use of other batteries can result in the risk of personal injury and fire.
- Do not allow batteries to come into contact with paper clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that can result in short circuiting. Short circuiting the battery terminals can result in the risk of burn injuries or fire.
- Incorrect use can cause liquid to leak from the battery. Avoid touching this. Rinse with water after unintentional contact.

Seek medical attention if you get battery fluid in your eyes. Leaking battery fluid can cause skin irritation or burn injuries..

REDUCTION OF NOISE AND VIBRATIONS

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

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.

SYMBOLS

	Read the operating instructions.
	Wear eye and ear protection.
	Wear a dust filter mask.
	Recycle discarded product in accordance with local regulations.

TECHNICAL DATA

Voltage	18 V
Speed	10000 /min
Sandpaper size	125 mm
Dust collector*	Yes
Weight	approx. 1 kg
Size	230 x 130 x 170 mm
Sound pressure level, LpA	76 dB(A), K=3 dB
Sound power level, LwA	87 dB(A), K=3 dB
Vibration level, A _h	9.5 m/s ² , K=1.5 m/s ²

*Connection to vacuum cleaner.

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

Effective battery powered eccentric sander with outlet for connection to vacuum cleaner. Dust collector and 3 sandpapers included (80, 100, 120). The product is a part of the Meeo Multi-series – a series of power tools and garden equipment that uses the same battery and charger. Battery and charger sold separately in Jula's department stores and at www.jula.com.

USE**BATTERY****About lithium-ion**

Lithium-ion batteries have a safety system that automatically switches off the product in the following situations to prolong the battery life.

Overload

The product is used in such a way that there is an abnormally high consumption of power. If this happens, stop using the product in this way. Press the power switch again to start the product. If the product will not start this is

because the battery is overheated. Allow the battery to cool and then press the power switch again.

Low battery voltage

The battery is discharged and the product will not start. Remove the battery from the product and charge it.

Inserting/removing the battery**IMPORTANT:**

- **Switch off the eccentric sander before inserting/removing the battery.**
 - **Keep a firm grip on the eccentric sander and the battery when inserting/removing the battery. Otherwise there is a risk of it slipping, with a risk of material damage and/or personal injury.**
1. Remove the battery by pressing the release button (1) on the front of the battery (2) and pulling the battery from the product.

FIG. 1

2. To fit the battery, align the horns on the battery to the slots in the casing and press the battery in place. Press in the battery all the way until it clicks into place.

FITTING/REPLACING ABRASIVE PAPER**IMPORTANT:**

Switch off the eccentric sander and remove the battery before checking, cleaning, maintenance or adjustments, and before changing accessories.

Remove any dirt and foreign objects from the sanding pad before fitting the sandpaper. Align the holes in the sandpaper with the holes in

the sanding pad and press on the sandpaper.

FIG. 2

1. *Sanding pad*
2. *Sandpaper*

FITTING THE DUST COLLECTOR

Fit the dust collector (1) on the sander with the opening turned down.

FIG. 3

IMPORTANT:

Only fit the dust shield at the given angle, otherwise the product can be damaged.

STARTING/SWITCHING OFF

1. Start the product by pressing the power switch.

FIG. 4

- The product starts at high speed.
2. Press the power switch again to switch off the product.

See table for suitable speed for different jobs.

NOTE:

The table shows settings for common applications. Deviations can occur in other conditions.

SANDING

WARNING!

Check that the sandpaper is not touching the workpiece when starting the product – risk of personal injury and/or material damage.

FIG. 5

- Never use the product without sandpaper, this can damage the sanding pad.
- Do not force the product. Excessive pressure produces inferior results and can

damage the sandpaper and/or reduce the life span of the product.

- The sanding pad can be damaged if the edge of the pad comes into contact with the workpiece.
- Hold the product in a firm grip. Start the product and wait until the motor has reached full speed. Apply the sandpaper carefully against the workpiece. Hold the product with the sanding pad flush with the workpiece and gently press the product.
- The sanding pad rotates clockwise when pressure is applied on the product, but can rotate anticlockwise if the product is run freely.

MAINTENANCE

IMPORTANT:

Switch off the eccentric sander and remove the battery before checking, cleaning, maintenance or adjustments, and before changing accessories.

CLEANING

Clean the sander after use for best functionality and life span. Use a soft cloth and a mild detergent. Do not use petrol, solvents or detergents that can damage the plastic parts.

REPAIRS

Repairs must only be carried out by an authorised service centre or other qualified personnel using identical spare parts.