

HEAT GUN

EN HEAT GUN
OPERATING INSTRUCTIONS
Original instructions

DE HEISSLUFTGEBLÄSE
BEDIENUNGSANLEITUNG
Übersetzung der Originalanleitung

SV BATTERIDRIVEN VARMLUFTSPISTOL
BRUKSANVISNING
Översättning av originalinstruktioner

FI KUUMAILMAPUHALLIN
KÄYTTÖOHJE
Alkuperäisten ohjeiden käännös

NO VARMLUFTPISTOL
BETJENINGSANVISNINGER
Oversettelse av originalinstruksjonene

FR PISTOLET À AIR CHAUD
INSTRUCTIONS D'UTILISATION
Traduction des instructions d'origine

PL OPALARKA
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Przekład instrukcji oryginalnej

NL HETELUCHTPISTOOL
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 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 tuoteeseen 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.

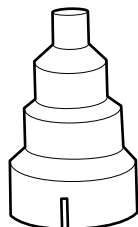
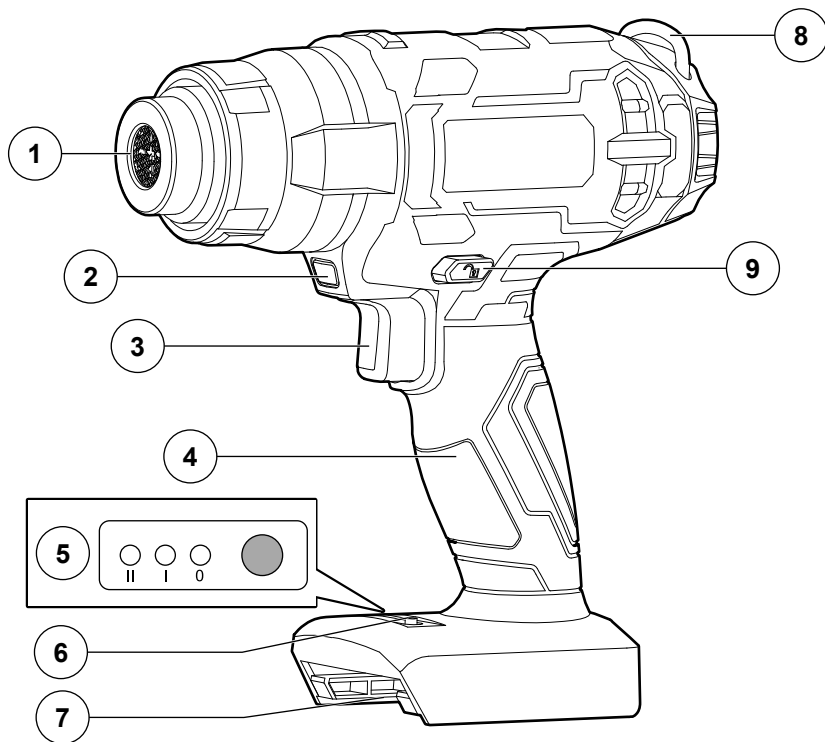
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit.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

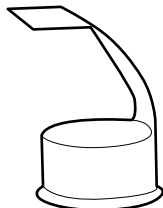
WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-10-17

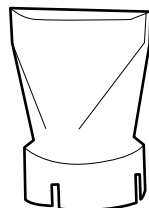
**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



10

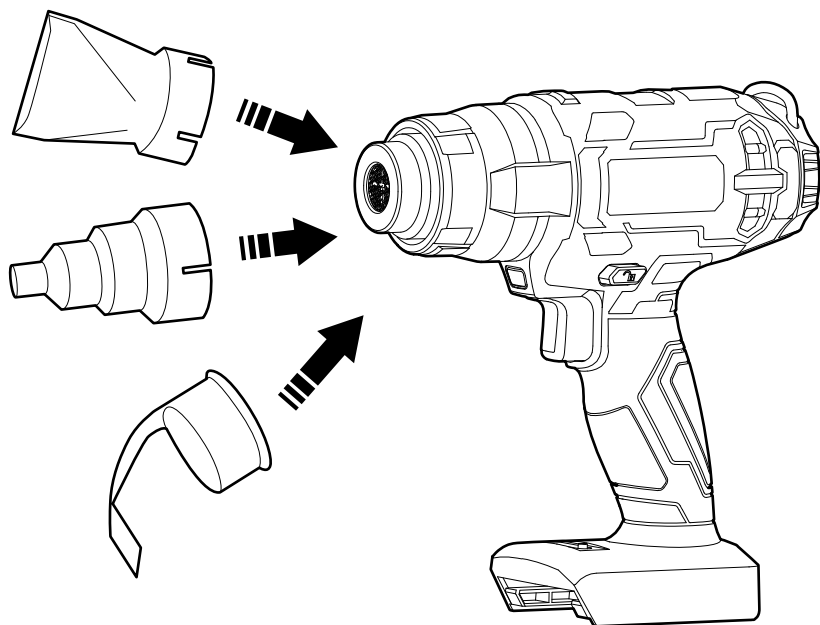


11



12

2



3

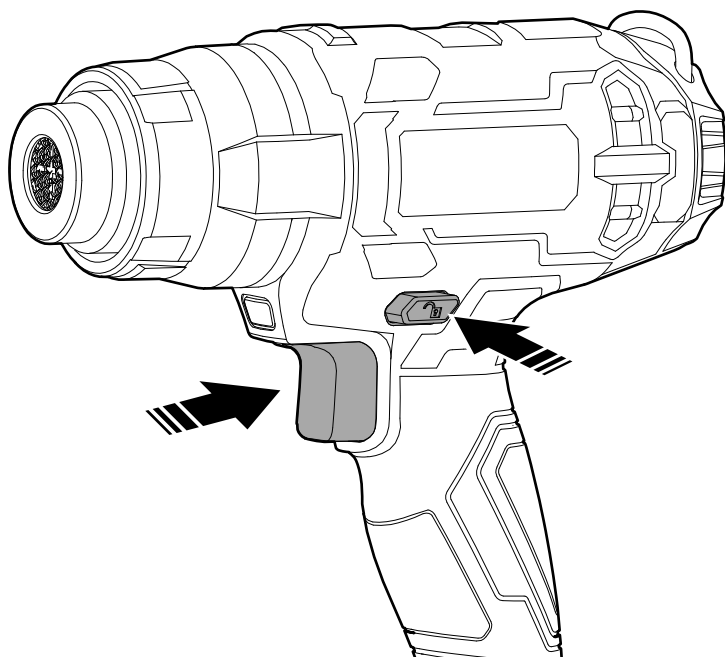


Table of contents

1 Introduction	5
1.1 The product.....	5
1.2 Dedicated use.....	5
1.3 Symbols	5
1.4 Product overview	5
2 Safety	5
2.1 Safety definitions	5
2.2 Safety instructions for operation.....	6
3 Operation	7
3.1 To connect a battery to the product.....	7
4 To operate the product	8
5 Transport	8
6 Storage	8
7 Maintenance	8
8 Discard	8
9 Technical data	8

1 Introduction




1.1 The product

The product is a battery-powered heat gun. The product is part of the Meeo Tools Multiseries 18 V. The battery and the battery charger are not included.

1.2 Dedicated use

The product is used to heat materials, for example shrink and bend plastic, warm frozen pipes, and equivalent.

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. Fixed nozzle
2. LED Light
3. Power trigger
4. Handle
5. Temperatur indicator
6. Temperatur adjuster
7. Battery port
8. Hanging loop
9. Lock button
10. Jet nozzle
11. Deflection nozzle
12. Flat nozzle

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 Safety instructions for operation

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

- Read and obey the warning instructions before operation.
- Make sure that these persons do not operate the product independently:
 - Children less than 8 years.
 - Persons who do not know the product sufficiently.
 - Persons with disabilities.
- Children must not play with the product.
- Children must not clean or do maintenance on the product independently.
- Make sure that you disconnect the power supply before you clean or do maintenance on the product.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if parts are missing or it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.
- The product becomes very hot during operation. To prevent fire:
 - Be careful if the product is used in areas with flammable materials.
 - Do not point the air stream to the same area for a long time.
 - Do not use the product in explosive atmospheres.
 - Know that heat can transmit to flammable materials that are out of sight.
 - Let the product become cool before you put it into storage.
 - Monitor the product during operation and until it has become completely cool after operation.
- Keep children and bystanders at safe distance during operation of the product.
- Do not operate the product where it will become wet or too hot. Also avoid operation of the product in areas where the humidity is too high. Fire or temperatures above 130 °C can cause explosion.
- Use applicable protective equipment when you use the product, for example a dust and fume-filter mask. This decreases the risk of personal

injury from dangerous vapor or gas caused by the heat.


- Have a fire extinguisher near you when you operate the product.
- Make sure not to push the power trigger when you connect a battery to the product.
- It is important that you are balanced at all times. Make sure that you can always control the power tool, also in conditions that occur suddenly.
- Keep the handle of the product dry, clean and free from oil and grease.
- Use the product only with a designated battery to decrease the risk of injury and fire.
- Do not use the product if you are tired, ill, or intoxicated. This will decrease your vision, alertness, coordination and judgement.
- Do not start the product before the nozzle is fully installed, refer to the instructions.
- Do not use the product in an explosive environment, near flammable liquids, gas, or dust.
- When the product is hot, put the product at minimum of 1 meter from flammable materials


for example, furniture, paper, curtains or other flammable materials because of the risk of fire.


- Keep the ventilation openings on the product clean to prevent the product to become too hot and decrease the risk of fire.
- Do not put foreign objects into the ventilation or in the outlet openings, there is a risk of electric shock, fire or material damage.
- Remove unwanted materials at regular intervals. Dust, dirt and deposits can cause the product to become too hot.
- Only use accessories recommended by the manufacturer.

3 Operation

3.1 To connect a battery to the product

 **WARNING!** Only the correct battery must be used with the product.

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

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

3.1.1 To attach a battery

- 1 Align the battery to the slots in the casing.
- 2 Push the battery into the battery port until a click is heard.

3.1.2 To remove a battery

1 Push the button on the front of the battery.

2 Pull the battery out from the battery port.

4 To operate the product

⚠ WARNING! To prevent burns, do not point the nozzle at people, animals, or flammable materials.

⚠ WARNING! Do not touch the nozzle because it becomes hot during operation.

⚠ CAUTION! Move the product constantly during the operation.

- **The jet nozzle** concentrates the air flow to a small area. It is applicable for example to bend plastic, or if the heat needs to get into a corner.
- **The deflection nozzle** is applicable to warm pipes and tubes. For example to shrink hoses and warm frozen pipes.
- **The flat nozzle** spreads the air flow and is applicable to heat larger areas. For example to soften paint or remove glue.
- Try the operation on a sample to find the applicable heat, distance between the nozzle and the work area and heating time for the task.

1 Connect a battery to the product. Refer to [“3.1 To connect a battery to the product” on page 7](#).

2 Install the applicable nozzle to the fixed nozzle of the product. (Figure 2)

3 Select the applicable temperature with the temperature adjuster. Refer to [“4.1.1 Temperature setting” on page 8](#).

4 Push the lock button and then the power trigger to start the product. (Figure 3)

NOTE! The LED light will illuminate when the power trigger is pushed and stops when the trigger is released.

5 Hold the nozzle near the area to be heated.

6 To stop the product, release the power trigger.

7 Put the product on a level surface until it has become cool.

4.1.1 Temperature setting

Setting	Temperature
0	Cool air
I	Up to 250 °C
II	Up to 500 °C

5 Transport

- Let the product become cool and remove the battery before you move the product.

6 Storage

⚠ WARNING! Let the product become cool before you put it into storage. The product is hot for some minutes after operation.

- 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 Maintenance

⚠ WARNING! Stop the product, let it become cool and remove the battery before you clean or do maintenance on it.

⚠ CAUTION! Do not let water get into the product when you clean it.

- Clean the product with a moist cloth if necessary and dry it with a soft cloth.

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
Air flow	200 l/min
Temperature	250°C / 550°C
Nozzle diameter	35 mm
Dimension (WxDxH)	177 x 69 x 200 mm
Weight	600 g

Innehållsförteckning

1 Inledning	9
1.1 Produkten	9
1.2 Avsedd användning	9
1.3 Symboler	9
1.4 Produktöversikt.....	9
2 Säkerhet	9
2.1 Säkerhetsdefinitioner.....	9
2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning	10
3 Användning	11
3.1 Att ansluta ett batteri till produkten.....	11
4 Att använda produkten	12
5 Transport	12
6 Förvaring	12
7 Underhåll	12
8 Kassering	12
9 Tekniska data	12

1 Inledning




1.1 Produkten

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

1.2 Avsedd användning

Produkten används för att värma material, t.ex. krympa och böja plast, värma frysta rör och liknande.

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. Fast munstycke
2. LED-lampa
3. Avtryckare
4. Handtag
5. Temperaturindikator
6. Temperaturjustering
7. Batteriport
8. Upphångningsögla
9. Låsknapp
10. Jetmunstycke
11. Avledningsmunstycke
12. Platt munstycke

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 att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

OBS! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Säkerhetsinstruktioner för användning


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


- Läs och följ varningsanvisningarna innan användning.
- Se till att följande personer inte använder produkten på egen hand:
 - Barn under 8 år.
 - Personer som inte känner till produkten tillräckligt.
 - Personer med funktionshinder.
- Barn får inte leka med produkten.
- Barn får inte rengöra eller utföra underhåll på produkten på egen hand.
- Koppla bort produkten från strömförsörjningen innan du rengör eller utför underhåll på den.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om någon del saknas eller är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.
- Produkten blir mycket varm under användning. För att förhindra brand:
 - Var försiktig om produkten används i områden med brännbara material.
 - Rikta inte luftströmmen mot samma område under en längre tid.
 - Använd inte produkten i explosiva miljöer.
 - Var medveten om att värme kan överföras till brandfarliga material som är utom synhåll.
 - Låt produkten svalna helt innan du lägger undan den för förvaring.
 - Håll koll på produkten vid användning och tills den har svalnat helt efter användning.
- Håll barn och kringstående på säkert avstånd under användning av produkten.
- Använd inte produkten där den kan bli våt eller för varm. Undvik också att använda produkten i områden där luftfuktigheten är för hög. Brand eller temperaturer över 130°C kan orsaka explosion.


- Använd lämplig skyddsutrustning när du använder produkten, t.ex. en damm- och filtermask. Detta minskar risken för personskador på grund av farliga ångor eller gaser som orsakas av värmen.
- Ha en brandsläckare i närheten när du använder produkten.
- Se till att du inte trycker på avtryckaren när du ansluter ett batteri till produkten.
- Det är viktigt att du hela tiden har god balans. Se till att du alltid kan kontrollera elverktyget, även under förhållanden som uppstår plötsligt.
- Håll produktens handtag torrt, rent och fritt från olja och fett.
- Använd endast produkten med ett särskilt avsett batteri för att minska risken för personskador och brand.
- Använd inte produkten om du är trött, sjuk eller berusad. Dessa försämrar din syn, uppmärksamhet, koordination och omdömesförmåga.
- Starta inte produkten innan munstycket är helt monterat enligt instruktionerna.
- Använd inte produkten i en explosiv miljö eller nära brandfarliga vätskor, gaser eller damm.
- När produkten är varm, placera den på minst 1 meters avstånd från brännbara material, som t.ex. möbler, papper, gardiner eller andra brännbara material, på grund av brandrisken.
- Håll ventilationsöppningarna på produkten rena för att förhindra att produkten blir för varm och minska risken för brand.
- För inte in främmande föremål i ventilationsöppningarna eller i utloppsöppningarna. Det finns risk för elektrisk chock, brand eller materiella skador.
- Ta bort oönskat material med jämna mellanrum. Damm, smuts och avlagringar kan göra att produkten blir för varm.
- Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

3 Användning

3.1 Att ansluta ett batteri till produkten

 **VARNING!** Endast rätt batteri får användas med produkten.

 **FÖRSIKTIGHET!** Se till att batteriet är korrekt anslutet. Om batteriet lossnar kan det orsaka personskador.

 **FÖRSIKTIGHET!** Använd inte våld för att ansluta batteriet. Om det inte går lätt att sätta i det så är det inte korrekt inriktat.

3.1.1 Att ansluta batteriet

- 1 Rikta in batteriet mot spåren i höljet.
- 2 Tryck in batteriet i batteriporten tills ett klick hörs.

3.1.2 Att ta bort batteriet

- 1 Tryck på knappen på batteriets framsida.
- 2 Dra ut batteriet ur batteriporten.

4 Att använda produkten

⚠ VARNING! För att undvika brännskador, rikta inte munstycket mot människor, djur eller brännbara material.

⚠ VARNING! Rör inte vid munstycket eftersom det blir varmt under användning.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Rör på produkten hela tiden under arbetet.

- **Jetmunstycket** koncentrerar luftflödet till ett litet område. Den kan användas för att t.ex. böja plast eller om värmen behöver nå in i ett hörn.
- **Avledningsmunstycket** är avsett för att värma rör, t. ex. för att krympa slangar och tina upp frysta rör.
- **Det platta munstycket** sprider luftflödet och kan användas för att värma upp större ytor, t.ex. för att mjuka upp färg eller ta bort lim.
- Testa på ett provstycke för att hitta rätt värme och avstånd mellan munstycket och arbetsområdet samt tid för uppgiften.

- 1 Anslut ett batteri till produkten. Se "[3.1 Att ansluta ett batteri till produkten](#)" på sida 11.
- 2 Montera det tillämpliga munstycket på produktens fasta munstycke. (Bild 2)
- 3 Välj önskad temperatur med temperaturjusteringen. Se "[4.1.1 Temperaturinställning](#)" på sida 12.
- 4 Starta produkten genom att trycka på låsknappen och sedan på avtryckaren. (Bild 3)

OBS! LED-lampan tänds när avtryckaren trycks in och släcks när avtryckaren släpps.

- 5 Håll munstycket nära det område som ska värmas.
- 6 Släpp avtryckaren för att stänga av produkten.
- 7 Placera produkten på en plan yta tills den har svalnat.

4.1.1 Temperaturinställning

Inställning	Temperatur
0	Kall luft
I	Upp till 250°C
II	Upp till 500°C

5 Transport

- Låt produkten svalna helt och ta ur batteriet innan du transporterar produkten.

6 Förvaring

⚠ VARNING! Låt produkten svalna helt innan du lägger undan den för förvaring. Produkten är varm i flera minuter efter användning.

- 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 Underhåll

⚠ VARNING! Stäng av produkten, låt den svalna och ta ut batteriet innan du rengör eller utför underhåll på den.

⚠ FÖRSIKTIGHET! Låt inte vatten tränga in i produkten när du rengör den.

- Rengör produkten med en fuktig trasa om det behövs och torka den med en mjuk trasa.

8 Kassering

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

9 Tekniska data

Specifikation	Värde
Märkspänning	18 V DC
Luftflöde	200 l/min
Temperatur	250°C/550°C
Munstyckets diameter	35 mm
Mått (BxDxH)	177 x 69 x 200 mm
Vikt	600 g

Innholdsfortegnelse

1 Introduksjon	13
1.1 Produktet.....	13
1.2 Tiltent bruk.....	13
1.3 Symboler	13
1.4 Produktoversikt.....	13
2 Sikkerhet	13
2.1 Sikkerhetsspesifikasjoner.....	13
2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruk.....	14
3 Bruk 15	
3.1 For å koble et batteri til produktet.....	15
4 Betjening av produktet	15
5 Transport	16
6 Oppbevaring	16
7 Vedlikehold	16
8 Avhending	16
9 Tekniske data	16

1 Introduksjon




1.1 Produktet

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

1.2 Tiltent bruk

Produktet brukes til å varme opp materialer, for eksempel krympe og bøye plast, varme opp frosne rør og lignende.

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. Fast munnstykke
2. LED-lys
3. Startavtrekker
4. Håndtak
5. Temperaturindikator
6. Temperaturregulator
7. Batteriport
8. Opphengsløkke
9. Låseknapp
10. Jetmunnstykke
11. Avbøyningsmunnstykke
12. Flatt munnstykke

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsspesifikasjoner

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

! **Forsiktig!** Om du ikke følger disse instruksjonene er det en fare for skade på produktet, på andre materialer eller på området rundt.

Merk! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Sikkerhetsinstruksjoner for bruk

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


- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.
- Pass på at disse personene ikke bruker produktet uten tilsyn:
 - Barn under 8 år.
 - Personer som ikke kjenner produktet tilstrekkelig.
 - Personer med nedsatt funksjonsevne.
- Barn må ikke leke med produktet.
- Barn må ikke rengjøre eller utføre vedlikehold på produktet uten tilsyn.
- Sørg for at du kobler fra strømforsyningen før du rengjør eller utfører vedlikehold på produktet.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis noen av delene mangler eller er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til den angitte funksjonen.
- Produktet blir veldig varmt under drift. For å forhindre brann:
 - Vær forsiktig hvis produktet brukes i områder med brennbare materialer.
 - Ikke pek luftstrømmen mot det samme området i lang tid.
 - Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige omgivelser.
 - Vær oppmerksom på at varme kan overføres til brennbare materialer som ikke er synlige.
 - La produktet avkjøles før du setter det til oppbevaring.
 - Overvåk produktet under drift og til det har blitt helt kjølig etter drift.
- Hold barn og andre tilstedeværende på trygg avstand under bruk av produktet.
- Ikke bruk produktet der det blir vått eller for varmt. Unngå også bruk av produktet i områder der fuktigheten er for høy. Brann eller temperaturer over 130 °C kan forårsake eksplosjon.
- Bruk egnet verneutstyr når du bruker produktet, for eksempel en støv- og røykfiltermaske. Dette reduserer risikoen for personskade fra farlig damp eller gass forårsaket av varmen.
- Ha et brannslukningsapparat i nærheten når du bruker produktet.

- Pass på at du ikke trykker på strømutløseren når du kobler et batteri til produktet.
- Det er viktig at du er i balanse til enhver tid. Sørg for at du alltid kan kontrollere produktet, også under forhold som oppstår plutselig.
- Hold håndtaket på produktet tørt, rent og fritt for olje og fett.
- Bruk kun produktet med et formålsbestemt batteri for å redusere risikoen for personskader og brann.
- Ikke bruk produktet hvis du er trett, syk eller beruset. Dette vil redusere synet, årvåkenheten, koordinasjonen og dømmekraften din.
- Ikke start produktet før munnstykket er fullstendig montert i henhold til instruksjonene.
- Ikke bruk produktet i eksplosjonsfarlige omgivelser eller i nærheten av brennbare væsker, gass eller støv.
- Når produktet er varmt, må det plasseres minst 1 meter fra brennbare materialer som for eksempel møbler, papir, gardiner eller annet brennbart, på grunn av brannfaren.


- Hold ventilasjonsåpningene på produktet rene for å forhindre at produktet blir for varmt og for å redusere risikoen for brann.
- Ikke sett fremmedlegemer inn i ventilasjonen eller i utløpsåpningene, da det er fare for elektrisk støt, brann eller materielle skader.
- Fjern uønsket materiale med jevne mellomrom, da støv, skitt og avleiringer kan føre til at produktet blir for varmt.
- Bruk kun tilbehør anbefalt av produsenten.

3 Bruk

3.1 For å koble et batteri til produktet

 **ADVARSEL!** Kun riktig batteri må brukes med produktet.

 **FORSIKTIG!** Kontroller at batteriet er riktig festet. Hvis batteriet løsner, kan det forårsake personskade.

 **FORSIKTIG!** Ikke bruk makt for å feste batteriet. Hvis det ikke er lett å feste, er det ikke riktig innrettet.


3.1.1 Slik kobler du til et batteri

- 1 Juster batteriet til sporene i dekslet.
- 2 Sett batteriet inn i batteriporten til du hører et klikk.

3.1.2 Slik tar du ut et batteri

- 1 Trykk på knappen foran på batteriet.
- 2 Trekk batteriet ut av batteriholderen.

4 Betjening av produktet

 **ADVARSEL!** For å forhindre brannskader, ikke pek munnstykket mot mennesker, dyr eller klær. Dette for å forhindre brannskader.

⚠ ADVARSEL! Ikke berør munnstykket, det blir varmt under drift.

⚠ FORSIKTIG! Flytt produktet hele tiden under operasjonen.

- **Jetmunnstykket** konsentrerer luftstrømmen til et lite område. Den kan for eksempel brukes til å bøye plast, eller hvis varmen må komme inn i et hjørne.
- **Avbøyningsmunnstykket** er anvendelig for bruk på rør og slanger. For eksempel å krympe slanger og tine frosne rør.
- **Det flate munnstykket** sprer luftstrømmen og er anvendelig for oppvarming av større områder. For eksempel for å myke opp maling eller fjerne lim.
- Test bruken på en prøve for å finne egnet varme, avstand mellom munnstykket og arbeidsområdet og riktig oppvarmingstid for oppgaven.

1 Koble et batteri til produktet. Se "[3.1 For å koble et batteri til produktet](#)" på side 15.

2 Monter det egnede munnstykket til det faste munnstykket på produktet. (Figur 2)

3 Velg ønsket temperatur med temperaturjusteringen. Se "[4.1.1 Temperaturinnstilling](#)" på side 16.

4 Trykk på låseknappen og deretter startavtrekkeren for å starte produktet. (Figur 3)

MERK! LED-lyset tennes når avtrekkeren trykkes inn, og slukkes når avtrekkeren slippes.

5 Hold munnstykket nær området som skal varmes opp.

6 For å stoppe produktet, slipp startavtrekkeren.

7 Sett produktet på et plant underlag til det er blitt kaldt.

4.1.1 Temperaturinnstilling

Innstilling	Temperatur
0	Kjølig luft
I	Opp til 250 °C
II	Opp til 500 °C

5 Transport

- La produktet bli avkjølt og ta ut batteriet før du transporterer produktet.

6 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL! La produktet avkjøles før du setter det til oppbevaring. Produktet er varmt i flere minutter etter drift.

- Hvis produktet ikke skal brukes på lang tid, oppbevar det på et rent og tørt sted, utilgjengelig for barn og kjæledyr.

7 Vedlikehold

⚠ ADVARSEL! Stopp produktet, la det bli kjølig og fjern batteriet før du rengjør eller gjør vedlikehold på det.

⚠ FORSIKTIG! Ikke la det komme vann inn i produktet når du rengjør det.

- Rengjør produktet med en fuktig klut om nødvendig, og tørk det med en myk klut.

8 Avhending

- Sørg for at du følger lokale forskrifter når du avhender produktet. Produktet må ikke brennes.

9 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Nominell spenning	18 V DC
Luftgjennomstrømning	200 l/min
Temperatur	250 °C / 550 °C
Diameter på munnstykke	35 mm
Dimensjon (BxDxH)	177x69x200 mm
Vekt	600 g

Indholdsfortegnelse

1 Indledning	17
1.1 Produktet.....	17
1.2 Anvendelse.....	17
1.3 Symboler	17
1.4 Produktoversigt.....	17
2 Sikkerhed	17
2.1 Sikkerhedsdefinitioner	17
2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug.....	18
3 Brug 19	
3.1 Sådan monteres et batteri.....	19
4 Sådan betjenes produktet	19
5 Transport	20
6 Opbevaring	20
7 Vedligeholdelse	20
8 Bortskaffelse	20
9 Tekniske data	20

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er et batteridrevet varmegestalt. Produktet er en del af Meecc Tools Multiserics 18 V. Batteriet og batteriopladeren medfølger ikke.

1.2 Anvendelse

Produktet bruges til at opvarme materialer, fx til at krympe og bøje plastik, varme frosne rør og lignende.

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. Fast dyse
2. Indikatorlampe
3. Startknap
4. Håndtag
5. Temperaturindikator
6. Justering af temperatur
7. Batteriport
8. Strop til ophængning
9. Låseknap
10. Jetdyse
11. Deflektordyse
12. Flad dyse

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

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

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

BEMÆRK! Information, der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Sikkerhedsanvisninger for brug

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

- Læs og følg advarslerne før brug.

- Følgende personer må kun bruge produktet under opsyn:

- Børn under 8 år.

- Personer, der ikke kender produktet tilstrækkeligt.

- Personer med handicap.

- Børn må ikke lege med produktet.

- Børn må ikke rengøre eller vedligeholde produktet uden opsyn.

- Sørg for at tage stikket ud af stikkontakten, før du rengør eller udfører vedligeholdelse på produktet.

- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.

- Brug ikke produktet, hvis der mangler dele, eller det er beskadiget.

- Foretag ikke ændringer på produktet.

- Produktet må kun bruges til den angivne funktion.

- Produktet bliver meget varmt under brug. Sådan forhindres brand:

- Vær forsigtig, hvis produktet bruges i områder med brandfarlige materialer.

- Ret ikke luftstrømmen mod det samme område i længere tid.

- Brug ikke produktet i eksplosive atmosfærer.

- Vær opmærksom på, at varme kan overføres til brandfarlige materialer, der ikke er synlige.

- Lad produktet køle af, før du sætter det til opbevaring.

- Hold øje med produktet under brug, og indtil det er kølet helt af efter brug.

- Hold børn og omkringstående på sikker afstand under brug af produktet.

- Brug ikke produktet, hvor det kan blive vådt eller for varmt. Undgå også brug af produktet i områder, hvor luftfugtigheden er for høj. Ild eller temperaturer over 130 °C kan forårsage eksplosion.

- Brug passende værnemidler, når du bruger produktet, fx en støv- og gasfiltermaske. Dette mindsker risikoen for personskade fra farlig damp eller gas forårsaget af varmen.

- Hav en brandslukker i nærheden af dig, når du bruger produktet.
- Sørg for ikke at trykke på startknappen, når du sætter batteri i produktet.
- Det er vigtigt, at du hele tiden står med god balance. Sørg for, at du altid kan styre elværktøjet, også under forhold, der opstår pludseligt.
- Hold produktets håndtag tørt, rent og fri for olie og fedt.
- Brug kun produktet med et dertil beregnet batteri for at mindske risikoen for personskade og brand.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket. Det vil påvirke dit syn, din opmærksomhed, din koordination og din dømmekraft.
- Tænd ikke for produktet, før dysen er fuldt installeret i henhold til anvisningerne.
- Brug ikke produktet i et eksplosivt miljø eller i nærheden af brandfarlige væsker, gas eller støv.
- Når produktet er varmt, skal produktet placeres mindst 1 meter væk fra brandfarlige materialer, fx møbler, papir, gardiner eller andre brandfarlige materialer, da der er risiko for brand.
- Hold ventilationsåbningerne på produktet rene for at forhindre, at produktet bliver for varmt, og reducere risikoen for brand.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i ventilationsåbninger eller andre åbninger, idet der er risiko for elektrisk stød, brand eller materielle skader.
- Fjern uønskede materialer med jævne mellemrum. Støv, snavs og aflejringer kan få produktet til at blive for varmt.
- Brug kun tilbehør, der anbefales af producenten.

3 Brug

3.1 Sådan monteres et batteri

⚠ ADVARSEL! Brug kun det korrekte batteri sammen med produktet.

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

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

3.1.1 Sådan monteres batteriet

- 1 Placer batteriets kontakter ud for åbningerne i huset.
- 2 Skub batteriet ind i batteriporten, indtil du hører et klik.

3.1.2 Sådan afmonteres batteriet

- 1 Tryk på knappen på forsiden af batteriet.
- 2 Træk batteriet ud ad batteriporten.

4 Sådan betjenes produktet

⚠ ADVARSEL! For at undgå forbrændinger må dysen ikke rettes mod mennesker, dyr eller brandfarlige materialer.

⚠ ADVARSEL! Rør ikke ved dysen, da den bliver varm under brug.

⚠ FORSIGTIG! Bevæg hele tiden produktet under brug.

- **Jetdysen** koncentrerer luftstrømmen til et lille område. Det kan fx bruges til at bøje plastik, eller hvis varmen skal ind i et hjørne.
- **Deflektordysen** er velegnet til at opvarme rør og slanger. For eksempel til at krympe slanger og opvarme frosne rør.
- **Den flade dyse** spreder luftstrømmen og kan bruges til at opvarme større områder. For eksempel til at blødgøre maling eller fjerne lim.
- Lav en test for at finde den rigtige varme, afstand mellem dysen og arbejdsområdet og opvarmningstid til opgaven.

- 1 Monter batteriet i produktet. Se "[3.1 Sådan monteres et batteri](#)" på side 19.
- 2 Monter den ønskede dyse på produktets faste dyse. (Figur 2)
- 3 Vælg den relevante temperatur med temperaturjusteringen. Se "[4.1.1 Temperaturindstilling](#)" på side 20.
- 4 Tryk på låseknappen og derefter på startknappen for at starte produktet. (Figur 3)

BEMÆRK! LED-lyset lyser, når der trykkes på startknappen, og det stopper, når du slipper knappen.

- 5 Hold dysen tæt på det område, der skal opvarmes.
- 6 Slip startknappen for at stoppe produktet.
- 7 Stil produktet på en plan overflade, indtil det er afkølet.

4.1.1 Temperaturindstilling

Indstilling	Temperatur
0	Kold luft
I	Op til 250 °C
II	Op til 500 °C

5 Transport

- Lad produktet køle af, og afmonter batteriet, før produktet flyttes.

6 Opbevaring

⚠ ADVARSEL! Lad produktet køle af, før du sætter det til opbevaring. Produktet er varmt i nogle minutter efter brug.

- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal det opbevares et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.

7 Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL! Sluk produktet, lad det køle af og fjern batteriet, før du rengør det, eller udfører vedligeholdelse på det.

⚠ FORSIGTIG! Undgå, at der kommer vand ind i produktet, når du rengør det.

- Rengør produktet med en fugtig klud, hvis det er nødvendigt, og tør det med en blød klud.

8 Bortskaffelse

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

9 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Nominel spænding	18 V DC
Luftgennemstrømning	200 l/min.
Temperatur	250 °C / 550 °C
Dysens diameter	35 mm
Mål (B x D x H)	177 x 69 x 200 mm
Vægt	600 g

Spis treści

1 Wprowadzenie	21
1.1 Produkt.....	21
1.2 Przeznaczenie.....	21
1.3 Symbole.....	21
1.4 Przegląd produktu.....	21
2 Bezpieczeństwo	21
2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	21
2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	22
3 Obsługa	23
3.1 Wkładanie akumulatora do produktu	23
4 Obsługa produktu	23
5 Transport	24
6 Przechowywanie	24
7 Konserwacja	24
8 Utylizacja	24
9 Dane techniczne	24

1 Wprowadzenie




1.1 Produkt

Produkt to opalarka akumulatorowa. Produkt należy do serii Meecc Tools Multiseries 18 V. Akumulator i ładowarka nie stanowią elementu zestawu.

1.2 Przeznaczenie

Produkt służy do podgrzewania materiałów, na przykład do obkurczania i wyginania tworzyw sztucznych, rozmrażania zamrożonych rur oraz podobnych zastosowań.

1.3 Symbole

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

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Końcówka stała
2. Dioda LED
3. Przełącznik zasilania
4. Uchwyt
5. Wskaźnik temperatury
6. Regulator temperatury
7. Gniazdo akumulatora
8. Haczyk do zawieszania
9. Przycisk blokady
10. Końcówka jet
11. Dysza kierunkowa
12. Płaska dysza

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 materiałów, a także wyrządzenia szkód w otoczeniu.

UWAGA! Informacje dotyczące postępowania w określonych sytuacjach.

2.2 Instrukcja bezpiecznej obsługi

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

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Należy upewnić się, że niżej wymienione osoby nie obsługują produktu samodzielnie:
 - Dzieci w wieku poniżej 8 lat.
 - Osoby, które nie są zaznajomione z produktem w wystarczającym stopniu.
 - Osoby z niepełnosprawnościami.
- Dzieciom nie wolno bawić się produktem.
- Dzieciom nie wolno samodzielnie czyścić ani konserwować produktu.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją produktu upewnij się, że wtyczka została wyciągnięta z gniazda zasilania.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli brakuje jakichś części lub jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj produktu.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Produkt mocno się rozgrzewa podczas pracy. Aby zapobiec pożarowi:
 - Zachowaj ostrożność podczas używania produktu w miejscach, gdzie znajdują się materiały łatwopalne.
 - Nie kieruj strumienia powietrza w jedno miejsce przez długi czas.
 - Nie używaj produktu w atmosferze wybuchowej.
 - Pamiętaj, że ciepło może przenikać do materiałów łatwopalnych, które znajdują się poza zasięgiem wzroku.
 - Przed odłożeniem produktu do przechowywania poczekaj, aż ostygnie.
 - Monitoruj produkt w trakcie pracy i dopóki nie ostygnie całkowicie po użyciu.
- Podczas obsługi produktu dzieci i osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.
- Nie używaj produktu w miejscu, w którym może zamoknąć lub nadmiernie się rozgrzać. Unikaj również używania produktu w miejscach, w których wilgotność jest zbyt wysoka. Ogień lub temperatury powyżej 130°C mogą spowodować wybuch.
- Używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego podczas użytkowania produktu, np. maski z filtrem pyłu i dymu. Zmniejsza to ryzyko obrażeń z powodu niebezpiecznej pary lub gazu spowodowanego przez ciepło.

- Podczas używania produktu miej w pobliżu gaśnicę.
- Pamiętaj, aby nie naciskać na przełącznik zasilania, gdy wkładasz akumulator do produktu.
- Zawsze należy zachowywać równowagę. Upewnij się, że zawsze masz kontrolę nad elektronarzędziem, także w sytuacjach, które mogą wystąpić niespodziewanie.
- Zadbaj, aby produkt był suchy, czysty i nie miał kontaktu z olejami ani smarami.
- Używaj produktu tylko z dedykowanym akumulatorem, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń i pożaru.
- Nie używaj produktu, jeżeli jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem środków odurzających. Takie okoliczności powodują pogorszenie wzroku, koncentracji, koordynacji i oceny sytuacji.
- Nie włączaj produktu przed całkowitym zmontowaniem dyszy zgodnie z instrukcją.
- Nie używaj produktu w środowisku wybuchowym ani w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- Gdy urządzenie jest gorące, ze względu na ryzyko pożaru umieść je w odległości co najmniej 1 metra od materiałów łatwopalnych, takich jak meble, papier, zasłony lub podobne przedmioty.
- Utrzymuj otwory wentylacyjne urządzenia w czystości, aby zapobiec jego przegrzewaniu i zmniejszyć ryzyko pożaru.

- Nie wkładaj ciał obcych do otworów wentylacyjnych ani wylotowych ze względu na ryzyko porażenia prądem, pożaru i/lub szkód materialnych.
- Usuwać zanieczyszczenia w regularnych odstępach czasu. Kurz, brud i osady mogą powodować przegrzewanie się urządzenia.
- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.

3 Obsługa

3.1 Wkładanie akumulatora do produktu

! **OSTRZEŻENIE!** Wolno stosować wyłącznie akumulator przeznaczony do tego produktu.

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

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

3.1.1 Wkładanie akumulatora

- 1 Ustaw akumulator równo względem szczelin w obudowie.
- 2 Włóż akumulator w uchwyt, kliknięcie potwierdza prawidłowe osadzenie.

3.1.2 Wyciąganie akumulatora

- 1 Naciśnij przycisk z przodu akumulatora.
- 2 Wyciągnij akumulator z gniazda.

4 Obsługa produktu

! **OSTRZEŻENIE!** Aby zapobiec oparzeniom, nie kieruj dyszy na ludzi, zwierzęta ani materiały łatwopalne.

! **OSTRZEŻENIE!** Nie dotykaj końcówki, ponieważ mocno się rozgrzewa podczas pracy.

! PRZESTROGA! Cały czas ruszaj produktem podczas pracy.

- **Końcówka jet** skupia przepływ powietrza na małym obszarze. Jest przeznaczona na przykład do wyginania tworzyw sztucznych lub w sytuacjach, gdy ciepło musi dotrzeć do trudno dostępnego miejsca, np. w narożnikach.
- **Dysza kierunkowa** nadaje się do podgrzewania rur i tub. Na przykład do obkurczania węży i ogrzewania zamrożonych rur.
- **Dysza płaska** rozprasza strumień gorącego powietrza i nadaje się do ogrzewania większych powierzchni. Na przykład do zmiękczenia farby lub usuwania kleju.
- Sprawdź działanie na próbce, aby znaleźć odpowiednią temperaturę, odległość między końcówką a obszarem roboczym i czas ogrzewania w danym przypadku.

1 Włóż akumulator do produktu. Patrz ["3.1 Wkładanie akumulatora do produktu"](#) na stronie 23.

2 Zamocuj odpowiednią końcówkę do stałej końcówki produktu. (Rysunek 2)

3 Wybierz odpowiednią temperaturę za pomocą regulatora temperatury. Patrz sekcja ["4.1.1 Ustawienia temperatury"](#) na stronie 24.

4 Aby uruchomić produkt, naciśnij przycisk blokady, a następnie przełącznik zasilania. (Rysunek 3)

UWAGA! Dioda LED zapala się po naciśnięciu przycisku zasilania i gaśnie po jego zwolnieniu.

5 Trzymaj końcówkę w pobliżu obszaru do ogrzewania.

6 Aby zatrzymać produkt, puść przełącznik zasilania.

7 Połóż produkt na równej powierzchni, aż ostygnie.

4.1.1 Ustawienia temperatury

Ustawienie	Temperatura
0	Zimne powietrze
I	Do 250°C
II	Do 500°C

5 Transport

- Przed przeniesieniem produktu poczekaj, aż ostygnie, i wyciągnij akumulator.

6 Przechowywanie

! OSTRZEŻENIE! Przed odłożeniem produktu do przechowywania poczekaj, aż ostygnie. Produkt jest gorący jeszcze przez kilka minut po zakończeniu pracy.

- Produkt, który nie będzie używany przez długi czas, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

7 Konserwacja

! OSTRZEŻENIE! Przed czyszczeniem lub konserwacją zatrzymaj produkt, poczekaj, aż ostygnie i wyjmij akumulator.

! PRZESTROGA! Nie pozwól, aby woda dostała się do wnętrza produktu podczas czyszczenia.

- W razie potrzeby wyczyść produkt wilgotną ściereczką i wytrzyj go do sucha miękką ściereczką.

8 Utylizacja

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

9 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie znamionowe	18 V DC
Przepływ powietrza	200 l/min
Temperatura	250°C/550°C
Średnica dyszy	35 mm
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	177 x 69 x 200 mm
Masa	600 g

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	25
1.1 Das Produkt	25
1.2 Zweckgebundene Nutzung	25
1.3 Symbole	25
1.4 Produktübersicht.....	25
2 Sicherheit	25
2.1 Sicherheitshinweise.....	25
2.2 Sicherheitshinweise für die Bedienung.....	26
3 Betrieb	27
3.1 So schließen Sie einen Akku an das Produkt an.....	27
4 So bedienen Sie das Produkt	28
5 Transport	28
6 Aufbewahrung	28
7 Reinigung und Wartung	28
8 Entsorgung	28
9 Technische Daten	29

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Bei dem Produkt handelt es sich um eine akkubetriebene Heißluftpistole. Das Produkt ist Teil der Meec Tools Multiseries 18 V. Akku und Akkuladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten.

1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt wird zum Erhitzen von Materialien verwendet, zum Beispiel zum Schrumpfen und Biegen von Kunststoff, zum Erwärmen von gefrorenen Rohren und dergleichen.

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. Feste Düse
2. LED-Beleuchtung
3. Einschalttaste
4. Griff
5. Temperaturanzeige
6. Temperaturregler
7. Akkuanschluss
8. Schlaufe zum Aufhängen
9. Sperrtaste
10. Strahldüse
11. Ablenkungsdüse
12. Flache Düse

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

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

⚠️ ACHTUNG! 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 Sicherheitshinweise für die Bedienung


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


- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise vor der Verwendung.
- Stellen Sie sicher, dass folgende Personen das Produkt nicht selbstständig bedienen:
 - Kinder unter 8 Jahren.
 - Personen, die nicht ausreichend mit dem Produkt vertraut sind.
 - Menschen mit Behinderungen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Kinder dürfen das Produkt nicht selbstständig reinigen oder warten.
- Trennen Sie das Produkt von der Steckdose, bevor Sie es reinigen oder warten.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produkts nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produkts nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebene Funktion.
- Das Produkt wird während des Betriebs sehr heiß. So verhindern Sie einen Brand:
 - Seien Sie vorsichtig, wenn das Produkt in Bereichen mit brennbaren Materialien verwendet wird.
 - Richten Sie den Luftstrom nicht über längere Zeit auf die gleiche Stelle.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
 - Sie sollten wissen, dass sich Hitze auf brennbare Materialien übertragen kann, die sich außerhalb der Sichtweite befinden.
 - Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es lagern.
 - Beobachten Sie das Produkt während des Betriebs und bis es nach dem Betrieb völlig abgekühlt ist.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte während des Betriebs des Geräts in sicherer Entfernung.
- Betreiben Sie das Produkt nicht an Orten, wo es nass oder zu heiß wird. Vermeiden Sie außerdem den Betrieb des Produkts in Räumen mit zu hoher Luftfeuchtigkeit. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.


- Tragen Sie im Umgang mit dem Produkt entsprechende Schutzausrüstung, beispielsweise eine Staub- und Rauchmaske. Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch gefährliche Dämpfe oder Gase aufgrund der Hitze verringert.
- Halten Sie während des Betrieb des Produkts einen Feuerlöscher bereit.
- Achten Sie darauf, den Einschaltknopf nicht zu betätigen, wenn Sie einen Akku an das Produkt anschließen.
- Es ist wichtig, dass Sie immer im Gleichgewicht sind. Stellen Sie sicher, dass Sie das Elektrowerkzeug auch unter plötzlich auftretenden Bedingungen stets unter Kontrolle haben.
- Halten Sie den Griff des Produkts trocken, sauber und frei von Öl, Wasser und Fett.
- Um das Verletzungs- und Brandrisiko zu verringern, verwenden Sie das Produkt nur mit dem dafür vorgesehenen Akku.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde, krank oder berauscht sind. Dadurch werden Ihr Sehvermögen, Ihre Wachsamkeit, Ihre Koordination und Ihr Urteilsvermögen beeinträchtigt.
- Starten Sie das Produkt erst, wenn die Düse vollständig installiert ist. Siehe Anleitung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in einer explosiven Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Stellen Sie das Produkt wenn es heiß ist wegen der Brandgefahr mindestens 1 Meter von brennbaren Materialien, wie z. B. Möbeln, Papier, Vorhängen oder anderen brennbaren Materialien entfernt auf.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts sauber, um zu verhindern, dass das Gerät zu heiß wird, und um die Brandgefahr zu verringern.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Belüftungs- oder Auslassöffnungen – Gefahr von Stromschlag, Feuer und/oder Materialschäden.
- Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen unerwünschte Materialien: Staub, Schmutz und Ablagerungen können dazu führen, dass das Gerät zu heiß wird.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.

3 Betrieb

3.1 So schließen Sie einen Akku an das Produkt an

 **WARNUNG!** Für das Produkt darf nur der passende Akku verwendet werden.

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

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

3.1.1 So bringen Sie einen Akku an

- 1 Richten Sie den Akku an den Schlitzen im Gehäuse aus.
- 2 Setzen Sie den Akku in den Akkuanschluss ein, bis ein Klicken zu hören ist.

3.1.2 So entfernen Sie einen Akku

- 1 Drücken Sie den Knopf auf der Vorderseite des Akkus.
- 2 Ziehen Sie den Akku aus dem Akkuanschluss heraus.

4 So bedienen Sie das Produkt

! WARNUNG! Richten Sie die Düse nicht auf Menschen, Tiere oder Kleidung, um Verbrennungen zu vermeiden.

! WARNUNG! Berühren Sie die Düse nicht, da diese während des Betriebs heiß wird.

! ACHTUNG! Bewegen Sie das Produkt während des Betriebs ständig.

- Die **Strahldüse** konzentriert den Luftstrom auf einen kleinen Bereich. Sie eignet sich zum Beispiel zum Biegen von Kunststoff oder wenn die Hitze in eine Ecke gelangen soll.
- Die **Reflektordüse** ist für den Einsatz an Rohren und Schläuchen geeignet. Beispielsweise zum Schrumpfen von Schläuchen und Auftauen eingefrorener Rohrleistungen.
- Die **Sprühdüse** verteilt den Luftstrom und kann zum Beheizen größerer Bereiche eingesetzt werden. Zum Beispiel, um Farbe aufzuweichen oder Klebstoff zu entfernen.
- Führen Sie einen Test durch, um die für die Aufgabe erforderliche Wärme, den Abstand zwischen Düse und Arbeitsbereich sowie die Aufheizzeit zu ermitteln.

- 1 Schließen Sie einen Akku an das Produkt an. Siehe [„3.1 So schließen Sie einen Akku an das Produkt an“ auf Seite 27](#).
- 2 Installieren Sie die entsprechende Düse an der festen Düse des Produkts. (Abbildung 2)
- 3 Wählen Sie die gewünschte Temperatur mit dem Temperatureinsteller. Siehe [„4.1.1 Temperatureinstellungen“ auf Seite 28](#).
- 4 Um das Produkt zu starten, drücken Sie die Sperrtaste und anschließend den Einschaltknopf. (Abbildung 3)

HINWEIS! Das LED-Licht leuchtet auf, wenn der Auslöser gedrückt wird, und hört auf, wenn der Auslöser losgelassen wird.

- 5 Halten Sie die Düse in die Nähe des zu erwärmenden Bereichs.
- 6 Um das Produkt zu stoppen, lassen Sie die Einschalttaste los.
- 7 Stellen Sie das Produkt auf eine ebene Fläche, bis es abgekühlt ist.

4.1.1 Temperatureinstellungen

Einstellung	Temperatur
0	Kühle Luft
I	Bis zu 250 °C
II	Bis zu 500 °C

5 Transport

- Lassen Sie das Produkt abkühlen und entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt transportieren.

6 Aufbewahrung

! WARNUNG! Lassen Sie das Produkt abkühlen, bevor Sie es lagern. Das Produkt ist nach dem Betrieb mehrere Minuten lang heiß.

- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort auf, zu dem Kinder und Haustiere keinen Zugang haben.

7 Reinigung und Wartung

! WARNUNG! Schalten Sie das Produkt aus, lassen Sie es abkühlen und entfernen Sie den Akku, bevor Sie es reinigen oder warten.

! ACHTUNG! Lassen Sie bei der Reinigung kein Wasser in das Produkt eindringen.

- Reinigen Sie das Produkt bei Bedarf mit einem feuchten Tuch und trocknen Sie es mit einem weichen Tuch ab.

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
Luftstrom	200 l/min
Temperatur	250°C / 550°C
Durchmesser der Düse	35 mm
Abmessungen (B x T x H)	177 x 69 x 200 mm
Gewicht	600 g

EN

SV

NO

DA

PL

DE

FI

FR

NL

1	Johdanto	30
1.1	Tuote.....	30
1.2	Käyttötarkoitus.....	30
1.3	Symbolit.....	30
1.4	Tuotteen yleiskuvas.....	30
2	Turvallisuus	30
2.1	Turvallisuusmääräykset.....	30
2.2	Käytön turvaohjeet.....	31
3	Käyttö	32
3.1	Akun liittäminen tuotteeseen.....	32
4	Tuotteen käyttäminen	32
5	Kuljettaminen	33
6	Säilyttäminen	33
7	Huoltotoimet	33
8	Hävittäminen	33
9	Tekniset tiedot	33

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on akkulämpöpuhallin. Tuote kuuluu Meec Tools Multiseries 18 V -sarjaan. Akku ja akkulaturi eivät sisälly toimitukseen.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään materiaalien lämmittämiseen, esimerkiksi muovin kutistamiseen ja taivuttamiseen sekä jäätyneiden putkien lämmittämiseen ja vastaavaan.

1.3 Symbolit

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

1.4 Tuotteen yleiskuvas

Kuva 1

1. Kiinteä suulake
2. LED-valo
3. Virtalaukaisin
4. Kahva
5. Lämpötilan ilmaisin
6. Lämpötilan säädin
7. Akunpidike
8. Ripustuslenkki
9. Lukituspainike
10. Suihkusuulake
11. Levityssuulake
12. Litteä suulake

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

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

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

HUOMAA! Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Käytön turvaohjeet

⚠ VAROITUS! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuoleman tai vammautumisen riski.

- Lue varoitusmerkinnät ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Varmista, että nämä henkilöt eivät käytä tuotetta itsenäisesti:
 - Alle 8-vuotiaat lapset.
 - Henkilöt, jotka eivät tunne tuotetta riittävän hyvin.
 - Toimintarajoitteiset henkilöt.
- Lapset eivät saa leikkiä tuotteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa tuotetta itsenäisesti.
- Irrota tuote virtalähteestä ennen sen puhdistamista tai huoltoa.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos jokin sen osista puuttuu tai on vaurioitunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Tuote kuumenee erittäin kuumaksi käytön aikana. Tulipalon estämiseksi:
 - Ole varovainen, jos tuotetta käytetään alueilla, joissa on palavia materiaaleja.
 - Älä suuntaa ilmapirtaa pitkäksi aikaa samalle alueelle.
 - Älä käytä tuotetta räjähdysvaarallisissa tiloissa.
 - Tiedosta, että lämpö voi siirtyä näkyvistä pois oleviin syttyviin materiaaleihin.
 - Anna tuotteen jäähtyä ennen sen varastointia.
 - Tarkkaile tuotetta käytön aikana ja kunnes se on täysin jäähtynyt käytön jälkeen.
- Pidä lapset ja sivulliset turvallisen välimatkan päässä tuotteen käytön aikana.
- Älä käytä tuotetta paikassa, jossa se voi kastua tai ylikuumentua. Vältä myös tuotteen käyttöä alueilla, joissa kosteus on liian korkea. Tulipalo tai yli 130 °C:n lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Käytä tuotteen käytön aikana soveltuvia suojarusteita, kuten pöly- ja savusuodatinmaskia. Tämä alentaa lämmöstä syntyvän vaarallisen höyryn tai kaasun aiheuttamien henkilövahinkojen riskiä.

- Pidä sammutin lähellä, kun käytät tuotetta.
- Älä paina virtakytkintä, kun liität akun tuotteeseen.
- On tärkeää, että asentosi on aina tasapainoinen. Varmista, että pystyt aina hallitsemaan sähkötyökaluja myös äkillisissä tilanteissa.
- Pidä tuotteen kahva kuivana, siistinä ja puhtaana öljystä ja rasvasta.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitetun akun kanssa vähentääksesi henkilövahinkojen ja tulipalon vaaraa.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt, sairas tai päihtynyt. Nämä seikat heikentävät näkö-, havainto-, koordinaatio- ja arviointikykyäsi.
- Älä käynnistä tuotetta, ennen kuin suulake on asennettu ohjeiden mukaisesti.
- Älä käytä tuotetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä tai syttyvien nesteiden, kaasun tai pölyn lähellä.
- Sijoita tuote vähintään 1 metrin päähän syttyistä materiaaleista, esimerkiksi huonekaluista, paperista, verhoista tai muista syttyvistä materiaaleista tulipalon vaaran vuoksi.

- Pidä tuotteen tuuletusaukot puhtaina, jotta tuote ei kuumenisi liikaa ja palovaara pieneneisi.
- Älä laita vieraita esineitä tuuletusaukkoon tai poistoaukkoon, sillä on sähköiskun, tulipalon tai materiaalihahinkojen vaara.
- Poista ei-toivotut materiaalit säännöllisin väliajoin. Pöly, lika ja kerrostumat voivat aiheuttaa tuotteen kuumentumisen.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia lisävarusteita.

3 Käyttö

3.1 Akun liittäminen tuotteeseen

VAROITUS! Tuotteessa saa käyttää vain oikeanlaista akkua.

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

HUOMIO! Älä käytä voimaa akun kiinnittämiseen. Jos kiinnittäminen on hankalaa, akku on kohdistettu väärin.

3.1.1 Akun kiinnittäminen

- 1 Kohdistaa akku kotelon aukkoihin.
- 2 Kiinnittää akku akkuliitäntään niin, että kuuluu naksahdus.

3.1.2 Akun irrottaminen

- 1 Paina akun etuosassa olevaa painiketta.
- 2 Vedä akku ulos akkuliitännästä.

4 Tuotteen käyttäminen

VAROITUS! Palovammojen estämiseksi älä suuntaa suulaketta ihmisiä, eläimiä tai vaatteita kohti.

! **VAROITUS!** Älä koske suulakkeeseen, koska se kuumenee käytön aikana.

! **HUOMIO!** Liikuta tuotetta jatkuvasti käytön aikana.

- **Suihkusuulake** keskittää ilmavirran pienelle alueelle. Sitä voidaan käyttää esimerkiksi muovin taivuttamiseen tai lämmön suuntaamiseen kulmaan.
- **Levityssuulake** soveltuu putkien ja letkujen lämmittämiseen. Sopii esimerkiksi letkujen kutistamiseen ja jäätyneiden putkien sulattamiseen.
- **Litteä suulake** levittää ilmavirtaa ja soveltuu suurempien alueiden lämmittämiseen. Esimerkiksi maalin pehmentämiseen tai liiman poistamiseen.
- Kokeile käyttöä näytekappaleella valitaksesi sopivan lämpötilan, suulakkeen ja työalueen välisen etäisyyden sekä lämmitysajan käyttötarkeoitusta varten.

1 Liitä akku tuotteeseen. Katso lisätietoja kohdasta "[3.1 Akun liittäminen tuotteeseen](#)" sivulla [32](#).

2 Asenna sopiva suulake tuotteen kiinteään suuttimeen. (Kuva 2)

3 Valitse käytettävä lämpötila lämpötilan säätimellä. Katso lisätietoja kohdasta "[4.1.1 Lämpötila-asetukset](#)" sivulla [33](#).

4 Käynnistä tuote painamalla lukituspainiketta ja sitten virtakytkintä. (Kuva 3)

HUOM. LED-valo syttyy, kun virtaliipaisinta painetaan, ja sammuu, kun liipaisin vapautetaan.

5 Pidä suulaketta lähellä lämmitettävää aluetta.

6 Pysäytä tuote vapauttamalla on/off-kytkin.

7 Aseta tuote tasaiselle alustalle, kunnes se on jäähtynyt.

4.1.1 Lämpötila-asetukset

Asetus	Lämpötila
0	Viileä ilma
I	Enintään 250 °C
II	Enintään 500 °C

5 Kuljettaminen

- Anna tuotteen jäähtyä ja poista akku ennen kuin kuljetat tuotetta.

6 Säilyttäminen

! **VAROITUS!** Anna tuotteen jäähtyä ennen sen varastointia. Tuote on kuuma useita minutteja käytön jälkeen.

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

7 Huoltotoimet

! **VAROITUS!** Pysäytä tuote, anna sen jäähtyä ja irrota akku ennen sen puhdistamista tai huoltoa.

! **HUOMIO!** Älä päästä vettä tuotteeseen puhdistuksen aikana.

- Puhdista tuote tarvittaessa kostealla liinalla ja kuivaa se pehmeällä liinalla.

8 Hävittäminen

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

9 Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Arvo
Nimellisjännite	18 V DC
Ilmavirtaus	200 l/min
Lämpötila	250 °C / 550 °C
Suulakkeen halkaisija	35 mm
Mitat (L x S x K)	177 x 69 x 200 mm
Paino	600 g

1	Introduction	34
1.1	Le produit.....	34
1.2	Usage prévu.....	34
1.3	Symboles.....	34
1.4	Présentation du produit.....	34
2	Sécurité	34
2.1	Définitions relatives à la sécurité	34
2.2	Consignes de sécurité pour le fonctionnement.....	35
3	Utilisation	36
3.1	Pour connecter une batterie au produit	36
4	Utilisation du produit	37
5	Transport	37
6	Rangement	37
7	Maintenance	37
8	Mise au rebut	37
9	Données techniques	37

1 Introduction

1.1 Le produit

Le produit est un pistolet thermique alimenté par batterie. Ce produit fait partie de la gamme Meecc Tools Multiseries 18 V. La batterie et le chargeur ne sont pas inclus.

1.2 Usage prévu

Le produit est utilisé pour chauffer des matériaux, par exemple pour rétracter et courber du plastique, réchauffer des tuyaux gelés, etc.

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. Buse fixe
2. Voyant LED
3. Gâchette d'alimentation
4. Poignée
5. Indicateur de température
6. Dispositif de réglage de la température
7. Port de batterie
8. Boucle de suspension
9. Bouton de verrouillage
10. Buse d'éjection
11. Buse de déviation
12. Buse plate

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

! **AVERTISSEMENT!** Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

! **ATTENTION!** Le non-respect de ces instructions peut entraîner un risque de dommages au produit, aux autres équipements ou à la zone environnante.

REMARQUE! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

⚠ Attention ! Si vous ne respectez pas ces instructions, vous courez un risque de mort ou de blessure.

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- Assurez-vous que ces personnes n'utilisent pas le produit de manière indépendante :
 - Enfants de moins de 8 ans.
 - Personnes qui ne connaissent pas suffisamment le produit.
 - Personnes handicapées.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.
- Les enfants ne doivent pas nettoyer ou effectuer tous seuls l'entretien du produit.
- Veillez à débrancher la prise secteur avant de nettoyer ou d'effectuer l'entretien du produit.
- Ne laissez pas des enfants ou d'autres personnes utiliser le produit s'ils ne le connaissent pas parfaitement.
- N'utilisez pas le produit si des pièces sont manquantes ou s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction spécifiée.
- Le produit devient très chaud pendant le fonctionnement. Pour éviter les incendies :
 - Soyez vigilant si le produit est utilisé dans des zones contenant des matériaux inflammables.
 - Évitez de diriger le flux d'air vers la même zone pendant une période prolongée.
 - Évitez d'utiliser le produit dans des atmosphères explosives.
 - Sachez que la chaleur peut se transmettre à des matériaux inflammables qui sont hors de vue.
 - Laissez refroidir le produit avant de le ranger.
 - Surveillez le produit pendant son fonctionnement et jusqu'à ce qu'il soit complètement refroidi après son utilisation..
- Maintenez les enfants et les personnes présentes à une distance de sécurité pendant l'utilisation du produit.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits où il pourrait devenir humide ou excessivement chaud. Évitez également d'utiliser le produit dans des zones où l'humidité est trop élevée. Un incendie ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.
- Utilisez l'équipement de protection approprié lorsque vous utilisez le produit, par exemple un masque filtrant contre les poussières et les fumées.

Cela réduit le risque de blessures dues aux vapeurs ou gaz dangereux générés par la chaleur.

- Gardez un extincteur à portée de main lors de l'utilisation du produit.
- Assurez-vous de ne pas appuyer sur la gâchette d'alimentation lorsque vous connectez une batterie au produit.
- Il est important que vous ayez un bon équilibre à tout moment. Assurez-vous de pouvoir toujours maîtriser l'outil électrique, même dans des conditions qui surviennent soudainement.
- Maintenez la poignée du produit sèche, propre et exempte d'huile et de graisse.
- Utilisez le produit uniquement avec la batterie spécifiée pour réduire les risques de blessure et d'incendie.
- 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 mettez pas le produit en marche avant qu'il ne soit complètement installé conformément aux instructions.
- N'utilisez pas le produit dans un environnement explosif ou à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.
- Placez l'appareil à au moins 1 mètre de tout matériau inflammable, par exemple des meubles, des papiers,

des rideaux ou autres matériaux inflammables, en raison du risque d'incendie.

- Veillez à ce que les événements du produit soient propres afin d'éviter que l'appareil ne devienne trop chaud et de réduire le risque d'incendie.
- Ne mettez pas d'objets étrangers dans la ventilation ou dans les ouvertures de sortie, il y a un risque d'électrocution, d'incendie ou de dommages matériels.
- La poussière, la saleté et les dépôts peuvent entraîner une surchauffe de l'appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.

3 Utilisation

3.1 Pour connecter une batterie au produit

⚠ AVERTISSEMENT! Seule la batterie appropriée doit être utilisée avec le produit.

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

⚠ ATTENTION! Ne forcez pas pour fixer la batterie. Si elle ne rentre pas facilement, c'est qu'elle n'est pas correctement alignée.

3.1.1 Pour fixer une batterie

- 1 Alignez la batterie sur les fentes du boîtier.
- 2 Insérez la batterie dans le port de la batterie jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.

3.1.2 Pour retirer une batterie

- 1 Appuyez sur le bouton situé à l'avant de la batterie.
- 2 Retirez la batterie du support de batterie.

4 Utilisation du produit

⚠ Attention ! Pour éviter les brûlures, ne dirigez pas la buse vers des personnes, des animaux ou des vêtements.

⚠ Attention ! Ne touchez pas la buse car elle devient chaude pendant le fonctionnement.

⚠ ATTENTION ! Déplacez le produit en continu pendant l'opération.

- **La buse d'éjection** concentre le flux d'air sur une zone réduite. Elle peut être utilisée par exemple pour courber du plastique ou si la chaleur doit pénétrer dans un coin.
- **La buse de déviation** est conçue pour une utilisation sur des tuyaux et des tubes chauds. Par exemple, pour rétrécir les tuyaux et dégeler les tuyaux gelés.
- **La buse plate** répartit le flux d'air, ce qui la rend idéale pour chauffer de plus grandes surfaces. Par exemple, pour ramollir la peinture ou enlever la colle.
- Testez l'appareil sur un échantillon afin de déterminer la température appropriée, la distance entre la buse et la zone de travail, ainsi que le temps de chauffage nécessaire pour la tâche.

1 Connectez une batterie au produit. Voir "[3.1 Pour connecter une batterie au produit](#)" à la page 36.

2 Installez la buse appropriée sur la buse fixe du produit. (Figure 2)

3 Sélectionnez la température applicable à l'aide du dispositif de réglage de la température. Voir "[4.1.1 Réglage de la température](#)" à la page 37.

4 Pour mettre le produit en marche, appuyez sur le bouton de verrouillage puis sur la gâchette d'alimentation. (Figure 3)

REMARQUE ! Le voyant LED s'allume lorsque vous appuyez sur la gâchette d'alimentation et s'arrête lorsque vous relâchez la gâchette d'alimentation.

5 Maintenez la buse à proximité de la zone à chauffer.

6 Pour arrêter le produit, relâchez la gâchette d'alimentation.

7 Posez le produit sur une surface plane jusqu'à ce qu'il soit refroidi.

4.1.1 Réglage de la température

Paramètre	Température
0	Air frais
I	Jusqu'à 250 °C
II	Jusqu'à 500 °C

5 Transport

- Laissez le produit refroidir et retirez-en la batterie avant de le transporter.

6 Rangement

⚠ AVERTISSEMENT ! Laissez refroidir le produit avant de l'entreposer. Le produit reste chaud pendant plusieurs minutes après son utilisation.

- 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 Maintenance

⚠ AVERTISSEMENT ! Arrêtez le produit, laissez-le refroidir et retirez la batterie avant de le nettoyer ou d'en faire l'entretien.

⚠ ATTENTION! Ne pas laisser l'eau pénétrer dans le produit lorsque vous le nettoyez.

- Nettoyez le produit avec un chiffon humide si nécessaire et séchez-le avec un chiffon doux.

8 Mise au rebut

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

9 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension nominale	18 V cc
Débit d'air	200 l/min
Température	250°C - 550°C
Diamètre de la buse	35 mm
Dimensions (LxIxH)	177 x 69 x 200 mm
Poids	600 g

1	Inleiding	38
1.1	Het product.....	38
1.2	Beoogd gebruik.....	38
1.3	Symbolen.....	38
1.4	Productoverzicht.....	38
2	Veiligheid	38
2.1	Definities van veiligheid.....	38
2.2	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	39
3	Gebruik	40
3.1	Een accu aansluiten op het product.....	40
4	Het product bedienen	40
5	Vervoeren	41
6	Opbergen	41
7	Onderhoud	41
8	Afvoeren	41
9	Technische gegevens	41

1 Inleiding



1.1 Het product

Het product is een hetelucht pistool op accu. Het product is onderdeel van de Meeo Tools Multiseries 18 V. De accu en acculader zijn niet inbegrepen.

1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt om materialen te verwarmen, bijvoorbeeld om plastic te krimpen en te buigen, bevroren leidingen op te warmen en dergelijke.

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. Vast mondstuk
2. Ledlampje
3. Stroomstarter
4. Hendel
5. Temperatuuraanduiding
6. Temperatuurregelaar
7. Accupoort
8. Ophanglus
9. Vergrendelknop
10. Straalmondstuk
11. Afbuigmondstuk
12. Plat mondstuk

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

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

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

LET OP! Informatie die in bepaalde situaties noodzakelijk is.

2.2 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

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

- Lees de waarschuwingsinstructies voor gebruik en volg deze.
- Zorg ervoor dat deze personen het product niet zelfstandig bedienen:
 - Kinderen jonger dan 8 jaar.
 - Personen die het product onvoldoende kennen.
 - Personen met een beperking.
- Kinderen mogen niet met het product spelen.
- Kinderen mogen het product niet zelfstandig schoonmaken of onderhouden.
- Zorg ervoor dat u de voeding loskoppelt voordat u het product schoonmaakt of er onderhoud aan verricht.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
- Gebruik het product niet als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.
- Het product wordt tijdens gebruik zeer heet. Om brand te voorkomen:
 - Wees voorzichtig als het product wordt gebruikt in ruimtes met ontvlambare materialen.
 - Richt de luchtstroom niet langdurig op dezelfde plek.
 - Gebruik het product niet in explosieve atmosferen.
 - Besef dat warmte kan overslaan op brandbare materialen die uit het zicht staan.
 - Laat het product afkoelen voordat u het product opbergt.
 - Houd het product in de gaten tijdens het gebruik en totdat het na gebruik volledig is afgekoeld.
- Houd kinderen en omstanders op veilige afstand tijdens het gebruik van het product.
- Gebruik het product niet op een plek waar het nat of te heet wordt. Vermijd ook het gebruik van het product in ruimtes waar de luchtvochtigheid te hoog is. Brand of temperaturen boven 130 °C kunnen een explosie veroorzaken.
- Gebruik de juiste beschermende uitrusting wanneer u het product gebruikt, bijvoorbeeld een stof- en dampfiltermasker. Dit verkleint het risico op persoonlijk letsel door gevaarlijke dampen of gassen die door de hitte ontstaan.
- Zorg dat er een brandblusser bij de hand is wanneer u het product bedient.

- Zorg ervoor dat u niet op de stroomstarter drukt wanneer u een accu op het product aansluit.
- Het is belangrijk dat u altijd in balans bent. Zorg ervoor dat u het elektrische gereedschap altijd kunt bedienen, ook in omstandigheden die plotseling optreden.
- Houd de handgreep van het product droog, schoon en vrij van olie en vet.
- Gebruik het product uitsluitend met een daarvoor bestemde accu om het risico op letsel en brand te verkleinen.
- Gebruik het product niet als u moe, ziek of onder invloed bent. Dat vermindert uw gezichtsvermogen, alertheid en coördinatie- en beoordelingsvermogen.
- Start het product niet voordat het mondstuk volledig is geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies.
- Gebruik het product niet in een explosieve omgeving of in de buurt van brandbare vloeistoffen, gas of stof.
- Als het product heet is, plaatst u het op minstens 1 meter afstand van brandbare materialen, zoals meubels, papier, gordijnen en dergelijke vanwege het brandgevaar.
- Houd de ventilatieopeningen op het product schoon om te voorkomen dat het product te heet wordt en om het risico op brand te verminderen.

- Steek geen vreemde voorwerpen in de ventilatie- of in de uitlaatopeningen, want dan bestaat er gevaar voor elektrische schokken, brand of materiële schade.
- Stof, vuil en aanslag kunnen ervoor zorgen dat het product te heet wordt.
- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen accessoires.

3 Gebruik

3.1 Een accu aansluiten op het product

! **WAARSCHUWING!** Er mag alleen een geschikte accu voor het product worden gebruikt.

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

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

3.1.1 Een accu bevestigen

- 1 Breng de accu op één lijn met de sleuven in de behuizing.
- 2 Duw de accu in de accuport totdat u een klik hoort.

3.1.2 Een accu verwijderen

- 1 Druk op de knop aan de voorkant van de accu.
- 2 Trek de accu uit de accuport.

4 Het product bedienen

! **WAARSCHUWING!** Om brandwonden te voorkomen mag het mondstuk niet op mensen, dieren of ontvlambare materialen worden gericht.

! **WAARSCHUWING!** Raak het mondstuk niet aan, omdat het tijdens het gebruik heet wordt.

⚠ VOORZICHTIG! Beweeg het product voortdurend tijdens de bewerking.

- **Het straalmondstuk** concentreert de luchtstroom op een klein gebied. Het kan bijvoorbeeld gebruikt worden om plastic te buigen, of als de warmte in een hoek moet komen.
- **Het afbuigmondstuk** is geschikt voor het verwarmen van pijpen en buizen. Bijvoorbeeld om slangen te krimpen en bevroren leidingen te verwarmen.
- **Het platte mondstuk** verspreidt de luchtstroom en is toepasbaar om grotere oppervlakken te verwarmen. Bijvoorbeeld om verf zachter te maken of lijm te verwijderen.
- Probeer de bewerking uit op een monster om de toepasselijke warmte, de afstand tussen het mondstuk en het werkgebied en de verwarmingstijd voor de taak te bepalen.

- 1 Sluit een accu aan op het product. Zie ['3.1 Een accu aansluiten op het product'](#) op pagina 40.
- 2 Plaats het juiste mondstuk op het vaste mondstuk van het product. (Afbeelding 2)
- 3 Selecteer de gewenste temperatuur met de temperatuurregelaar. Zie ['4.1.1 Temperatuurstand'](#) op pagina 41.
- 4 Druk op de vergrendelknop (A) en vervolgens op de stroomstarter (B) om het product te starten. (Afbeelding 3)

LET OP! Het ledlampje gaat branden wanneer de stroomtrekker wordt ingedrukt en stopt wanneer de trekker wordt losgelaten.

- 5 Houd het mondstuk bij het te verwarmen gebied.
- 6 Als u het product wilt stoppen, laat u de stroomstarter los.
- 7 Zet het product op een vlakke ondergrond totdat het afgekoeld is.

4.1.1 Temperatuurstand

Instelling	Temperatuur
0	Koele lucht
I	Tot 250 °C
II	Tot 500 °C

5 Vervoeren

- Laat het product afkoelen en verwijder de accu voordat u het product verplaatst.

6 Opbergen

⚠ WAARSCHUWING! Laat het product afkoelen voordat u het product opbergt. Het product is na gebruik nog enkele minuten heet.

- 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 Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING! Zet het product uit, laat het afkoelen en verwijder de accu voordat u het product schoonmaakt of onderhoud uitvoert.

⚠ VOORZICHTIG! Zorg ervoor dat er geen water in het product komt wanneer u het schoonmaakt.

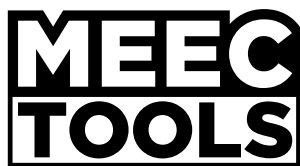
- Reinig het product indien nodig met een vochtige doek en droog het af met een zachte doek.

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
Luchtstroom	200 l/min
Temperatuur	250 °C / 550 °C
Diameter mondstuk	35 mm
Afmeting (BxDxH)	177 x 69 x 200 mm
Gewicht	600 g



www.jula.com