



## STAPLE GUN

**OPERATING INSTRUCTIONS** - Original instructions

**SV HÄFTPISTOL  
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO STIFTEPISTOL  
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**DA HÆFTEPISTOL  
BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

**PL ZSZYWACZ  
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE HANDTACKER  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI NITOJA  
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR AGRAFEUSE À BATTERIE  
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL HANDTACKER  
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.

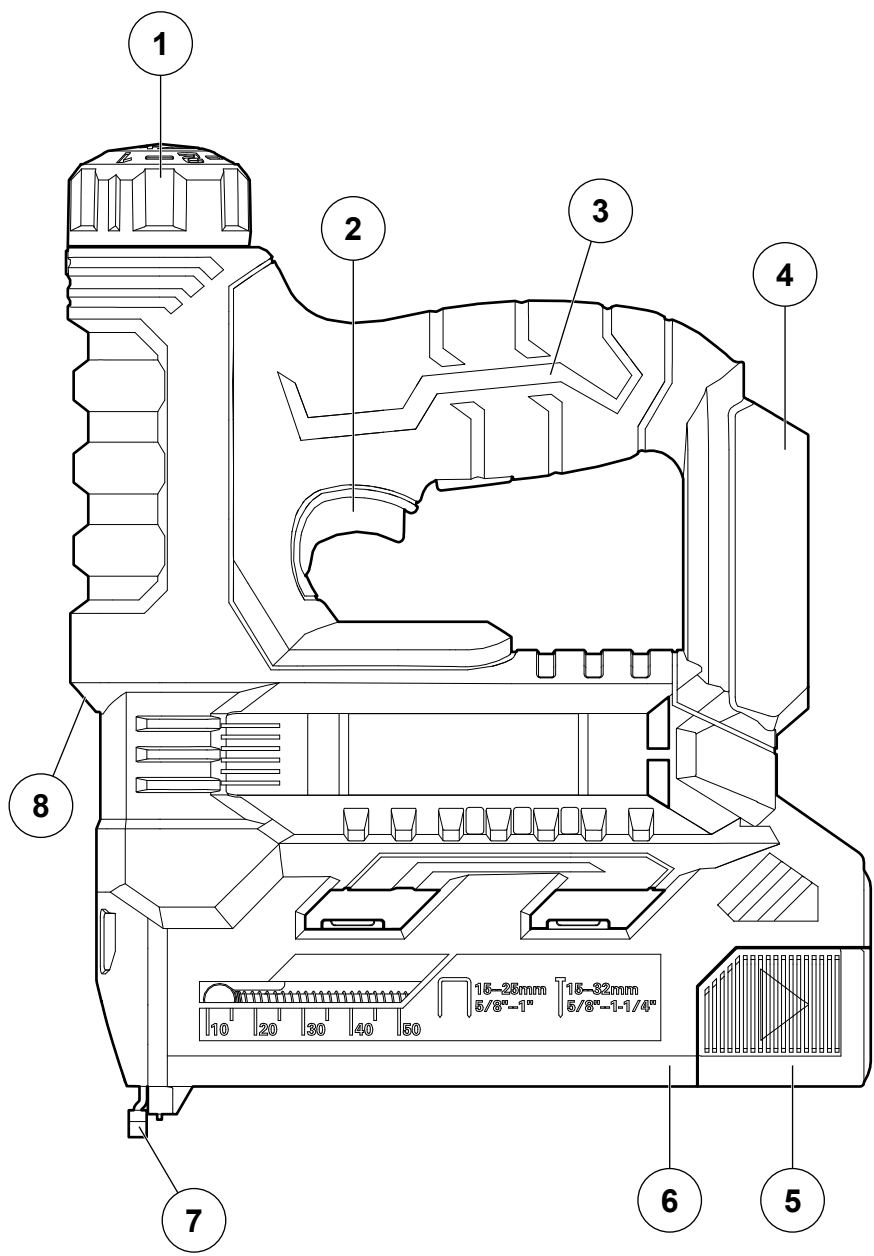
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit.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

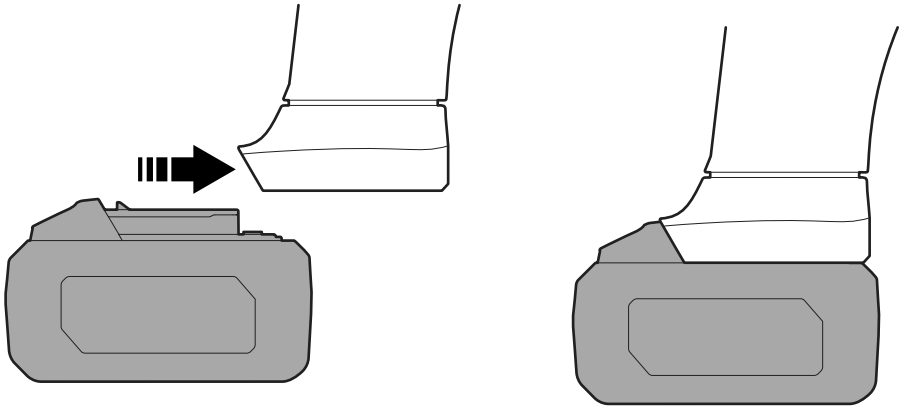
**WWW.JULA.COM**

**© JULA AB 2025-11-18**

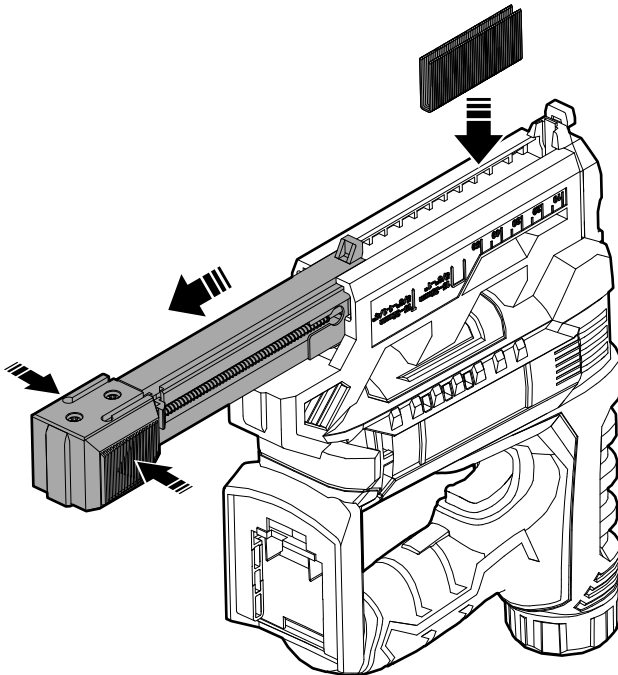
**JULA AB  
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



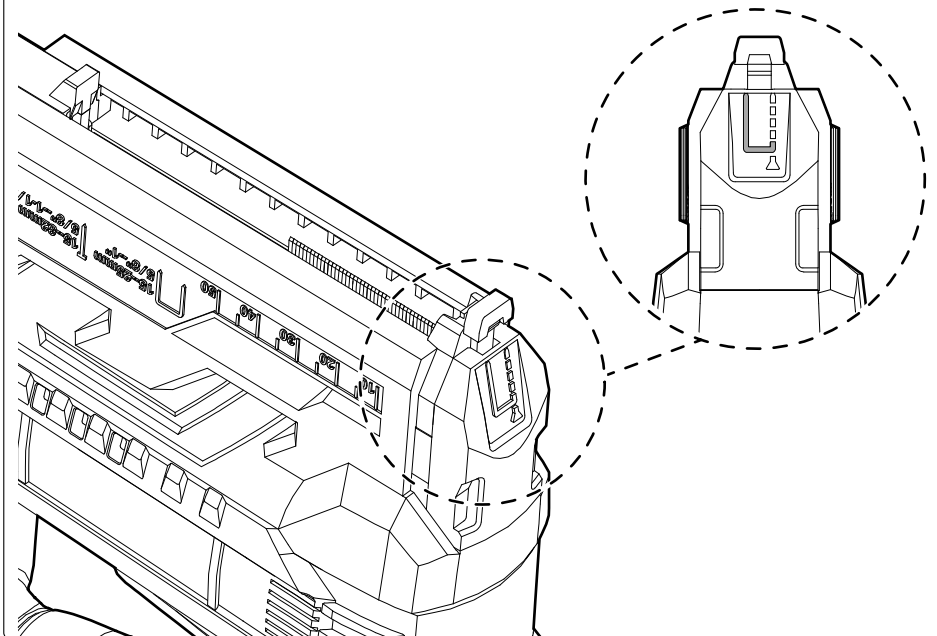
2



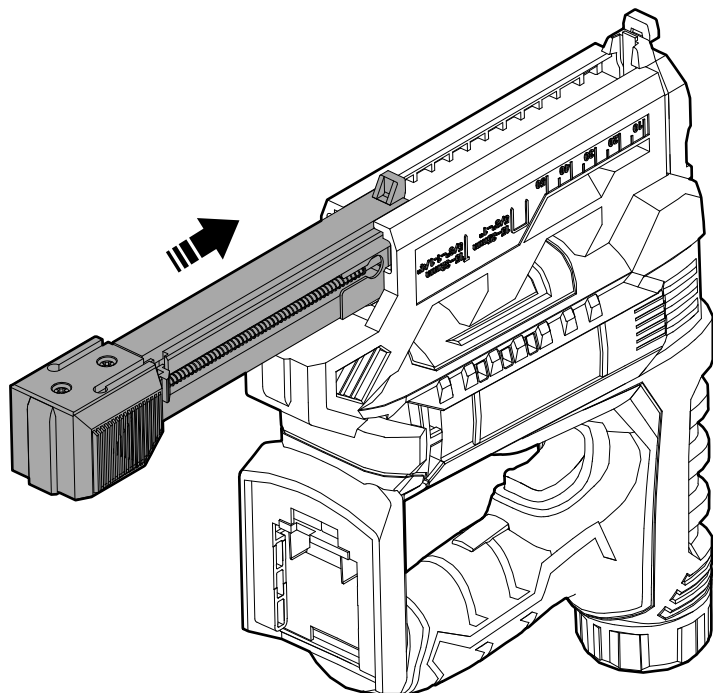
3



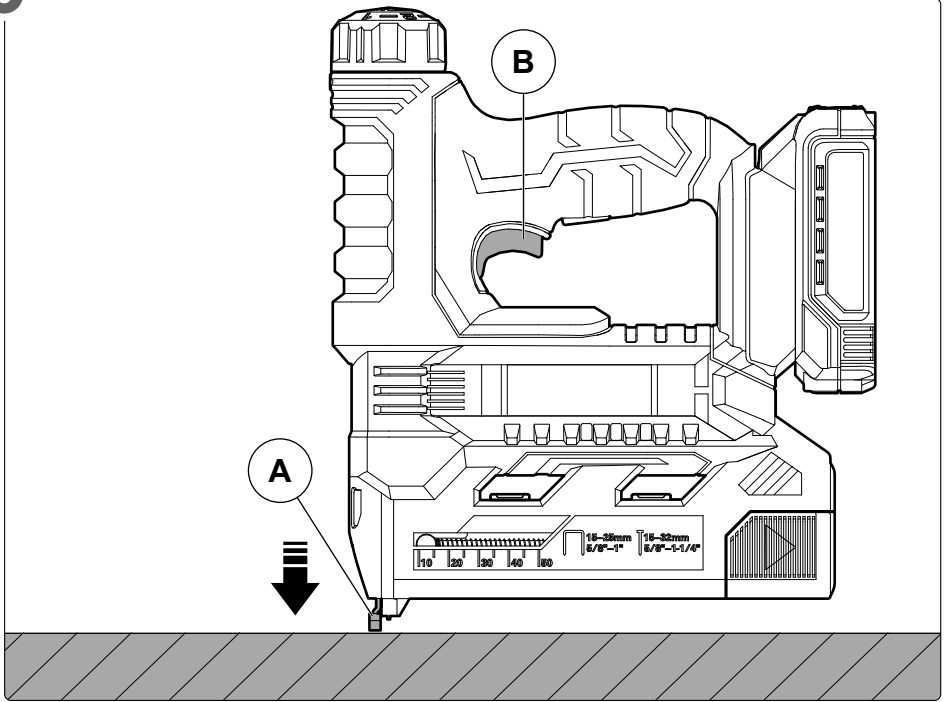
4



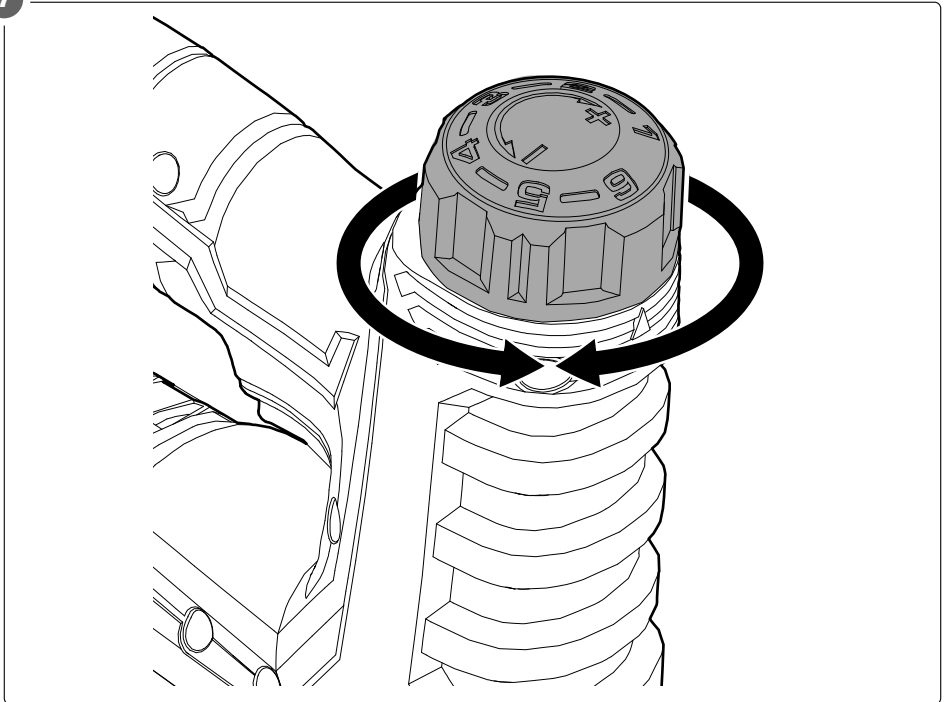
5



6



7



## Table of contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>7</b>
1.1	The product.....	7
1.2	Dedicated use.....	7
1.3	Symbols .....	7
1.4	Product overview .....	7
<b>2</b>	<b>Safety</b>	<b>7</b>
2.1	Safety definitions.....	7
2.2	General power tool safety warnings.....	8
2.3	Work area safety.....	8
2.4	Electrical safety .....	8
2.5	Personal safety .....	8
2.6	Power tool use and care.....	8
2.7	Battery tool use and care .....	9
2.8	To minimized noise and vibration exposure..	9
2.9	Nail gun safety warning .....	9
2.10	Additional safety instructions .....	9
2.11	Safety instructions for operation.....	9
<b>3</b>	<b>Operation</b>	<b>10</b>
3.1	To do before you operate the product.....	10
3.2	To use staples.....	10
3.3	To use wire nails .....	10
3.4	To operate the product.....	10
3.5	To adjust the driving depth.....	10
3.6	To remove caught fasteners .....	10
<b>4</b>	<b>Maintenance</b>	<b>11</b>
4.1	To clean the product.....	11
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Storage</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Troubleshooting</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Discard</b>	<b>11</b>
<b>9</b>	<b>Technical data</b>	<b>12</b>

## 1 Introduction




### 1.1 The product

The product is a battery powered stapler and a nail gun. The product is a part of the Meech Tools Multiseries 18 V. Staples, battery and battery charger are not included.

### 1.2 Dedicated use

The product is used to put staples or nails into wood or equivalent material. For example to cardboard, insulations, plastic foils, or leather to wood.

### 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.
	Recycle as electrical waste.

### 1.4 Product overview

Figure 1

1. Depth adjuster
2. Trigger
3. Handle
4. Battery port
5. Magazine release button
6. Magazine
7. Safety tip
8. LED light

## 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 General power tool safety warnings

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

**Warning!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions can result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Warning!** Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

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

## 2.3 Work area safety

- Keep the 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 may cause you to lose control.

## 2.4 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.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces 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.

## 2.5 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.
- ## 2.6 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.
- 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.

## 2.7 Battery tool use and care

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may 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 may create a risk of injury and fire.

## 2.8 To minimized noise and vibration exposure

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

## 2.9 Nail gun safety warning

- Be careful when you move the product. Always think that the product is loaded with fasteners. Incorrect handling of the product can cause accidental firing and injuries.
- Do not point the product at yourself, other persons, or animals. Accidental firing of fasteners can cause serious injury.
- Keep your fingers and body parts away from the outlet port of the product.
- Safety the workpiece with fixturing device if necessary to prevent injury.
- Do not operate the product unless it is tightly pushed against the work piece. Incorrect operation of the product can cause uncontrolled ejection of fasteners and cause injuries.
- To prevent accidental operation and injuries, stop the product and remove the battery before you load the magazine with fasteners.
- Be careful when releasing blocked fasteners. The magazine can be tensioned and the fastener can suddenly fire out with force when you try to release it.
- Do not use the product to attach electric cables. Nail guns are not applicable for electrical installation work because they can damage the cable insulation and cause electric shock or fire.

## 2.10 Additional safety instructions

- Loose workpieces must always be safetied.
- Always wait until the product has come to a complete stop before you put it down. The product can get caught and cause you to lose control.

## 2.11 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.

### 2.11.1 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.
- 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.

## 3 Operation

**⚠ CAUTION!** Do not use the product to attach items to stone, concrete, masonry, brick, or metal.

### 3.1 To do before you operate the product

Figure 2

- 1 Fully charge the battery.
- 2 Attach the battery into the battery port until a click is heard.
- 3 Make sure that the magazine is loaded with compatible fasteners.

### 3.2 To use staples

**⚠ CAUTION!** Do not mix different fastener types or lengths in the magazine.

- 1 Remove the battery.
- 2 Push the release button to release the magazine. (Figure 3)
- 3 Put the staples into the magazine with the crown up.

**NOTE!** Make sure that the staples are put straight in the magazine.

- 4 Push the magazine until a click is heard. (Figure 5)

### 3.3 To use wire nails

**⚠ CAUTION!** Use only wire nails with a crown width of 6 mm. Nails smaller in size can get caught inside the product.

- 1 Remove the battery.
- 2 Put the wire nails into the magazine with the head pointed downwards. (Figure 4)
- 3 Push the magazine until a click is heard. (Figure 5)

### 3.4 To operate the product

Figure 6

- 1 Hold the handle tightly with the product straight.
- 2 Put the contact pin (A) flat against the surface.
- 3 Pull the trigger (B) to attach the fastener.
- 4 Release the trigger and remove the product from the surface.

### 3.5 To adjust the driving depth

**NOTE!** Do a test of the depth on a scrap material before you start the operation.

Figure 7

- 1 Turn the depth adjuster wheel clockwise to put the fastener deeper.
- 2 Turn the wheel counterclockwise to decrease depth.

### 3.6 To remove caught fasteners

**⚠ WARNING!** Remove the battery from the product before you remove the fasteners that are caught.

- 1 Open the magazine.
- 2 Remove the fasteners that are caught inside the product.
- 3 Put back the magazine and make sure that it locks into position.
- 4 Do a function test of the product.

## 4 Maintenance

**⚠ WARNING!** Remove the battery from the product before you clean or do maintenance on it.

**⚠ WARNING!** Only approved personnel can repair the product.

### 4.1 To clean the product

- Clean the product from dust and debris with a brush after use.
- Do not use water or solvents to clean the internal parts of the product.

## 5 Transport

- Remove the battery before you move the product.
- Protect the product from heavy vibrations and impacts.

## 6 Storage

**⚠ WARNING!** Do not keep the battery in areas with a temperature above 40°C or in direct sunlight.

- Transport the product in its original packaging or in a protective case.
- If the product is not going to be used for a long period of time, keep the product in a clean and dry area, where children and pets do not have access to it.

## 7 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Task
There comes no fasteners when the trigger is pushed.	The battery is not charged.	Charge the battery.
	The contact pin is not fully pushed.	Put the contact pin tightly against the surface.
The fasteners are caught in the product.	A fastener is stuck in the magazine.	Remove the battery. Open the magazine and remove the fastener that is caught in the product.
	The magazine is overloaded.	Make sure that the magazine is loaded correctly.

## 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
Impact frequency	30 / min
Magazine capacity	75 fasteners
Nail type	Type 47
Nail lengths	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Staple type	Type 55
Staple lengths	15-25 mm
Weight	1.86 kg

### Noise levels

Sound pressure level, $L_{pA}$	85 dB(A), K = 3 dB
Measured sound power level, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Maximum vibrations level <sup>1</sup>	2.4 m/s <sup>2</sup> , K = 1.5 m/s <sup>2</sup>

**!** **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).

<sup>1</sup> 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 60745-2-16:2010.

# Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning</b>	<b>13</b>
1.1	Produkten.....	13
1.2	Avsedd användning .....	13
1.3	Symboler .....	13
1.4	Produktöversikt.....	13
<b>2</b>	<b>Säkerhet</b>	<b>13</b>
2.1	Säkerhetsdefinitioner.....	13
2.2	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	13
2.3	Säkerhet i arbetsområdet.....	14
2.4	Elsäkerhet.....	14
2.5	Personlig säkerhet.....	14
2.6	Användning och skötsel av elverktyg.....	14
2.7	Användning och skötsel av batteridrivna verktyg .....	15
2.8	Att minimera exponering för buller och vibrationer .....	15
2.9	Säkerhetsvarning för spikpistoler .....	15
2.10	Ytterligare säkerhetsinstruktioner .....	15
2.11	Säkerhetsinstruktioner för användning .....	15
<b>3</b>	<b>Användning</b>	<b>16</b>
3.1	Att göra innan du använder produkten.....	16
3.2	Att använda häftklamrar .....	16
3.3	Att använda trådspik .....	16
3.4	Att använda produkten.....	16
3.5	Att justera fästdjupet.....	16
3.6	Att ta bort fästelement som fastnat .....	16
<b>4</b>	<b>Underhåll</b>	<b>17</b>
4.1	Att rengöra produkten .....	17
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Förvaring</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Felsökning</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Kassering</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>Tekniska data</b>	<b>18</b>

## 1 Inledning

### 1.1 Produkten

Produkten är en batteridrivna häftpistol och spikpistol. Produkten är en del av Meecc Tools Multiseries 18 V. Klammer, batteri och batteriladdare ingår inte.

### 1.2 Avsedd användning

Produkten används för att fästa häftklamrar eller spikar i trä eller motsvarande material, t.ex. kartong, isolering, plastfolie eller läder till trä.

### 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.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

### 1.4 Produktöversikt

Bild 1

1. Djupjustering
2. Avtryckare
3. Handtag
4. Batterifack
5. Magasinsfrigöringsknapp
6. Magasin
7. Kontaktspets
8. LED-lampa

## 2 Säkerhet

### 2.1 Säkerhetsdefinitioner

**!** **WARNING!** 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 Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

**! VARNING!** Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador eller dödsfall.

**! VARNING!** Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Om du inte följer alla varningar och instruktioner kan det leda till elchock, brand och/eller allvarlig personskada.

**! VARNING!** Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Begreppet "elverktyg" i varningarna syftar på ditt verktyg som antingen drivs via elnätet (med sladd) eller med batteri (sladdlöst).

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

## 2.3 Säkerhet i arbetsområdet

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Stökiga eller mörka områden baddar 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. Distractioner kan få dig att förlora kontrollen över verktyget.

## 2.4 Elsäkerhet

- Elverktygets kontakt måste överensstämja 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 våta 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 ihoptrasslad strömsladd ökar risken för elchock.
- När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningsladd som är lämplig för utomhusbruk. Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar 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.

## 2.5 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 personskador.
- Förhindra oavsiktlig start Se till att startknappen 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 startknappen 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 personskador.
- 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 ignorerar de säkerhetsprinciper som gäller för verktyget. En enda oförsiktig handling kan orsaka allvarlig personskada på bråkdelen av en sekund.

## 2.6 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 startknappen inte fungerar som den ska. Ett elverktyg utan en fungerande startknapp 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 oavsiktligen.
- 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.
- 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.

## 2.7 Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

- Ladda endast med den laddare som tillverkaren har anggett. En laddare som är lämplig för ett visst 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.

## 2.8 Att minimera exponering för buller och vibrationer

- Planera arbetet så att exponeringen för kraftiga vibrationer sprids ut över en längre period.

- För att minska buller och vibrationer vid användning, begränsa tiden som verktyget används, använd lågeffekts-/vibrationsläge och lämplig skyddsutrustning.
- Vidta följande försiktighetsåtgärder för att minimera riskerna för exponering för vibrationer och/eller buller:
- Kontrollera att verktyget är i gott skick.
- Använd endast tillbehör som är i gott skick och lämpliga för jobbet.
- Håll ett stadigt grepp om handtagen/greppen.

## 2.9 Säkerhetsvarning för spikpistoler

- Var försiktig när du flyttar produkten. Tänk alltid på att produkten är laddad med fästen. Felaktig hantering av produkten kan leda till oavsiktlig avfyrning och personskador.
- Rikta inte produkten mot dig själv, andra personer eller djur. Oavsiktlig avfyrning av fästen kan orsaka allvarliga personskador.
- Håll fingrar och kroppsdelar borta från produktens utloppsport.
- Säkra arbetsstycket med fästanordning om det behövs för att förhindra skador.
- Använd inte produkten om den inte är ordentligt tryckt mot arbetsstycket. Felaktig användning av produkten kan leda till okontrollerat utskjutande av fästen och orsaka skador.
- För att förhindra oavsiktlig användning och personskador ska du stoppa produkten och ta ut batteriet innan du laddar magasinet med fästen.
- Var försiktig när du lossar blockerade fästen. Magasinet kan vara spänt och fästet kan plötsligt skjutas ut med kraft när du försöker lossa det.
- Använd inte produkten för att fästa elkablar. Spikpistoler är inte lämpliga för elinstallationsarbeten eftersom de kan skada kabelisoleringen och orsaka elektriska stötar eller brand.

## 2.10 Ytterligare säkerhetsinstruktioner

- Lös arbetsstycken måste alltid säkras.
- Vänta alltid tills produkten har stannat helt innan du lägger ner den. Produkten kan fastna och leda till att du tappar kontrollen.

## 2.11 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.

### 2.11.1 Kvarstående risker

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

Följande faror kan uppstå i samband med denna av elverket:

- 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.
- Fara på grund av det elektromagnetiska fält som genereras när produkten är i drift. Under vissa omständigheter kan detta fält ha en negativ påverkan 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.

## 3 Användning

**⚠ FÖRSIKTIGHET!** Använd inte produkten för att fästa föremål på sten, betong, murverk, tegel eller metall.

### 3.1 Att göra innan du använder produkten

Bild 2

- 1 Ladda batteriet helt.
- 2 Sätt i batteriet i batteriporten tills ett klick hörs.
- 3 Se till att magasinet är laddat med kompatibla fästelement.

### 3.2 Att använda häftklamrar

**⚠ FÖRSIKTIGHET!** Blanda inte olika typer eller längder av fästelement i magasinet.

- 1 Ta ut batteriet.
- 2 Tryck på frisläppningsknappen för magasinet. (Bild 3)
- 3 Sätt in häftklamrarna i magasinet med ryggen uppåt.

**OBS!** Se till att häftklamrarna sätts in rakt i magasinet.

- 4 Skjut in magasinet tills ett klick hörs. (Bild 5)

### 3.3 Att använda trådspik

**⚠ FÖRSIKTIGHET!** Använd endast trådspik med en huvudbredd på 6 mm. Spikar som är mindre i storlek kan fastna i produkten.

- 1 Ta ut batteriet.
- 2 Sätt in spikarna i magasinet med huvudet nedåt. (Bild 4)
- 3 Skjut in magasinet tills ett klick hörs. (Bild 5)

### 3.4 Att använda produkten

Bild 6

- 1 Håll i handtaget ordentligt med produkten rakt mot ytan.
- 2 Placera kontaktstiftet (A) platt mot ytan.
- 3 Tryck på avtryckaren (B) för att fästa fästelementet.
- 4 Släpp avtryckaren och ta bort produkten från ytan.

### 3.5 Att justera fästdjupet

**OBS!** Gör ett test av fästdjupet på en bit skrotmaterial innan du påbörjar användningen.

Bild 7

- 1 Vrid vredet för djupinställning medurs för att fästa fästelementet djupare.
- 2 Vrid hjulet moturs för att minska djupet.

### 3.6 Att ta bort fästelement som fastnat

**⚠ WARNING!** Ta ut batteriet ur produkten innan du tar bort de fästelement som har fastnat.

- 1 Öppna magasinet med frisläppningsknappen.
- 2 Ta bort de fästelement som har fastnat i produkten.
- 3 Sätt tillbaka magasinet och se till att det låser sig i sitt läge (ett klick hörs).
- 4 Gör ett funktionstest av produkten.

## 4 Underhåll

**⚠ WARNING!** Ta ut batteriet ur produkten innan du rengör eller utför underhåll på den.

**⚠ WARNING!** Endast behörig personal får reparera produkten.

### 4.1 Att rengöra produkten

- Rengör produkten från damm och skräp med en borste efter användning.
- Använd inte vatten eller lösningsmedel för att rengöra de inre delarna av produkten.

## 5 Transport

- Ta bort batteriet innan du flyttar produkten.
- Skydda produkten mot kraftiga vibrationer och stötar.

## 6 Förvaring

**WARNING!** Förvara inte batteriet i utrymmen med en temperatur över 40°C eller i direkt solljus.

- Transportera produkten i dess originalförpackning eller i ett skyddande fodral.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras på en ren och torr plats, utom räckhåll för barn och husdjur.

## 7 Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Det kommer inga fästelement när man trycker på avtryckaren.	Batteriet är inte laddat.	Ladda batteriet.
	Kontaktstiftet är inte helt intryckt.	Placera kontaktstiftet tätt och platt mot ytan.
Fästelementen fastnar i produkten.	Ett fästelement har fastnat i magasinet.	Ta ut batteriet. Öppna magasinet och ta bort det fästelement som har fastnat i produkten.
	Magasinet är överladdat.	Se till att magasinet är korrekt laddat.

## 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
Fästfrekvens	30/min.
Magasinets kapacitet	75 fästelement
Typ av spik	Typ 47
Spiklängder	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Typ av häftklammer	Typ 55
Fästklammerlängder	15–25 mm
Vikt	1,86 kg

### Bullernivåer

Ljudtrycksnivå, $L_{pA}$	85 dB(A), K=3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, $L_{WA}$	96 dB(A), K=3 dB
Maximal vibrationsnivå <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>



**VARNING!** Använd alltid hörselskydd!



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

<sup>1</sup> De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika elverktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med EN 60745-2-16:2010.

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Introduksjon</b>	<b>19</b>
1.1	Produktet.....	19
1.2	Tiltenkt bruk.....	19
1.3	Symboler .....	19
1.4	Produktoversikt.....	19
<b>2</b>	<b>Sikkerhet</b>	<b>19</b>
2.1	Sikkerhetsdefinisjoner .....	19
2.2	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy.....	20
2.3	Sikkerhet i arbeidsområdet.....	20
2.4	Elektrisk sikkerhet.....	20
2.5	Personlig sikkerhet.....	20
2.6	Bruk og stell av elektroverktøy.....	20
2.7	Bruk og vedlikehold av batteriverktøy .....	21
2.8	For å minimere støy- og vibrasjonseksposering.....	21
2.9	Sikkerhetsadvarsel for spikerpistoler.....	21
2.10	Instruksjoner for personlig sikkerhet .....	21
2.11	Sikkerhetsinstruksjoner for drift .....	21
<b>3</b>	<b>Bruk</b>	<b>22</b>
3.1	Før du bruker produktet .....	22
3.2	Slik bruker du stifter.....	22
3.3	Slik bruker du trådspiker.....	22
3.4	Betjening av produktet.....	22
3.5	Slik fjerner du festemidler som sitter fast ....	22
3.6	Slik justerer du festedybden.....	22
<b>4</b>	<b>Vedlikehold</b>	<b>23</b>
4.1	Rengjøring av produktet.....	23
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>Oppbevaring</b>	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>Feilsøking</b>	<b>23</b>
<b>8</b>	<b>Avhending</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>24</b>

## 1 Introduksjon

### 1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet stiftepistol og spikerpistol. Produktet er en del av Meech Tools Multiseries 18 V. Stifter, batteri og batterilader er ikke inkludert.

### 1.2 Tiltenkt bruk

Produktet brukes til å feste stifter eller spiker i tre eller tilsvarende materiale. For eksempel i papp, isolasjon, plastfolie, lær eller tre.

### 1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og sørg for at du forstår instruksjonene før du bruker produktet. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

### 1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Dybdejustering
2. Avtrekker
3. Håndtak
4. Batteriport
5. Magasinutløserknapp
6. Magasin
7. Sikkerhetstips
8. LED-lys

## 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 Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy

**⚠ ADVARSEL!** Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

**⚠ ADVARSEL!** Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Unnlattelse av å følge alle advarsler og instruksjoner kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

**⚠ ADVARSEL!** Oppbevar alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse. Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (ledningsbaserte) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

**Merk!** Produktet er batteriutstyrt, se brukerhåndbøkene for batteriet og laderen for sikkerhetsinformasjon.

## 2.3 Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet ryddig og godt opplyst. Ulykker forekommer oftere på rotete eller mørke områder.
- 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.

## 2.4 Elektrisk sikkerhet

- El-verktøypluggen må passe til stikkkontakten. 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 sammenflettede strømledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- Når du bruker elektroverktøyet utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk. Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer 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.

## 2.5 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, skliskre 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 støvopsamling 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.

## 2.6 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 for bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.
- Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøytbys 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.

## 2.7 Bruk og vedlikehold av batteriverktøy

- 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 utpekte batteripakker. Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skade og brann.

## 2.8 For å minimere støy- og vibrasjonseksposering

- Planlegg arbeidet slik at eksponering for tunge vibrasjoner spres over en lengre periode.
- For å redusere støy og vibrasjoner når det er i bruk, begrense tiden verktøyet er i bruk, og bruk lav effekt/vibrasjonsmodus og egnet sikkerhetsutstyr.
- Ta følgende forholdsregler for å minimere risikoen for eksponering for vibrasjoner og/eller støy:
  - Kontroller at verktøyet er i god stand.
  - Bruk kun tilbehør som er i god stand og egnet for jobben.
  - Hold et fast grep om håndtaket/grepene.

## 2.9 Sikkerhetsadvarsel for spikerpistoler

- Vær forsiktig når du flytter produktet. Gå alltid ut fra at produktet er lastet med festemidler. Feil håndtering av produktet kan føre til utilsiktet avfiring og personskader.
- Ikke rett produktet mot deg selv, andre personer eller dyr. Utilsiktet avfiring av festemidler kan forårsake alvorlige personskader.
- Hold fingre og kroppsdelene borte fra produktets utløpsport.
- Sikre arbeidsstykket med festeanordning hvis det er nødvendig for å forhindre personskade.
- Ikke bruk produktet med mindre det er tett presset mot arbeidsstykket. Feil bruk av produktet kan føre til ukontrollert utskyting av festemidler og forårsake personskader.
- For å unngå utilsiktet avfiring og personskader må du stoppe produktet og ta ut batteriet før du fyller magasinet med festemidler.
- Vær forsiktig når du løsner blokkerte festeanordninger. Magasinet kan være spent, og festemiddelet kan plutselig skyte ut med kraft når du prøver å løse det.
- Ikke bruk produktet til å feste elektriske kabler. Spikerpistoler er ikke egnet for elektrisk installasjonsarbeid fordi de kan skade kabelisolasjonen og forårsake elektrisk støt eller brann.

## 2.10 Instruksjoner for personlig sikkerhet

- Løse arbeidsstykker må alltid sikres.
- Vent alltid til produktet har stoppet helt før du legger det fra deg. Produktet kan sette seg fast og føre til at du mister kontrollen.

## 2.11 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 til.

### 2.11.1 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.
- 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.

## 3 Bruk

**⚠ FORSIKTIG!** Ikke bruk produktet til å feste gjenstander på stein, betong, murverk, teglstein eller metall.

### 3.1 Før du bruker produktet

Figur 2

- 1 Lad batteriet helt opp.
- 2 Sett batteriet inn i batteriporten til du hører et klikk.
- 3 Sørg for at magasinet er fylt med kompatible festemidler.

### 3.2 Slik bruker du stifter

**⚠ FORSIKTIG!** Ikke bland forskjellige festemiddeltyper eller -lengder i magasinet.

- 1 Fjern batteriet.
- 2 Trykk på utløserknappen for å frigjøre magasinet igjen. (Figur 3)
- 3 Sett stiftene inn i magasinet med kronen opp.

**MERK!** Sørg for at stiftene sitter rett i magasinet.

- 4 Skyv magasinet til du hører et klikk. (Figur 5)

### 3.3 Slik bruker du trådspiker

**⚠ FORSIKTIG!** Bruk kun trådspiker med en kronebredde på 6 mm. Spiker som er mindre i størrelse kan sette seg fast inne i produktet.

- 1 Fjern batteriet.
- 2 Sett trådspikerne inn i magasinet med hodet pekende nedover. (Figur 4)
- 3 Skyv magasinet til du hører et klikk. (Figur 5)

### 3.4 Betjening av produktet

Figur 6

- 1 Hold håndtaket godt fast med produktet rett.
- 2 Sett kontaktstiften (A) flatt mot underlaget.
- 3 Trykk på avtrekkeren (B) for å sette fast festemidlet.
- 4 Slipp avtrekkeren og fjern produktet fra overflaten.

### 3.5 Slik justerer du festedybden

**MERK!** Gjør en test av dybden på et skrapmateriale før du starter operasjonen.

Figur 7

- 1 Vri dybdejusteringshjulet med klokken for å sette inn festemidlet dypere.
- 2 Vri hjulet mot klokken for å redusere dybden.

### 3.6 Slik fjerner du festemidler som sitter fast

**⚠ ADVARSEL!** Fjern batteriet fra produktet før du fjerner festemidlene som sitter fast.

- 1 Åpne magasinet.
- 2 Fjern festemidlene som sitter fast inne i produktet.
- 3 Sett tilbake magasinet og kontroller at det låses på plass.
- 4 Utfør en funksjonstest av produktet.

## 4 Vedlikehold

**⚠ ADVARSEL!** Ta batteriet ut av produktet før du rengjør eller utfører vedlikehold på det.

**⚠ ADVARSEL!** Kun godkjent personell kan reparere produktet.

### 4.1 Rengjøring av produktet

- Rengjør produktet for støv og rusk med en børste etter bruk.
- Ikke bruk vann eller løsemidler til å rengjøre de innvendige delene av produktet.

## 5 Transport

- Ta ut batteriet før du flytter produktet.
- Beskytt produktet mot kraftige vibrasjoner og støt.

## 6 Oppbevaring

**⚠ ADVARSEL!** Batteriet må ikke oppbevares i områder med temperaturer over 40 °C eller i direkte sollys.

- Transporter produktet i originalemballasjen eller i et beskyttende etui.
- Dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode, oppbevar det på et rent og tørt sted utilgjengelig for barn og kjæledyr.

## 7 Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Tiltak
Det kommer ingen festemidler ut når avtrekkeren trykkes inn.	Batteriet er ikke ladet.	Lad batteriet.
	Kontaktstiften er ikke helt trykket inn.	Sett kontaktstiften tett mot overflaten.
Festemidlene er fanget i produktet.	Et festemiddel sitter fast i magasinet.	Fjern batteriet. Åpne magasinet og fjern festemidlet som sitter fast i produktet.
	Magasinet er overfylt.	Kontroller at magasinet er riktig ladet.

## 8 Avhending

- Sørg for at du følger lokale forskrifter når du avhender produktet. Ikke brenn produktet

## 9 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Nominell spenning	18 V DC
Slagfrekvens	30 / min
Magasinkapasitet	75 festemidler
Type spiker	Type 47
Spikerlengder	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Type stifter	Type 55
Stiftelengder	15–25 mm
Vekt	1,86 kg

### Støynivåer

Lydtrykksnivå, $L_{pA}$	85 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektnivå, $L_{WA}$	96 dB(A), K=3 dB
Maksimalt vibrasjonsnivå <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>



**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).

<sup>1</sup> De oppgitte verdiene for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og til en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN 60745-2-16:2010.

# Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning</b>	<b>25</b>
1.1	Produktet.....	25
1.2	Anvendelse.....	25
1.3	Symboler .....	25
1.4	Produktoversigt.....	25
<b>2</b>	<b>Sikkerhed</b>	<b>25</b>
2.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	25
2.2	Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj.....	26
2.3	Sikkerhed i arbejdsområdet.....	26
2.4	Elektrisk sikkerhed .....	26
2.5	Personlig sikkerhed.....	26
2.6	Brug og vedligehold af elværktøj .....	26
2.7	Brug og vedligehold af batteriværktøj .....	27
2.8	Sådan minimeres støj og vibrationer.....	27
2.9	Sikkerhedsadvarsel for søm-/hæftepistoler.....	27
2.10	Yderligere sikkerhedsanvisninger.....	27
2.11	Sikkerhedsanvisninger for brug.....	27
<b>3</b>	<b>Brug</b>	<b>28</b>
3.1	Før produktet tages i brug.....	28
3.2	Sådan bruger du hæfteklammer .....	28
3.3	Sådan bruger du trådsøm.....	28
3.4	Sådan betjenes produktet.....	28
3.5	Sådan justeres sømlydbden .....	28
3.6	Sådan fjerner du fastklemt søm hæfteklammer.....	28
<b>4</b>	<b>Vedligeholdelse</b>	<b>29</b>
4.1	Sådan rengøres produktet .....	29
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>29</b>
<b>6</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>29</b>
<b>7</b>	<b>Fejlfinding</b>	<b>29</b>
<b>8</b>	<b>Bortskaffelse</b>	<b>29</b>
<b>9</b>	<b>Tekniske data</b>	<b>30</b>

## 1 Indledning

### 1.1 Produktet

Produktet er en batteridrevet hæftepistol og sømpistol. Produktet er en del af Meec Tools Multiseries 18 V. Hæfteklammer, batteri og batterioplader er ikke inkluderet.

### 1.2 Anvendelse

Produktet bruges til at sætte hæfteklammer eller søm i træ eller tilsvarende materiale. For eksempel på pap, isolering, plastfolie eller læder på træ.

### 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.
	Skal bortskaffes som elektronikaffald.


### 1.4 Produktoversigt


Figur 1

1. Dybdejustering
2. Aftrækker
3. Håndtag
4. Batteriport
5. Magasinudløserknop
6. Magasin
7. Sikkerhedsspids
8. LED-lys

## 2 Sikkerhed

### 2.1 Sikkerhedsdefinitioner

 **ADVARSEL!** Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

 **FORSIGTIG!** Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

**BEMÆRK!** Information der er nødvendig i bestemte situationer.

## 2.2 Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj

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

**⚠ ADVARSEL!** Læs alle sikkerhedsadvarsler og -anvisninger. Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

**⚠ ADVARSEL!** Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug. Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til elværktøj, der er tilsluttet elnettet (med ledning), eller batteridrevet elværktøj (uden ledning).

**BEMÆRK!** Produktet er batteridrevet, se brugervejledningen for batteriet og opladeren for sikkerhedsoplysninger.

### 2.3 Sikkerhed i arbejdsområdet

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

### 2.4 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 fx 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. Beskadede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når du bruger elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er beregnet til udendørs brug. Brug af en ledning, der er beregnet til udendørs brug, reducerer 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.

### 2.5 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 øjeblikvis 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 at være iført løstsiddende tøj eller smykker. Sørg for, at hår, tøj og handsker ikke kommer i kontakt med 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 brøkdæl af et sekund.

### 2.6 Brug og vedligehold af elværktøj

- Brug ikke magt, når du betjener 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.
- 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.

## 2.7 Brug og vedligehold af batteriværktøj

- 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.

## 2.8 Sådan minimeres støj og vibrationer

- Planlæg arbejdet, så eksponering for kraftige vibrationer spredes over en længere periode.
- For at reducere støj og vibrationer under brug skal tiden, værktøjet er i brug, begrænses, og der skal arbejdes med lav effekt/vibration og bruges behørigt sikkerhedsudstyr.
- Overhold følgende forholdsregler for at minimere risikoen for at blive udsat for vibrationer eller støj:
  - Kontroller, at værktøjet er i god stand.
  - Brug kun tilbehør, der er i god stand og passer til opgaven.
  - Hold godt fast i håndtagene/grebene.

## 2.9 Sikkerhedsadvarsel for søm-/hæftepistoler

- Vær forsigtig, når du flytter produktet. Tænk altid på, at produktet er fyldt med søm/hæfteklammer. Forkert håndtering af produktet kan medføre utilsigtet affyring og skader.
- Vend produktet væk fra dig selv, andre personer og dyr. Utilsigtet affyring af søm/hæfteklammer kan forårsage alvorlig personskade.
- Hold fingre og kroppsdele væk fra produktets udgangsport.
- Fastgør om nødvendigt arbejdsemnet en skruetvinge for at forhindre skader.
- Brug ikke produktet, medmindre det er trykket tæt ned mod arbejdsemnet. Forkert brug af produktet kan medføre ukontrolleret udskydning af søm/hæfteklammer og forårsage personskade.
- For at forhindre utilsigtet brug og skader skal du slukke produktet og tage batteriet ud, før du kommer søm/hæfteklammer i magasinet.
- Vær forsigtig, når du løser søm/hæfteklammer, der sidder fast. Magasinet kan være spændt, og sømmet/hæfteklammen kan pludselig skyde ud med kraft, når du prøver at løse det.
- Brug ikke produktet til at fastgøre elektriske kabler. Søm-/hæftepistoler er ikke egnede til elektrisk installationsarbejde, fordi de kan beskadige kabelisoleringen og forårsage elektrisk stød eller brand.

## 2.10 Yderligere sikkerhedsanvisninger

- Løse arbejdsemner skal altid fastgøres.
- Vent altid, til produktet er standset helt, før du lægger det fra dig. Produktet kan sætte sig fast, så du mister kontrollen.

## 2.11 Sikkerhedsanvisninger for brug

- Læs og følg advarslerne 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 funktion.

### 2.1.1 Restrisiko

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.
- 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.

## 3 Brug

**!** **FORSIGTIG!** Brug ikke produktet til at fastgøre genstande til sten, beton, murværk, mursten eller metal.

### 3.1 Før produktet tages i brug

Figur 2

- 1 Oplad batteriet helt.
- 2 Skub batteriet ind i batteriporten, indtil du hører et klik.
- 3 Sørg for, at magasinet er fyldt med egnede søm/hæfteklammer.

### 3.2 Sådan bruger du hæfteklammer

**!** **FORSIGTIG!** Bland ikke forskellige typer eller længder af søm/hæfteklammer i magasinet.

- 1 Fjern batteriet.
- 2 Tryk på udløserknappen for at tage magasinet ud igen. (figur 3)
- 3 Sæt hæfteklammerne ind i magasinet med kronen opad.

**BEMÆRK!** Sørg for, at hæfteklammerne sidder lige i magasinet.

- 4 Tryk på magasinet, indtil du hører et klik. (Figur 5)

### 3.3 Sådan bruger du trådsøm

**!** **FORSIGTIG!** Brug kun trådsøm med en kronebredde på 6 mm. Søm, der er mindre, kan sætte sig fast inde i produktet.

- 1 Fjern batteriet.
- 2 Sæt trådsømmene ind i magasinet med hovedet pegende nedad. (Figur 4)
- 3 Tryk på magasinet, indtil du hører et klik. (Figur 5)

### 3.4 Sådan betjenes produktet

Figur 6

- 1 Hold godt fast i håndtaget, og hold produktet er lige.
- 2 Sæt kontaktstiften (A) fladt mod overfladen.
- 3 Tryk på aftrækkeren (B) for at sætte søm/hæfteklammer fast.
- 4 Slip aftrækkeren, og fjern produktet fra overfladen.

### 3.5 Sådan justeres sømddybden

**BEMÆRK!** Test dybden på et stykke skrot, før du starter brugen.

Figur 7

- 1 Drej dybdejusteringshjulet med uret for at sætte søm/hæfteklammer dybere.
- 2 Drej hjulet mod uret for at mindske dybden.

### 3.6 Sådan fjerner du fastklemt søm/hæfteklammer

**!** **ADVARSEL!** Fjern batteriet fra produktet, før du fjerner de søm/hæfteklammer, der sidder fast.

- 1 Åbn magasinet.
- 2 Fjern de søm/hæfteklammer, der sidder fast inde i produktet.
- 3 Sæt magasinet tilbage, og sørg for, at det låser på plads.
- 4 Udfør en funktionstest.

## 4 Vedligeholdelse

**⚠ ADVARSEL!** Tag batteriet ud af produktet, før du rengør eller udfører vedligeholdelse på det.

**⚠ ADVARSEL!** Produktet må kun repareres af autoriseret personale.

### 4.1 Sådan rengøres produktet

- Rengør produktet for støv og snavs med en børste efter brug.
- Brug ikke vand eller opløsningsmidler til at rengøre de indvendige dele af produktet.

## 5 Transport

- Fjern batteriet, før du transporterer produktet.
- Beskyt produktet mod kraftige vibrationer og stød.

## 6 Opbevaring

**⚠ ADVARSEL!** Opbevar ikke batteriet i områder, hvor temperaturen overstiger 40 °C eller i direkte sollys.

- Transporter produktet i den originale emballage eller i en beskyttende kasse.
- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal det opbevares et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.

## 7 Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Løsning
Der kommer ingen søm/hæfteklammer ud, når der trykkes på aftrækkeren.	Batteriet er ikke opladet.	Oplad batteriet.
	Kontaktstiften er ikke skubbet helt ind.	Tryk kontaktstiften tæt mod overfladen.
Søm/hæfteklammer kommer ikke ud.	Et søm/en hæfteklamme sidder fast i magasinet.	Fjern batteriet. Åbn magasinet, og fjern det søm/den hæfteklamme, der sidder fast i produktet.
	Magasinet er overfyldt.	Sørg for, at magasinet er sat korrekt i.

## 8 Bortskaffelse

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet.  
Brænd ikke produktet

## 9 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Nominal spænding	18 V DC
Slagfrekvens	30 / min.
Magasinets kapacitet	75 søm/hæfteklammer
Sømtype	Type 47
Sømlængder	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Hæfteklammetype	Type 55
Hæfteklammernes længde	15-25 mm
Vægt	1,86 kg

Støjniveau	
Lydtryksniveau, $L_{pA}$	85 dB(A), K = 3 dB
Målt lydeffektniveau, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Maksimalt vibrationsniveau <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

**!** **ADVARSEL!** Brug altid høreværn!

**!** **ADVARSEL!** Det faktiske vibrations- og støjni-  
niveau ved brug af produkter kan afvige fra den angivne  
maksimale værdi, afhængigt af hvordan produktet 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 arbejdsrytmen, fx den tid, hvor produktet er  
slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstarts-  
tiden).

<sup>1</sup> De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige produkter med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er fastsat i overensstemmelse med EN 60745-2-16:2010.

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>31</b>
1.1	Produkt.....	31
1.2	Przeznaczenie.....	31
1.3	Symbol.....	31
1.4	Przegląd produktu.....	31
<b>2</b>	<b>Bezpieczeństwo</b>	<b>31</b>
2.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	31
2.2	Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektronarzędziem.....	32
2.3	Bezpieczeństwo w miejscu pracy.....	32
2.4	Bezpieczeństwo elektryczne.....	32
2.5	Bezpieczeństwo osobiste.....	32
2.6	Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia.....	33
2.7	Obsługa i czyszczenie narzędzia zasilanego akumulatorowo.....	33
2.8	Ograniczenie narażenia na hałas i drgania.....	33
2.9	Ostrzeżenie dotyczące bezpiecznej pracy gwoździarką.....	33
2.10	Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa.....	34
2.11	Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	34
<b>3</b>	<b>Obsługa</b>	<b>34</b>
3.1	Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu.....	34
3.2	Używanie zszywek.....	34
3.3	Używanie gwoździ druciaków.....	34
3.4	Obsługa produktu.....	34
3.5	Regulacja głębokości wbijania.....	34
3.6	Usuwanie zablokowanych gwoździ.....	35
<b>4</b>	<b>Konserwacja</b>	<b>35</b>
4.1	Czyszczenie produktu.....	35
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Przechowywanie</b>	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Usuwanie usterek</b>	<b>36</b>
<b>8</b>	<b>Utylizacja</b>	<b>36</b>
<b>9</b>	<b>Dane techniczne</b>	<b>36</b>

# 1 Wprowadzenie




## 1.1 Produkt

Produkt jest akumulatorowym zszywaczem i gwoździarką. Produkt jest częścią serii Meecc Tools Multiseries 18 V. Zszywki, akumulator i ładowarka nie są dołączone.

## 1.2 Przeznaczenie

Produkt służy do wbijania zszywek lub gwoździ w drewno lub podobne materiały. Na przykład do tekury, izolacji, folii lub skóry do drewna.

## 1.3 Symbol

	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.
	Utylizować jak odpady elektryczne.

## 1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Regulator głębokości'
2. Spust
3. Uchwyt
4. Gniazdo baterii
5. Przycisk zwalniania magazynka
6. Magazynek
7. Końcówka bezpieczeństwa
8. Dioda LED

# 2 Bezpieczeństwo

## 2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

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

**!** **PRZESTROGA!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych przedmiotów w jego pobliżu.

**UWAGA!** Informacje dotyczące postępowania w określonych sytuacjach.

## 2.2 Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektronarzędziem

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

**⚠️ OSTRZEŻENIE!** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcję bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji zamieszczonych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar lub/i ciężkie obrażenia ciała.

**⚠️ OSTRZEŻENIE!** Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcję na przyszłość. Termin „elektronarzędzie” pojawiający się w ostrzeżeniach odnosi się do tego konkretnego elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (za pośrednictwem przewodu) lub akumulatorem (bez użycia przewodu).

**UWAGA!** Produkt jest zasilany akumulatorowo, zapoznaj się z instrukcją obsługi akumulatora i ładowarki w celu uzyskania informacji dotyczących bezpieczeństwa.

### 2.3 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Dbaj 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.

### 2.4 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 splątane przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza 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.

### 2.5 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 przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu odpowiednio do danej sytuacji, zmniejszają zakres ewentualnych obrażeń ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Zanim podłączysz elektronarzędzie do źródła zasilania lub/i akumulatora, podniesiesz elektronarzędzie lub je przeniesiesz, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączzonej. 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.

## 2.6 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 wyłączyć i wyłączyć przy użyciu przełącznika. Elektronarzędzie, których nie można wyłączyć 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. Sprawdzić, 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.
- 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 chwytaśz były suche, czyste i niezabrudzone olejem czy smarem. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne utrudniają bezpieczną obsługę i zapanowanie nad narzędziem w nieoczekiwanej sytuacji.

## 2.7 Obsługa i czyszczenie narzędzia zasilanego akumulatorowo

- Akumulator można ładować wyłącznie ładowarką zalecaną przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego rodzaju akumulatora może spowodować pożar, jeśli zostanie użyta z akumulatorem innego rodzaju.

- Używaj elektronarzędzia wyłącznie z dołączonymi akumulatorami. W przypadku użycia innych akumulatorów istnieje ryzyko odniesienia obrażeń ciała lub wystąpienia pożaru.

## 2.8 Ograniczenie narażenia na hałas i drgania

- Zaplanuj pracę tak, aby narażenie na silne drgania było rozłożone w czasie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania podczas użytkowania, ogranicz czas pracy narzędzia i używaj trybu niskiego poboru mocy/niskich drgań oraz odpowiedniego sprzętu ochronnego.
- Zastosuj następujące środki ostrożności, aby zminimalizować ryzyko narażenia na drgania i/lub hałas:
  - Sprawdź, czy narzędzie jest w dobrym stanie.
  - Używaj akcesoriów w dobrym stanie i dostosowanych do danego celu.
  - Trzymaj mocno uchwyty.

## 2.9 Ostrzeżenie dotyczące bezpiecznej pracy gwoździarką

- Zachowaj ostrożność przy przenoszeniu produktu. Zawsze pamiętaj, że produkt ma załadowane gwoździe. Nieprawidłowe obchodzenie się z produktem może być przyczyną przypadkowego wystrzału i obrażeń.
- Nie kieruj produktu w stronę siebie, innych osób ani zwierząt. Przepadkowe wystrzelenie gwoździ może spowodować ciężkie obrażenia.
- Trzymaj palce i inne części ciała z dala od otworu wylotowego produktu.
- Aby zapobiec obrażeniom, w razie konieczności zabezpiecz obrabiany przedmiot za pomocą urządzenia mocującego.
- Nie używaj produktu, jeżeli nie jest w pełni dociśnięty do obrabianego przedmiotu. Nieprawidłowe użytkowanie produktu może spowodować niekontrolowane wystrzelenie gwoździ i w efekcie obrażenia ciała.
- Aby zapobiec przypadkowemu wystrzeleniu i obrażeniom, przed załadowaniem magazynku gwoździćmi wyłącz produkt i wyciągnij akumulator.
- Zachowaj ostrożność przy zwalnianiu zablokowanych gwoździ. Magazynek może być naprężony, co może doprowadzić do nagłego wystrzelenia gwoździa podczas próby jego uwolnienia.
- Nie używaj produktu do mocowania przewodów elektrycznych. Gwoździarki nie nadają się do prac związanych z instalacją elektryczną, gdyż mogą uszkodzić izolację przewodu i spowodować porażenie prądem lub pożar.

## 2.10 Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa

- Luźne obrabiane przedmioty należy zawsze umocować.
- Przed odłożeniem produktu po użyciu odczekaj, aż całkowicie się zatrzyma. Produkt może utknąć w materiale, a użytkownik może stracić nad nim kontrolę.

## 2.11 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 produkcji.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

### 2.11.1 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.
- 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.

## 3 Obsługa

**⚠ PRZESTROGA!** Nie używaj produktu do mocowania elementów do kamienia, betonu, muru, cegły lub metalu.

### 3.1 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu

Rysunek 2

- 1 Całkowicie naładuj akumulator.

- 2 Włóż akumulator w uchwyt, kliknięcie potwierdza prawidłowe osadzenie.

- 3 Upewnij się, że magazynek jest załadowany kompatybilnymi gwoździami.

### 3.2 Używanie zszywek

**⚠ PRZESTROGA!** Nie mieszaj różnych typów lub długości zszywek i gwoździ w magazynku.

- 1 Wyciągnij akumulator.
- 2 Naciśnij przycisk zwalniania, aby wyjąć magazynek. (Rysunek 3)
- 3 Włóż zszywki do magazynka grzbietem do góry.

**Uwaga!** Upewnij się, że zszywki są ułożone prosto w magazynku.

- 4 Wsuwaj magazynek, aż usłyszysz kliknięcie. (Rysunek 5)

### 3.3 Używanie gwoździ druciaków

**⚠ PRZESTROGA!** Używaj wyłącznie gwoździ druciaków o szerokości łebka 6 mm. Mniejsze gwoździe mogą utknąć wewnątrz produktu.

- 1 Wyciągnij akumulator.
- 2 Włóż gwoździe do magazynka łebkami w dół. (Rysunek 4)
- 3 Wsuwaj magazynek, aż usłyszysz kliknięcie. (Rysunek 5)

### 3.4 Obsługa produktu

Rysunek 6

- 1 Trzymaj produkt prosto, mocno za uchwyt.
- 2 Przyłóż końcówkę (A) płasko do powierzchni.
- 3 Pociągnij za spust (B), aby wbić gwoździ.
- 4 Zwolnij spust i zdejmij produkt z powierzchni.

### 3.5 Regulacja głębokości wbijania

**UWAGA!** Przed rozpoczęciem obsługi należy wykonać test głębokości na kawałku materiału.

- 1 Obróć pokrętko regulacji głębokości w prawo, aby wbić gwóźdź głębiej.
- 2 Obróć pokrętko w lewo, aby zmniejszyć głębokość.

### 3.6 Usuwanie zablokowanych gwoździ

**!** **OSTRZEŻENIE!** Przed wyjęciem zablokowanych gwoździ należy wyjąć akumulator z produktu.

- 1 Otwórz magazynek.
- 2 Wyjmij gwoździe, które utknęły wewnątrz produktu.
- 3 Włóż magazynek z powrotem i upewnij się, że zablokował się we właściwej pozycji.
- 4 Przeprowadź test działania produktu.

## 4 Konserwacja

**!** **OSTRZEŻENIE!** Przed czyszczeniem lub konserwacją produktu należy wyjąć akumulator.

**!** **OSTRZEŻENIE!** Tylko zatwierdzony personel może naprawić produkt.

### 4.1 Czyszczenie produktu

- Po użyciu oczyść produkt z kurzu i zanieczyszczeń za pomocą szczoteczki.
- Nie używaj wody ani rozpuszczalników do czyszczenia wewnętrznych części produktu.

## 5 Transport

- Wyjmij akumulator przed przeniesieniem produktu.
- Chroń produkt przed silnymi wibracjami i uderzeniami.

## 6 Przechowywanie

**OSTRZEŻENIE!** Nie przechowuj akumulatora w miejscu, gdzie temperatura przekracza 40°C lub narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

- Produkt należy transportować w oryginalnym opakowaniu lub w etui ochronnym.
- Produkt, który nie będzie używany przez długi czas, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

## 7 Usuwanie usterek

Problem	Możliwa przyczyna	Co zrobić
Po naciśnięciu spustu nie pojawiają się gwoździe.	Akumulator nie jest naładowany.	Naładuj akumulator.
	Końcówka nie jest całkowicie wciśnięta.	Przyciśnij mocno końcówkę do powierzchni.
Gwoździe utknęły w produkcji.	W magazynku utknął gwoździe.	Wyciągnij akumulator. Otwórz magazynek i wyjmij gwoździe, który utknął w produkcji.
	Magazynek jest przepełniony.	Upewnij się, że magazynek jest prawidłowo załadowany.

## 8 Utylizacja

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

## 9 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie znamionowe	18 V DC
Częstotliwość uderzeń	30 / min
Pojemność magazynka	75 gwoździ
Rodzaj gwoździ	Typ 47
Długości gwoździ	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Rodzaj zszywek	Typ 55
Długości zszywek	15-25 mm
Masa	1,86 kg

### Poziom hałas

Poziom ciśnienia akustycznego, $L_{pA}$	85 dB(A), K = 3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Maksymalny poziom drgań <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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 60745-2-16:2010.

**!** **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.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>37</b>
1.1	Das Produkt .....	37
1.2	Zweckgebundene Nutzung.....	37
1.3	Symbole.....	37
1.4	Produktübersicht.....	37
<b>2</b>	<b>Sicherheit</b>	<b>37</b>
2.1	Sicherheitshinweise.....	37
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	38
2.3	Sicherheit im Arbeitsbereich.....	38
2.4	Elektrische Sicherheit .....	38
2.5	Persönliche Sicherheit.....	38
2.6	Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen .....	39
2.7	Verwendung und Pflege von Akku-Geräten 39	
2.8	Minimierung der Belastung durch Lärm und Vibrationen .....	39
2.9	Sicherheitswarnung für Nagelpistolen.....	39
2.10	Zusätzliche Sicherheitshinweise.....	40
2.11	Sicherheitshinweise für die Bedienung .....	40
<b>3</b>	<b>Montage</b>	<b>40</b>
3.1	So verwenden Sie Klammern .....	40
3.2	So verwenden Sie Drahtnägel.....	40
<b>4</b>	<b>Betrieb</b>	<b>40</b>
4.1	Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden .....	40
4.2	So bedienen Sie das Produkt.....	40
4.3	So entfernen Sie eingeklemmte Befestigungselemente .....	41
4.4	So stellen Sie die Einschlagtiefe ein.....	41
4.5	So stoppen Sie das Produkt .....	41
<b>5</b>	<b>Wartung und Pflege</b>	<b>41</b>
5.1	So reinigen Sie das Produkt .....	41
<b>6</b>	<b>Transport</b>	<b>41</b>
<b>7</b>	<b>Aufbewahrung</b>	<b>41</b>
<b>8</b>	<b>Fehlersuche</b>	<b>41</b>
<b>9</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>42</b>
<b>10</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>42</b>

## 1 Einführung

### 1.1 Das Produkt

Das Produkt ist ein batteriebetriebener Tacker und Nagler. Das Produkt ist Teil der Meeo Tools Multiseries 18 V. Klammern, Akku und Ladegerät sind nicht enthalten.

### 1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt wird verwendet, um Klammern oder Nägel in Holz oder ähnliches Material anzubringen. Zum Beispiel in Karton, Isolierungen, Plastikfolien oder Leder auf Holz.

### 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.
	Als Elektroschrott entsorgen.

### 1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Tiefeneinstellung
2. Abzug
3. Griff
4. Akkuanschluss
5. Magazinlöseknopf
6. Magazin
7. Sicherheitsspitze
8. LED-Leuchte

## 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 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

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

**⚠️ WARNUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

**⚠️ WARNUNG!** Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

**HINWEIS!** Das Produkt wird mit einem Akku betrieben. Sicherheitshinweise finden Sie in den Benutzerhandbüchern des Akkus und des Ladegeräts.

### 2.3 Sicherheit im Arbeitsbereich

- Der Arbeitsbereich muss sauber und gut beleuchtet sein. 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.

### 2.4 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 Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den

Einsatz im Freien geeignet ist. Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels reduziert 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.

### 2.5 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.

## 2.6 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.
- 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.

## 2.7 Verwendung und Pflege von Akku-Geräten

- 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.

## 2.8 Minimierung der 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 Gebrauchs zu reduzieren, begrenzen Sie die Zeit, in der das Werkzeug verwendet wird, und verwenden Sie einen Energie-/Vibrationsmodus und geeignete Sicherheitsausrüstung.
- Treffen Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko einer Exposition gegenüber Vibrationen und/oder Lärm zu minimieren:
- Überprüfen Sie, ob das Werkzeug in gutem Zustand ist.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das in gutem Zustand und für die Arbeit geeignet ist.
- Halten Sie die Hebel/Griffe gut fest.

## 2.9 Sicherheitswarnung für Nagelpistolen

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt bewegen. Bedenken Sie immer, dass das Produkt mit Befestigungselementen beladen ist. Bei unsachgemäßer Handhabung des Produkts besteht die Gefahr, dass es unbeabsichtigt ausgelöst wird und zu Verletzungen führt.
- Richten Sie den Strahl nicht auf sich selbst, andere Personen oder Tiere. Die unbeabsichtigte Auslösung der Nagelpistole kann schwere Verletzungen verursachen.
- Halten Sie Ihre Finger und Körperteile vom Auslöser des Produkts fern.
- Sichern Sie das Werkstück bei Bedarf mit einer Spannvorrichtung, um Verletzungen zu vermeiden.
- Betätigen Sie das Produkt nur, wenn es fest gegen das Werkstück gedrückt ist. Eine falsche Bedienung kann zur unbeabsichtigten Auslösung des Produkts führen und Verletzungen verursachen.
- Um eine unbeabsichtigte Auslösung des Produkts und Verletzungen zu vermeiden, stoppen Sie das Produkt und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Magazin mit Befestigungselementen beladen.
- Seien Sie vorsichtig beim Lösen eingeklemmter Befestigungselemente. Das Magazin kann klemmen und das Befestigungselement kann beim Versuch, es freizugeben, plötzlich mit Wucht herausgeschießen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht zum Befestigen von Elektrokabeln. Nagelpistolen sind für Elektroinstallationsarbeiten nicht geeignet, da sie die Kabelisolierung beschädigen und einen Stromschlag oder Brand verursachen können.

## 2.10 Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Lose Werkstücke müssen immer gesichert werden.
- Warten Sie immer, bis das Produkt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es absetzen. Das Produkt kann sich verklemmen und dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

## 2.11 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 angegebene Funktion.

### 2.11.1 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.
- 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.

## 3 Betrieb

**⚠ ACHTUNG!** Verwenden Sie das Produkt nicht, um Gegenstände aus Stein, Beton, Mauerwerk, Ziegeln oder Metall zu befestigen.

## 3.1 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden

Abbildung 2

- 1 Laden Sie den vollständig auf.
- 2 Setzen Sie den Akku in den Akkuanschluss ein, bis ein Klicken zu hören ist.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass das Magazin mit kompatiblen Befestigungselementen bestückt ist.

## 3.2 So verwenden Sie Klammern

**⚠ ACHTUNG!** Verwenden Sie keine Befestigungselemente unterschiedlicher Typen und Länge im Magazin.

- 1 Nehmen Sie den Akku heraus.
- 2 Drücken Sie den Entriegelungsknopf, um das Magazin zu entriegeln. (Abbildung 3)
- 3 Setzen Sie die Klammern mit der Krone nach oben in das Magazin ein.

**HINWEIS!** Achten Sie darauf, dass die Klammern gerade in das Magazin eingesetzt werden.

- 4 Drücken Sie das Magazin ein, bis ein Klicken zu hören ist. (Abbildung 5)

## 3.3 So verwenden Sie Drahtnägel

**⚠ ACHTUNG!** Verwenden Sie nur Drahtnägel mit einer Breite von 6 mm. Kleinere Nägel können sich im Inneren des Produkts verfangen.

- 1 Nehmen Sie den Akku heraus.
- 2 Setzen Sie die Drahtnägel mit dem Kopf nach unten in das Magazin ein. (Abbildung 4)
- 3 Drücken Sie das Magazin ein, bis ein Klicken zu hören ist. (Abbildung 5)

## 3.4 So bedienen Sie das Produkt

Abbildung 6

- 1 Halten Sie den Griff fest und das Produkt gerade.
- 2 Legen Sie den Kontaktstift (A) flach auf die Oberfläche.

- 3 Drücken Sie den Auslöser (B), um das Befestigungselement anzubringen.

- 4 Lassen Sie den Auslöser los und entfernen Sie das Produkt von der Oberfläche.

### 3.5 So stellen Sie die Einschlagtiefe ein

**HINWEIS!** Testen Sie die Tiefe zunächst an einem Reststück, bevor Sie den Betrieb starten.

Abbildung 7

- Drehen Sie das Tiefenstellrad im Uhrzeigersinn, um das Befestigungselement tiefer zu setzen.
- Drehen Sie das Rad gegen den Uhrzeigersinn, um die Tiefe zu verringern.

### 3.6 So entfernen Sie eingeklemmte Befestigungselemente

**! WARNUNG!** Entfernen Sie den Akku aus dem Produkt, bevor Sie die eingeklemmten Befestigungselemente entfernen.

- 1 Öffnen Sie das Magazin.
- 2 Entfernen Sie die Befestigungselemente, die sich im Inneren des Produkts verfangen haben.
- 3 Setzen Sie das Magazin wieder ein und vergewissern Sie sich, dass es einrastet.
- 4 Führen Sie einen Funktionstest des Produkts durch.

## 7 Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Es kommen keine Befestigungselemente heraus, wenn der Auslöser gedrückt wird.	Der Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Der Kontaktstift ist nicht vollständig eingedrückt.	Drücken Sie den Kontaktstift fest gegen die Oberfläche.
Die Befestigungselemente haben sich in dem Produkt verfangen.	Eine Klammer steckt im Magazin fest.	Nehmen Sie den Akku heraus. Öffnen Sie das Magazin und entfernen Sie die Klammer, die sich im Produkt verfangen hat.
	Das Magazin ist überladen.	Vergewissern Sie sich, dass das Magazin richtig geladen ist.

## 4 Wartung und Pflege

**! WARNUNG!** Nehmen Sie den Akku aus dem Produkt, bevor Sie es reinigen oder warten.

**! WARNUNG!** Das Produkt darf nur von autorisiertem Personal repariert werden.

### 4.1 So reinigen Sie das Produkt

- Staub und Schmutz nach dem Gebrauch mit einer Bürste entfernen.
- Verwenden Sie kein Wasser und keine Lösungsmittel, um die inneren Teile des Produkts zu reinigen.

## 5 Transport

- Entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt bewegen.
- Schützen Sie das Produkt vor starken Vibrationen und Stößen.

## 6 Aufbewahrung

**! WARNUNG!** Bewahren Sie den Akku nicht in Bereichen mit einer Temperatur von über 40 °C oder in direktem Sonnenlicht auf.

- Transportieren Sie das Produkt in seiner Originalverpackung oder in einer Schutzhülle.
- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort auf, an dem Kinder und Haustiere keinen Zugang dazu haben.

## 8 Entsorgung

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

## 9 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Nennspannung	18 V DC
Schlagfrequenz	30 / min
Magazinkapazität	75 Befestigungselemente
Nageltyp	Typ 47
Nagellängen	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Klammertyp	Typ 55
Klammerlängen	15-25 mm
Gewicht	1,86 kg

Geräuschpegel	
Schalldruckpegel, $L_{pA}$	85 dB(A), K=3 dB
Gemessener Schalleistungspegel, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Maximaler Vibrationspegel <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

**! 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).

<sup>1</sup> Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Expositionsbeurteilung verwendet werden. Die Messwerte wurden in Übereinstimmung mit EN 60745-2-16:2010 ermittelt.

# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Johdanto</b>	<b>43</b>
1.1	Tuote	43
1.2	Käyttötarkoitus	43
1.3	Symbolit	43
1.4	Tuotteen yleiskuvas	43
<b>2</b>	<b>Turvallisuus</b>	<b>43</b>
2.1	Turvallisuusmääräykset	43
2.2	Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset	44
2.3	Työalueen turvallisuus	44
2.4	Sähköturvallisuus	44
2.5	Henkilökohtainen turvallisuus	44
2.6	Sähkötyökalun käyttö ja hoito	44
2.7	Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja hoito	45
2.8	Melulle ja värinälle altistumisen minimoimiseksi	45
2.9	Naulaimen turvallisuusvaroitukset	45
2.10	Muut turvaohjeet	45
2.11	Käytön turvaohjeet	45
<b>3</b>	<b>Käyttö</b>	<b>46</b>
3.1	Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä	46
3.2	Niittien käyttäminen	46
3.3	Lankanaulojen käyttö	46
3.4	Kiinni jääneiden kiinnikkeiden poistaminen	46
3.5	Lyöntisivyyden säätäminen	46
3.6	Tuotteen käyttäminen	46
<b>4</b>	<b>Ylläpito</b>	<b>47</b>
4.1	Tuotteen puhdistaminen	47
<b>5</b>	<b>Kuljettaminen</b>	<b>47</b>
<b>6</b>	<b>Säilyttäminen</b>	<b>47</b>
<b>7</b>	<b>Vianetsintä</b>	<b>47</b>
<b>8</b>	<b>Hävittäminen</b>	<b>47</b>
<b>9</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>48</b>

## 1 Johdanto

### 1.1 Tuote

Tuote on akkukäyttöinen niittipyssy ja naulain. Tuote kuuluu Meec Tools Multiseries 18 V -sarjaan. Niitit, akku ja akkulaturi eivät sisälly toimitukseen.

### 1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään niittien tai naulojen kiinnittämiseen puuhun tai vastaavaan materiaaliin, esimerkiksi pahiin, eristeisiin, muovikalvoihin tai nahkaan.

### 1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempiä käyttöä varten.
	Tämä tuote noudattaa soveltuvia EU-direktiivejä ja -asetuksia.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkalajajätteen mukana.

### 1.4 Tuotteen yleiskuvas

Kuva 1

1. Syvyysäättö
2. Liipaisin
3. Kahva
4. Akkuportti
5. Lippaankiinnikkeen vapautuspainike
6. Lipas
7. Turvakärki
8. LED-valo

## 2 Turvallisuus

### 2.1 Turvallisuusmääräykset

**VAROITUS!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, eurauksena voi olla kuoleman tai vammaan vaara.

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

**HUOM.** Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

## 2.2 Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset

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

**VAROITUS!** Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

**VAROITUS!** Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten. Varoituksissa oleva termi "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkovirralla toimivaa (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

**HUOMAA!** Tuote on akkukäyttöinen. Lue akun ja laturin turvaohjeet niiden käyttöohjeista.

## 2.3 Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai pimeät alueet aiheuttavat onnettomuusriskin.
- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdyshaluttissa 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.

## 2.4 Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muokata millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita 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 kannata 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.

- Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalun käyttöä kosteassa paikassa ei voida välttää, käytä vikavirtasuojattua (RCD) virransyöttöä. Vikavirtasuojaus vähentää sähköiskun riskiä.

## 2.5 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, suojakypäriä 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 pyöryvään 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 käsinneet 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. Pölynkeräyslaitteen käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamaääräykset. Huolimaton käyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

## 2.6 Sähkötyökalun käyttö ja hoito

- Älä pakota sähkötyökalua. Käytä käyttötarkoitukseen 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 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, korjautta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- 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 liukkaita, ei työkalua voi käsitellä turvallisesti, ja sitä on vaikea hallita odottamattomissa tilanteissa.

## 2.7 Akkukäyttöisen työkalun käyttö ja hoito

- 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.

## 2.8 Melulle ja värinälle altistumisen minimoimiseksi

- Suunnittele työ siten, että altistuminen voimakkaalle värinälle jakautuu pidemmälle ajanjaksolle.
- Vähennä melua ja värinää käytön aikana rajoittamalla työkalun käyttöaikaa ja käyttämällä pienitehoista tilaa / värinätilaa ja sopivia suojavälineitä.
- Noudata seuraavia varoituksia värinälle ja/tai melulle altistumisen vaaran minimoimiseksi:
- Tarkista, että työkalu on hyvässä kunnossa.

- Käytä vain hyväkuntoisia ja työhön sopivia tarvikkeita.
- Pidä tukeva ote kahvoista/ottimista.

## 2.9 Naulaimen turvallisuusvaroitukset

- Ole varovainen siirtäessäsi tuotetta. Ota aina huomioon, että tuote on täynnä kiinnittimiä. Tuotteen virheellinen käsittely voi aiheuttaa tahattomasti tulipalon ja vammoja.
- Älä suuntaa tuotetta itseäsi, muita ihmisiä tai eläimiä kohti. Kiinnittimien laukaisu vahingossa voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- Pidä sormesi ja muut kehonosasi poissa tuotteen ulostuloaukosta.
- Suojaa työkappale tarvittaessa kiinnityslaitteella vammojen estämiseksi.
- Älä käytä tuotetta, ellei sitä ole painettu tiukasti työkappaletta vasten. Tuotteen virheellinen käyttö voi aiheuttaa kiinnittimien hällitsemättömän sinkoutumisen ja vammoja.
- Vältä tahaton käyttö ja loukkaantumiset pysäyttämällä tuote ja poistamalla akku ennen kuin asetat siihen kiinnittimillä täytetyn lippan.
- Ole varovainen irrottaessasi juuttuneita kiinnittimiä. Lipas voi olla kireällä, ja kiinnitin voi yhtäkkiä lauetta voimalla, kun yrität irrottaa sitä.
- Älä käytä tuotetta sähkökaapeleiden kiinnittämiseen. Naulaimet eivät sovellu sähköasennustöihin, koska ne voivat vahingoittaa kaapelin eristystä ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

## 2.10 Muut turvaohjeet

- Irralliset työkalupaleet on aina kiinnitettävä.
- Odota aina, että tuote on pysähtynyt kokonaan, ennen kuin lasket sen pois käsistäsi. Tuote voi juuttua kiinni, mikä voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

## 2.11 Käytön turvaohjeet

- Lue varoitusohjeet ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairas 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 vain käyttötarkoituksensa mukaisesti.

### 2.11.1 Jäännösriskit

Jäännösriskejä on aina olemassa, vaikka tuotetta käytettäisiinkin ohjeiden mukaisesti.

Tämän sähkötyökalan 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.
- Koneen käytön aikana syntyvän sähkömagneettisen kentän aiheuttama vaara. Tietyissä olosuhteissa tämä kenttä voi vaikuttaa negatiivisesti aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implantteihin.
- Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen vaaran vähentämiseksi on suositeltavaa, että lääketieteellisiä implanteja käyttävät henkilöt keskustelevat lääkärinsä ja implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttöä.

## 3 Käyttö

**!** **HUOMIO!** Älä käytä tuotetta esineiden kiinnittämiseen kiveen, betoniin, muuraukseen, tiileen tai metalliin.

Kuva 2

### 3.1 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä

- 1 Lataa akku täyteen.
- 2 Kiinnitä akku akunpidikkeeseen niin, että kuuluu naksahdus.
- 3 Varmista, että lipas on ladattu yhteensopivilla kiinnikkeillä

### 3.2 Niittien käyttäminen

**!** **HUOMIO!** Älä käytä lippaassa eri tyyppisiä tai eri pituisia kiinnikkeitä samanaikaisesti.

- 1 Irrota akku.
- 2 Paina vapautuspainiketta lippaan vapauttamiseksi. (Kuva 3)
- 3 Laita niitit lippaaseen kanta ylöspäin.

**HUOM.** Varmista, että niitit on asetettu suoraan lippaaseen.

- 4 Työnnä lipasta, kunnes kuulet naksahduksen. (Kuva 5)

### 3.3 Lankanaulojen käyttö

**!** **HUOMIO!** Käytä vain lankanauvoja, joiden kannan leveys on 6 mm. Pienemmät naulat voivat jäädä kiinni tuotteen sisälle.

- 1 Irrota akku.
- 2 Laita lankanaulat lippaaseen niin, että niiden kärki osoittaa alaspäin. (Kuva 4)
- 3 Työnnä lipasta, kunnes kuulet naksahduksen. (Kuva 5)

### 3.4 Kiinni jääneiden kiinnikkeiden poistaminen

**!** **VAROITUS!** Irrota akku tuotteesta, ennen kuin irrotat kiinni jääneet kiinnikkeet.

Kuva 6

- 1 Avaa lipas.
- 2 Irrota kiinnikkeet (A), jotka ovat jääneet kiinni tuotteen sisälle.
- 3 Laita lipas takaisin paikalleen (B) ja varmista, että se lukittuu paikalleen.
- 4 Tee tuotteelle toimintatesti.

### 3.5 Lyöntisyvyyden säätäminen

**HUOM.** Tee syvyydesti ylimääräisellä materiaalilla ennen käytön aloittamista.

Kuva 7

- 1 Käännä syvyydensäätöpyörää myötäpäivään säätääksesi kiinnintä syvemmälle.
- 2 Pienennä syvyyttä kääntämällä pyörää vastapäivään.

### 3.6 Tuotteen käyttäminen

- 1 Pidä kahvasta tiukasti kiinni niin, että tuote on suorassa.
- 2 Aseta kosketustappi tasaisesti pintaa vasten.
- 3 Vedä liipaisimesta kiinnittimen kiinnittämiseksi.
- 4 Vapauta liipaisin ja poista tuote pinnalta.

## 4 Ylläpito

**!** **VAROITUS!** Irrota akku tuotteesta ennen kuin puhdistat sen tai teet sille ylläpitoa.

**!** **VAROITUS!** Vain valtuutettu henkilöstö saa korjata tuotteen.

### 4.1 Tuotteen puhdistaminen

- Puhdista tuote pölystä ja roskista harjalla käytön jälkeen.
- Älä käytä vettä tai liuottimia tuotteen sisäosien puhdistamiseen.

## 5 Kuljettaminen

- Poista akku ennen tuotteen siirtämistä.
- Suojaa tuote voimakkaalta tärinältä ja iskuilta.

## 6 Säilyttäminen

**VAROITUS!** Älä säilytä akkua yli 40 °C:n lämpötilassa tai suorassa auringonvalossa.

- Kuljeta tuotetta alkuperäispakkauksessa tai suojakotelossa.
- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä puhtaassa ja kuivassa paikassa lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.

## 7 Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Liipaisinta painettaessa ei tule mitään kiinnikkeitä.	Akkua ei ole ladattu.	Lataa akku.
	Kosketustappi ei ole täysin painettu.	Työnnä kosketustappi tiukasti pintaa vasten.
Kiinnikkeet ovat jääneet kiinni tuotteeseen.	Kiinnitin on juuttunut lippaaseen.	Irrota akku. Avaa lipas ja poista tuotteeseen juuttunut kiinnitin.
	Lipas on ladattu liian täyteen.	Varmista, että lipas on ladattu oikein.

## 8 Hävittäminen

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

## 9 Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Arvo
Nimellisjännite	18 V DC
Iskunopeus	30/min
Lippaan kapasiteetti	75 kiinnikettä
Naulatyypit	Tyyppi 47
Naulojen pituudet	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Niittityypit	Tyyppi 55
Niittien pituudet	15–25 mm
Paino	1,86 kg

Melutasot	
Äänenpainetaso, $L_{pA}$	85 dB(A), K = 3 dB
Mitattu äänitehotaso, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Suurin värinän taso <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

**!** **VAROITUS!** Käytä aina kuulonsuojaimia!

**!** **VAROITUS!** Todellinen värinä- 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 virrankatkaisuaan, tyhjäkäyntiajan ja käynnistysajan).

<sup>1</sup> Ilmoitettuja värinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja alustavaan altistumisarviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN 60745-2-16:2010. mukaisesti.

## Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>49</b>
1.1	Le produit.....	49
1.2	Usage prévu.....	49
1.3	Symboles.....	49
1.4	Présentation du produit.....	49
<b>2</b>	<b>Sécurité</b>	<b>49</b>
2.1	Définitions relatives à la sécurité.....	49
2.2	Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques.....	50
2.3	Sécurité sur le lieu de travail.....	50
2.4	Sécurité électrique.....	50
2.5	Sécurité personnelle.....	50
2.6	Utilisation et entretien des outils électriques.....	51
2.7	Utilisation et entretien des outils à batterie.....	51
2.8	Pour minimiser l'exposition au bruit et aux vibrations.....	51
2.9	Avertissement de sécurité pour cloueuse.....	51
2.10	Consignes de sécurité personnelles.....	51
2.11	Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	52
<b>3</b>	<b>Utilisation</b>	<b>52</b>
3.1	Avant d'utiliser le produit.....	52
3.2	Utilisation d'agrafes.....	52
3.3	Utilisation de clous en fil de fer.....	52
3.4	Utilisation du produit.....	52
3.5	Réglage de la profondeur.....	52
3.6	Retrait des fixations coincées.....	53
<b>4</b>	<b>Entretien</b>	<b>53</b>
4.1	Nettoyage du produit.....	53
<b>5</b>	<b>Transport</b>	<b>53</b>
<b>6</b>	<b>Remisage</b>	<b>53</b>
<b>7</b>	<b>Dépannage</b>	<b>53</b>
<b>8</b>	<b>Mise au rebut</b>	<b>53</b>
<b>9</b>	<b>Données techniques</b>	<b>54</b>

## 1 Introduction

### 1.1 Le produit

Le produit est une agrafeuse et un cloueur sans fil. Le produit fait partie de la gamme Meecc Tools Multiseries 18 V. Agrafes, batterie et chargeur ne sont pas inclus.

### 1.2 Usage prévu

Le produit est utilisé pour planter des agrafes ou des clous dans du bois ou tout matériau équivalent. Par exemple du carton, des isolants, des feuilles de plastique ou du cuir sur du bois.

### 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 pouvoir vous y référer ultérieurement.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Il doit être recyclé comme déchet électrique.

### 1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Ajusteur de profondeur
2. Gâchette
3. Poignée
4. Port de batterie
5. Bouton de déverrouillage du chargeur
6. Chargeur
7. Embout de sécurité
8. Lumière LED

## 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 Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques

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

**⚠ ATTENTION !** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves.

**⚠ ATTENTION !** Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure. Les termes « outil électrique » utilisés dans les avertissements font référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

**REMARQUE !** Le produit fonctionne sur batterie. Veuillez consulter les manuels d'utilisation de la batterie et du chargeur pour prendre connaissance des consignes de sécurité les concernant.

### 2.3 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.

### 2.4 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.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'extérieur. L'utilisation d'un fil adapté à l'extérieur réduit 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.

## 2.5 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.

## 2.6 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 remiser 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.
- 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.

## 2.7 Utilisation et entretien des outils à batterie

- 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 type de 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.

## 2.8 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 réduire le bruit et les vibrations en cours d'utilisation, limitez la durée d'utilisation de l'outil, utilisez un mode faible puissance/vibrations et portez un équipement de sécurité approprié.
- Prenez les précautions suivantes pour réduire à un minimum les risques d'exposition aux vibrations et/ou au bruit :
  - Vérifiez si l'outil est en bon état.
  - N'utilisez que des accessoires en bon état et adaptés au travail.
  - Tenez l'outil fermement par les poignées.

## 2.9 Avertissement de sécurité pour cloueuse

- Il convient d'être prudent en déplaçant le produit. Ne perdez pas de vue que le produit est chargé. Une mauvaise manipulation du produit peut provoquer des tirs accidentels et des blessures.
- Ne pointez pas le produit vers vous-même, d'autres personnes ou des animaux. Le tir accidentel de fixations peut causer des blessures graves.
- Gardez vos doigts et les parties de votre corps à l'écart de l'orifice de sortie des fixations.
- Sécurisez la pièce à l'aide d'un dispositif de fixation si nécessaire, afin d'éviter les blessures.
- N'utilisez pas le produit à moins qu'il ne soit fermement poussé contre la pièce à usiner. Un mauvais fonctionnement du produit peut provoquer une éjection incontrôlée de fixations et causer des blessures.
- Pour éviter toute utilisation accidentelle et des blessures, arrêtez le produit et retirez-en la batterie avant de remplir le chargeur de fixations.
- Il convient d'être prudent quand vous retirez des fixations bloquées. Le chargeur peut être sous tension et la fixation peut soudainement être éjectée avec force lorsque l'on tente de la débloquer.
- N'utilisez pas le produit pour attacher des câbles électriques. Les clouuses ne peuvent être utilisées pour des travaux d'installation électrique, car elles peuvent endommager l'isolation du câble et provoquer un choc électrique ou un incendie.

## 2.10 Consignes de sécurité personnelles

- Les pièces détachées doivent toujours être sécurisées.
- Attendez toujours que le produit soit complètement arrêté avant de le poser. Le produit peut se coincer et vous faire perdre le contrôle.

## 2.11 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 prévue.

### 2.11.1 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.
- 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.

## 3 Utilisation

**⚠ ATTENTION !** N'utilisez pas le produit pour fixer des objets à de la pierre, à du béton, à de la maçonnerie, à de la brique ou à du métal.

### 3.1 Avant d'utiliser le produit

Figure 2

- 1 Chargez la batterie.
- 2 Insérez la batterie dans le port de la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.
- 3 Veillez à ce que le magasin soit chargé avec des fixations compatibles.

## 3.2 Utilisation d'agrafes

**⚠ ATTENTION !** Ne mélangez pas de fixations de différents types ou longueurs dans le magasin.

- 1 Déposez la batterie.
- 2 Appuyez sur le bouton de déverrouillage pour libérer le magasin. (Figure 3)
- 3 Introduisez les agrafes dans le magasin, couronnes vers le haut.

**REMARQUE !** Veillez à ce que les agrafes soient placées bien droites dans le magasin.

- 4 Poussez le magasin jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic. (Figure 5)

## 3.3 Utilisation de clous en fil de fer

**⚠ ATTENTION !** Utilisez exclusivement des clous en fil de fer d'une largeur de couronne de 6 mm. Les clous plus petits peuvent se coincer à l'intérieur du produit.

- 1 Déposez la batterie.
- 2 Introduisez les clous dans le magasin, têtes dirigées vers le bas. (Figure 4)
- 3 Poussez le magasin jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic. (Figure 5)

## 3.4 Utilisation du produit

Figure 6

- 1 Tenez fermement la poignée en gardant le produit droit.
- 2 Placez la broche de contact à plat (A) contre la surface.
- 3 Appuyez sur la gâchette (B) pour planter la fixation.
- 4 Relâchez la gâchette et retirez le produit de la surface.

## 3.5 Réglage de la profondeur

**REMARQUE !** Effectuez un test de profondeur sur un matériau de rebut avant toute utilisation.

Figure 7

- 1 Tournez la molette de réglage de la profondeur dans le sens horaire pour planter la fixation plus profondément.

- 2 Tournez la molette dans le sens antihoraire pour diminuer la profondeur.

### 3.6 Retrait des fixations coincées

**⚠ AVERTISSEMENT !** Déposez la batterie du produit avant de retirer les fixations coincées.

- 1 Ouvrez le magasin.
- 2 Retirez les fixations coincées à l'intérieur du produit.
- 3 Remettez le magasin en place et assurez-vous qu'il se verrouille en position.
- 4 Effectuez un test de fonctionnement du produit.

## 4 Entretien

**⚠ ATTENTION !** Déposez la batterie du produit avant de le nettoyer ou d'effectuer toute opération de maintenance.

**⚠ ATTENTION !** Seul le personnel agréé peut réparer le produit.

### 4.1 Nettoyage du produit

- Après utilisation, débarrassez le produit de la poussière et des débris à l'aide d'une brosse.
- N'utilisez pas d'eau ou de solvant pour nettoyer les parties internes du produit.

## 5 Transport

- Déposez la batterie avant de déplacer le produit.
- Protégez le produit des vibrations et des chocs importants.

## 6 Remisage

**AVERTISSEMENT !** Ne conservez pas la batterie dans des endroits où la température est supérieure à 40 °C ou à la lumière directe du soleil.

- Transportez le produit dans son emballage d'origine ou dans un étui de protection.
- Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

## 7 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Il n'y a pas de fixations quand on appuie sur la gâchette.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie.
	La broche de contact n'est pas complètement enfoncée.	Placez la broche de contact fermement contre la surface.
Les fixations sont prises dans le produit.	Une fixation est coincée dans le magasin.	Déposez la batterie. Ouvrez le magasin et retirez la fixation coincée dans le produit.
	Le magasin est surchargé.	Veillez à ce que le chargeur soit correctement chargé.

## 8 Mise au rebut


- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Évitez de brûler le produit.


## 9 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension nominale	18 VCC
Fréquence d'impact	30 min.
Capacité du magasin	75 fixations
Type de clous	Type 47
Longueur de clous	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Type d'agrafes	Type 55
Longueur d'agrafes	De 15 à 25 mm
Poids	1,86 kg

Niveaux de bruit	
Niveau de pression acoustique, LpA	85 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance sonore, LWA	96 dB(A), K=3 dB
Niveau de vibrations maximal <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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 60745-2-16:2010.

 **AVERTISSEMENT !** 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, selon la manière dont l'outil est utilisé et le matériau. Il convient dès lors d'appliquer 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).

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>55</b>
1.1	Het product .....	55
1.2	Beoogd gebruik.....	55
1.3	Symbolen .....	55
1.4	Productoverzicht .....	55
<b>2</b>	<b>Veiligheid</b>	<b>55</b>
2.1	Definities van veiligheid.....	55
2.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap.....	56
2.3	Veiligheid werkgebied .....	56
2.4	Elektrische veiligheid .....	56
2.5	Persoonlijke veiligheid.....	56
2.6	Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap .....	57
2.7	Gebruik en onderhoud van de accu .....	57
2.8	Blootstelling aan geluid en trillingen tot een minimum beperken .....	57
2.9	Veiligheidswaarschuwing voor tacker.....	57
2.10	Aanvullende veiligheidsvoorschriften.....	58
2.11	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	58
<b>3</b>	<b>Gebruik</b>	<b>58</b>
3.1	Voordat u het product gebruikt.....	58
3.2	Krammen gebruiken.....	58
3.3	Draadnagels gebruiken.....	58
3.4	Het product bedienen.....	58
3.5	De slagdiepte aanpassen.....	59
3.6	Vastzittende bevestigers verwijderen.....	59
<b>4</b>	<b>Onderhoud</b>	<b>59</b>
4.1	Het product schoonmaken .....	59
<b>5</b>	<b>Vervoeren</b>	<b>59</b>
<b>6</b>	<b>Opbergen</b>	<b>59</b>
<b>7</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>60</b>
<b>8</b>	<b>Afvoeren</b>	<b>60</b>
<b>9</b>	<b>Technische gegevens</b>	<b>60</b>

## 1 Inleiding

### 1.1 Het product

Het product is een batterij-aangedreven tacker en nagelapparaat. Het product maakt deel uit van de Meech Tools Multiseries 18 V. Nietjes, batterij en oplader zijn niet inbegrepen.

### 1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt om krammen of spijkers in hout of gelijkwaardig materiaal te slaan. Bijvoorbeeld op karton, inlegvellen, plastic folie of leer op hout.

### 1.3 Symbolen

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

### 1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

1. Diepte-instelling
2. Trekker
3. Handgreep
4. Accupoort
5. Magazijnontgrendelknop
6. Magazijn
7. Veiligheidstip
8. LED-lamp

## 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 nabijge omgeving.

**LET OP!** Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

## 2.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

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

**⚠ WAARSCHUWING.** Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Wanneer u de waarschuwingen en instructies niet opvolgt, kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.

**⚠ WAARSCHUWING.** Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw met netvoeding (met snoer) of met accu (snoerloos) aangedreven elektrische gereedschap.

**LET OP!** Het product werkt op een accu. Raadpleeg de gebruikershandleidingen van de accu en de lader voor de veiligheidsinformatie.

## 2.3 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.

## 2.4 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.

- Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert 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.

## 2.5 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 hoofddeksel 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 optilt 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.

## 2.6 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.
- 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.

## 2.7 Gebruik en onderhoud van de accu

- 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.

## 2.8 Blootstelling aan geluid en trillingen tot een minimum beperken

- Plan het werk zo dat de blootstelling aan zware trillingen over een langere periode wordt gespreid.
- Om geluid en trillingen tijdens gebruik te verminderen, beperkt u de tijd dat het gereedschap in gebruik is en gebruikt u de modus voor laag vermogen/trillingen en geschikte veiligheidsuitrusting.
- Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het risico van blootstelling aan trillingen en/of lawaai tot een minimum te beperken:
- Controleer of het gereedschap in goede staat is.
- Gebruik alleen accessoires die in goede staat verkeren en geschikt zijn voor de klus.
- Houd de handvatten/grepen stevig vast.

## 2.9 Veiligheidswaarschuwing voor tacker

- Wees voorzichtig wanneer u het product verplaatst. Ga er altijd vanuit dat het product geladen is met bevestigingen. Verkeerd gebruik van het product kan leiden tot onbedoeld afvuren en letsel.
- Richt het product niet op uzelf, andere personen of dieren. Het per ongeluk afvuren van bevestigingen kan ernstig letsel veroorzaken.
- Houd uw vingers en lichaamsdelen uit de buurt van de uitlaatpoort van het product.
- Beveilig het werkstuk indien nodig met een spansysteem om letsel te voorkomen.
- Gebruik het product alleen als het strak tegen het werkstuk wordt gedrukt. Een onjuiste bediening van het product kan leiden tot ongecontroleerd uitwerpen van bevestigingen en verwondingen veroorzaken.
- Om onbedoeld gebruik en letsel te voorkomen moet u het product stoppen en de batterij verwijderen voordat u het magazijn met bevestigingen laadt.
- Wees voorzichtig bij het losmaken van geblokkeerde bevestigingen. Het magazijn kan onder spanning komen

te staan en de sluiting kan er plotseling met kracht uit schieten wanneer u hem probeert los te maken.

- Gebruik het product niet om elektrische kabels te bevestigen. Tackers zijn niet geschikt voor elektrische installatie omdat ze de kabelisolatie kunnen beschadigen en elektrische schokken of brand kunnen veroorzaken.

## 2.10 Aanvullende veiligheidsvoorschriften

- Losse werkstukken moeten altijd worden beveiligd.
- Wacht altijd tot het product volledig tot stilstand is gekomen voordat u het neerlegt. Het product kan blijven haken, waardoor u de controle verliest.

## 2.11 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.

### 2.11.1 Restricties

Er zullen altijd restricties 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.
- 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.

## 3 Gebruik

**!** **VOORZICHTIG!** Gebruik het product niet om voorwerpen op steen, beton, metselwerk, baksteen of metaal te bevestigen.

## 3.1 Voordat u het product gebruikt

Afbeelding 2

- Laad de accu volledig op.
- Plaats de accu in de accupoort totdat u een klik hoort.
- Zorg ervoor dat het magazijn geladen is met compatibele bevestigers.

## 3.2 Krammen gebruiken

**!** **VOORZICHTIG!** Gebruik geen verschillende soorten of lengtes bevestigers door elkaar in het magazijn.

- 1 Verwijder de accu.
- 2 Druk op de ontgrendelknop om het magazijn weer vrij te geven. (Afbeelding 3)
- 3 Plaats de krammen in het magazijn met de kroon naar boven.

**LET OP!** Zorg ervoor dat de krammen recht in het magazijn worden geplaatst.

- 4 Druk op het magazijn totdat u een klik hoort. (Afbeelding 5)

## 3.3 Draadnagels gebruiken

**!** **VOORZICHTIG!** Gebruik alleen draadnagels met een kroonbreedte van 6 mm. Nagels die kleiner zijn, kunnen vast komen te zitten in het product.

- 1 Verwijder de accu.
- 2 Plaats de draadnagels in het magazijn met de kop naar beneden. (Afbeelding 4)
- 3 Druk op het magazijn totdat u een klik hoort. (Afbeelding 5)

## 3.4 Het product bedienen

Afbeelding 6

- 1 Houd de handgreep stevig vast met het product recht.
- 2 Plaats de contactpen (A) plat tegen het oppervlak.
- 3 Haal de trekker (B) over om de bevestiging vast te maken.
- 4 Laat de trekker los en verwijder het product van het oppervlak.

### 3.5 De slagdiepte aanpassen

**LET OP!** Voer een test van de diepte uit op afvalmateriaal voordat u het product gebruikt.

Afbeelding 7

- 1 Draai de diepte-instelknop met de klok mee om de bevestigers dieper te plaatsen.
- 2 Draai het wiel tegen de klok in om de diepte te verminderen.

### 3.6 Vastzittende bevestigers verwijderen

**!** **WAARSCHUWING!** Verwijder de accu van het product voordat u de vastzittende bevestigers hebt verwijderd.

- 1 Open het magazijn.
- 2 Verwijder de bevestigers die in het product vastzitten.
- 3 Plaats het magazijn terug en controleer of het vastklikt.
- 4 Doe een functietest van het product.

## 4 Onderhoud

**!** **WAARSCHUWING!** Verwijder de accu uit het product voordat u het schoonmaakt of er onderhoud aan pleegt.

**!** **WAARSCHUWING!** Alleen goedgekeurd personeel kan het product repareren.

### 4.1 Het product schoonmaken

- Maak het product na gebruik met een borstel stof- en vuilvrij.
- Gebruik geen water of oplosmiddelen om de interne onderdelen van het product te reinigen.

## 5 Vervoeren

- Verwijder de accu voordat u het product verplaatst.
- Bescherm het product tegen zware trillingen en schokken.

## 6 Opbergen

**WAARSCHUWING!** Bewaar de accu niet op plaatsen met een temperatuur boven 40°C of in direct zonlicht.

- Vervoer het product in de oorspronkelijke verpakking of in een beschermende doos.
- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan op een schone en droge plaats waar kinderen en huisdieren geen toegang hebben.

## 7 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er komen geen bevestigingsstukken wanneer de trekker wordt ingedrukt.	De accu is niet opgeladen.	Laad de accu op.
	De contactpen is niet volledig ingedrukt.	Plaats de contactpen stevig tegen het oppervlak.
De bevestigingsstukken worden in het product gevangen.	Er zit een bevestigingsstuk vast in het magazijn.	Verwijder de accu. Open het magazijn en verwijder de bevestigingsstuk dat in het product vastzit.
	Het magazijn is overbelast.	Controleer of het magazijn correct is geladen.

## 8 Afvoeren

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

## 9 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
Nominale spanning	18 V DC
Impactfrequentie	30 / min
Magazijn capaciteit	75 bevestigingsstukken
Type spijker	Type 47
Spijkerlengtes	15 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm
Type kram	Type 55
Kramlengtes	15–25 mm
Gewicht	1,86 kg

Geluidsniveaus	
Geluidsdruk niveau, $L_{pA}$	85 dB(A), K = 3 dB
Gemeten geluidsvermogen niveau, $L_{WA}$	96 dB(A), K = 3 dB
Maximaal trillingsniveau <sup>1</sup>	2,4 m/s <sup>2</sup> , K = 1,5 m/s <sup>2</sup>

<sup>1</sup> De opgegeven waarden voor trillingen en geluid gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillend gereedschap met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN 60745-2-16:2010.



**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).







**EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSERKLÄRING / EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEERKLÄRUNG / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DECLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITEITSVERKLARING**

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

**032374**

Model no.: J-133

**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 yksinomaisella vastuulla./ La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant./ Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**Battery-powered staple/nail gun / Batteridriven häft-/spikpistol / Batteridrevet stift-/spikerpistol / Batteridrevet hæftemaskine/sømpistol / Akumulatorowy zszywacz/gwoździarka / Akku-Tacker / Akkukäyttöinen nitoja/naulain / Agrafeuse/cloueuse à batterie / Accutacker**

**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:

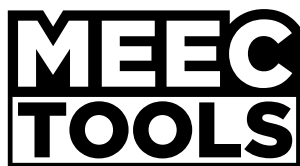
<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-2-16:2010
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN IEC 63000:2018

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./ Wyróó 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 2025-05-05

**Göran Martinsson**

QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Jula and authorised to compile the technical documentation.  
/Underteknat 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 Julian 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](http://www.jula.com)