



POWER SCRUBBER

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV TVÄTTBORSTE
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**DE REINIGUNGSBÜRSTE
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**NO VASKEBØRSTE
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**FI PESUHARJA
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**DA VASKEBØRSTE
BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

**FR BROSSE DE NETTOYAGE
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**PL SZCZOTKA MYJĄCA
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**NL WASBORSTEL
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 niezmiennym. 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.

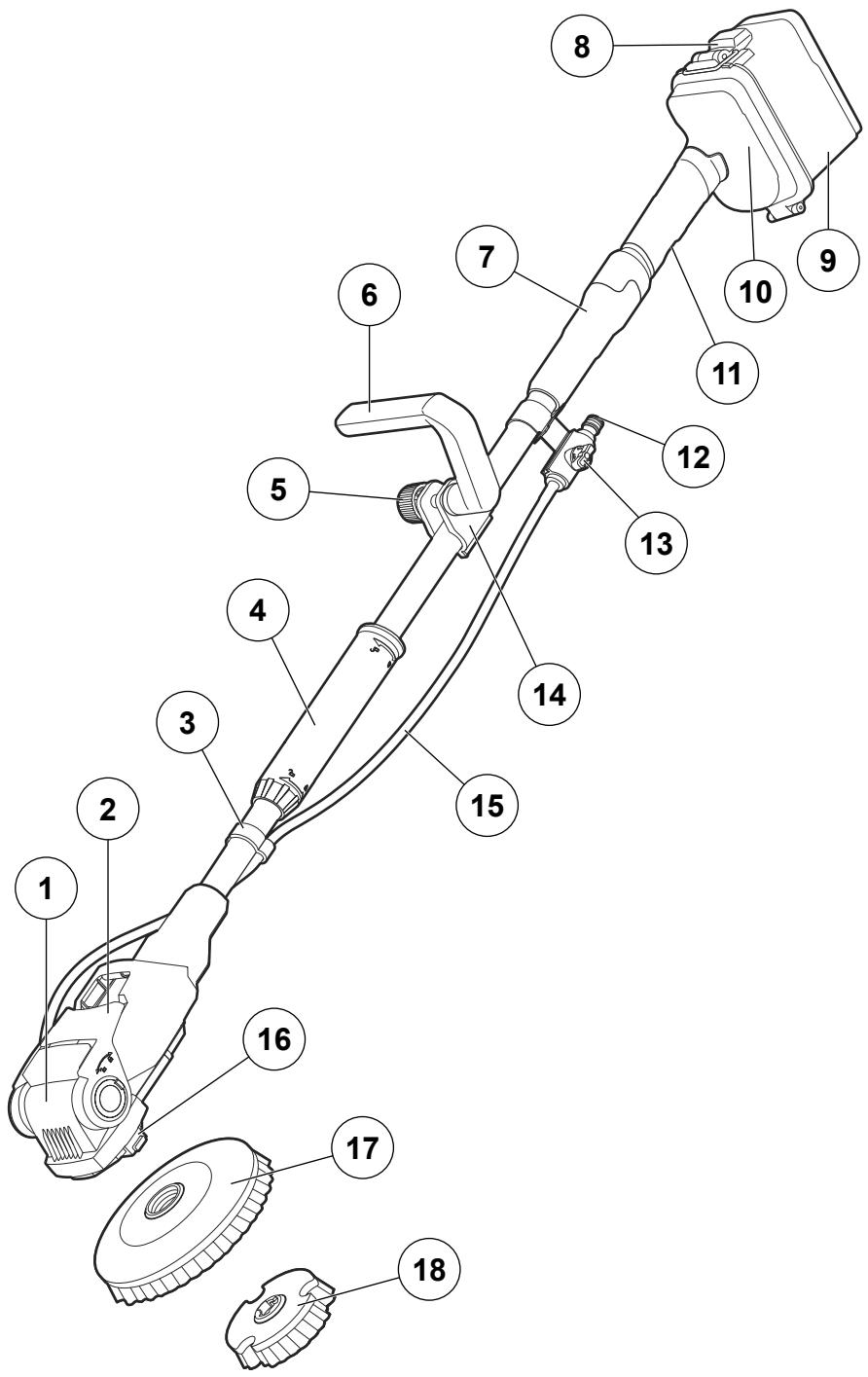
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit.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

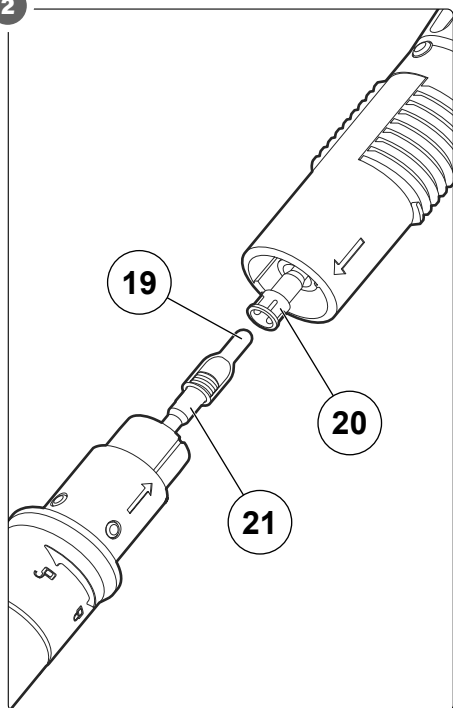
WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-05-09

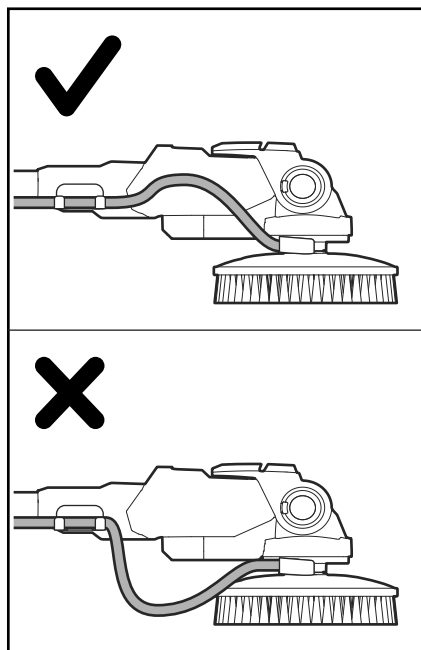
**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



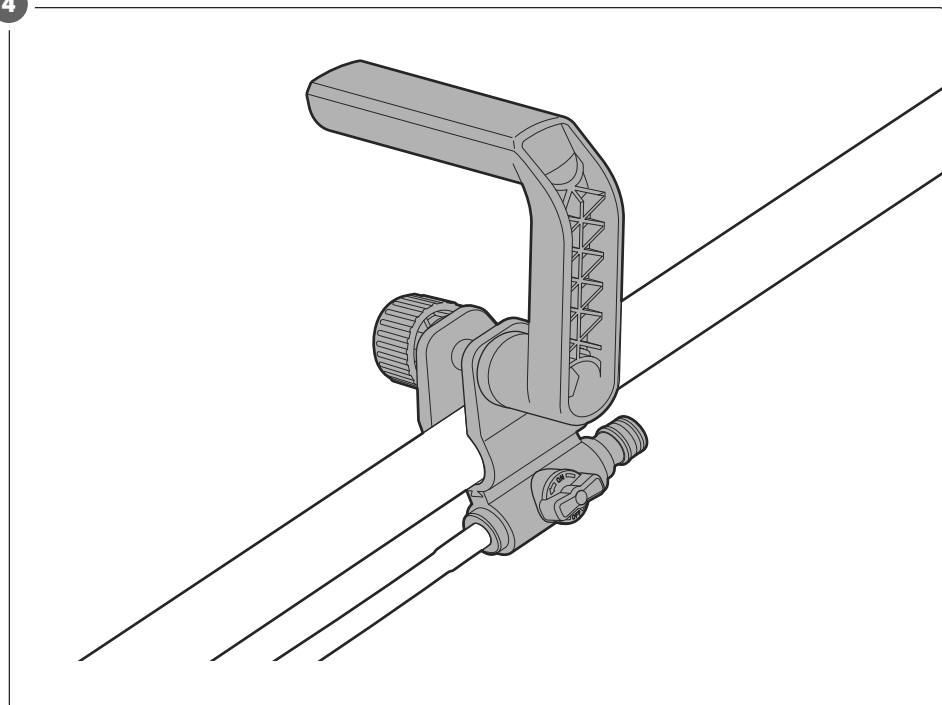
2



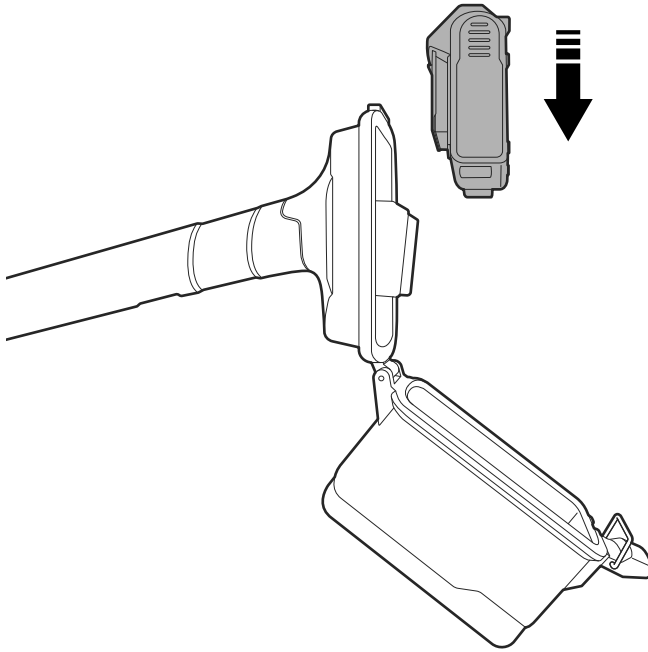
3



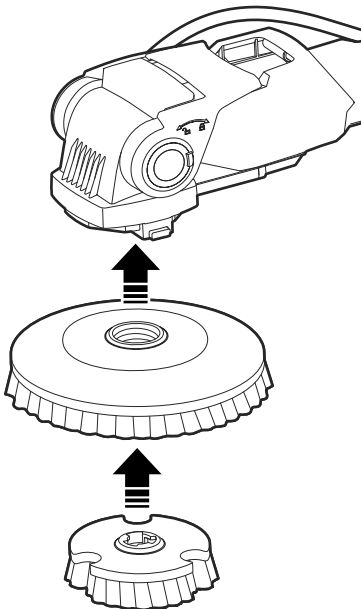
4



5



6



7

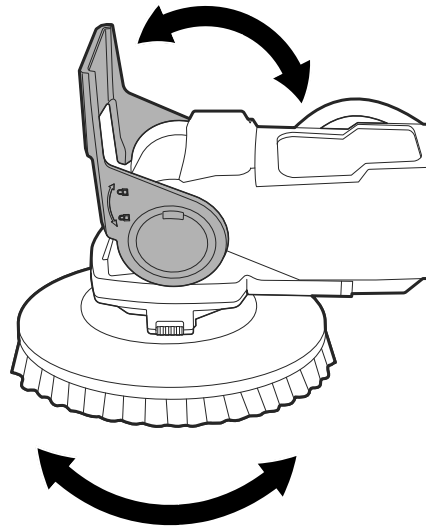


Table of contents

1	Introduction	6
1.1	The product.....	6
1.2	Dedicated use.....	6
1.3	Symbols	6
1.4	Product overview	6
2	Safety	7
2.1	Safety definitions.....	7
2.2	Work area safety.....	7
2.3	Electrical safety	7
2.4	Personal safety	7
2.5	Power tool use and care.....	7
2.6	Battery tool use and care	8
2.7	To minimize the exposure to noise and vibration.....	8
2.8	Power scrubb safety warnings.....	8
2.9	Additional safety instructions	8
2.10	Safety instructions for operation.....	8
3	Assembly	9
3.1	To assemble the product.....	9
4	Operation	9
4.1	To attach and remove a battery	9
4.2	To attach and remove the brush.....	9
4.3	To adjust the angle of the brush	9
4.4	To operate the product.....	10
5	Transport	10
6	Storage	10
7	Maintenance	10
7.1	To clean the product.....	10
7.2	Servicing.....	10
8	Discard	10
9	Technical data	10

1 Introduction





1.1 The product

The product is an battery powered power scrubber. The product is a part of the Meeo Tools Multiseries 18 V. Battery and battery charger are not included.

1.2 Dedicated use

The product can be used to clean indoor and outdoor surfaces, with or without water. Only for domestic use.

1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Wear eye protection.
	Recycle as electrical waste.

1.4 Product overview

Figure 1

1. Motor unit
2. Locking lever
3. Retaining clip
4. Grip sleeve
5. Locking knob
6. Handle
7. Power supply unit
8. Lock clip for the battery cover
9. Battery cover
10. Battery port
11. Power switch (below)
12. Hose adapter
13. Valve lever
14. Attachment clip
15. Hose
16. Spindle lock button
17. Outer brush
18. Inner brush

Figure 2 (Parts inside the connector sleeve)

19. Tug strap
20. Socket
21. Plug

2 Safety

2.1 Safety definitions

Warning! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

Caution! If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

Note! Information that is necessary in a given situation.

2.2 Work area safety

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

2.3 Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

2.4 Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.
- Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

2.5 Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

2.6 Battery tool use and care

Note! The product is battery-powered. Refer to the user manuals for the battery and the charger for their safety information.

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is applicable for one type of battery pack can create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs can create a risk of injury and fire.

2.7 To minimize the exposure to noise and vibration

- Plan the work so that exposure to heavy vibrations is spread over a longer period.
- To reduce noise and vibrations during operation, limit the time the product is in use. Use low-power or low vibration mode and applicable safety equipment.
- Follow the precautions to decrease the risk of exposure to vibration and noise:
 - Check that the product is in good condition.
 - Only use accessories that are in good condition, and applicable for the job.
 - Keep a firm grip on the handles or grips.

2.8 Power scrubb safety warnings

Warning! Hold the product by the insulated grips when you use it in areas where it can come into contact with concealed electrical cables. Contact with a live cable will cause the metal parts on the product to become live and can give the user an electric shock.

Warning! Do not touch the rotating parts when the product is in use.

Caution! Do not use the product in the rain.

- Do not let loose brush bristles spin freely. Remove or cut loose bristles. Loose bristles can get caught in your fingers, or into objects in the work area
- Make sure that the brushes are installed correctly before you start the product.
- Hold the product tightly with both hands during operation.
- Do not force the brush into tight spaces during use.
- Water can splash during use, wear a raincoat or protective gear.

2.9 Additional safety instructions

2.9.1 Residual risks

There will always be residual risks even if you operate the product in accordance to the instructions.

The following hazards may occur in connection with the type and design of this power tool:

- Hearing damage if ear protection is not worn.
- Health injuries as a result from the effect of vibration on the hands and arms when the product is used over a long period of time or when it is not used and maintained correctly.
- Cutting injuries.
- Danger due to electromagnetic field generated while the machine is in operation. Under certain circumstances, this field may negatively affect active or passive medical implants.
- In order to decrease the danger of serious or fatal injuries, it is recommended that individuals who wear medical implants should consult their doctor and the manufacturer of the implant before operating the machine.

2.10 Safety instructions for operation

- Read and obey the warning instructions before operation.

- Do not use the product if you are tired, ill, or intoxicated. This will decrease your vision, alertness, coordination and judgement.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.

3 Assembly

3.1 To assemble the product

- 1 Position the motor unit and the power supply with the end points toward each other.
- 2 Use the tug strap (19) to carefully pull out the socket (20) and the plug (21). (Figure 2)
- 3 Align the arrows on the socket and the plug and connect them tightly.
- 4 Turn the connector sleeve to the lock position.
- 5 Attach the hose to the connector on the motor unit. (Figure 3)
- 6 Put the hose through the retaining clip on the motor unit.

Note! Make sure that the hose connected to the motor unit is long enough for the adjustable brush head to move freely.

- 7 Connect the hose to the hose adapter.
- 8 Move the hose adapter onto the guide track of the attachment clip. (Figure 4)

4 Operation

4.1 To attach and remove a battery

⚠ Caution! Make sure that the battery is correctly attached. If the battery become loose, it can cause personal injury.

⚠ Warning! Make sure that the battery cover is fully closed before you start the product. The battery cover protects the battery from moisture and debris.

⚠ Caution! Do not use force to attach the battery. If it is not easy to attach, it is not correctly aligned.

4.1.1 To attach a battery

- 1 Open the battery cover.
- 2 Align the battery to the slots in the casing. (Figure 5)
- 3 Push the battery until it a clicks is heard.
- 4 Close the battery cover.

Note! Examine the locking clip before you close the battery cover. Remove dirt and make sure it is not damaged.

4.1.2 To remove a battery

- 1 Open the battery cover.
- 2 Push the button on the front of the battery.
- 3 Pull the battery out from the battery port.
- 4 Close the battery cover.

4.2 To attach and remove the brush

4.2.1 To attach the brush

Figure 6

- 1 Push the spindle lock button to lock the shaft and turn the outer brush clockwise to attach it.
- 2 Install the inner brush and turn it counter-clockwise to lock it in position.

4.2.2 To remove the brush

- 1 Turn the inner brush clockwise to remove it.
- 2 Push the spindle lock button to lock the shaft and turn the outer brush counter-clockwise to remove it.

4.3 To adjust the angle of the brush

⚠ Caution! Do not use great force when you push down the locking lever. If the locking lever does not close correctly, adjust the angle of the brush.

Note! Make sure that the brush head moves freely when you use the product on the ground or on the floor.

Note! Lock the brush head when you use the product above shoulder height.

- 1 Open the locking lever. (Figure 7)
- 2 Adjust the tilt angle to the applicable position.
- 3 Push down the locking lever.

4.4 To operate the product

4.4.1 To connect a water source

- 1 Close the valve lever and connect the hose adapter to the water supply.
- 2 Adjust the water quantity with the valve lever.

4.4.2 To start and stop the product

- 1 Push the power button below of the shaft.
- 2 Apply light pressure when you use the product. Push the product forward carefully and continuously.
- 3 Push the power button to stop the product.

5 Transport

- Let the product come to a complete stop, become cool and remove the battery before you move the product.
- Use the handle when you lift or move the product.

6 Storage

- If the product is not going to be used for a long period of time, remove the battery, keep the product in a clean and dry area, where children and pets do not have access to it.
- Do not keep the brush stored in a way that put pressure on the bristles.

7 Maintenance

⚠ Caution! Stop the product and remove the battery before you do maintenance.

- If the bristles of the brush get deformed during transport or due to incorrect storage, soak the brush in 90° hot water for 30 seconds. The bristles will go back to their original shape.

7.1 To clean the product

- Clean the product with a soft and moist cloth if necessary.
- Keep the air vents free from debris. Use compressed air or a brush to clean hard to get to areas.

7.2 Servicing

- 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.

8 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

9 Technical data

Specification	Value
Rated voltage	18 V DC
No load speed (Ø100/Ø180 mm)	200/400 rpm
Length	160 mm
Weight	2.7 kg
Noise levels	
Sound pressure level, L _{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Measured sound power level, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maximum vibrations level ¹	3.91m/s ² , K=1.5m/s ²

⚠ Warning! Always wear hearing protection!

⚠ 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).

¹ The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardized 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 IEC 62841-2-3:2021+A11.

Innehållsförteckning

1	Inledning	11
1.1	Produkten.....	11
1.2	Avsedd användning	11
1.3	Symboler	11
1.4	Produktöversikt.....	11
2	Säkerhet	12
2.1	Säkerhetsdefinitioner.....	12
2.2	Säkerhet i arbetsområdet	12
2.3	Elsäkerhet.....	12
2.4	Personlig säkerhet.....	12
2.5	Användning och skötsel av elverktyg.....	12
2.6	Användning och skötsel av batteridrivna verktyg	13
2.7	Att minimera exponeringen för buller och vibrationer.....	13
2.8	Säkerhetsvarningar för skrubbmaskin	13
2.9	Ytterligare säkerhetsinstruktioner	13
2.10	Säkerhetsinstruktioner för användning	14
3	Montering	14
3.1	Att montera produkten.....	14
4	Användning	14
4.1	Att ansluta och ta bort ett batteri.....	14
4.2	Att fästa och ta bort borsten	14
4.3	Att justera borsthuvudets axel.....	14
4.4	Att använda produkten.....	15
5	Transport	15
6	Förvaring	15
7	Underhåll	15
7.1	Att rengöra produkten	15
7.2	Underhåll	15
8	Kassering	15
9	Tekniska data	15

1 Inledning

1.1 Produkten

Produkten är en batteridrivna skrubbmaskin. Produkten ingår i serien Meecc Tools Multiseries 18 V. Batteri och batteriladdare ingår inte.

1.2 Avsedd användning

Produkten kan användas för att rengöra ytor inom- och utomhus, med eller utan vatten. Endast för hemmabruk.

1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -förfordningar.
	Använd ögonskydd.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

1.4 Produktöversikt

Figur 1

1. Motorenhet
2. Låsspak
3. Fästklämma
4. Grepphylsa
5. Låsknopp
6. Handtag
7. Strömförsörjningsenhet
8. Låsklämma för batteriluckan
9. Batteriskydd
10. Batteriport
11. Strömbrytare (nedan)
12. Slangadapter
13. Ventilspak
14. Fästklämma
15. Slang
16. Spindellåsknapp
17. Yttre borste
18. Inre borste

Bild 2 (Delar inuti kontakthylsan)

19. Dragrem
20. Sockel
21. Stickpropp

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsdefinitioner

⚠ Varning! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ Försiktighet! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

Obs! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Säkerhet i arbetsområdet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Stökiga eller mörka områden bäddar för olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.
- Barn och åskådare ska hållas på avstånd när ett elverktyg används. Distraktioner kan få dig att förlora kontrollen över verktyget.

2.3 Elsäkerhet

- Elverktygets kontakt måste överensstämma med eluttaget. Kontakten får aldrig ändras på något sätt. Använd aldrig kontaktadapterar med jordade elverktyg. En oförändrad kontakt som används med ett överensstämmande eluttag minskar risken för elchock.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchock ökar om din kropp är jordad.
- Elverktyg får inte utsättas för regn eller väta förhållanden. Om vatten tränger in i ett elverktyg ökar risken för elchock.
- Använd inte våld på sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. En skadad eller ihoptraslad strömsladd ökar risken för elchock.
- Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd en strömkälla med jordfelsbrytare. Att använda en jordfelsbrytare minskar risken för elchock.

2.4 Personlig säkerhet

- Var uppmärksam, ha koll på det du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd aldrig elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du använder ett elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid skyddsglasögon.
- Skyddsutrustning, såsom ansiktsmask, halkfria skyddsskor, arbetshjälm eller hörselskydd, som används under lämpliga förhållanden, minskar risken för personsador.
- Förhindra oavsiktlig start Se till att avtryckaren är i avstängt läge innan du ansluter till en strömkälla och/eller ett batteripaket, eller när du plockar upp eller bär verktyget. En olycka kan lätt hända om du bär ett elverktyg med fingret på avtryckaren eller om du ansluter ett påslaget elverktyg till elnätet.
- Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du startar elverktyget. Om du lämnar en justeringsnyckel eller skiftnyckel kvar på en roterande del på elverktyget kan det leda till personsador.
- Sträck dig inte för långt när du använder produkten. Se till att alltid stå stadigt och ha balans. Detta gör att du har bättre kontroll på elverktyget om något oväntat skulle inträffa.
- Ha lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om produkten är försedd med en anslutning för dammutsugning eller dammuppsamling ska du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt. Att använda dammutsugning/dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.
- Det är lätt att känna sig säker på hur ett verktyg används efter att ha använt det många gånger och därmed ignorera de säkerhetsprinciper som gäller för verktyget. En enda oförsiktig handling kan orsaka allvarlig personskada på bråkdelen av en sekund.

2.5 Användning och skötsel av elverktyg

- Överbelasta inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för det arbete du ska utföra. Rätt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare i den hastighet som det är avsett för.
- Använd inte elverktyget om avtryckaren inte fungerar som den ska. Ett elverktyg utan en fungerande avtryckare är farligt och måste repareras.
- Koppla bort kontakten från elnätet och/eller ta bort

batteripaketet (om det är avtagbart) från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan elverktyget för förvaring. Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas oavsiktligt.

- Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- Underhåll dina elverktyg och tillbehör. Kontrollera om elverktyget har felinställda eller rörliga delar som fastnat, skadade delar eller annat som kan påverka elverktygets funktion. Om elverktyget är skadat ska det repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- Håll såg-/klippverktyg vassa och rena. Ordentligt underhållna såg-/klippverktyg med vassa eggar fastnar inte lika lätt och är lättare att kontrollera.
- Använd elverktyget, tillbehör och verktygsbits i enlighet med dessa instruktioner, och med hänsyn till rådande arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Att använda elverktyget för annat än de avsedda ändamålen kan leda till farliga situationer.
- Håll handtag och greppytor torra och rena, och fria från olja och fett. Glatta handtag och greppytor gör att du inte kan hantera och kontrollera verktyget på ett säkert sätt i oväntade situationer.

2.6 Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

Obs! Produkten är batteridrivna. Se bruksanvisningarna för batteriet och laddaren för säkerhetsinformation.

- Ladda endast med den laddare som tillverkaren har angett. En laddare som är lämplig för en viss typ av batteripaket kan skapa en brandrisk om den används med ett annat batteripaket.
- Elverktyg får endast användas med batteripaket som är särskilt avsedda för dem. Att använda andra batteripaket kan skapa en risk för personskada eller brand.

2.7 Att minimera exponeringen för buller och vibrationer

- Planera arbetet så att exponeringen för kraftiga vibrationer sprids ut över en längre period.
- Begränsa produktens användningstid för att minska buller och vibrationer. Använd ett lågeffekts- eller lågvibrationsläge och tillämplig säkerhetsutrustning.
- Följ försiktighetsåtgärderna för att minska risken för exponering för vibrationer och buller:
 - Se till att produkten är i gott skick.

- Använd endast tillbehör som är i gott skick och lämpliga för det arbete som ska utföras.

- Håll ett stadigt grepp om handtagen/greppen.

2.8 Säkerhetsvarningar för skrubbmaskin



Varning! Håll produkten i de isolerade greppen när du använder det i områden där det kan komma i kontakt med dolda elkablar. Kontakt med en strömförande kabel gör att metalldelarna på produkten blir strömförande och kan ge användaren en elchock.



Varning! Rör inte vid de roterande delarna när produkten används.



Försiktighet! Använd inte produkten i regn.

- Låt inte lösa borststrån snurra fritt. Avlägsna eller klipp av lösa borst. Lösa borst kan fastna i dina fingrar eller i föremål i arbetsområdet
- Kontrollera att borstarna är korrekter monterade innan du börjar använda produkten.
- Håll produkten i ett fast grepp med båda händerna under användning.
- Tvinga inte in borsten i trånga utrymmen under användning.
- Vatten kan stänka under användning, använd regnrock eller skyddsutrustning.

2.9 Ytterligare säkerhetsinstruktioner

2.9.1 Kvarstående risker

Det finns alltid kvarstående risker även om du använder produkten enligt instruktionerna.

Följande faror kan uppstå i samband med denna av elverktyg:

- Hörselskador, om hörselskydd inte används.
- Hälsoskador, till följd av vibrationers inverkan på händer och armar när produkten används under lång tid eller när den inte används och underhålls korrekt.
- Skärskador
- Fara på grund av det elektromagnetiska fält som genereras när produkten är i drift. Under vissa omständigheter kan detta fält ha en negativ inverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat.
- För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderas att personer som bär medicinska implantat rådfrågar sin läkare, och eventuellt tillverkaren av implantatet, innan de använder produkten.

2.10 Säkerhetsinstruktioner för användning

- Läs och följ varningsanvisningarna innan användning.
- Använd inte produkten om du är trött, sjuk eller berusad. Dessa har en negativ påverkan på din syn, uppmärksamhet, koordination och omdöme.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.

3 Montering

3.1 Att montera produkten

- 1 Placera motorenheten och nätaggregatet med ändpunkterna vända mot varandra.
- 2 Använd dragremmen (20) för att försiktigt dra ut kontakten (21) och stickproppen (19). (Bild 2)
- 3 Rikta in pilarna på uttaget och stickproppen och anslut dem ordentligt.
- 4 Vrid anslutningshysan till låsläget.
- 5 Fäst slangen i anslutningen på motorenheten. (Bild 3)
- 6 För slangen genom fästklämman på motorenheten.

Obs! Se till att slangen som är ansluten till motorenheten är tillräckligt lång för att det justerbara borsthuvudet ska kunna röra sig fritt.

- 7 Anslut slangen till slangadaptern.
- 8 Flytta slangadaptern till styrspåret på fästklämman. (Bild 4)

4 Användning

4.1 Att ansluta och ta bort ett batteri

⚠ Försiktighet! Se till att batteriet är korrekt anslutet. Om batteriet lossnar kan det orsaka personskador.

⚠ Varning! Se till att batteriluckan är helt stängd innan du startar produkten. Batterilocket skyddar batteriet från fukt och skräp.

⚠ Försiktighet! Använd inte kraft för att fästa batteriet. Om det inte går lätt att sätta fast det så är det inte korrekt inriktat.

4.1.1 Att ansluta ett batteri

- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Rikta in batteriet mot öppningarna i höljet. (Bild 5)
- 3 Tryck in batteriet tills det hörs ett klick.
- 4 Stäng batteriluckan.

Obs! Undersök låsklämman innan du stänger batteriluckan. Avlägsna smuts och se till att den inte är skadad.

4.1.2 Att ta bort ett batteri

- 1 Öppna batteriluckan.
- 2 Tryck på knappen på batteriets framsida.
- 3 Dra ut batteriet ur batteriporten.
- 4 Stäng batteriluckan.

4.2 Att fästa och ta bort borsten

4.2.1 Att fästa borsten

(Bild 6)

- 1 Tryck på spindellåsknappen för att låsa axeln och vrid den yttre borsten medurs för att fästa den.
- 2 Montera den inre borsten och vrid den moturs för att låsa den i läge.

4.2.2 Att ta bort knivbladet

- 1 Vrid den inre borsten medurs för att ta bort den.
- 2 Tryck på spindellåsknappen för att låsa axeln och vrid den yttre borsten moturs för att ta bort den.

4.3 Att justera borsthuvudets axel

⚠ Försiktighet! Använd inte stor kraft när du trycker ner låsspaken. Om låsspaken inte stängs korrekt, justera borsten vinkel.

Obs! Se till att borsthuvudet rör sig fritt när du använder produkten på marken eller på golvet.

Obs! Lås borsthuvudet när du använder produkten över axelhöjd.

- 1 Öppna låsspaken. (Bild 7)
- 2 Justera lutningsvinkeln till rätt position.
- 3 Tryck ner låsspaken.

4.4 Att använda produkten

4.4.1 Att ansluta en vattenkälla

- 1 Stäng ventilspaken och anslut slangadaptern till vattenförsörjningen.
- 2 Justera vattenmängden med ventilspaken.

4.4.2 Att starta och stänga av produkten

- 1 Tryck på strömbrytaren under axeln.
- 2 Använd lätt tryck när du använder produkten. Tryck produkten framåt försiktigt och kontinuerligt.
- 3 Tryck på strömknappen för att starta produkten.

5 Transport

- Låt produkten stanna helt, svalna och ta ut batteriet innan du förflyttar produkten.
- Använd handtagen när du lyfter eller flyttar produkten.

6 Förvaring

- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska batteriet tas ur och produkten förvaras på en ren och torr plats, utom räckhåll för barn och husdjur.
- Förvara inte borsten så att den utsätts för tryck på borststråna.

7 Underhåll

⚠ Försiktighet! Stoppa produkten och ta ut batteriet innan du utför underhåll.

- Om borsthåren på borsten deformeras under transport eller på grund av felaktig förvaring, blötlägg borsten i 90° varmt vatten i 30 sekunder. Borsthåren kommer att återfå sin ursprungliga form.

7.1 Att rengöra produkten

- Rengör produkten med en mjuk och fuktig trasa om det behövs.
- Håll luftventilerna fria från skräp. Använd tryckluft eller en borste för att rengöra svåråtkomliga områden.

7.2 Underhåll

- Elverktyg får endast underhållas av kvalificerad personal som använder reservdelar som är identiska med originalet. Detta säkerställer att elverktyget förblir säkert att använda.

8 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Bränn inte produkten.

9 Tekniska data

Specifikation	Värde
Märkspänning	18 V DC
Hastighet utan belastning (Ø100/Ø180 mm)	200/400 rpm
Längd	160 mm
Vikt	2,7 kg
Bullernivåer	
Ljudtrycksnivå, L_{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, L_{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maximal vibrationsnivå ¹	3,91m/s ² , K=1,5m/s ²

⚠ Varning! Använd alltid hörselskydd!

⚠ Varning! Den faktiska vibrations- och bullernivån kan skilja sig från det angivna maxvärdet beroende på hur produkten används. Därför måste du avgöra vilka säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren, baserat på en beräkning av exponering under faktiska driftförhållanden (med hänsyn till alla faser i arbetscykeln, t.ex. tiden när verktyget är avstängt och när det går på tomgång, utöver uppstartstiden).

¹ De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika verktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN IEC 62841-2-3:2021+A11.

Innholdsfortegnelse

1	Introduksjon	16
1.1	Produktet.....	16
1.2	Tiltenkt bruk.....	16
1.3	Symboler	16
1.4	Produktoversikt.....	16
2	Sikkerhet	17
2.1	Sikkerhetsdefinisjoner.....	17
2.2	Sikkerhet i arbeidsområdet.....	17
2.3	Elektrisk sikkerhet.....	17
2.4	Personlig sikkerhet.....	17
2.5	Bruk og stell av elektroverktøy.....	17
2.6	Bruk og vedlikehold av batteriverktøy	18
2.7	For å minimere eksponeringen for støy og vibrasjoner.....	18
2.8	Sikkerhetsadvarslar for skrubbekost.....	18
2.9	Instruksjoner for personlig sikkerhet	18
2.10	Sikkerhetsinstruksjoner for drift	18
3	Montering	19
3.1	Montering av produktet	19
4	Bruk	19
4.1	Slik setter du inn og tar ut et batteri.....	19
4.2	Montere og demontere børsten.....	19
4.3	Slik justerer du vinkelen på børsten	19
4.4	Bruk av produktet	20
5	Transport	20
6	Oppbevaring	20
7	Vedlikehold	20
7.1	Rengjøring av produktet.....	20
7.2	Service.....	20
8	Avhending	20
9	Tekniske data	20

1 Introduksjon

1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet skrubbekost. Produktet er en del av Meec Tools Multiserier 18 V. Batteri og batterilader er ikke inkludert.

1.2 Tiltenkt bruk

Produktet kan brukes til å rengjøre overflater innendørs og utendørs, med eller uten vann. Kun til husholdningsbruk.

1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Bruk øyebeskyttelse.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Motorenhet
2. Låsespak
3. Festeklips
4. Grepshylse
5. Låseknot
6. Håndtak
7. Strømforsyningsenhet
8. Låseklips for batteridekselet
9. Batterideksel
10. Batteriport
11. Strømbryter (nedenfor)
12. Slangeadapter
13. Ventilspak
14. Festeklips
15. Slange
16. Spindellåsknapp
17. Ytre børste
18. Indre børste

Figur 2 (Deler på innsiden av kontakthylsen)

19. Trekkstropp
20. Stikkontakt
21. Støpsel

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsdefinisjoner

⚠ Advarsel! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

⚠ Forsiktig! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

Merk! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet ryddig og godt opplyst. Rotete eller mørke områder inviterer til ulykker.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- Hold barn og tilskuere unna mens du bruker et elektroverktøy. Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2.3 Elektrisk sikkerhet

- El-verktøypluggen må passe til stikkontakten. Modifiser aldri støpselet på noen måte. Ikke bruk noen adapterpluggen med jordet elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jodede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold. Vann som kommer inn i et elektroverktøy vil øke risikoen for elektrisk støt.
- Ikke skad ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede strømledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- Hvis du ikke kan unngå å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke et uttak med jordfeilbryter (RCD). Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

2.4 Personlig sikkerhet

- Vær på vakt, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy mens du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøy kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern.
- Verneutstyr som støvmaske, sklislire vernesko, hjelm eller hørselsvern som brukes for passende forhold vil redusere personskader.
- Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å sette strøm på elektroverktøy som har bryteren på, inviterer til ulykker.
- Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på elektroverktøyet. En skiftenøkkel eller en nøkkel som er festet til en roterende del av elektroverktøyet kan føre til personskade.
- Ikke len deg over. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- Kle deg skikkelig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler. Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Hvis det leveres enheter for tilkobling av støvavsug og oppsamlingsanlegg, sørg for at disse er tilkoblet og riktig brukt. Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterte farer.
- Ikke la kjennskap oppnådd ved hyppig bruk av verktøy tillate deg å bli selvtillfreds og ignorere prinsipper for verktøysikkerhet. En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig skade i løpet av en brøkdel av et sekund.

2.5 Bruk og stell av elektroverktøy

- Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy for din bruk. Riktig elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere med den hastigheten det ble designet for.
- Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. Ethvert elektroverktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller setter elektroverktøyet til oppbevaring. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.

- Oppbevar inaktivt elektroverktøy utilgjengelig for barn, og la ikke personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Sjekk for feiljustering eller hindring av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Hvis det er skadet, få elektroverktøyet reparert før bruk. Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.
- Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Riktig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre sannsynlighet for å sette seg fast og er lettere å kontrollere.
- Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøybits etc. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet til andre operasjoner enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.
- Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.

2.6 Bruk og vedlikehold av batteriverktøy

Merk! Produktet er batteridrevet. Se brukerhåndbøkene for batteriet og laderen for sikkerhetsinformasjon om disse.

- Lad kun med lader som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for én type batteripakke kan skape brannfare når den brukes med en annen batteripakke.
- Bruk kun elektroverktøy med spesifikt utpakte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skade og brann.

2.7 For å minimere eksponeringen for støy og vibrasjoner

- Planlegg arbeidet slik at eksponering for tunge vibrasjoner spres over en lengre periode.
- For å redusere støy og vibrasjoner under drift, begrenns tiden produktet brukes. Bruk en laveffekts- eller lavvibrasjonsmodus og bruk egnet sikkerhetsutstyr.
- Følg forholdsreglene for å redusere risikoen for eksponering for vibrasjoner og støy:
 - Kontroller at produktet er i god stand.
 - Bruk kun tilbehør som er i god stand og som er egnet for jobben.
 - Hold et fast grep om håndtaket/grepene.

2.8 Sikkerhetsadvarsler for skrubbekost

⚠ Advarsel! Hold elektroverktøyet i de isolerte grepene når du bruker det i områder der det kan komme i kontakt med skjulte elektriske kabler. Kontakt med en strømførende kabel vil føre til at metalldelene på produktet også blir strømførende og kan gi brukeren elektrisk støt.

⚠ Advarsel! Ikke berør de roterende delene når produktet er i bruk.

⚠ Forsiktig! Ikke bruk produktet i regnet.

- Ikke la løse børstehår spinne fritt. Fjern eller klipp av løs bust. Løs bust kan sette seg fast i fingrene dine eller i gjenstander i arbeidsområdet
- Sørg for at børstene er riktig montert før du starter produktet.
- Hold produktet stødig med begge hender under drift.
- Ikke tving børsten inn i trange rom under bruk.
- Det kan sprute vann under bruk, så bruk regnfrakk eller beskyttelsesutstyr.

2.9 Instruksjoner for personlig sikkerhet

2.9.1 Gjenværende risiko

Det vil alltid være gjenværende risiko selv om du bruker produktet i henhold til instruksjonene.

Følgende farer kan oppstå i forbindelse med typen og utformingen av dette elektroverktøyet:

- Hørselsskader hvis hørselsvern ikke brukes.
- Helseskader som følge av effekten av vibrasjoner på hender og armer når produktet brukes over lengre tid eller når det ikke brukes og vedlikeholdes riktig.
- Skjæreskader.
- Fare på grunn av elektromagnetisk felt som genereres mens maskinen er i drift. Under visse omstendigheter kan dette feltet påvirke aktive eller passive medisinske implantater negativt.
- For å redusere faren for alvorlige eller dødelige skader, anbefales det at personer som bruker medisinske implantater bør konsultere legen sin og produsenten av implantatet før de bruker maskinen.

2.10 Sikkerhetsinstruksjoner for drift

- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.

- Ikke bruk produktet hvis du er trøtt, syk eller beruset. Dette vil redusere synet, årvåkenheten, koordinasjonen og dømmekraften.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til det som det er beregnet på.

3 Montering

3.1 Montering av produktet

- 1 Plasser motorenheten og strømforsyningen med endepunktene mot hverandre.
- 2 Bruk trekkstroppen (19) til å trekke ut kontakten (20) og støpselet (21) forsiktig. (Figur 2)
- 3 Rett inn pilene på kontakten og støpselet, og koble dem godt sammen.
- 4 Vri kontakthylsen til låst posisjon.
- 5 Fest slangen til kontakten på motorenheten. (Figur 3)
- 6 Før slangen gjennom festeklemmen på motorenheten.

Merk! Sørg for at slangen som er koblet til motorenheten er lang nok til at det justerbare børstehodet kan bevege seg fritt.

- 7 Koble slangen til slangeadapteren.
- 8 Flytt slangeadapteren inn på føringssporet til festeklemmen. (Figur 4)

4 Bruk

4.1 Slik setter du inn og tar ut et batteri

⚠ Forsiktig! Kontroller at batteriet er riktig festet. Hvis batteriet løsner, kan det forårsake personskade.

⚠ Advarsel! Sørg for at batteridekselet er helt lukket for du starter produktet. Batteridekselet beskytter batteriet mot fuktighet og smuss.

⚠ Forsiktig! Ikke bruk makt for å feste batteriet. Hvis det ikke er lett å feste, er det ikke riktig justert.

4.1.1 Slik kobler du til et batteri

- 1 Åpne batteridekselet.
- 2 Juster batteriet til sporene i dekselet. (Figur 5)
- 3 Skyv batteriet inn til du hører et klikk.
- 4 Fjern batteridekselet.

Merk! Undersøk låseklemmen før du lukker batteridekselet. Fjern smuss og sørg for at den ikke er skadet.

4.1.2 Slik tar du ut et batteri

- 1 Åpne batteridekselet.
- 2 Trykk på knappen foran på batteriet.
- 3 Trekk batteriet ut av batteriholderen.
- 4 Fjern batteridekselet.

4.2 Montere og demontere børsten

4.2.1 Slik fester du børsten

Figur 6

- 1 Trykk på spindellåseknappen for å låse akselen, og vri den ytre børsten med klokken for å feste den.
- 2 Monter den indre børsten og vri den mot klokken for å låse den i posisjon.

4.2.2 Slik fjerner du børsten

- 1 Vri den indre børsten med klokken for å fjerne den.
- 2 Trykk på spindellåseknappen for å låse akselen, og vri den ytre børsten mot urviseren for å fjerne den.

4.3 Slik justerer du vinkelen på børsten

⚠ Forsiktig! Ikke bruk stor kraft når du trykker ned låsespaken. Hvis låsespaken ikke lukkes riktig, må du justere vinkelen på børsten.

Merk! Sørg for at børstehodet beveger seg fritt når du bruker produktet på bakken eller på gulvet.

Merk! Lås børstehodet når du bruker produktet over skulderhøyde.

- 1 Åpne låsespaken. (Figur 7)
- 2 Juster vippevinkelen til riktig posisjon.
- 3 Trykk ned låsespaken.

4.4 Bruk av produktet

4.4.1 Slik kobler du til en vannkilde

- 1 Lukk ventilspaken og koble slangeadapteren til vanntilførselen.
- 2 Juster vannmengden med ventilspaken.

4.4.2 Slik starter og stopper du produktet

- 1 Trykk på av/på-knappen under skaftet.
- 2 Bruk et lett trykk når du bruker produktet. Skyv produktet forsiktig og kontinuerlig fremover.
- 3 Trykk på strømknappen for å starte produktet.

5 Transport

- La produktet stoppe helt opp, avkjøles og fjern batteriet før du flytter det.
- Bruk håndtakene når du løfter eller flytter produktet.

6 Oppbevaring

- Dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode, fjern batteriet og oppbevar produktet på et rent og tørt sted utilgjengelig for barn og kjæledyr.
- Ikke oppbevar børsten på en måte som legger press på busten.

7 Vedlikehold

⚠ Forsiktig! Stopp produktet og ta ut batteriet før du utfører vedlikehold.

- Hvis børstens bust blir deformert under transport eller på grunn av feil oppbevaring, bløtlegger du børsten i 90° varmt vann i 30 sekunder. Busten vil gå tilbake til sin opprinnelige form.

7.1 Rengjøring av produktet

- Rengjør produktet med en myk og fuktig klut om nødvendig.
- Hold luftventilene fri for rusk og rask. Bruk trykkluft eller en børste for å rengjøre vanskelig tilgjengelige områder.

7.2 Service

- Service på elektroverktøy må kun utføres av kvalifisert personell som bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at elektroverktøyet forblir trygt å bruke.

8 Avhending

- Følg lokale forskrifter når du avhender produktet. Produktet må ikke brennes.

9 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Nominell spenning	18 V DC
Hastighet uten belastning (Ø100/Ø180 mm)	200/400 o/min
Lengde	160 mm
Vekt	2,7 kg
Støynivåer	
Lydtryknivå, L _{PA}	66 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektnivå, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maksimalt vibrasjonsnivå ¹	3,91 m/s ² , K=1,5 m/s ²

⚠ Advarsel! Bruk alltid hørselvern!

⚠ Advarsel! Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte maksimalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og materialet. Det er derfor nødvendig å bestemme hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren, basert på et estimat av eksponering under faktiske driftsforhold (som tar i betraktning alle stadier av arbeidssyklusen, for eksempel når verktøyet er slått av og når det er tomgang, i tillegg til oppstartstiden).

¹ De deklarete verdiene for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og for en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN IEC 62841-2-3:2021+A11.

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	21
1.1	Produktet.....	21
1.2	Anvendelse.....	21
1.3	Symboler	21
1.4	Produktoversigt.....	21
2	Sikkerhed	22
2.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	22
2.2	Sikkerhed i arbejdsområdet.....	22
2.3	Elektrisk sikkerhed	22
2.4	Personlig sikkerhed.....	22
2.5	Brug og vedligehold af elværktøj	22
2.6	Brug og vedligehold af batteriværktøj	23
2.7	At minimere eksponeringen for støj og vibrationer.....	23
2.8	Sikkerhedsadvarsel for elektrisk skrubbebørste.....	23
2.9	Yderligere sikkerhedsanvisninger.....	23
2.10	Sikkerhedsanvisninger for brug.....	23
3	Samlevejledning	24
3.1	Sådan samles produktet	24
4	Brug	24
4.1	Sådan monterer og afmonterer du batteriet	24
4.2	Sådan monterer og afmonterer du børsten	24
4.3	Sådan justeres børstens vinkel.....	24
4.4	Sådan betjener du produktet.....	25
5	Transport	25
6	Opbevaring	25
7	Vedligeholdelse	25
7.1	Sådan rengør du produktet.....	25
7.2	Service.....	25
8	Bortskaffelse	25
9	Tekniske data	25

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet skrubbebørste. Produktet er en del af MeeC Tools Multiseries 18 V. Batteri og batterioplader medfølger ikke.

1.2 Anvendelse

Produktet kan bruges til indendørs- og udendørsrengøring af overflader, med eller uden vand. Kun til husholdningsbrug.

1.3 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Brug altid beskyttelsesbriller.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.

1.4 Produktoversigt

Figur 1

1. Motorenhed
2. Låsegreb
3. Låseklemme
4. Beklædt greb
5. Låseknop
6. Håndtag
7. Strømforsyning
8. Låseclip til batteridæksel
9. Batteridæksel
10. Batteriport
11. Tænd-sluk-knap (under)
12. Slangeadapter
13. Ventilhåndtag
14. Fastgørelsesklemme
15. Slange
16. Spindellåseknop
17. Yderbørste
18. Inderbørste

Figur 2 (Dele inde i samleledet)

19. Trækstrop
20. Stik
21. Prop

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

⚠ Advarsel! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

⚠ Forsigtig! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

Bemærk! Information der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Sikkerhed i arbejdsområdet

- Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder øger risikoen for ulykker.
- Brug ikke elværktøj i eksplosive miljøer, f.eks. i nærheden af brandfarlig væske, gas eller støv. Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller damp.
- Hold børn og andre personer på afstand, når elværktøjet er i brug. Uopmærksomhed kan føre til, at man mister kontrollen med værktøjet.

2.3 Elektrisk sikkerhed

- Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Undgå at ændre på stikket. Brug ikke adapterstik sammen med jordet elværktøj. Intakte stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis kroppen er jordet.
- Undgå at udsætte elværktøj for regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i elværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- Ledningen må ikke bruges til andet end det, den er beregnet til. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække i elværktøjet eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du ikke kan undgå at bruge elværktøjet i fugtige omgivelser, skal du bruge en fejlstrømsafbryder. Brug af fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.

2.4 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger elværktøj. Undgå at bruge elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.
- Brug personlige værnemidler. Brug altid beskyttelsesbriller.
- Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, afhængigt af forholdene, vil mindske risikoen for personskade.
- Undgå, at værktøjet starter utilsigtet. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, før du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, samler værktøjet op eller bærer det. Risikoen for ulykker øges, hvis elværktøjet bæres med fingeren på afbryderen, eller der sættes strøm til elværktøj, mens afbryderen er i tændt position.
- Fjern eventuelle skrueøgler og lignende, før elværktøjet startes. Skrueøgler og lignende, der sidder på en roterende del på elværktøjet, kan forårsage personskade.
- Undgå at strække dig for meget. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance. Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- Brug egnet tøj. Undgå løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sidde fast i bevægelige dele.
- Hvis elværktøjet kan tilsluttes støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det tilsluttes og bruges korrekt. Brug af støvopsamling kan reducere risici forbundet med støv.
- Selvom du har erfaring med hyppig brug af værktøj, skal du stadig være varsom og huske på værktøjets sikkerhedsanvisninger. Uforsigtighed kan forårsage alvorlige skader i løbet af en brøkdal af et sekund.

2.5 Brug og vedligehold af elværktøj

- Undgå at overbelaste elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til opgaven. Det rigtige elværktøj vil gøre arbejdet bedre og sikrere med den hastighed, det er beregnet til.
- Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes med afbryderen. Elværktøj, der ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.
- Tag stikket ud af strømkilden og/eller batteripakken ud af elværktøjet, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet. Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for, at elværktøjet startes ved et uheld.

- Elværktøj, som ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller har læst betjeningsvejledningen, betjene elværktøjet. Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.
- Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er forkert justeret eller sidder fast, at der er ikke brud på dele, og at der ikke er andre forhold, der kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget skal det repareres før brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- Skæreværktøj skal holdes skarpt og rent. Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanten er mindre tilbøjeligt til at sætte sig fast og er lettere at styre.
- Brug elværktøjet, tilbehøret og værktøjsbits osv. i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning og under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Det kan være farligt at bruge elværktøj til andet end det tilsigtede formål.
- Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og grebsflader gør det vanskeligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

2.6 Brug og vedligehold af batteriværktøj

Bemærk! Produktet er batteridrevet. Se brugervejledningerne for batteriet og opladeren for at få sikkerhedsoplysninger.

- Brug kun den oplader, der anbefales af producenten. Der kan opstå brandfare, hvis en oplader, der er beregnet til en bestemt type batteri, anvendes til en anden batteritype.
- Brug kun elværktøj med de dertil beregnede batteripakker. Brug af andre batteripakker kan medføre personskade og brand.

2.7 At minimere eksponeringen for støj og vibrationer

- Planlæg arbejdet, så eksponering for kraftige vibrationer spredes over en længere periode.
- For at reducere støj og vibrationer under brug skal du begrænse den tid, produktet bruges. Arbejd med lav effekt eller lav vibration, og brug relevant sikkerhedsudstyr.
- Følg forholdsreglerne for at mindske risikoen for udsættelse for vibrationer og støj:
 - Kontroller, at produktet er i god stand.
 - Brug kun tilbehør, der er i god stand og passer til opgaven.
 - Hold godt fast i håndtagene eller grebene.

2.8 Sikkerhedsadvarsel for elektrisk skrubbebørste

⚠ Advarsel! Hold produktet i de isolerede greb, når du bruger det i områder, hvor det kan komme i kontakt med skjulte elkabler. Kontakt med et strømførende kabel medfører, at metaldelene på produktet også bliver strømførende og kan give brugeren elektrisk stød.

⚠ Advarsel! Rør ikke ved de roterende dele, når produktet er i brug.

⚠ Forsigtig! Brug ikke produktet i regnvejr.

- Lad ikke løse børstehår rotere frit. Fjern eller klip løse børstehår af. Løse børstehår kan blive viklet ind i dine fingre eller i genstande i arbejdsområdet.
- Sørg for, at børsterne er monteret korrekt, før du tager produktet i brug.
- Hold godt fast i produktet med begge hænder under brug.
- Tving ikke børsten ind på snævre steder under brug.
- Vand kan sprøjte under brug, så tag regnfrakke på, eller brug beskyttelsesudstyr.

2.9 Yderligere sikkerhedsanvisninger

2.9.1 Restrisico

Der vil altid være restrisici, selv om produktet bruges i overensstemmelse med anvisningerne.

Følgende farer kan opstå i forbindelse med elværktøj af denne type og design:

- Høreskade, hvis man ikke bruger høreværn.
- Skade på helbredet som følge af vibrationernes påvirkning af hænder og arme, når produktet anvendes over længere tid, eller når det ikke anvendes og vedligeholdes korrekt.
- Skæreskader.
- Fare på grund af det elektromagnetiske felt, der dannes, mens maskinen er i brug. Under visse omstændigheder kan dette felt påvirke aktive eller passive medicinske implantater negativt.
- For at mindske faren for alvorlige eller dødelige skader anbefales det, at personer, der har medicinske implantater, rådfører sig med deres læge og producenten af implantatet før brug af maskinen.

2.10 Sikkerhedsanvisninger for brug

- Læs og følg advarselne før brug.

- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket. Det vil påvirke dit syn, din opmærksomhed, din koordination og din dømmekraft.
- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Foretag ikke ændringer på produktet.
- Brug kun produktet til den angivne formål.

3 Samlevejledning

3.1 Sådan samles produktet

- 1 Placer motorenheden og strømforsyningen med endepunkterne mod hinanden.
- 2 Brug trækstroppen (19) til forsigtigt at trække stikket (20) og proppen (21) ud. (Figur 2)
- 3 Sørg for, at pilene på stikket og proppen er ud for hinanden, og sørg for, at de sidder godt sammen.
- 4 Drej samleledet til låseposition.
- 5 Tilslut slangen til samleledet på motorenheden. (Figur 3)
- 6 Før slangen gennem låseklemmen på motorenheden.

Bemærk! Sørg for, at slangen, der er tilsluttet motorenheden, er lang nok til, at det justerbare børstehoved kan rotere frit.

- 7 Tilslut slangen til slangeadapteren.
- 8 Placer slangeadapteren i rillerne på fastgørelsesklemmen. (Figur 4)

4 Brug

4.1 Sådan monterer og afmonterer du batteriet

⚠ Forsigtig! Sørg for, at batteriet sidder korrekt. Hvis batteriet løsner sig, kan det forårsage personskade.

⚠ Advarsel! Sørg for, at batteridækslet er helt lukket, før du tager produktet i brug. Batteridækslet beskytter batteriet mod fugt og snavs.

⚠ Forsigtig! Undgå at montere batteriet med magt. Hvis det ikke er let at montere, er det ikke placeret korrekt.

4.1.1 Sådan monterer du batteriet

- 1 Åbn batteridækslet.
- 2 Placer batteriets kontakter ud for åbningerne i skærmen. (Figur 5)
- 3 Skub batteriet på plads, indtil der lyder et klik.
- 4 Luk batteridækslet.

Bemærk! Kontroller låseklemmen, før du lukker batteridækslet. Fjern snavs, og sørg for, at det ikke er beskadiget.

4.1.2 Sådan afmonterer du batteriet

- 1 Åbn batteridækslet.
- 2 Tryk på knappen på forsiden af batteriet.
- 3 Træk batteriet ud af batteriporten.
- 4 Luk batteridækslet.

4.2 Sådan monterer og afmonterer du børsten

4.2.1 Sådan monterer du børsten

Figur 6

- 1 Tryk på spindellåseknappen for at låse skaftet, og drej yderbørsten med uret for at fastgøre den.
- 2 Monter inderbørsten, og drej den mod uret, så den sidder i låst position.

4.2.2 Sådan afmonterer du børsten

- 1 Drej inderbørsten med uret for at afmontere den.
- 2 Tryk på spindellåseknappen for at låse skaftet, og drej yderbørsten mod uret for at afmontere den.

4.3 Sådan justeres børstens vinkel

⚠ Forsigtig! Undgå at bruge for meget kraft, når du trykker låsegrebet ned. Hvis låsegrebet ikke lukker korrekt, skal du justere børstens vinkel.

Bemærk! Sørg for, at børstehovedet roterer frit, når du bruger produktet på jorden eller på gulvet.

Bemærk! Lås børstehovedet, når du bruger produktet over skulderhøjde.

- 1 Åbn låsegrebet. (Figur 7)
- 2 Juster hældningsvinklen til den relevante position.
- 3 Tryk låsegrebet ned.

4.4 Sådan betjener du produktet

4.4.1 Sådan tilsluttes vand

- 1 Luk ventilhåndtaget, og tilslut slangeadapteren til vandforsyningen.
- 2 Juster vandmængden med ventilhåndtaget.

4.4.2 Sådan starter og stopper du produktet

- 1 Tryk på tænd-sluk-knappen under skaftet.
- 2 Anvend let tryk, når du bruger produktet. Skub forsigtigt og kontinuerligt produktet fremad.
- 3 Tryk på tænd-sluk-knappen for at slukke for produktet.

5 Transport

- Lad produktet standse helt, lad det køle af og fjern batteriet, før du transporterer produktet.
- Brug håndtaget, når du løfter eller flytter produktet.

6 Opbevaring

- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal du tage batteriet ud og opbevare produktet på et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Opbevar ikke børsten på en måde, så børstehårene udsættes for tryk.

7 Vedligeholdelse

⚠ Forsigtig! Stop produktet, og afmonter batteriet, før du udfører vedligeholdelse på produktet.

- Hvis børstehårene på børsten er blevet trykket under transport, eller de er blevet bøjet på grund af forkert opbevaring, kan børsten lægges i blød i 90° varmt vand i 30 sekunder. Børstehårene vil dermed blive rettet ud.

7.1 Sådan rengør du produktet

- Rengør produktet med en blød og fugtig klud efter behov.
- Hold ventilationsåbningerne fri for snavs. Brug trykluft eller en børste til at rengøre områder, der er svære at komme til.

7.2 Service

- Service på elværktøjet må kun udføres af autoriserede personer, der bruger originale reservedele. Dette vil sikre, at elværktøjet forbliver sikkert at bruge.

8 Bortskaffelse

- Sørg for at følge de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

9 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Nominal spænding	18 V DC
Hastighed uden belastning (Ø100/Ø180 mm)	200/400 rpm
Længde	160 mm
Vægt	2,7 kg
Støjniveau	
Lydtryksniveau, L_{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektniveau, L_{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maksimalt vibrationsniveau ¹	3,91 m/s ² , K=1,5 m/s ²

⚠ Advarsel! Brug altid høreværn!

⚠ Advarsel! Det faktiske vibrations- og støjniveau ved brug af værktøj kan afvige fra den angivne maksimale værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges og af materialet. Det er derfor nødvendigt at bestemme, hvilke sikkerhedsforanstaltninger der er nødvendige for at beskytte brugeren, baseret på et skøn over eksponering under faktiske arbejdsforhold (under hensyntagen til alle faser af arbejds cyklussen, f.eks. den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden).

¹ De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er blevet fastsat i overensstemmelse med EN IEC 62841-2-3:2021+A11.

Spis treści

1	Wprowadzenie	26
1.1	Produkt.....	26
1.2	Przeznaczenie.....	26
1.3	Symbole.....	26
1.4	Przegląd produktu.....	26
2	Bezpieczeństwo	27
2.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	27
2.2	Bezpieczeństwo w miejscu pracy.....	27
2.3	Bezpieczeństwo elektryczne.....	27
2.4	Bezpieczeństwo osobiste.....	27
2.5	Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia.....	27
2.6	Obsługa i czyszczenie narzędzia zasilanego akumulatorowo	28
2.7	Minimalizowanie narażenia na hałas i drgania.....	28
2.8	Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznej obsługi szczotki elektrycznej	28
2.9	Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa	28
2.10	Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	29
3	Montaż	29
3.1	Sposób montażu.....	29
4	Obsługa	29
4.1	Wkładanie i wyciąganie akumulatora	29
4.2	Montaż i demontaż szczotki	29
4.3	Regulacja kąta szczotki.....	30
4.4	Obsługa produktu.....	30
5	Transport	30
6	Przechowywanie	30
7	Konserwacja	30
7.1	Czyszczenie produktu.....	30
7.2	Serwisowanie.....	30
8	Utylizacja	30
9	Dane techniczne	30

1 Wprowadzenie

1.1 Produkt

Produkt to akumulatorowa szczotka elektryczna. Produkt należy do serii Meeç Tools Multiserries 18 V. Akumulator i ładowarka nie stanowią elementu zestawu.

1.2 Przeznaczenie

Produkt może być stosowany do czyszczenia powierzchni wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, z użyciem wody lub bez. Tylko do użytku domowego.

1.3 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Stosuj środki ochrony oczu.
	Utylizować jak odpady elektryczne.

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Moduł silnika
2. Dźwignia blokująca
3. Zacisk mocujący
4. Tuleja chwytająca
5. Pokrętko blokujące
6. Uchwyt
7. Moduł zasilania
8. Zatrask blokujący pokrywę akumulatora
9. Pokrywa komory baterii
10. Gniazdo akumulatora
11. Przełącznik zasilania (poniżej)
12. Przejściówka węża
13. Dźwignia zaworu
14. Klips mocujący
15. Wąż
16. Przycisk blokady wrzeczona
17. Szczotka zewnętrzna
18. Szczotka wewnętrzna

19. Pasek
20. Gwint
21. Wtyczka

2 Bezpieczeństwo

2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

! **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! **Przeostrożenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych materiałów w pobliżu.

Uwaga! Informacje istotne w danej sytuacji.

2.2 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Zadbaj o porządek i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Nieuporządkowane lub ciemne miejsca pracy zwiększają ryzyko wypadku.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia generują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Używając elektronarzędzia, zachowaj odpowiednią odległość od dzieci i osób postronnych. Rozproszony użytkownik może stracić panowanie nad narzędziem.

2.3 Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka przewodu musi pasować do gniazda. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Z uziemionymi elektronarzędziami nie używaj żadnych przejściówek. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, kaloryfery, piece czy lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało jest uziemione.
- Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu ani wilgoci. Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj przewodu do innych czynności niż podłączenie urządzenia do zasilania. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Chroń przewód przed kontaktem ze źródłem wysokiej temperatury, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzone lub splecione przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj złącza zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

2.4 Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas obsługi elektronarzędzia zachowaj czujność, obserwuj swoje działanie i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować ciężkimi obrażeniami ciała.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Zawsze używaj środków ochrony oczu.
- Środki ochrony indywidualnej, takie jak maska przeciwpylowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu odpowiednie do danej sytuacji, zmniejszają zakres ewentualnych obrażeń ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Zanim podłączysz elektronarzędzie do źródła zasilania lub/i akumulatora, podnieś elektronarzędzie lub je przenieś, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania elektronarzędzi z przełącznikiem w pozycji włączonej zwiększają ryzyko wypadku.
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze nastawne i inne narzędzia. Klucz lub inne narzędzia pozostawione na obracającej się części narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
- Nie pochylaj się zbyt mocno nad urządzeniem. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi. Dzięki temu możesz lepiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Podczas obsługi urządzenia noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z daleka od ruchomych części urządzenia. Luźne części odzieży, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
- Jeśli urządzenie dostarczono w zestawie z akcesoriami / urządzeniami do odsysania pyłu, upewnij się, że zostały podłączone i są prawidłowo używane. Używanie akcesoriów odciągających pył może zmniejszyć zagrożenia powodowane przez nadmierne zapylenie.
- Pamiętaj, że doświadczenie zdobyte w wyniku częstego stosowania urządzenia nie usprawiedliwia brawurowych zachowań i ignorowania zasad bezpieczeństwa. Nieostrożne postępowanie może doprowadzić do ciężkich obrażeń w ułamku sekundy.

2.5 Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Elektronarzędzie działa optymalnie i bezpieczniej przy obciążeniu, pod kątem którego je skonstruowano.

- Nie używaj narzędzia, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć przy użyciu przełącznika. Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem stwarzają zagrożenie i wymagają naprawy.
- Przed rozpoczęciem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator. Te zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
- Przechowuj elektronarzędzie, z którego nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które go nie są z nim zaznajomione i nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi. Elektronarzędzia są niebezpieczne w przypadku użycia przez nieprzeszkolonych osób.
- Konserwuj elektronarzędzia i ich akcesoria. Sprawdź, czy ruchome części nie są nieprawidłowo ustawione lub zakleszczone, czy nie są pęknięte i czy nie występują inne nieprawidłowości, które mogą mieć negatywny wpływ na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzia należy je naprawić przed ponownym użyciem. Niedostateczna konserwacja elektronarzędzi jest częstą przyczyną wypadków.
- Utrzymuj elektronarzędzia tnące w czystości i dbaj o to, aby ich elementy tnące były odpowiednio ostre. Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają odpowiednio ostre elementy tnące, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów itp. w sposób zgodny z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania. Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować zagrożenia.
- Dbaj o to, aby uchwyty i inne powierzchnie, które chwytasz były suche, czyste i niezabrudzone olejem czy smarem. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne utrudniają bezpieczną obsługę i zapanowanie nad narzędziem w nieoczekiwanej sytuacji.

2.6 Obsługa i czyszczenie narzędzia zasilanego akumulatorem

Uwaga! Produkt zasilany jest z akumulatora. Zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora i ładowarki w celu uzyskania informacji dotyczących bezpieczeństwa.

- Akumulator można ładować wyłącznie ładowarką zalecaną przez producenta. Ładowarka odpowiednia do jednego rodzaju akumulatora może spowodować pożar, jeśli zostanie użyta z akumulatorem innego rodzaju.
- Używaj elektronarzędzia wyłącznie z dołączonymi akumulatorem. W przypadku użycia innego akumulatora istnieje ryzyko odniesienia obrażeń ciała lub wystąpienia pożaru.

2.7 Minimalizowanie narażenia na hałas i drgania

- Zaplanuj pracę tak, aby narażenia na silne drgania było rozłożone w czasie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania występujące podczas pracy, należy ograniczyć czas korzystania z produktu. Używaj trybu o niskiej mocy lub niskim poziomie drgań i odpowiednich środków ochrony.
- Stosuj środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko narażenia na drgania i hałas:
 - Sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie.
 - Używaj wyłącznie akcesoriów w dobrym stanie i dostosowanych do danego zadania.
 - Trzymaj mocno uchwyty.

2.8 Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznej obsługi szczotki elektrycznej

! Ostrzeżenie! Trzymaj produkt za izolowane uchwyty, gdy używasz go w miejscach, w których może mieć kontakt z ukrytymi przewodami elektrycznymi. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje, że metalowe części produktu znajdą się pod napięciem, co może spowodować porażenie prądem.

! Ostrzeżenie! Nie dotykaj obracających się części, gdy produkt jest w ruchu.

! Przewaga! Nie używaj produktu w deszczu.

- Nie pozwól, aby luźne włosie szczotki obracało się bez kontroli. Usuń lub przytnij luźne włosie. Luźne włosie może wplątać się w palce lub przedmioty w obszarze roboczym.
- Przed uruchomieniem produktu upewnij się, że szczotki są prawidłowo zamontowane.
- Podczas pracy trzymaj produkt mocno obiema rękami.
- Nie wciskaj szczotki na siłę w ciasne miejsce.
- Podczas użytkowania urządzenie może pryskać wodą, noś płaszcz przeciwdeszczowy lub odzież ochronną.

2.9 Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa

2.9.1 Ryzyko resztkowe

Ryzyko resztkowe zawsze istnieje, nawet jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z instrukcją.

W związku z typem i konstrukcją tego elektronarzędzia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania ochronników słuchu.
- Obrażenia wynikające z wpływu drgań na dłoń i ramiona, gdy produkt jest używany przez długi czas lub gdy nie jest używany i konserwowany prawidłowo.
- Obrażenia spowodowane zranieniem.

- Niebezpieczeństwo spowodowane polem elektromagnetycznym generowanym podczas pracy urządzenia. To pole może w niektórych okolicznościach wpływać na aktywne lub pasywne implanty medyczne.
- Aby zmniejszyć ryzyko ciężkich lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby stosujące implanty medyczne skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu przed uruchomieniem urządzenia.

2.10 Instrukcja bezpiecznej obsługi

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Nie używaj produktu, jeżeli jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem środków odurzających. Powoduje to pogorszenie wzroku, koncentracji, koordynacji i oceny sytuacji.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie wolno wprowadzać zmian w produkcie.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

3 Montaż

3.1 Sposób montażu

- 1 Ustaw moduł silnika i zasilacz tak, aby ich końce były skierowane do siebie.
- 2 Użyj paska (19), aby ostrożnie wyciągnąć gniazdo (20) i wtyczkę (21). (Rysunek 2)
- 3 Wyrównaj strzałki na gnieździe i wtyczce, a następnie mocno je połącz.
- 4 Przekręć tuleję złącza do pozycji zablokowanej.
- 5 Podłącz wąż do złącza na module silnika. (Rysunek 3)
- 6 Przełóż wąż przez zacisk mocujący na module silnika.

Uwaga! Upewnij się, że wąż podłączony do modułu silnika jest wystarczająco długi, aby regulowana głowica szczotki mogła się swobodnie poruszać.

- 7 Podłącz wąż do przejściówki węża.
- 8 Przesuń przejściówkę węża na prowadnicę zacisku mocującego. (Rysunek 4)

4 Obsługa

4.1 Wkładanie i wyciąganie akumulatora

! Ostrzeżenie! Upewnij się, że akumulator jest prawidłowo włożony. Poluzowanie akumulatora może spowodować obrażenia ciała.

! Ostrzeżenie! Przed uruchomieniem produktu upewnij się, że pokrywa komory akumulatora jest całkowicie zamknięta. Pokrywa komory akumulatora chroni go przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

! Przewaga! Nie używaj siły podczas montażu akumulatora. Jeśli nie można go łatwo włożyć, oznacza to, że nie jest prawidłowo ustawiony.

4.1.1 Wkładanie akumulatora

- 1 Otwórz pokrywę komory baterii.
- 2 Ustaw akumulator równo względem szczeliny w obudowie. (Rysunek 5)
- 3 Wsuwaj akumulator, aż usłyszysz kliknięcie.
- 4 Zamknij pokrywę komory baterii.

Uwaga! Sprawdź zacisk blokujący przed zamknięciem pokrywy komory akumulatora. Usuń brud i upewnij się, że nie jest uszkodzony.

4.1.2 Wyciąganie akumulatora

- 1 Otwórz pokrywę komory baterii.
- 2 Naciśnij przycisk z przodu akumulatora.
- 3 Wyciągnij akumulator z gniazda.
- 4 Zamknij pokrywę komory akumulatora.

4.2 Montaż i demontaż szczotki

4.2.1 Montaż szczotki

Rysunek 6

- 1 Naciśnij przycisk blokady wrzeczona, aby zablokować wałek i obróć szczotkę zewnętrzną w prawo, aby ją zamocować.
- 2 Zamontuj szczotkę wewnętrzną i obróć ją w lewo, aby zablokować ją we właściwym położeniu.

4.2.2 Demontaż szczotki

- 1 Przekręć szczotkę wewnętrzną w prawo, aby ją wyjąć.
- 2 Naciśnij przycisk blokady wrzeczona, aby zablokować wałek, i obróć szczotkę zewnętrzną w lewo, aby ją wyjąć.

4.3 Regulacja kąta szczotki

⚠ Przewaga! Nie naciskaj dźwigni blokującej z dużą siłą. Jeśli dźwignia blokująca nie zamyka się prawidłowo, wyreguluj kąt szczotki.

Uwaga! Upewnij się, że głowica szczotki porusza się swobodnie, gdy używasz produktu na ziemi lub podłodze.

Uwaga! Zablokuj głowicę szczotki, gdy używasz produktu powyżej wysokości ramion.

- 1 Otwórz dźwignię blokującą. (Rysunek 7)
- 2 Ustaw kąt nachylenia w odpowiedniej pozycji.
- 3 Przesuń do dołu dźwignię blokującą.

4.4 Obsługa produktu

4.4.1 Podłączanie źródła wody

- 1 Zamknij dźwignię zaworu i podłącz przejściówkę węża do źródła wody.
- 2 Wyreguluj ilość wody za pomocą dźwigni zaworu.

4.4.2 Włączanie i wyłączanie produktu

- 1 Naciśnij przycisk zasilania poniżej wałka.
- 2 Stosuj lekki nacisk podczas używania produktu. Ostrożnie i nieprzerwanie popychaj produkt do przodu.
- 3 Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby wyłączyć produkt.

5 Transport

- Przed transportem produktu poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma i ostygnie oraz wyciągnij akumulator.
- Podnosząc lub przenosząc produkt, używaj uchwytu.

6 Przechowywanie

- Jeśli produkt nie będzie używany przez długi czas, należy wyjąć z niego akumulator i przechowywać produkt w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie przechowuj szczotki w sposób wywierający nacisk na włosie.

7 Konserwacja

⚠ Przewaga! Przed konserwacją należy wyłączyć produkt i wyjąć akumulator.

- Jeśli włosie szczotki ulegnie deformacji podczas transportu lub w wyniku nieprawidłowego przechowywania, namocz szczotkę w gorącej wodzie o temperaturze 90° przez 30 sekund. Włosie powróci do swojego pierwotnego kształtu.

7.1 Czyszczenie produktu

- W razie potrzeby przetrzyj produkt miękką, wilgotną ściereczką.
- Chroń otwory wentylacyjne przed zabrudzeniem. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc używaj sprężonego powietrza lub szczotki.

7.2 Serwisowanie

- Elektronarzędzia mogą być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel przy użyciu identycznych części zamiennych. Tylko w ten sposób można zagwarantować bezpieczne używanie elektronarzędzia.

8 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

9 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie znamionowe	18 V DC
Prędkość bez obciążenia (Ø100/Ø180 mm)	200/400 obr./min
Długość	160 mm
Masa	2,7 kg
Poziom hałasu	
Poziom ciśnienia akustycznego, L _{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, L _{wA}	74 dB(A), K=3 dB
Maksymalny poziom drgań	3,91 m/s ² , K=1,5 m/s ²

⚠ Ostrzeżenie! Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!

⚠ Ostrzeżenie! W zależności od sposobu korzystania z narzędzi i stosowanego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy może różnić się od podanej wartości maksymalnej. Dlatego należy określić, w oparciu o ocenę narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (przy wzięciu pod uwagę wszystkich części cyklu roboczego, jak również czasu, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchowym), które środki zabezpieczające są wymagane, aby chronić użytkownika.

1 Podana wartość emisji drgań została zmierzona znormalizowaną metodą badania i może zostać wykorzystana do porównywania elektronarzędzi oraz przygotowania wstępnej oceny narażenia. Zmierzone wartości zostały ocenione zgodnie z normą EN IEC 62841-2-3:2021+A11.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	31
1.1	Das Produkt	31
1.2	Zweckgebundene Nutzung.....	31
1.3	Symbole.....	31
1.4	Produktübersicht.....	31
2	Sicherheit	32
2.1	Sicherheitshinweise.....	32
2.2	Sicherheit im Arbeitsbereich.....	32
2.3	Elektrische Sicherheit.....	32
2.4	Persönliche Sicherheit.....	32
2.5	Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen.....	32
2.6	Verwendung und Pflege von Akku-Geräten	33
2.7	So reduzieren Sie die Belastung durch Lärm und Vibrationen.....	33
2.8	Sicherheitswarnungen für den Power Scrubb	33
2.9	Zusätzliche Sicherheitshinweise.....	33
2.10	Sicherheitshinweise für die Bedienung.....	34
3	Montage	34
3.1	So montieren Sie das Produkt.....	34
4	Betrieb	34
4.1	So bringen Sie eine Batterie an und entfernen sie.....	34
4.2	So befestigen und entfernen Sie die Bürste.	34
4.3	So stellen Sie den Winkel des Bürstenkopfes ein.....	34
4.4	So verwenden Sie das Produkt.....	35
5	Transport	35
6	Lagerung	35
7	Reinigung und Wartung	35
7.1	So reinigen Sie das Produkt	35
7.2	Wartung	35
8	Entsorgung	35
9	Technische Daten	35

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Das Produkt ist ein Akku-Schrubber. Das Produkt ist Teil der Meecc Tools Multiseries 18 V. Akku und Akkuladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt kann zur Reinigung von Oberflächen im Innen- und Außenbereich verwendet werden, mit oder ohne Wasser. Nur für den Hausgebrauch.

1.3 Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.
	Schutzbrille tragen.
	Als Elektroschrott entsorgen.

1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Motoreinheit
2. Verriegelungshebel
3. Halteklammer
4. Griffhülse
5. Verriegelungsknopf
6. Griff
7. Stromversorgungseinheit
8. Verschlussclip für die Akkuabdeckung
9. Batterieabdeckung
10. Akkuanschluss
11. Netzschalter (unten)
12. Schlauchadapter
13. Ventilhebel
14. Befestigungsclip
15. Schlauch
16. Spindel-Arretierungsknopf
17. Äußere Bürste
18. Innere Bürste

Abbildung 2 (Teile im Inneren der Steckerhülse)

19. Zugband
20. Halterung
21. Stecker

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

⚠️ Warnung! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ Vorsicht! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

Hinweis! Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2.3 Elektrische Sicherheit

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen mit der Steckdose kompatibel sein. Modifizieren Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit (geerdeten) Elektrowerkzeugen. Nicht modifizierte Stecker und kompatible Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- Schützen Sie das Kabel. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines RCD-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

2.4 Persönliche Sicherheit

- Seien Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein

Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
- Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder die Stromzufuhr von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, kann leicht Unfälle verursachen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstell- oder Schraubenschlüssel. Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- Halten Sie das Gerät nur am vorgesehenen Griff fest. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie sichere Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und Auffangzubehör vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden. Die Verwendung eines Staubsaugers kann staubbedingte Gefahren verringern.
- Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Eine unvorsichtige Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

2.5 Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser, sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/ oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen verkleben sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.

2.6 Verwendung und Pflege von Akku-Geräten

Hinweis! Das Produkt ist akkubetrieben. Sicherheitshinweise finden Sie in den Benutzerhandbüchern des Akkus und des Ladegeräts.

- Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit den speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

2.7 So reduzieren Sie die Belastung durch Lärm und Vibrationen

- Planen Sie die Arbeiten so, dass sich die Belastung durch starke Erschütterungen über einen längeren Zeitraum erstreckt.
- Um Geräusche und Vibrationen während des Betriebs zu verringern, begrenzen Sie die Zeit, in der das Produkt verwendet wird. Verwenden Sie einen Energiespar- oder vibrationsarmen Modus und verwenden Sie die entsprechende Sicherheitsausrüstung.
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko von Vibrationen und Lärm zu verringern.

- Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in einem guten Zustand befindet.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das in gutem Zustand und für die Arbeit geeignet ist.
- Halten Sie die Griffe auf den Hebeln gut fest.

2.8 Sicherheitswarnungen für den Power Scrubb

⚠️ Warnung! Halten Sie das Produkt an den isolierten Griffen fest, wenn Sie es in Bereichen verwenden, in denen es mit verborgenen elektrischen Leitungen in Berührung kommen kann. Der Kontakt mit einem stromführenden Kabel führt dazu, dass die Metallteile des Produkts ebenfalls unter Spannung stehen und der Benutzer einen Stromschlag erleiden kann.

⚠️ Warnung! Berühren Sie nicht die sich drehenden Teile, wenn das Produkt in Gebrauch ist.

⚠️ Achtung! Nutzen Sie das Produkt nicht im Dunkeln.

- Lassen Sie die losen Borsten der Bürste nicht frei drehen. Entfernen oder schneiden Sie lose Borsten ab. Lose Borsten können sich in Ihren Fingern oder in Gegenständen im Arbeitsbereich verfangen
- Vergewissern Sie sich, dass die Bürsten richtig installiert sind, bevor Sie das Produkt starten.
- Halten Sie das Produkt während des Betriebs mit beiden Händen fest.
- Drücken Sie die Bürste bei der Benutzung nicht in enge Räume.
- Bei der Benutzung kann Wasser spritzen, tragen Sie Regen- oder Schutzkleidung.

2.9 Zusätzliche Sicherheitshinweise

2.9.1 Verbleibende Risiken

Auch wenn Sie das Produkt entsprechend der Gebrauchsanweisung betreiben, bleiben immer Restrisiken bestehen.

Im Zusammenhang mit der Art und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs können folgende Gefahren auftreten:

- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden infolge der Einwirkung von Vibrationen auf Hände und Arme, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder wenn es nicht ordnungsgemäß verwendet und gewartet wird.
- Schnittverletzungen.
- Gefahr durch ein elektromagnetisches Feld, das während des Betriebs der Maschine erzeugt wird. Unter bestimmten Umständen kann sich dieses Feld negativ auf aktive oder passive medizinische Implantate auswirken.
- Um die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, wird empfohlen, dass Personen, die medizinische Implantate tragen, ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren, bevor sie die Maschine bedienen.

2.10 Sicherheitshinweise für die Bedienung

- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise vor dem Betrieb.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde, krank oder berauscht sind. Dadurch werden Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die vorgesehene Verwendung.

3 Montage

3.1 So montieren Sie das Produkt

- 1 Positionieren Sie die Motoreinheit und das Netzteil so, dass die Endpunkte zueinander zeigen.
- 2 Ziehen Sie die Steckdose (20) und den Stecker (21) mit dem Zugband (19) vorsichtig heraus. (Abbildung 2)
- 3 Richten Sie die Pfeile an der Steckdose und am Stecker aus und verbinden Sie sie.
- 4 Drehen Sie die Steckerhülse in die Verriegelungsposition.
- 5 Verbinden Sie den Schlauch mit dem Anschluss an der Motoreinheit. (Abbildung 3)
- 6 Stecken Sie den Schlauch durch die Halteklammer an der Motoreinheit.

Hinweis! Achten Sie darauf, dass der Schlauch, der an die Motoreinheit angeschlossen ist, lang genug ist, damit sich der verstellbare Bürstenkopf frei bewegen kann.

- 7 Verbinden Sie den Schlauch mit dem Schlauchadapter.
- 8 Schieben Sie den Schlauchadapter auf die Führungsschiene des Befestigungsclips. (Abbildung 4)

4 Betrieb

4.1 So bringen Sie eine Batterie an und entfernen Sie

! Achtung! Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig eingesetzt ist. Wenn sich der Akku löst, kann dies zu Verletzungen führen.

! Warnung! Vergewissern Sie sich, dass die Akkuabdeckung vollständig geschlossen ist, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Die Akkuabdeckung schützt die Batterie vor Feuchtigkeit und Verunreinigungen.

! Achtung! Wenden Sie keine Gewalt an, um den Akku zu befestigen. Wenn er sich nicht leicht anbringen lässt, ist er nicht richtig ausgerichtet.

4.1.1 So bringen Sie eine Batterie an

- 1 Öffnen Sie die Batterieabdeckung.
- 2 Richten Sie den Akku an den Schlitzen im Gehäuse aus. (Abbildung 5)
- 3 Drücken Sie den Akku, bis ein Klicken zu hören ist.
- 4 Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder auf.

Hinweis! Überprüfen Sie den Verriegelungsclip, bevor Sie das Akkufach schließen. Entfernen Sie Schmutz und stellen Sie sicher, dass es nicht beschädigt ist.

4.1.2 So entfernen Sie eine Batterie

- 1 Öffnen Sie die Batterieabdeckung.
- 2 Drücken Sie den Knopf auf der Vorderseite des Akkus.
- 3 Ziehen Sie den Akku aus dem Akkuanschluss heraus.
- 4 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

4.2 So befestigen und entfernen Sie die Bürste

4.2.1 So befestigen Sie die Bürste

Abbildung 6

- 1 Drücken Sie den Knopf der Spindelarretierung, um die Welle zu verriegeln und drehen Sie die Außenbürste im Uhrzeigersinn, um sie zu befestigen.
- 2 Setzen Sie die Innenbürste ein und drehen Sie sie gegen den Uhrzeigersinn, um sie in ihrer Position zu sichern.

4.2.2 So entfernen Sie die Bürste

- 1 Drehen Sie die Innenbürste im Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.
- 2 Drücken Sie den Knopf der Spindelarretierung, um die Welle zu arretieren und drehen Sie die Außenbürste gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen.

4.3 So stellen Sie den Winkel des Bürstenkopfes ein

! Achtung! Verwenden Sie nicht viel Kraft, wenn Sie den Verriegelungshebel nach unten drücken. Wenn der Verriegelungshebel nicht richtig schließt, stellen Sie den Winkel der Bürste ein.

Hinweis! Achten Sie darauf, dass sich der Bürstenkopf frei bewegt, wenn Sie das Produkt auf dem Boden verwenden.

Hinweis! Verriegeln Sie den Bürstenkopf, wenn Sie das Produkt über Schulterhöhe verwenden.

- 1 Öffnen Sie den Verriegelungshebel. (Abbildung 7)
- 2 Stellen Sie den Neigungswinkel auf die gewünschte Position ein.
- 3 Drücken Sie den Verriegelungshebel nach unten.

4.4 So verwenden Sie das Produkt

4.4.1 So schließen Sie eine Wasserquelle an

- 1 Schließen Sie den Ventilhebel und schließen Sie den Schlauchadapter an die Wasserversorgung an.
- 2 Stellen Sie die Wassermenge mit dem Ventilhebel ein.

4.4.2 So starten und stoppen Sie das Produkt

- 1 Drücken Sie den Einschaltknopf unterhalb der Welle.
- 2 Üben Sie leichten Druck aus, wenn Sie das Produkt verwenden. Schieben Sie das Produkt vorsichtig und kontinuierlich vorwärts.
- 3 Drücken Sie die Taste „POWER“, um das Produkt zu starten.

5 Transport

- Lassen Sie das Produkt vollständig zum Stillstand kommen und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt transportieren.
- Benutzen Sie die Griffe, wenn Sie das Produkt anheben oder bewegen.

6 Lagerung

- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie den Akku und lagern Sie ihn an einem sauberen und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Bewahren Sie die Bürste nicht so auf, dass Druck auf die Borsten ausgeübt wird.

7 Reinigung und Wartung

⚠ Vorsicht! Stoppen Sie das Produkt und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

- Wenn die Borstender Bürste während des Transports oder durch falsche Lagerung verformt werden, weichen Sie die Bürste 30 Sekunden lang in 90° heißem Wasser ein. Die Borsten nehmen ihre ursprüngliche Form wieder an.

7.1 So reinigen Sie das Produkt

- Reinigen Sie das Produkt bei Bedarf mit einem weichen Tuch.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze frei von Schmutz. Verwenden Sie Druckluft oder eine Bürste, um schwer zugängliche Stellen zu reinigen.

7.2 Wartung

- Das Elektrowerkzeug darf nur von qualifiziertem Personal mit identischen Ersatzteilen gewartet werden. Dadurch wird sichergestellt, dass das Elektrowerkzeug sicher in der Anwendung bleibt.

8 Entsorgung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Verbrennen Sie das Produkt nicht.

9 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Nennspannung	18 V DC
Geschwindigkeit ohne Last (Ø100/Ø180 mm)	200/400 U/min
Länge	160 mm
Gewicht	2,7 kg
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel, L _{PA}	66 dB(A), K=3 dB
Gemessener Schalleistungspegel, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maximaler Vibrationspegel ¹	3.91m/s ² , K=1.5m/s ²

⚠ Warnung! Stets Gehörschutz tragen!

⚠ Warnung! Der tatsächliche Vibrations- und Lärmpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials vom angegebenen Höchstwert abweichen. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Anwenders erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist und sich im Leerlauf befindet, zusätzlich zur Anlaufzeit).

¹ Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden. Die Messwerte wurden ermittelt in Übereinstimmung mit EN IEC 62841-2-3:2021+A11.

Sisällysluettelo

1	Johdanto	36
1.1	Tuote	36
1.2	Käyttötarkoitus	36
1.3	Symbolit.....	36
1.4	Tuotteen yleiskuvaus	36
2	Turvallisuus	37
2.1	Turvallisuusmääräykset.....	37
2.2	Työalueen turvallisuus.....	37
2.3	Sähköturvallisuus.....	37
2.4	Henkilökohtainen turvallisuus	37
2.5	Sähkötökalun käyttö ja hoito	37
2.6	Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja hoito	38
2.7	Melu- ja värinäältistuksen minimoiminen	38
2.8	Tehopuhdistajan turvallisuusvaroitukset.....	38
2.9	Muut turvaohjeet.....	38
2.10	Käytön turvaohjeet.....	39
3	Kokoaminen	39
3.1	Tuotteen kokoaminen.....	39
4	Käyttö	39
4.1	Akun kiinnittäminen ja irrottaminen	39
4.2	Harjan kiinnittäminen ja irrottaminen.....	39
4.3	Harjan kulman säätäminen	40
4.4	Tuotteen käyttäminen	40
5	Kuljettaminen	40
6	Säilytys	40
7	Ylläpito	40
7.1	Tuotteen puhdistaminen.....	40
7.2	Huolto.....	40
8	Hävittäminen	40
9	Tekniset tiedot	40

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on akkukäyttöinen tehopuhdistaja. Tuote on osa Meecc Tools Multiseries 18 V -sarjaa. Akku ja akkulaturi eivät sisälly toimitukseen.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta voidaan käyttää pintojen puhdistamiseen sisällä sekä ulkona veden kanssa tai ilman. Vain kotikäyttöön.

1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempiä käyttöä varten.
	Tämä tuote on sovellettavien EU:n direktiivien ja säädösten mukainen.
	Käytä suojalaseja.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalajajätteen mukana.

1.4 Tuotteen yleiskuvaus

Kuva 1

1. Moottoriyksikkö
2. Lukitusvipu
3. Kiinnityspidike
4. Kahvan holkki
5. Lukitusnappi
6. Kahva
7. Virtalähde
8. Akun kannen lukituspidike
9. Paristolokeron kansi
10. Akunpidike
11. Virtakytkin (alla)
12. Letkun sovitin
13. Venttiilin vipu
14. Kiinnityslaitin
15. Letku
16. Karan lukituspainike
17. Ulompi harja
18. Sisempi harja

Kuva 2 (Liitinholkin sisällä olevat osat)

19. Vetohihna
20. Pistorasia
21. Tulppa

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

! **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

! **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

Huom. Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai pimeät alueet aiheuttavat onnettomuusriskin.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysalttiissa ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä. Sähkötyökalusta syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryn.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla käyttäessäsi sähkötyökalua. Voit menettää työkalun hallinnan, mikäli suuntaat huomiosi muualle.

2.3 Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muokata millään tavalla. Älä käytä sovittinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muokkaamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin tai jääkaappiin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteille olosuhteille. Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan kannan tai vedä sähkötyökalua siten, että pidät kiinni vain johdosta, Äläkä koskaan irrota sitä pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto loitolla lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalun käyttöä kosteassa paikassa ei voida välttää, käytä vikavirtasuojattua (RCD) virransyöttöä. Vikavirtasuojaus vähentää sähköiskun riskiä.

2.4 Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso, mitä olet tekemässä ja käytä tervettä järkeä aina, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Jos huomiosi herpaantuu pieneksikin hetkeksi käyttäessäsi sähkötyökaluja, seurauksena voi olla vakava henkilövamma.
- Käytä henkilösuojaimia. Käytä aina suojalaseja.
- Olosuhteiden vaatimukset täyttävien henkilösuojainten käyttäminen vähentää käyttäjille aiheutuvia vammoja. Näitä ovat muun muassa hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä ja kuulosuojaimet.
- Estä tuotteen tahaton käynnistyminen. Varmista, että kytkin on off-asennossa, ennen kuin kytket työkalun virtalähteeseen ja/tai akkuun taikka nostat tai kannat työkalua. Jos kannat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökalun virtalähteeseen siten, että virtakytkin on päällä, seurauksena voi olla tapaturma.
- Poista mahdolliset säätöavaimet tai jakoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä. Jakoavain tai avain, joka on jätetty kiinni sähkötyökalun pyörivään osaan, voi aiheuttaa henkilövamman.
- Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino. Tällöin sähkötyökalua on helpompi hallita yllättävissä tilanteissa.
- Käytä asianmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat juuttua liikkuviin osiin.
- Jos laitteessa on kytkentämahdollisuus pölynpoisto- ja keräyslaitteelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein. Pölysäiliön käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamääräykset. Huolimaton käyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

2.5 Sähkötyökalun käyttö ja hoito

- Älä pakota sähkötyökalua. Käytä käyttötarkeitukseen suunniteltua sähkötyökalua. Oikean sähkötyökalun avulla työ sujuu paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- Älä käytä sähkötyökalua, jos virtakytkintä ei voi kääntää päälle ja pois. Jos sähkötyökalua ei voi ohjata kytkimellä, se on vaarallinen ja se pitää korjata.
- Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai irrota akku sähkötyökalusta ennen kuin säädät työkalua, vaihdat

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

lisävarusteita tai siirät työkalun varastoon. Tällaiset varoimet vähentävät riskiä, että sähkötyökalu käynnistetään vahingossa.

- Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna sähkötyökalua sellaisen henkilön käyttöön, joka ei ole perehtynyt sen käyttöön sitä tai näihin ohjeisiin. Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- Huolla sähkötyökaluja ja lisävarusteita. Tarkista etteivät liikkuvat osat ole väärin suunnattuja tai kiinni juuttuvia ja ettei mikään osa ole vaurioitunut sekä kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vahingoittunut, korjautaa se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina. Oikein huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, eivät juutu kiinni niin helposti ja niitä on helpompi hallita.
- Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita ja työkalun teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti siten, että otat huomioon työolosuhteet ja suoritettavan tehtävän. Sähkötyökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin tehtäviin voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina. Jos kahvat tai tartuntapinnat ovat liukkaista, ei työkalua voi käsitellä turvallisesti, ja sitä on vaikea hallita odottamattomissa tilanteissa.

2.6 Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja hoito

Huom. Tuote on akkukäyttöinen. Katso turvallisuustiedot akun ja laturin käyttöohjeista.

- Lataa akku vain valmistajan tarkoitukseen nimeämällä laturilla. Tietyn tyyppiselle akulle sopiva laturi voi aiheuttaa tulipalon vaaran, kun sitä käytetään jonkin muun akun kanssa.
- Käytä sähkötyökaluja vain niille määritettyjen akkujen kanssa. Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa tapaturman tai tulipalon vaaran.

2.7 Melu- ja värinäaltistuksen minimoiminen

- Suunnittele työ siten, että altistuminen voimakkaalle värinälle jakautuu pidemmälle ajanjaksolle.
- Voit vähentää melua ja värinää käytön aikana rajoittamalla tuotteen käyttöaikaa. Käytä matalatehoista tai matalatärinäistä tilaa ja asianmukaisia suojarusteita.

- Noudata varotoimia vähentääksesi värinälle ja melulle altistumisen riskiä.
 - Tarkista, että tuote on hyvässä kunnossa.
 - Käytä vain hyväkuntoisia ja työhön sopivia lisävarusteita.
 - Pidä kahvoista/ottimista lujasti kiinni.

2.8 Tehopuhdistajan turvallisuusvaaroitukset

! Varoitus! Pidä kiinni sähkötyökalun eristetyistä kahvoista, kun käytät sitä alueilla, joilla se voi joutua kosketuksiin piilossa olevien sähköjohtojen kanssa. Kosketus jännitteisen kaapelin kanssa aiheuttaa sen, että myös tuotteen metalliosat ovat jännitteisiä ja käyttäjä voi saada sähköiskun.

! Varoitus! Älä koske pyöriviin osiin käytön aikana.

! Huomio! Älä käytä tuotetta sateella.

- Älä anna harjan irtonaisten harjaksien pyöriä vapaasti. Irrota tai leikkaa irtonaiset harjakset. Irtoharjakset voivat jäädä kiinni sormiin tai työalueen esineisiin
- Varmista ennen laitteen käynnistämistä, että harjat on asennettu oikein.
- Pitele tuotetta tiukasti molemmilla käsillä käytön aikana.
- Älä pakota harjaa ahtaisiin paikkoihin käytön aikana.
- Käytön aikana voi roiskua vettä. Käytä sadetakkaa tai suojarusteita.

2.9 Muut turvaohjeet

2.9.1 Jäännösriski

Jäännösriskejä on aina olemassa, vaikka tuotetta käytettäisiin ohjeiden mukaisesti.

Tämän sähkötyökalun tyyppiin ja rakenteeseen voi liittyä seuraavia vaaroja:

- Kuulovaurio, jos kuulosuojaimia ei käytetä.
- Terveysvammat, jotka johtuvat värinän vaikutuksesta käsiin ja käsivarsiin, kun tuotetta käytetään pitkään tai kun sitä ei käytetä ja huolleta oikein.
- Leikkausvammat.
- Koneen käytön aikana syntyvän sähkömagneettisen kentän aiheuttama vaara. Tietyissä olosuhteissa tämä kenttä voi vaikuttaa negatiivisesti aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implanteihin.
- Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen vaaran vähentämiseksi on suositeltavaa, että lääketieteellisiä

implantteja käyttävät henkilöt keskustelevat lääkäriänsä ja implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttöä.

2.10 Käytön turvaohjeet

- Lue varoitusohjeet ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairastunut tai päihtynyt. Nämä seikat heikentävät näkökykyäsi, valppauttasi, koordinaatiokykyäsi ja harkintakykyäsi.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta ainoastaan sen käyttötarkoituksen mukaisesti.

3 Kokoaminen

3.1 Tuotteen kokoaminen

- 1 Aseta moottoriyksikkö ja virtalähde siten, että niiden päät ovat toisiaan kohti.
- 2 Vedä pistorasia (20) ja pistoke (21) varovasti ulos vetohihnan (19) avulla. (Kuva 2)
- 3 Kohdista pistorasian ja pistokkeen nuolet ja liitä ne yhteen tiiviisti.
- 4 Käännä liitinholkki lukitusasentoon.
- 5 Kiinnitä letku moottoriyksikön liittimeen. (Kuva 3)
- 6 Pujota letku moottoriyksikön kiinnityspidikkeen läpi.

Huom. Varmista, että moottoriyksikköön liitetty letku on riittävän pitkä, jotta säädettävä harjapää pääsee liikkumaan vapaasti.

- 7 Liitä letku sen sovittimeen.
- 8 Siirrä letkun sovitin kiinnitysliittimen ohjauskiskoon. (Kuva 4)

4 Käyttö

4.1 Akun kiinnittäminen ja irrottaminen

! **Huomio!** Varmista, että akku on kiinnitetty oikein. Jos akku irtoaa, se voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

! **Varoitus!** Varmista, että akun kansi on täysin kiinni ennen tuotteen käynnistämistä. Akun kansi suojaa akkua kosteudelta ja rosuilta.

! **Huomio!** Älä käytä voimaa akun kiinnittämiseen. Jos sitä ei ole helppo kiinnittää, se ei ole oikein kohdistettu.

4.1.1 Akun kiinnittäminen

- 1 Avaa paristokotelon kansi.
- 2 Kohdista akku kotelon aukkoihin. (Kuva 5)
- 3 Paina akkua, kunnes kuulet napsahduksen.
- 4 Sulje paristokotelon kansi.

Huom. Tarkista lukituspidike, ennen kuin suljet akun kannen. Puhdista lika ja varmista, ettei se ole vaurioitunut.

4.1.2 Akun irrottaminen

- 1 Avaa paristokotelon kansi.
- 2 Paina akun etuosassa olevaa painiketta.
- 3 Vedä akku ulos akunpidikkeestä.
- 4 Sulje akun kansi.

4.2 Harjan kiinnittäminen ja irrottaminen

4.2.1 Harjan kiinnittäminen

Kuva 6

- 1 Lukitse varsi painamalla karan lukituspainiketta ja kiinnitä ulompi harja kääntämällä sitä myötäpäivään.
- 2 Asenna sisempi harja ja lukitse se paikalleen kiertämällä sitä vastapäivään.

4.2.2 Harjan irrottaminen

- 1 Irrota sisempi harja kääntämällä sitä myötäpäivään.
- 2 Lukitse varsi painamalla karan lukituspainiketta ja irrota ulompi harja kääntämällä sitä vastapäivään.

4.3 Harjan kulman säätäminen



Huomio! Älä käytä liikaa voimaa, kun painat lukitusvipua alas. Jos lukitusvipu ei sulkeudu oikein, säädä harjan kulmaa.

Huom. Varmista, että harjapää pääsee liikkumaan vapaasti, kun puhdistat laitteella maata tai lattiaa.

Huomaa! Lukitse harjapää, kun käytät tuotetta hartioiden yläpuolella.



1 Avaa lukitusvipu. (Kuva 7)



2 Säädä kallistuskulma sopivaan asentoon.



3 Paina lukitusvipu alas.

4.4 Tuotteen käyttäminen

4.4.1 Vesilähteen liittäminen



1 Sulje venttiilin vipu ja liitä letkun sovittin vesijohtoverkkoon.



2 Säädä veden määrää venttiilin vivulla.

4.4.2 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen



1 Paina varren alapuolella olevaa virtapainiketta.



2 Käytä laitetta käyttäessäsi kevyttä painetta. Työnnä tuotetta varovasti jatkuvasti eteenpäin.



3 Pysäytä tuote painamalla virtapainiketta.

5 Kuljettaminen

- Anna tuotteen pysähtyä kokonaan ja jäähtyä ja poista akku ennen kuin kuljetat tuotetta.
- Käytä kahvoja, kun nostat tai siirrä tuotetta.

6 Säilytys

- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, poista akku ja säilytä tuotetta puhtaassa ja kuivassa paikassa lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Älä säilytä harjaa niin, että harjaksiin kohdistuu painetta.

7 Ylläpito



Huomio! Pysäytä tuote ja irrota akku ennen huoltotoimenpiteitä.

- Jos harjakset vääntyvät kuljetuksen aikana tai vääranlaisen säilytyksen vuoksi, liota harjaa 90-asteisessa vedessä 30 sekunnin ajan. Harjakset palautuvat alkuperäiseen muotoonsa.

7.1 Tuotteen puhdistaminen

- Puhdista tuote tarvittaessa pehmeällä ja kostella liinalla.
- Pidä tuuletusaukot puhtaina roskista. Käytä paineilmaa tai harjaa vaikeapääsysten alueiden puhdistamiseen.

7.2 Huolto

- Sähkötyökaluja saavat huoltaa vain ammattitaitoiset henkilöt käyttämällä niille tarkoitettuja, vastaavia varaosia. Tämä varmistaa, että sähkötyökalu on turvallinen käyttää myös huollon jälkeen.

8 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

9 Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Arvo
Nimellisjännite	18 V DC
Kuormittamaton nopeus (Ø 100 / Ø 180 mm)	200/400 rpm
Pituus	160 mm
Paino	2,7 kg
Melutasot	
Äänenpainetaso, L _{pA}	66 dB(A), K = 3 dB
Mitattu äänitehotaso, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Suurin tärinän taso ¹	3,91 m/s ² , K = 1,5 m/s ²



Varoitus! Käytä aina kuulosuojaimia!



Varoitus! Todellinen tärinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritetystä enimmäisarvosta käyttötavan ja materiaalin mukaan. Sen vuoksi on välttämätöntä määrittää, mitä turvatoimenpiteitä tarvitaan käyttäjän suojaamiseen todellisissa käyttöolosuhteissa syntyvän arvioidun altistumisen mukaisesti (huomioiden kaikki työvaiheet, kuten työkalun v irrankatkaisujan, tyhjäkäyntiajan ja käynnistysajan).

¹ Ilmoitettuja tärinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja alustavaan altistumisarviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN IEC 62841-2-3:2021+A11 mukaisesti.

Sommaire

1	Introduction	41
1.1	Le produit.....	41
1.2	Utilisation prévue	41
1.3	Symboles.....	41
1.4	Présentation du produit.....	41
2	Sécurité	42
2.1	Définitions relatives à la sécurité.....	42
2.2	Sécurité sur le lieu de travail	42
2.3	Sécurité électrique.....	42
2.4	Sécurité personnelle.....	42
2.5	Utilisation et entretien des outils électriques.....	42
2.6	Utilisation et entretien des outils à batterie .	43
2.7	Pour minimiser l'exposition au bruit et aux vibrations.....	43
2.8	Avertissements de sécurité pour les épurateurs à moteur.....	43
2.9	Consignes de sécurité personnelles	43
2.10	Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	44
3	Assemblage	44
3.1	Pour assembler le produit	44
4	Utilisation	44
4.1	Pour mettre en place et retirer une batterie .	44
4.2	Pour fixer et retirez la brosse.....	44
4.3	Pour régler l'angle de la brosse	45
4.4	Pour utiliser le produit	45
5	Transport	45
6	Stockage	45
7	Maintenance	45
7.1	Pour nettoyer le produit.....	45
7.2	Entretien	45
8	Mise au rebut	45
9	Données techniques	45

1 Introduction





1.1 Le produit

Le produit est une autolaveuse alimentée par batterie. Le produit appartient à la gamme Meecc Tools Multiseries 18 V. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

1.2 Utilisation prévue

Le produit peut être utilisé pour nettoyer les surfaces intérieures et extérieures, avec ou sans eau. Uniquement pour un usage domestique.

1.3 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour toute référence ultérieure.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Portez des lunettes de protection.
	Recycler comme déchet électrique.

1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Bloc moteur
2. Levier de verrouillage
3. Clip de maintien
4. Manchon de préhension
5. Bouton de verrouillage
6. Poignée
7. Bloc d'alimentation
8. Clip de verrouillage pour le couvercle de la batterie
9. Couvercle de la batterie
10. Port de batterie
11. Interrupteur d'alimentation (ci-dessous)
12. Adaptateur de tuyau
13. Levier de soupape
14. Clip de fixation
15. Tuyau
16. Bouton de verrouillage de broche
17. Brosse extérieure
18. Brosse intérieure

Figure 2 (pièces à l'intérieur de la gaine du connecteur)

19. Sangle de serrage
20. Culot
21. Fiche

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

⚠ Avertissement ! Le non-respect de ces instructions induit un risque de mort ou de blessure.

⚠ Attention ! Le non-respect des présentes instructions induit un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

Remarque ! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Sécurité sur le lieu de travail

- Veillez à ce que la zone de travail soit propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2.3 Sécurité électrique

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- Ne maltraitez pas le fil. Ne jamais utiliser le fil pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Éloignez le fil de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les fils d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique.

2.4 Sécurité personnelle

- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures corporelles graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.
- Un équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées, réduira les blessures corporelles.
- Prévenez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, et de saisir ou de porter l'outil. Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est propice à des accidents.
- Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche. Une clé fixée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- N'allez pas trop loin. Gardez un bon appui et un bon équilibre à tout moment. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Habillez-vous de façon appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les dangers liés à la poussière.
- Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir négligent(e) et à ignorer les principes de sécurité des outils. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

2.5 Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre tâche. L'outil électrique adéquat effectuera le travail bien mieux et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de remettre les outils. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Remisez les outils électriques à l'arrêt hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez si les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, si les pièces ne sont pas cassées et si rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Veillez à ce que les outils de coupe restent affûtés et propres. Les outils de coupe dotés d'arêtes tranchantes correctement entretenus sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir. L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles prévues peut induire une situation dangereuse.
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.

2.6 Utilisation et entretien des outils à batterie

Remarque ! Le produit est alimenté par une batterie. Reportez-vous aux manuels d'utilisation de la batterie et du chargeur pour obtenir des informations sur la sécurité.

- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un seul type de bloc-batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc-batterie
- Utilisez les outils électriques exclusivement avec des blocs-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation d'autres blocs-batteries peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.

2.7 Pour minimiser l'exposition au bruit et aux vibrations

- Planifiez les travaux afin que l'exposition aux fortes vibrations soit répartie sur une période plus longue.
- Pour diminuer le bruit et les vibrations pendant le fonctionnement, limitez le temps d'utilisation du produit. Utilisez un mode à faible puissance ou à faible vibration et utilisez l'équipement de sécurité applicable.

- Suivez les mesures de précaution pour réduire le risque d'exposition aux vibrations et au bruit :
 - Assurez-vous que le produit est en bon état.
 - Utilisez exclusivement des accessoires en bon état et adaptés aux travaux.
 - Tenez l'outil fermement par les poignées ou les prises.

2.8 Avertissements de sécurité pour les épurateurs à moteur

⚠ Attention ! Tenez l'outil électrique par les poignées isolées lorsque vous l'utilisez dans des endroits où il peut entrer en contact avec des câbles électriques dissimulés. En contact avec un câble sous tension, toute pièce métallique du produit passe également sous tension et risque de provoquer un choc électrique chez l'utilisateur.

⚠ Attention ! Ne touchez pas les parties rotatives lorsque le produit est en cours d'utilisation.

⚠ Attention ! N'utilisez pas le produit par temps de pluie.

- Ne laissez pas les poils de brosse qui se détachent virevolter librement. Enlevez ou coupez les poils qui se détachent. Les poils qui se détachent peuvent se prendre dans tes doigts ou dans les objets de la zone de travail
- Assurez-vous que les brosses sont installées correctement avant de mettre le produit en marche.
- Tenez le produit fermement des deux mains pendant les travaux.
- Ne forcez pas la brosse à entrer dans des espaces restreints pendant l'utilisation.
- De l'eau peut éclabousser pendant l'utilisation, portez un imperméable ou un équipement de protection.

2.9 Consignes de sécurité personnelles

2.9.1 Risques résiduels

Il y aura toujours des risques résiduels même si vous utilisez le produit conformément aux instructions.

Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec le type et la conception de cet outil électrique :

- Dommages auditifs si une protection auditive n'est pas portée.
- Dommages à la santé résultant de l'effet des vibrations sur les mains et les bras lorsque le produit est utilisé pendant une longue période ou lorsqu'il n'est pas utilisé et entretenu correctement.
- Blessures par coupure.
- Danger dû au champ électromagnétique généré pendant le fonctionnement de la machine. Dans certaines circonstances, ce domaine peut affecter négativement les implants médicaux actifs ou passifs.

- Afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles, il est recommandé aux personnes qui portent des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser la machine.

2.10 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- N'utilisez pas le produit si vous êtes fatigué(e), malade ou en état d'ébriété. Cela diminuera votre vision, votre vigilance, votre coordination et votre jugement.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes utiliser le produit sans en avoir une connaissance adéquate.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction spécifiée.

3 Assemblage

3.1 Pour assembler le produit

- 1 Placez l'unité motrice et le bloc d'alimentation avec les extrémités tournées l'une vers l'autre.
- 2 Utilisez la sangle de traction (19) pour retirer avec précaution la prise (20) et la fiche (21). (Figure 2)
- 3 Alignez les flèches sur la prise et la fiche et connectez-les fermement.
- 4 Tournez le manchon du connecteur en position de verrouillage.
- 5 Fixez le tuyau au connecteur de l'unité motrice. (Figure 3)
- 6 Passez le tuyau à travers le clip de maintien de l'unité motrice.

Remarque ! Assurez-vous que le tuyau raccordé à l'unité motrice est suffisamment long pour que la tête de brosse réglable puisse se déplacer librement.

- 7 Branchez le tuyau à l'adaptateur de tuyau.
- 8 Déplacez l'adaptateur de tuyau sur le rail de guidage du clip de fixation. (Figure 4)

4 Utilisation

4.1 Pour mettre en place et retirer une batterie

⚠ Attention ! Assurez-vous que la batterie est correctement fixée. Si la batterie se desserre, cela peut causer des blessures.

⚠ Avertissement ! Assurez-vous que le couvercle de la batterie est complètement fermé avant de mettre le produit en marche. Le couvercle de la batterie protège la batterie de l'humidité et des débris.

⚠ Attention ! Ne forcez pas pour fixer la batterie. Si elle n'est pas facile à fixer, c'est qu'elle n'est pas correctement alignée.

4.1.1 Pour attacher une batterie

- 1 Ouvrez le couvercle de la batterie.
- 2 Alignez la batterie sur les fentes du boîtier. (Figure 5)
- 3 Poussez la batterie jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre.
- 4 Fermez le couvercle de la batterie.

Remarque ! Examinez le clip de verrouillage avant de fermer le couvercle de la batterie. Enlevez les saletés et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé.

4.1.2 Pour retirer une batterie

- 1 Ouvrez le couvercle de la batterie.
- 2 Appuyez sur le bouton situé à l'avant de la batterie.
- 3 Retirez la batterie du support de batterie.
- 4 Fermez le couvercle de la batterie.

4.2 Pour fixer et retirez la brosse

4.2.1 Pour fixer la brosse

Figure 6

- 1 Poussez le bouton de verrouillage de la broche pour bloquer l'arbre et tournez la brosse extérieure dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fixer.
- 2 Installez la brosse intérieure et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la bloquer en position.

4.2.2 Pour retirer la brosse

- 1 Tournez la brosse intérieure dans le sens des aiguilles d'une montre pour la retirer.
- 2 Poussez le bouton de verrouillage de la broche pour bloquer l'arbre et tournez la brosse extérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer.

4.3 Pour régler l'angle de la brosse

⚠ Attention ! Ne forcez pas trop lorsque vous poussez le levier de verrouillage vers le bas. Si le levier de verrouillage ne se ferme pas correctement, réglez l'angle de la brosse.

Remarque ! Veillez à ce que la tête de la brosse bouge librement lorsque vous utilisez le produit par terre ou sur le sol.

Remarque ! Verrouillez la tête de la brosse lorsque vous utilisez le produit au-dessus des épaules.

- 1 Ouvrez le levier de verrouillage. (Figure 7)
- 2 Réglez l'angle d'inclinaison sur la position applicable.
- 3 Poussez le levier de verrouillage vers le bas.

4.4 Pour utiliser le produit

4.4.1 Pour connecter une source d'eau

- 1 Fermez le levier du robinet et connectez l'adaptateur de tuyau à l'alimentation en eau.
- 2 Réglez la quantité d'eau à l'aide du levier du robinet.

4.4.2 Pour démarrer et arrêter le produit

- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation situé en dessous de l'arbre.
- 2 Appliquez une légère pression lorsque vous utilisez le produit. Poussez le produit vers l'avant avec précaution et de façon continue.
- 3 Appuyez sur le bouton d'alimentation pour arrêter le produit.

5 Transport

- Laissez le produit s'arrêter complètement et retirez-en la batterie avant de le transporter.
- Utilisez la poignée pour soulever ou déplacer le produit.

6 Stockage

- Si le produit ne doit pas être utilisé pendant un long moment, retirez-en la batterie et rangez-le dans un endroit propre et sec, hors de la portée des enfants et des animaux.
- Ne rangez pas la brosse d'une façon telle qu'elle exerce une pression sur les poils.

7 Maintenance

⚠ Attention ! Arrêtez le produit et retirez-en la batterie avant de procéder à la maintenance.

- Si les poils de la brosse se déforment pendant le transport ou à cause d'un mauvais stockage, faites tremper la brosse dans de l'eau chaude à 90° pendant 30 secondes. Les poils reprendront leur forme initiale.

7.1 Pour nettoyer le produit

- Si nécessaire, nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et humide.
- Veillez à ce que les orifices d'aération soient exempts de débris. Utilisez de l'air comprimé ou une brosse pour nettoyer les zones difficiles d'accès.

7.2 Entretien

- Les outils électriques ne doivent être entretenus que par du personnel agréé qui utilise des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir que l'outil électrique peut être utilisé en toute sécurité.

8 Mise au rebut

- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

9 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension nominale	18 V CC
Vitesse à vide (Ø100/Ø180 mm)	200/400 tr/min.
Longueur	160 mm
Poids	2,7 kg
Niveaux de bruit	
Niveau de pression acoustique, L _{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Niveau de vibrations maximum ¹	3.91m/s ² , K=1.5m/s ²

⚠ Attention ! Portez toujours une protection auditive !

⚠ Avertissement ! Le niveau réel de vibration et de bruit lors de l'utilisation des outils peut différer de la valeur maximale spécifiée, en fonction de la façon dont l'outil est utilisé et du matériau. Il convient dès lors de déterminer les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au point mort, en plus du temps de démarrage).

¹ Les valeurs déclarées pour les vibrations et le bruit, mesurées selon une méthode de test normalisée, peuvent être utilisées pour une comparaison de différents outils et une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN CEI 62841-2-3:2021+A11.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	46
1.1	Het product	46
1.2	Beoogd gebruik.....	46
1.3	Symbolen	46
1.4	Productoverzicht	46
2	Veiligheid	47
2.1	Definities van veiligheid.....	47
2.2	Veiligheid werkgebied	47
2.3	Elektrische veiligheid	47
2.4	Persoonlijke veiligheid.....	47
2.5	Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap.....	47
2.6	Gebruik en onderhoud van de accu	48
2.7	De blootstelling aan geluid en trillingen minimaliseren.....	48
2.8	Veiligheidswaarschuwingen borstelreiniger.	48
2.9	Aanvullende veiligheidsvoorschriften.....	48
2.10	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	49
3	Montage	49
3.1	Het product in elkaar zetten	49
4	Gebruik	49
4.1	Een accu bevestigen en verwijderen.....	49
4.2	De borstel bevestigen en verwijderen.....	49
4.3	De hoek van de borstel aanpassen.....	49
4.4	Het product gebruiken	50
5	Vervoeren	50
6	Opbergen	50
7	Onderhoud	50
7.1	Het product schoonmaken	50
7.2	Onderhoud	50
8	Afvoeren	50
9	Technische gegevens	50

1 Inleiding

1.1 Het product

Het product is een accuborstelreiniger. Het product is onderdeel van de Meec Tools Multiseries 18 V. De accu en acculader zijn niet inbegrepen.

1.2 Beoogd gebruik

Het product kan worden gebruikt om oppervlakken binnen en buiten schoon te maken, met of zonder water. Alleen voor huishoudelijk gebruik.

1.3 Symbolen

	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de instructies voor toekomstig gebruik.
	Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.
	Draag oogbescherming.
	Recyclen als elektrisch afval.

1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

- Motorunit
- Vergrendelingshendel
- Borgclip
- Greephuls
- Vergrendelknop
- Hendel
- Voedingsunit
- Vergrendelingsclip voor het batterijklepje
- Batterijdeksel
- Accupoort
- Aan/uit-schakelaar (onder)
- Slangadapter
- Hendel ventiel
- Bevestigingsclip
- Slang
- Spilvergrendelknop
- Buitenborstel
- Binnenborstel

19. Trekband
20. Stopcontact
21. Stekker

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

! **Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

! **Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

Let op! Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

2.2 Veiligheid werkgebied

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere terreinen nodigen uit tot ongelukken.
- Gebruik elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrische gereedschappen creëren vonken, waardoor het stof of de dampen zouden kunnen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt. Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle verliezen.

2.3 Elektrische veiligheid

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen op het contact. Breng nooit wijzigingen aan in de stekker. Gebruik geen adapters bij geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende contacten verkleinen het gevaar van elektrische schokken.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiators, fornuizen en koelkasten. Er is een groter risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard of in contact met massa is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden. Wanneer er water in een elektrisch gereedschap komt, vergroot dat het risico op een elektrische schok.
- Gebruik het snoer niet verkeerd. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Snoeren die zijn beschadigd of in de knoop zitten, verhogen het risico op elektrische schokken.
- Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een

door een aardlekschakelaar beschermde voeding. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

2.4 Persoonlijke veiligheid

- Wees alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrische gereedschappen wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting. Draag altijd oogbescherming.
- Veiligheidsuitrusting als een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een hard hoofddekseel of gehoorbescherming, gebruikt in de juiste omstandigheden, verkleint de kans op lichamelijk letsel.
- Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op een stroombron en/of accupakket, het oplicht of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het activeren van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- Verwijder eventuele stel- en moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een achtergebleven (moer)sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan resulteren in lichamelijk letsel.
- Reik niet buiten uw macht. Zorg te allen tijde voor een goed houvast en bewaar uw evenwicht. Dan hebt u in onverwachte situaties betere controle over het elektrische gereedschap.
- Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden en lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.
- Als apparaten een aansluiting hebben voor voorzieningen voor het afzuigen en verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de juiste wijze aangesloten en gebruikt worden. Toepassing van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren oplossen.
- Zorg dat u door bekendheid verkregen uit frequent gebruik van gereedschappen niet zelfgenoegzaam wordt en principes inzake gereedschapsveiligheid negeert. Een onzorgvuldige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

2.5 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Met het juiste elektrische gereedschap kunt u het karwei beter en veiliger uitvoeren in het tempo waarvoor het was ontworpen.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan- en uitzet. Een elektrisch

gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

- Neem de stekker uit de stroombron en/of maak het accupakket los van de energiebron alvorens afstellingen te doen, accessoires te wijzigen of elektrische gereedschappen op te slaan. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- Sla inactieve elektrische gereedschappen op buiten het bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet gebruiken. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- Onderhoud elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer op onjuiste uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuken in delen en enige andere toestand die van invloed kan zijn op de werking van het elektrische gereedschap. Laat een beschadigd elektrisch gereedschap vóór gebruik repareren. Ongelukken worden vaak veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Juist onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden lopen minder gauw vast en zijn eenvoudiger te bedienen.
- Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires, gereedschapsbitjes enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk. Gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die afwijken van waarvoor het bedoeld is, zou tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden.
- Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handen en grijpvlakken staan het veilig hanteren en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties in de weg.

2.6 Gebruik en onderhoud van de accu

Let op! Het product werkt op een accu. Raadpleeg de gebruikershandleidingen van de accu en de oplader voor hun veiligheidsinformatie.

- Laad alleen op met de lader die door de fabrikant wordt gespecificeerd. Een lader die geschikt is voor het ene type accupakket kan een risico op brand creëren bij gebruik met een ander accupakket.
- Gebruik elektrisch gereedschap uitsluitend met specifiek daarvoor bestemde accupakketten. Gebruik van andere accupakketten kan leiden tot brandgevaar en de kans op letsel.

2.7 De blootstelling aan geluid en trillingen minimaliseren

- Plan het werk zo dat de blootstelling aan zware trillingen over een langere periode wordt gespreid.

- Beperk de tijd dat het product wordt gebruikt om het lawaai en de trillingen tijdens het gebruik te verminderen. Gebruik een stand met laag vermogen of weinig trillingen en de toepasselijke veiligheidsuitrusting.
- Volg de voorzorgsmaatregelen om het risico op blootstelling aan trillingen en lawaai te verminderen:
 - Controleer of het product in goede staat verkeert.
 - Gebruik alleen accessoires die in goede staat verkeren en geschikt zijn voor de klus.
 - Houd de handvatten of grepen stevig vast.

2.8 Veiligheidswaarschuwingen borstelreiniger



Waarschuwing. Houd het product vast aan de geïsoleerde handgrepen wanneer u het gebruikt op plaatsen waar het in contact kan komen met verborgen elektrische kabels. Contact met een stroomvoerende kabel zorgt ervoor dat de metalen onderdelen op het product onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok geven.



Waarschuwing. Raak de draaiende onderdelen niet aan als het product in gebruik is.



Voorzichtig! Gebruik het product niet in de regen.

- Laat losse borstelharen niet vrij ronddraaien. Verwijder losse borstelharen of knip ze af. Losse borstelharen kunnen tussen uw vingers of voorwerpen in het werkgebied terecht komen
- Zorg ervoor dat de borstels goed geïnstalleerd zijn voordat u het product in gebruik neemt.
- Houd het product tijdens het gebruik stevig met beide handen vast.
- Forceer de borstel tijdens het gebruik niet in krappe ruimtes.
- Tijdens het gebruik kan er water opspatten. Draag daarom een regenjas of beschermende kleding.

2.9 Aanvullende veiligheidsvoorschriften

2.9.1 Restrisico's

Er zullen altijd restrisico's zijn, zelfs als u het product volgens de instructies bedient.

De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met het type en het ontwerp van dit elektrische gereedschap:

- Gehoorbeschadiging als er geen gehoorbescherming wordt gedragen.
- Gezondheidsschade als gevolg van het effect van trillingen op de handen en armen wanneer het product gedurende een lange periode wordt gebruikt of wanneer het niet correct wordt gebruikt en onderhouden.
- Snijwonden.
- Gevaar door elektromagnetisch veld dat wordt gegenereerd terwijl de machine in werking is. Onder

bepaalde omstandigheden kan dit veld een negatieve invloed hebben op actieve of passieve medische implantaten.

- Om het gevaar van ernstig of dodelijk letsel te verminderen wordt aanbevolen dat personen die medische implantaten dragen, hun arts en de fabrikant van het implantaat raadplegen voordat ze de machine gebruiken.

2.10 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

- Lees en volg de waarschuwingsinstructies voor gebruik.
- Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed bent. Dat vermindert uw gezichtsvermogen, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.

3 Montage

3.1 Het product in elkaar zetten

- 1 Plaats de motorunit en de voeding met de eindpunten naar elkaar toe.
- 2 Gebruik de trekband (19) om het stopcontact (20) en de stekker (21) er voorzichtig uit te trekken. (Afbeelding 2)
- 3 Lijn de pijlen op het stopcontact en de stekker uit en sluit ze stevig aan.
- 4 Draai de aansluithuls naar de vergrendelpositie.
- 5 Bevestig de slang aan de aansluiting op de motorunit. (Afbeelding 3)
- 6 Steek de slang door de bevestigingsclip op de motorunit.

Let op! Zorg ervoor dat de slang die op de motorunit is aangesloten, lang genoeg is zodat de verstelbare borstelkop vrij kan bewegen.

- 7 Sluit de slang aan op de slangadapter.
- 8 Schuif de slangadapter op de geleider van de bevestigingsclip. (Afbeelding 4)

4 Gebruik

4.1 Een accu bevestigen en verwijderen

⚠ Voorzichtig! Zorg ervoor dat de accu correct is aangesloten. Als de accu losraakt, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken.

⚠ Waarschuwing! Zorg ervoor dat het batterijklepje volledig gesloten is voordat u het product start. Het batterijklepje beschermt de batterij tegen vocht en vuil.

⚠ Voorzichtig! Gebruik geen kracht om de accu te bevestigen. Als hij niet gemakkelijk te bevestigen is, is hij niet correct uitgelijnd.

4.1.1 Een accu bevestigen

- 1 Open het batterijklepje.
- 2 Breng de accu op één lijn met de sleuven in de behuizing. (Afbeelding 5)
- 3 Druk op de accu totdat u een klik hoort.
- 4 Verwijder het batterijklepje.

Let op! Bestudeer de vergrendelingsclip voordat u het batterijklepje sluit. Verwijder vuil en controleer of er geen schade is.

4.1.2 Een accu verwijderen

- 1 Open het batterijklepje.
- 2 Druk op de knop aan de voorkant van de accu.
- 3 Trek de accu uit de accupoort.
- 4 Verwijder het batterijklepje.

4.2 De borstel bevestigen en verwijderen

4.2.1 De borstel bevestigen

Afbeelding 6

- 1 Druk op de spindelvergrendelknop om de as te vergrendelen en draai de buitenste borstel met de klok mee om hem te bevestigen.
- 2 Installeer de binnenste borstel en draai hem linksom om hem vast te zetten.

4.2.2 De borstel verwijderen

- 1 Draai de binnenste borstel met de klok mee om hem te verwijderen.
- 2 Druk op de spindelvergrendelknop om de as te vergrendelen en draai de buitenste borstel tegen de klok in om hem te verwijderen.

4.3 De hoek van de borstel aanpassen

⚠ Voorzichtig! Gebruik niet te veel kracht bij het omlaag duwen van de vergrendelingshendel. Als de vergrendelingshendel niet goed sluit, past u de hoek van de borstel aan.

Let op! Zorg ervoor dat de borstelkop vrij beweegt als u het product op de grond of op de vloer gebruikt.

Let op! Vergrendel de borstelkop als u het product boven schouderhoogte gebruikt.

1 Open de vergrendelingshendel. (Afbeelding 7)

2 Stel de kantelhoek in op de gewenste positie.

3 Druk de vergrendelingshendel omlaag.

4.4 Het product gebruiken

4.4.1 Een waterbron aansluiten

1 Sluit de hendel van het ventiel en sluit de slangadapter aan op de watertoevoer.

2 Regel de waterhoeveelheid met de hendel van het ventiel.

4.4.2 Het product starten en stoppen

1 Druk op de aan/uit-knop onder de as.

2 Oefen lichte druk uit wanneer u het product gebruikt. Duw het product voorzichtig en continu naar voren.

3 Druk op de aan/uit-knop om het product stop te zetten.

5 Vervoeren

- Laat het product volledig stoppen en afkoelen en verwijder de accu voordat u het product verplaatst.
- Gebruik de handgreep wanneer u het product optilt of verplaatst.

6 Opbergen

- Verwijder de batterij en bewaar het product op een schone en droge locatie waartoe kinderen en huisdieren geen toegang hebben als het gedurende lange tijd niet wordt gebruikt.
- Bewaar de borstel niet op een manier die druk uitoefent op de borstelharen.

7 Onderhoud

⚠ Voorzichtig! Zet het product uit en verwijder de accu voordat u onderhoud uitvoert.

- Als de borstels van de borstel vervormd raakt tijdens het vervoer of door verkeerd opbergen, dompelt u de borstel 30 seconden in 90° heet water. De borstelharen nemen hun oorspronkelijke vorm weer aan.

7.1 Het product schoonmaken

- Reinig het product indien nodig met een zachte en vochtige doek.
- Houd de ventilatieopeningen vrij van vuil. Gebruik perslucht of een borstel om moeilijk bereikbare plekken schoon te maken.

7.2 Onderhoud

- Het elektrische gereedschap mag alleen worden onderhouden door gekwalificeerd personeel met identieke reserveonderdelen. Hierdoor blijft het elektrisch gereedschap veilig in gebruik.

8 Afvoeren

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

9 Technische gegevens

Specificatie	Waarde
Nominale spanning	18 V DC
Onbelast toerental (Ø100/Ø180 mm)	200/400 tpm
Lengte	160 mm
Gewicht	2,7 kg
Geluidsniveaus	
Geluidsdrukniveau, L _{pA}	66 dB(A), K=3 dB
Gemeten geluidsvermogeniveau, L _{WA}	74 dB(A), K=3 dB
Maximaal trillingsniveau ¹	3,91m/s ² , K=1,5m/s ²

⚠ Waarschuwing. Draag altijd gehoorbeschermers!

⚠ Waarschuwing! De werkelijke trillings- en geluidsniveaus bij het gebruik van gereedschap kunnen verschillen van de opgegeven maximumwaarden, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal waarmee het gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk om vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in feitelijke werkomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de werkcyclus, bijv. de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer dit stationair loopt, in aanvulling op de opstarttijd).

¹ De opgegeven waarden voor trillingen en geluid, gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillende werktuigen met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN IEC 62841-2-3:2021+A11.



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄT SERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING

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

031360

Model no.: SCR0010-18BL

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 overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eneansvar. / Denne samsvarserklæring er utstedt under ansvaret til produsenten. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaissella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabriquant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

ROTATING WASH BRUSH / ROTERANDE TVÄTTBORSTE / ROTERENDE VASKEBØRSTE / OBROTOWA SZCZOTKA MYJĄCA / AKKU-REINIGUNGSBÜRSTE / PYÖRIVÄ PESUHARJA / Brosse de lavage rotative / ROTERENDE WASBORSTEL

18VDC

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:

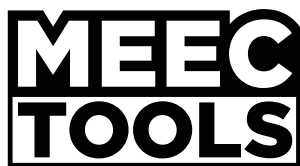
<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 62841-1:2015+AC+A11, EN IEC 62841-2-3:2021+A11
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN IEC 63000:2018

This product was CE marked in year: / Produkten CE-märktes år: / Dette produktet ble CE-merket dette året: / Dette produkt 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: -25

Skara 2025-05-09

Göran Martinsson

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



www.jula.com