

Cocraft®

LXC

LITHIUM XROSS CONNECT

**18V LITHIUM
SERIES**

HEAT GUN

5 YEAR GUARANTEE



Ver. 20250328

Important:

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig information:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les hele bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du forstår den, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for fremtidig bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

ENGLISH

SVENSKA

NORSK

SUOMI

Art.no
41-3710

Model
KS-CHG300-LED

Original instructions
Bruksanvisning i original
Originalbruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje

SVERIGE

Kundtjänst

tel: 0247/445 00

e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet

www.clasohlson.se

Post

Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

Kundesenter

tlf.: 23 21 40 00

e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett

www.clasohlson.no

Post

Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

Asiakaspalvelu

puh.: 020 111 2222

sähköposti: info@clasohlson.fi

Internet

www.clasohlson.fi

Osoite

Clas Ohlson Oy, Kaivokatu 10 B, 00100 HELSINKI

Heat gun LXC HG300-A

Art. no 41-3710 Model KS-CHG300-LED

Please read the entire instruction manual before using the product and then keep it for future reference. We accept no liability for any errors in the text or images and we reserve the right to make any necessary changes to technical data. If you have technical problems or other questions, please contact our customer service team (see the address details on the back).

Safety

General safety instructions for power tools

 **WARNING** Read all the warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the instructions below could result in an electric shock, a fire or a serious injury.

Keep all the warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the following text refers to your handheld mains-powered or battery-powered tool.

1) Work area

- a) **Keep your work area clean and make sure that it is well lit.** Accidents are more likely to occur in work areas that are cluttered or gloomy.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, for example where there are flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders a safe distance away when you are using a power tool.** Distractions can cause you to lose control of the tool.

2) Electrical safety

- a) **The plug on the power tool must fit properly in the wall socket. Never modify the plug in any way. Never use any adapter plugs with earthed power tools.** Unmodified plugs and matching wall sockets will reduce the risk of electric shocks.
- b) **Avoid physical contact with earthed objects such as pipes, radiators, ovens and refrigerators.** There is an increased risk of an electric shock if your body is earthed.
- c) **Do not expose the power tool to rain or other wet conditions.** If water enters the power tool, this will increase the risk of an electric shock.
- d) **Do not misuse the power cable. Never use the cable for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges and moving parts.** A damaged or tangled cable leads to an increased risk of an electric shock.

- e) **When you operate a power tool outdoors, use an extension cable that is suitable for outdoor use.** An extension cable designed for outdoor use reduces the risk of an electric shock.
- f) **If you have to use a power tool in a damp location, connect it to the mains via a residual current device (RCD).** Using an RCD reduces the risk of an electric shock.

3) *Personal safety*

- a) **Pay attention to what you are doing and apply common sense when using power tools. Never use power tools if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** One moment of inattention while using a power tool may result in a serious injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear safety glasses.** Using personal protective equipment such as face masks, non-slip safety shoes, helmets and ear defenders when necessary reduces the risk of injury.
- c) **Prevent the power tool from starting up accidentally. Make sure that the power switch is set to OFF before plugging the tool into a wall socket.** Carrying power tools with your finger on the switch/trigger or plugging in power tools that have the switch set to **ON** can cause an accident.
- d) **Remove any servicing tools/spanners before you switch the power tool on.** A servicing tool that is left on a rotating part of the power tool can cause an injury.
- e) **Do not reach out too far when using the tool. Make sure that you are always balanced and standing firmly on both feet.**
This allows you to control the power tool more effectively in unexpected situations.
- f) **Wear suitable clothing. Do not wear loose-fitting clothing or jewellery. Keep your hair, clothes and gloves away from moving parts.** Loose-fitting clothes, jewellery or long hair could become caught in moving parts.
- g) **If a dust extraction and collection system is available, make sure that it is switched on and used correctly.** Using a system of this kind can reduce dust-related risks.
- h) **Make sure that you follow the relevant safety instructions carefully even if you are familiar with using power tools.** A moment of carelessness can result in a serious injury.

4) *Using and maintaining the power tool*

- a) **Do not put too much pressure on the power tool. Use the correct power tool for the job.** The correct power tool will do the job better and more safely if it is used at the feed rate it was designed for.
- b) **Never use the power tool if the power switch does not switch the tool on and off properly.** Any power tool that cannot be controlled by the power switch is dangerous and must be repaired.

- c) **Remove the plug from the wall socket and take out any removable batteries before making any adjustments to the power tool, changing its accessories or storing it.** These precautions reduce the risk of the power tool starting unexpectedly.
- d) **Store power tools that are not being used out of the reach of children and do not allow people who are unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and their accessories. Check for incorrect adjustment, moving parts that have jammed, components that are broken or anything else which might affect the operation of the power tool. If the power tool is damaged, have it repaired before you use it.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.
- g) **Use the power tool and any accessories in accordance with these instructions and in a way that is appropriate for the type of power tool, taking into account the working conditions and the task you are carrying out.** Using the power tool for a purpose other than the one it is intended for could result in a dangerous situation.
- h) **Keep any handles and grips dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grips could make it difficult for you to use the power tool safely in unexpected situations.

5) *Using and maintaining the battery and charger*

- a) **Only charge the battery using a charger approved by the manufacturer.** *A charger suitable for one type of battery can pose a potential fire hazard if used for another.*
- b) **Use rechargeable power tools only with the batteries specifically intended for them.** *Using other batteries can lead to a fire and/or an injury.*
- c) **When the battery is not in use, store it a safe distance away from other metal objects such as paper clips, coins, keys, nails, screws or any small metal object that could bridge the gap between the battery terminals.** *Shorting the battery terminals can cause burns or a fire.*
- d) **If the battery is not used correctly, there is a risk of acid leaking out. Avoid contact with the battery acid. If you accidentally come into contact with battery acid, rinse the area thoroughly with water. If the acid comes into contact with your eyes, see a doctor immediately.** *Battery acid can cause irritation and burns.*
- e) **Never use a battery pack or a tool if it is damaged or has been modified.** Damaged or modified batteries may behave unpredictably and this can lead to a fire or an explosion and the risk of injury.

- f) **Never expose the battery pack or the tool to naked flames or high temperatures.** If the battery is exposed to naked flames or temperatures above 130°C (265°F), it may explode.
- g) **Follow all the charging instructions and never charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in this instruction manual.** Charging the battery incorrectly or at temperatures outside the specified range can cause damage to the battery and increase the risk of fire.

6) Servicing

- a) **Have your power tool serviced and repaired by an authorised dealer using only original spare parts.** *This will guarantee that the power tool remains safe to use.*
- b) **Never attempt to repair damaged batteries.** Batteries must be serviced only by the manufacturer or an authorised service centre.

Specific safety instructions for heat guns

- The product can be used by children aged 8 and over and by people with a lack of experience and knowledge which could put their safety at risk, provided that they have been given instruction in using the product safely and understand the potential risks.
- Never let children play with the product.
- Cleaning and maintenance may be carried out by children but only under adult supervision.
- Never point the product towards people or animals.
- Never block the nozzle by covering it or holding it too close to the object being heated.
- Harmful or toxic gases can be produced when heating paint or varnish. Make sure your work area is well-ventilated.



Warning

The heat gun can become a fire risk if used incorrectly. Please bear the following points in mind:

- Be careful when using the heat gun near flammable materials.
- Do not hold the heat gun over the same area for a long time.
- Never use the heat gun in or near explosive environments.
- Heat can spread and ignite flammable materials that are out of sight.
- Leave the gun upright after use and let it cool down completely before storing it away.
- Never leave the heat gun unattended when it is switched on.
- Never use the heat gun for drying clothes or as a hair dryer.
- The high temperatures produced by the heat gun can cause a fire or an explosion.

Safety symbols



Read the instruction manual.



Warning: Warning of a possible hazard which could lead to serious injury and/or damage to the product and other objects.



Hot surface! - Warning of burns.

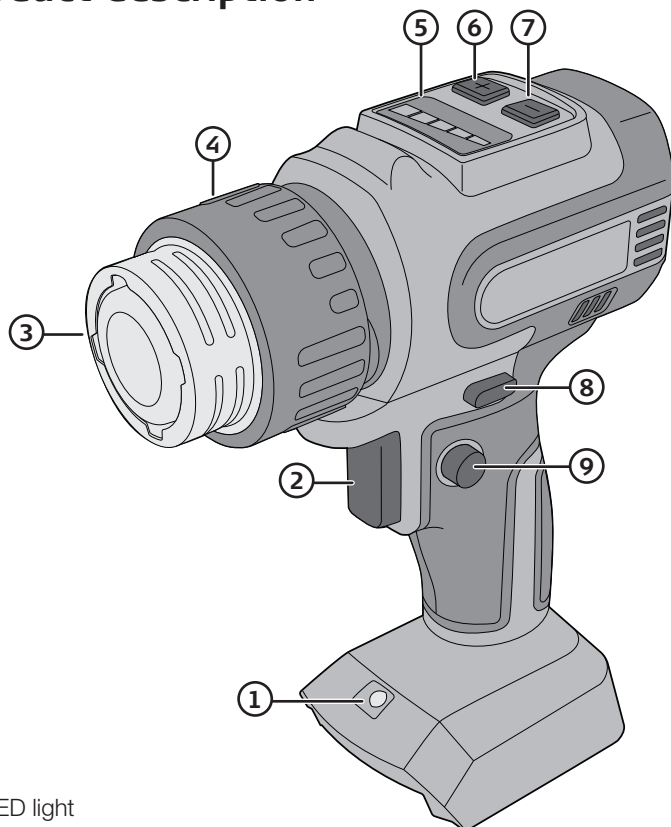


Use personal protective equipment.



Do not use the product when it is raining or leave it outdoors in the rain.

Product description

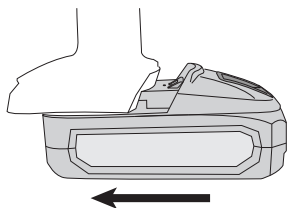


1. LED light
2. On/off switch
3. Air nozzle
4. Handle for undoing the accessories
5. LED indicator for the heat setting
6. [+] Increase heat
7. [-] Reduce heat
8. Safety lever for the on/off switch
9. Lock button for the on/off switch

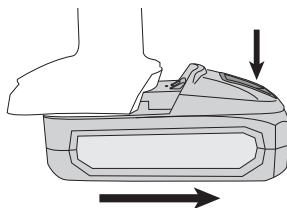
Using the heat gun

Inserting/removing the battery

För information on battery charging, see the separate user manual.



Slide the battery into the heat gun until it clicks into place.



Press in the catch to remove the battery.

Turning the heat gun on and off

Note: When you use the heat gun for the first time, it can give off smoke and an unpleasant smell. This is completely normal and the smoke and the smell will disappear after you have been using the heat gun for a few minutes.

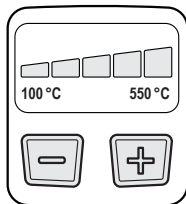
1. Turn the gun on by pressing in both the safety lever (8) and the on/off switch (2).
2. Release the button to switch the heat gun off. The motor will continue to run for a few seconds to cool the gun down.

The gun can be locked in the “On” mode to allow you to work with both hands free.

1. When the heat gun is switched on, press the safety lever (9).
2. Press the on/off switch in completely and then release it to release the safety lever.



Warning: Make sure that the gun is standing on a level surface and cannot fall over.



Adjusting the heat

Press the [+] and [-] buttons repeatedly to increase or reduce the heat.

The LED light will show the set temperature (approximately 100, 200, 300, 400, 550 °C)

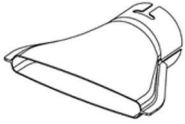
LED light

The heat gun has an LED light that is activated when the on/off switch is pressed. The light will stay on for about 3 seconds after the switch has been released.

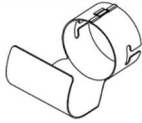
Note Never look directly at the light source. There is a risk of causing damage to your eyes.

Using the accessories

The heat gun comes with 4 accessories.



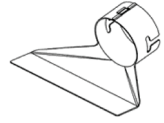
Nozzle for spreading heat over a large area.



Reflecting nozzle for heating shrink sleeves and bending pipes.



Reduction nozzle to concentrate heat on a small area.



Blade-shaped nozzle for removing stickers, tape etc.

1. Attach the accessory by pressing it firmly onto the nozzle (3).
2. Remove the accessory by twisting the handle (4).



Risk of burns! Accessories will be hot after use. Make sure that you do not burn yourself or the surface you put the accessory on.

Types of use

The heat gun is intended for different types of heating purposes including:

- Drying/melting.
- Removing tape/stickers and decorations.
- Loosening rusty nuts/bolts
- Defrosting frozen pipes, door locks, padlocks etc.

Note: Never try to defrost plastic pipes!

- Speeding up the drying of paint and varnish, for example so that you can compare the colours once the paint or varnish has dried.
- Removing old window putty before applying new putty.
- Shrinking shrink sleeves and shrink wrap.

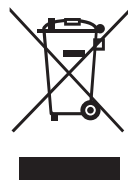
Cleaning and maintenance

Important! Always remove the battery from the gun before making any adjustments to it and before servicing or maintaining it.

- Clean the product using a clean soft cloth and a little mild detergent. Never clean the product using solvents or flammable liquids.
- Do not use the heat gun in the rain or if you have wet hands.
- Make sure that the ventilation slots are kept clear to prevent the motor from overheating.

Responsible disposal

This symbol indicates that the product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. To prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the materials can be disposed of in a responsible way. To recycle the product, take it to your local recycling facility or contact the retailer. They will ensure that the product is disposed of in a way that does not harm the environment.



Technical specifications

Operating temperature	100-550°C
Batteries	18 V lithium-ion LXC (sold separately)
Size	229 x 157 x 76 mm
Weight	510 g (without battery)

Varmluftspistol LXC HG300-A

Art.nr 41-3710 Modell KS-CHG300-LED

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Säkerhet

Generella säkerhetsinstruktioner för elektriska handverktyg



WARNING! Läs alla varningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer det här elektriska handverktyget. Om nedanstående instruktioner inte följs kan detta leda till elektrisk stöt, brand eller allvarlig kroppsskada.

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

Termen "elektriskt handverktyg" i varningstexten nedan refererar till ditt nätanslutna eller batteridrivna handverktyg.

1) Arbetsutrymmet

- a) **Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst.** Belamrade och mörka utrymmen inbjuder till olyckor.
- b) **Använd inte elektriska handverktyg i explosiva miljöer, som i närheten av lätt-antändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska handverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- c) **Håll undan barn och åskådare medan du använder det elektriska handverktyget.** Störningsmoment kan göra att du tappar kontrollen.

2) Elsäkerhet

- a) **Det elektriska handverktygets stickpropp måste passa i vägguttaget. Modifiera aldrig stickproppen på något vis. Använd aldrig adapter tillsammans med jordade elektriska handverktyg.** Omodifierade stickproppar och passande vägguttag minskar risken för elektrisk stöt.
- b) **Undvik kroppskontakt med jordade föremål, som rör, element, köksspis eller kylskåp.** Det innebär ökad risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- c) **Utsätt inte det elektriska handverktyget för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt handverktyg ökar det risken för elektrisk stöt.
- d) **Misshandla inte nätsladden.** Använd aldrig nätsladden för att bära, dra eller rycka stickproppen ur vägguttaget. Håll nätsladden undan från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller trassliga nätsladdar ökar risken för elektrisk stöt.

- e) **När du använder ett elektriskt handverktyg utomhus, använd en skarvsladd anpassad för detta ändamål.** Användning av en skarvsladd för utomhusbruk minskar risken för elektrisk stöt.
- f) **Om du måste använda ett elektriskt handverktyg på en fuktig plats, anslut verktyget till elnätet via en jordfelsbrytare.** Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

3) *Personlig säkerhet*

- a) **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elektriskt handverktyg.** Använd inte ett elektriskt handverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicinering. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du använder ett elektriskt handverktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- b) **Använd skyddsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon.** Användning av skyddsutrustning som andningsskydd, hals säkra skyddsskor, hjälm och hörselskydd vid behov minskar risken för personskada.
- c) **Undvik oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i läge OFF innan du avsluter stickproppen till vägguttaget.** Att bära ett elektriskt handverktyg med ett finger på strömbrytaren/avtryckaren eller att ansluta ett elektriskt handverktyg till elnätet när strömbrytaren är i läge ON inbjuder till olyckor.
- d) **Tag bort alla serviceverktyg/nycklar innan du slår på det elektriska handverktyget.** Ett kvarglönt serviceverktyg på en roterande del av det elektriska handverktyget kan resultera i personskada.
- e) **Sträck dig inte för långt. Se till att du står stadigt med god balans hela tiden.** Detta möjliggör bättre kontroll i oväntade situationer.
- f) **Bär lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar undan från rörliga delar.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) **Om utrustning för utsugning och uppsamling av damm finns tillgänglig, se till att denna är ansluten och används ordentligt.** Användning av dessa hjälpmedel kan minska dammrelaterade faror.
- h) **Låt inte det faktum att du är van att använda elektriska handverktyg göra att du blir mindre uppmärksam på de säkerhetsinstruktioner som gäller.** Oförsiktig handhavande kan på bråkdelen av en sekund leda till svåra kroppsskador.

4) *Användning och underhåll av det elektriska handverktyget*

- a) **Pressa inte det elektriska handverktyget. Använd ett elektriskt handverktyg som är avsett för det arbetsmoment du utför.** Korrekt elektriskt handverktyg gör jobbet bättre och säkrare med avsedd matningshastighet.
- b) **Använd inte det elektriska handverktyget om strömbrytaren inte slår på och stänger av verktyget.** Alla elektriska handverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

- c) **Ta stickproppen ur vägguttaget och/eller ta bort batteriet** (om det är löstagbart) innan du utför några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska handverktyget för förvaring. Dessa åtgärder i förebyggande syfte minskar risken för att starta det elektriska handverktyget oavsiktligt.
- d) **Förvara elektriska handverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är förtrogna med det elektriska handverktyget eller dessa instruktioner använda det.** Elektriska handverktyg är farliga om de kommer i händerna på ovana användare.
- e) **Underhåll elektriska handverktyg och dess tillbehör. Kontrollera om något är felinställt, om rörliga delar kärvar, om delar har gått sönder eller om något annat kan påverka funktionen av det elektriska handverktyget. Om något är skadat måste det repareras före användning.** Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska handverktyg.
- f) **Håll verktygen vassa och rena.** Ordentligt underhållna skärverktyg med vassa eggar är mindre benägna att kärva och lättare att kontrollera.
- g) **Använd det elektriska handverktyget och tillbehör etc. enligt instruktionerna och på det sätt som är ämnat för just den typen av elektriskt handverktyg, och ta även hänsyn till arbetsförhållandena och den typ av arbete som ska utföras.** Användning av det elektriska handverktyget för arbeten andra än vad det är ämnat för kan resultera i en farlig situation.
- h) **Håll handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor bidrar inte till att det elektriska handverktyget kan hanteras på ett säkert sätt i situationer som du inte kunnat förutse.

5) Användning och skötsel av batteri och tillhörande laddare

- a) **Ladda batteriet endast med en laddare som är utvald av tillverkaren.** *En laddare som passar till en typ av batteri kan orsaka brandrisk om den används till en annan typ av batteri.*
- b) **Använd laddbara handverktyg endast tillsammans med därför ämnade batterier.** *Användning av andra batterier kan orsaka skade- och brandrisk.*
- c) **När batteriet inte används, förvara det på avstånd från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa kontakt från den ena batteripolen till den andra.** *Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.*
- d) **Om batteriet misshandlas kan syra läcka ut. Undvik kontakt med syran.** Om du av misstag kommer i kontakt med syran, spola med vatten. Om syran kommer i kontakt med ögonen, uppsök läkare. *Syra som kommer från batteriet kan orsaka irritation och brännskador.*
- e) **Använd inte ett batteripaket eller verktyg som är skadat eller modifierat.** Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion eller risk för personskada.

- f) **Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller för hög temperatur.** Exponering för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka explosion.
- g) **Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i instruktionerna.** Felaktig laddning eller laddning vid temperaturer utanför det angivna intervallet kan skada batteriet och öka brandrisken.

6) Service

- a) **Låt behörig personal utföra service och reparationer, och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att säkerheten hos det elektriska handverktyget behålls.
- b) **Utför aldrig service på skadade batteripaket.** Service på batteripaket får endast utföras av tillverkaren eller av auktoriserad serviceverkstad.

Särskilda säkerhetsinstruktioner för varmluftspistoler

- Produkten får användas av barn från 8 år och av personer med någon form av funktionsnedsättning, brist på erfarenhet eller kunskap som skulle kunna äventyra säkerheten, om de har fått instruktioner om hur den på ett säkert sätt ska användas och förstår faror och risker som kan uppkomma.
- Låt aldrig barn leka med produkten.
- Rengöring och skötsel får utföras av barn endast i vuxens närvaro.
- Rikta aldrig produkten mot människor eller djur.
- Blockera aldrig munstycket genom övertäckning eller genom att hålla munstycket för nära det som ska värmas.
- Farliga eller giftiga gaser kan frigöras vid uppvärmning av färg och lack, söj för god ventilation.



Varning!

Om varmluftspistolen används på ett felaktigt sätt uppstår brandfara. Tänk därför på följande:

- Var försiktig när varmluftspistolen används i närheten av brännbara material.
- Rikta inte varmluftspistolen mot samma ställe för länge.
- Använd inte varmluftspistolen i närheten av explosiva miljöer.
- Värmen kan spridas till brännbara material utom synhåll.
- Placera varmluftspistolen upprätt efter användning och låt den svalna ordentligt innan du lägger undan den för förvaring.
- Lämna inte varmluftspistolen utan uppsikt när den är påslagen.
- Använd aldrig varmluftspistolen till att torka kläder eller som hårtork.
- Kraftig uppvärmning medför större risk för brand eller explosion.

Säkerhetssymboler



Läs bruksanvisningen.



Varning! Varning för en möjlig fara som kan leda till allvarliga personskador och/eller skador på produkten och materialskador.



Het yta! - Varning för brännskador.

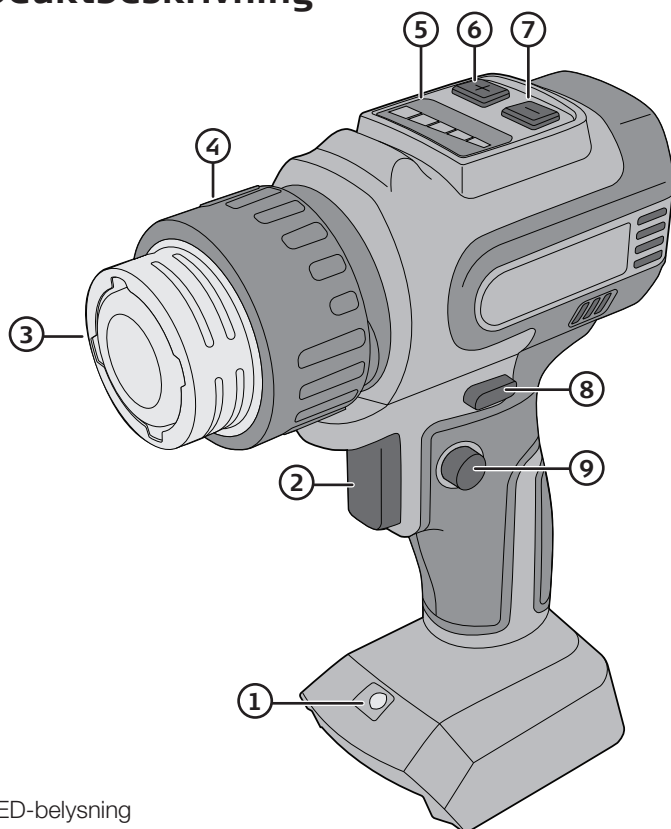


Använd skyddsutrustning.



Använd inte produkten när det regnar och lämna den inte utomhus i regnväder.

Produktbeskrivning

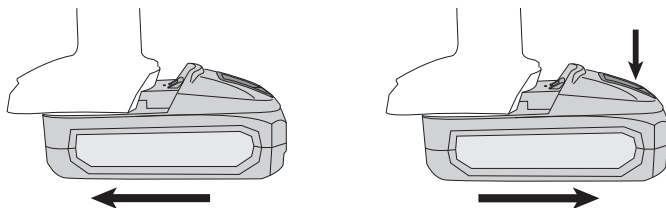


1. LED-belysning
2. Strömbrytare, På/av
3. Luftmunstycke
4. Vridhandtag för att lossa tillbehör
5. LED-indikator för inställd värme
6. [+] Öka värme
7. [-] Minska värme
8. Säkerhetsspärr för strömbrytaren
9. Hållspärr för strömbrytaren

Användning

Sätt i/ta loss batteriet

För information om laddning av batterier, se separat bruksanvisning.



Skjut in batteriet till det klickar på plats.

Tryck in spärren för att ta loss batteriet.

På/av

Obs! Första gången varmluftspistolen värms upp kan den avge rök/lukt. Detta är normalt och kommer att försvinna efter en stunds användning.

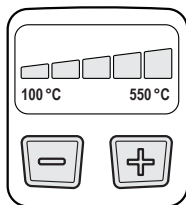
1. Slå på varmluftspistolen genom att hålla in säkerhetsspärren (8) och sedan trycka in strömbrytaren (2).
2. Släpp upp knappen för att stänga av. Motorn går i några sekunder efteråt för att kyla varmluftspistolen.

För att kunna arbeta med båda händerna fria kan varmluftspistolen låsas i påslaget läge.

1. I påslaget läge, tryck in hållspärren (9).
2. Tryck in strömbrytaren helt och släpp upp för att släppa spärren.



Varning! Se till att varmluftspistolen står stabilt på ett plant underlag så att den inte faller omkull.



Ställ in värmen

Tryck upprepade gånger på [+] och [-] knapparna för att öka respektive minska värmen.

Led indikatorn visar inställd temperatur (ca 100, 200, 300, 400, 550 °C)

LED-belysning

Varmluftspistolen är utrustad med LED-belysning som aktiveras när strömbrytaren trycks in. Belysningen lyser i ca 3 sek efter det att strömbrytaren släppts upp.

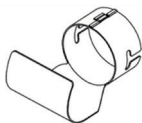
Obs! Titta aldrig direkt in i ljuskällan. Risk för ögonskador.

Användning av tillbehör

Varmluftspistolen levereras med 4 st tillbehör.



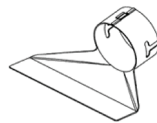
Munstycke för spridning av värmen över ett större område.



Reflekterande munstycke för värmning av krympslangar och börjning av rör.



Förminskningsmunstycke för att koncentrera värmen till en mindre yta.



Bladmunstycke för borttagning av klistermärken och tapeter etc.

1. Sätt fast tillbehöret genom att klämma fast det på munstycket (3).
2. Ta loss tillbehöret genom att vrida på handtaget (4).



Risk för brännskada! Tillbehöret är varmt efter användning.

Se till att inte bränna dig eller underlaget du lägger tillbehöret på.

Användningsområden

Varmluftspistolen är avsedd för olika uppvärmningsändamål så som:

- Torkning/smältning.
 - Borttagning av tejp/dekaler och dekorationer.
 - Lossa rostiga skruvar/muttrar.
 - Uppvärmning av frusna rörledningar, dörrlås, hänglås etc.
- Obs!** Försök aldrig att tina upp plastledningar.
- Snabbtorkning av färg och lack för att t.ex. snabbt kunna jämföra nyanser när färgen har torkat.
 - Uppmjukning av gammalt kitt före omkitning.
 - Krympning av krympslang och förpackningsfolie.

Skötsel och underhåll

Viktigt! Ta alltid ur batteriet ur varmluftspistolen innan justerings- eller underhållsarbete utförs.

- Använd en mjuk och ren trasa med ett mildt rengöringsmedel för att rengöra produkten. Använd inte lösningsmedel eller brandfarliga vätskor.
- Använd inte maskinen i regnväder eller om du är fuktig om händerna.
- Håll motorns ventilationsöppningar fria så att inte motorn överhettas.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Tekniska specifikationer

Arbetstemperatur	100-550 °C
Batteri	18 V litiumjon LXC (säljs separat)
Storlek	229 x 157 x 76 mm
Vikt	510 g (utan batteri)

Varmluftspistol LXC HG300-A

Art.nr. 41-3710 Modell KS-CHG300-LED

Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet tas i bruk og ta vare på den for fremtidig bruk. Vi tar forbehold om eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, kontakt kundesenteret vårt (se kontaktinformasjon på baksiden).

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsinstruksjoner for elektroverktøy



Advarsel! Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektriske verktøyet. Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til elektrisk støt, brann eller alvorlige personskader.

Ta vare på alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

Med «elektrisk håndverktøy» i den følgende teksten menes verktøy som enten er koblet til strømmettet eller er batteridrevet.

1) Arbeidsplassen

- a) **Hold arbeidsplassen ren, ryddig og godt opplyst.** Rot og en dårlig opplyst arbeidsplass kan forårsake ulykker.
- b) **Ikke bruk elektrisk håndverktøy i omgivelser med eksplosjonsfare, som for eksempel nær lettantennelige væsker, gasser eller støv.** Elektriske håndverktøy kan danne gnister, som igjen kan antenne støv eller trespon.
- c) **Hold barn og andre på god avstand når verktøyet er i bruk.** Forstyrrelser kan føre til at du mister kontrollen.

2) Elsikkerhet

- a) **Støpselet til det elektriske håndverktøyet må passe i stikkontakten. Støpselet må ikke modifiseres på noe vis. Bruk aldri adapter sammen med et elektrisk håndverktøy som krever jording.** Ved bruk av originale støpsler reduseres faren for elektrisk støt.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordede gjenstander som rør, ovner, komfyrer og kjøleskap.** Kroppskontakt med disse øker faren for elektrisk støt.
- c) **Elektriske håndverktøy bør ikke utsettes for regn eller fuktige forhold.** Hvis det kommer vann inn i et elektrisk håndverktøy, øker faren for elektrisk støt.
- d) **Påse at ikke strømledningen skades. Bær aldri verktøyet i strømledningen. Trekk heller ikke i strømledningen når støpselet skal tas ut av strømmuttaket. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadede eller deformerte ledninger kan øke faren for elektrisk støt.

- e) **Ved bruk av elektrisk håndverktøy utendørs skal en benytte skjøteledning som er beregnet til dette formålet.** Når skjøteledning som er beregnet for utendørs bruk benyttes, reduseres faren for elektrisk støt.
- f) **Dersom det elektriske håndverktøyet må benyttes i fuktige omgivelser, skal verktøyet kobles til et strømmnett via en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer faren for elektrisk støt.

3) *Personlig sikkerhet*

- a) **Vær oppmerksom og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk håndverktøy. Ikke bruk elektrisk håndverktøy når du er trøtt eller påvirket av rusmidler, alkohol eller sterke medisiner.** Når du bruker elektrisk håndverktøy, kan et lite øyeblikks uoppmerksomhet resultere i store personskader.
- b) **Bruk verneutstyr. Benytt alltid vernebriller.** Bruk av verneutstyr som støvmaske, sklisikre såler på skoene, hjelm og hørselvern ved behov, reduserer faren for personskade.
- c) **Unngå utilsiktet oppstart. Påse at strømbryteren står i posisjon OFF før strømmen kobles til strømmuttaket.** Det å bære et elektrisk håndverktøy med en finger på avtrekkeren/strømbryteren, eller å koble til strømmen mens strømbryteren står i posisjon **ON**, kan føre til ulykker.
- d) **Fjern alle nøkler/serviceverktøy før du starter det elektriske håndverktøyet.** Et gjenglemt serviceverktøy på en roterende del kan forårsake personskade.
- e) **Strekk deg ikke for langt. Påse at du står stødig og har god balanse i kroppen under hele arbeidsoperasjonen.**
Da er du bedre forberedt hvis uventede situasjoner oppstår.
- f) **Bruk fornuftige klær. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan feste seg i bevegelige deler.
- g) **Hvis det er mulig å koble til en støvsamler/støvsuger, bør dette gjøres.** Bruk av slike hjelpemidler kan redusere faren for støvrelaterte skader og ulykker.
- h) **Ikke la det faktum at du er vant til å bruke elektrisk håndverktøy gjøre at du blir mindre oppmerksom på de sikkerhetsinstruksjoner som gjelder.** Uforsiktig bruk kan, på brøkdelen av et sekund, føre til alvorlig personskade.

4) *Bruk og vedlikehold av det elektriske håndverktøyet*

- a) **Ikke press et elektrisk verktøy. Bruk elektriske håndverktøy som er tilpasset det arbeidet du skal utføre.** Riktig hastighet på matingen er viktig for å utføre bedre og sikrere arbeid.
- b) **Ikke bruk det elektriske håndverktøyet dersom ikke strømbryteren virker og verktøyet kan skrus av.** Alle elektriske håndverktøy som ikke kan kontrolleres med en strømbryter, er farlige og må repareres.

- c) **Trekk støpselet ut av strømuttaket og/eller fjern batteriet (hvis det er avtagbart) før du utfører justeringer, bytter tilbehør eller legger til side det elektriske håndverktøyet for oppbevaring** Dette for å unngå at verktøyet får en utilsiktet start.
- d) **Oppbevar elektrisk håndverktøy utilgjengelig for barn. Påse også at elektrisk håndverktøy er utilgjengelig for personer som ikke har fått tilstrekkelig opplæring på eller er fortrolig med verktøyet.** Elektriske håndverktøy kan være farlige dersom de kommer i hendene på ukyndige.
- e) **Vedlikehold elektriske håndverktøy og dets tilbehør. Kontroller om noe er feilinnstilt, at bevegelige deler fungerer som de skal, at ingen deler er skadet eller at noe annet kan påvirke det elektriske håndverktøyets funksjoner. Dersom noe er skadet, må det repareres før bruk.** Mange ulykker skyldes dårlig eller manglende vedlikehold.
- f) **Hold verktøyet skarpt og rent.** Påse også at det elektriske verktøyet holdes skarpt. Godt vedlikeholdt skjæreverktøy, med skarpe egger, er lettere å kontrollere.
- g) **Bruk det elektriske håndverktøyet og tilbehør etc. i henhold til instruksjonene og på den måten som er beregnet for akkurat denne typen elektrisk håndverktøy, og ta hensyn til arbeidsforholdene og hva slags type arbeid som skal utføres.** Bruk av elektrisk håndverktøy til andre arbeidsoperasjoner enn det som det er beregnet til, kan skape farlige situasjoner.
- h) **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater kan bidra til uforutsette situasjoner der det elektriske håndverktøyet ikke kan kontrolleres på en sikker måte.

5) *Bruk og håndtering av batteri og tilhørende lader*

- a) **Lad batteriene kun med lader som er bestemt av produsenten.** *Lading av batterier med feil type lader kan føre til brann.*
- b) **Ladbare håndverktøy må kun brukes sammen med dertil egnede batterier.** *Bruk av annet batteri kan føre til skader og/eller brann.*
- c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares på god avstand fra metallgjenstander som mynter, nøkler, spiker, skruer o.l. som kan lede strøm fra den ene batteripolen til den andre.** *Kortslutning av batteripolene kan føre til brann og brannskader.*
- d) **Hvis batteriet vanskjøttes, kan syre lekke ut. Unngå kontakt med batterisyre.** Hvis du ved et uhell skulle komme i kontakt med batterisyre, må du straks skylle deg med vann. Dersom syren kommer i kontakt med øynene, må lege oppsøkes. *Syre som lekker fra batteriet kan forårsake irritasjon og brannskader.*
- e) **Verken batteriet eller verktøyet får brukes dersom det er skadet eller modifisert.** Et skadet eller modifisert batteri kan oppføre seg uforutsigbart, noe som igjen kan medføre brann, eksplosjon og fare for kroppsskade.

- f) **Utsett ikke batteriet eller verktøyet for ild eller høye temperaturer.** Å utsette batteriet for ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F), kan lede til at det eksploderer.
- g) **Følg instruksjoner gjeldende lading og lad aldri batteriet eller elektroverktøyet utenfor det temperaturområdet som angis i denne bruksanvisningen.** Lading som utføres på feil måte eller i andre temperaturer enn det som angis i denne bruksanvisningen kan skade batteriet og øke brannfaren.

6) Service

- a) **La profesjonelle fagfolk utføre service og reparasjoner. Benytt kun originale reservedeler.** Dette for å opprettholde sikkerheten ved bruk av det elektriske håndverktøyet.
- b) **Utfør aldri service på et skadet batteri.** Service på batterier skal kun utarbeides av produsent eller serviceperson som er godkjent av produsent.

Spesielle sikkerhetsinstruksjoner for varmluftspistoler

- Produktet kan benyttes av barn fra 8 år og av personer med funksjonshemming og manglende erfaring og kunnskap om produktet, dersom de har fått opplæring i sikker bruk av produktet og forstår hvilke farer som kan oppstå.
- La aldri barn leke med produktet.
- Rengjøring og vedlikehold kan utføres av barn under tilsyn av voksne.
- Rett aldri produktet mot mennesker eller dyr.
- Munnstykket må ikke tildekkes eller holdes for nært det som skal varmes opp.
- Farlige, giftige gasser kan frigjøres ved oppvarming av maling, lakk etc. Sørg alltid for god ventilasjon.



Advarsel!

Hvis varmluftspistolen brukes feil, kan det oppstå brann. Husk derfor følgende:

- Vær forsiktig når varmepistolen brukes i nærheten av brennbart materiale.
- Vend ikke varmluftspistolen mot samme punkt for lenge av gangen.
- Bruk ikke varmepistolen nær eksplosive miljøer.
- Varmen kan spres til brennbare materialer utenfor synsvinkel.
- Plasser varmluftspistolen stående etter bruk, og la den avkjøles ordentlig før oppbevaring.
- Forlat aldri varmluftspistolen uten tilsyn når den er slått på.
- Varmluftspistolen må aldri brukes til tørking av klær eller hår.
- Kraftig oppvarming kan føre til brann/eksplosjon.

Sikkerhetssymboler



Les bruksanvisningen.



Advarsel! Advarsel for en mulig fare som kan føre til alvorlige personskader og/eller skader på produkt eller materialer dersom de skriftlige instruksene ikke følges.



Varm overflate! - Fare for brannskade.

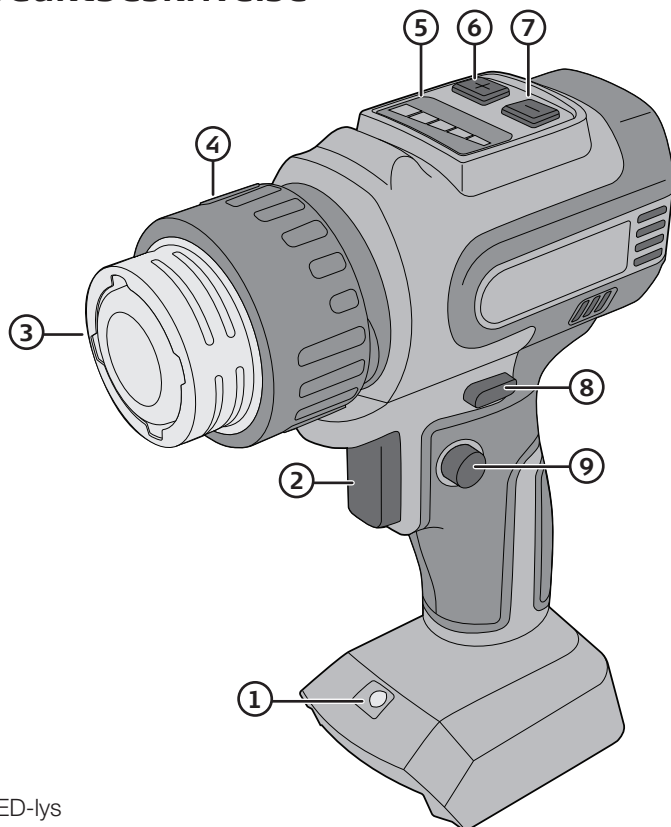


Bruk verneutstyr.



Bruk ikke produktet når det regner, og la det ikke stå ute i regnet.

Produktbeskrivelse

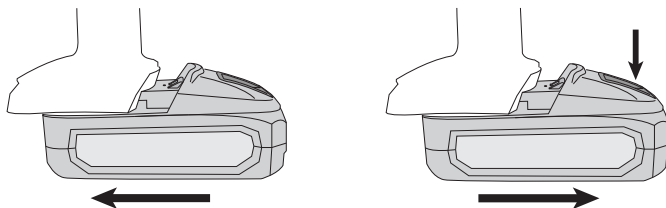


1. LED-lys
2. Strømbryter, av/på
3. Luftmunnstykke
4. Vrihåndtak for å løsne tilbehør
5. LED-indikator for innstilt varme
6. [+] Øke temperatur
7. [-] Senke temperatur
8. Sikkerhetssperre for strømbryteren
9. Holdesperre for strømbryteren

Bruk

Sette i eller ta ut batteriet

For mer informasjon om lading av batterier, se separat bruksanvisning.



Skyv inn batteriet til det klikker på plass. Trykk inn sperren for å ta ut batteriet.

Av/på

Obs! Den første gangen varmepistolen varmes opp, kan den avgi lukt og røyk. Dette er helt normalt og vil forsvinne etter en stunds bruk.

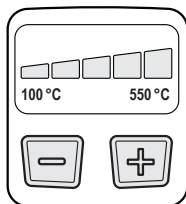
1. Skru på varmluftspistolen ved å holde inne sikkerhetssperren (8) og deretter trykke inn strømbryteren (2).
2. Slipp opp knappen for å skru av. Motoren går i noen sekunder etterpå for å kjøle ned varmluftspistolen.

For å gjøre det mulig å jobbe med begge hendene frie, kan varmluftspistolen låses i påslått modus.

1. I påslått modus, trykk inn holdesperren (9).
2. Trykk inn strømbryteren helt og slipp den opp for å slippe sperren.



Advarsel! Påse at varmluftspistolen står stabilt på et plant underlag så den ikke kan falle overende.



Juster temperaturen

Trykk gjentatte ganger på [+]- og [-]-knappene for å henholdsvis øke og senke temperaturen.

LED-indikatoren viser innstilt temperatur (cirka 100, 200, 300, 400, 550 °C)

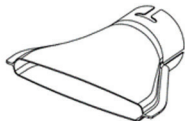
LED-lys

Varmluftspistolen har LED-lys som aktiveres når strømbryteren trykkes inn. Lyset er tent i cirka 3 sekunder etter at strømbryteren slippes opp.

Obs! Se aldri direkte inn i lyskilden. Fare for skader på øynene.

Bruk av ekstrautstyr.

Varmluftspistolen leveres med 4 forskjellige tilbehør.



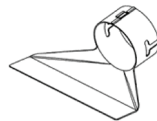
Munnstykke som sprer varmen over et større område.



Reflekterende munnstykke til varming av krympslanger og bøyning av rør.



Forminskningsmunnstykke som konsentrerer varmen til et mindre område.



Bladmunnstykke til fjerning av klistremerker og tapeter etc.

1. Tilbehøret monteres ved at det klemmes på plass på toppen av produktet (3).
2. Tilbehøret løsnes ved at man dreier på håndtaket (4).



Fare for brannskade! Tilbehøret er varmt etter bruk.

Pass på at du ikke brenner deg eller underlaget der du legger tilbehøret.

Bruksområder

Varmluftspistolen er beregnet for ulike oppvarmingsformål, slik som:

- Tøking/smelting.
 - Fjerning av teip, klistremerker og dekorasjoner.
 - Løsne rustne skruer/muttere.
 - Opptining av frosne rørledninger, døråser, hengelåser etc.
- Obs!** Bruk den aldri på plastrør/plastkabler.
- Hurtigtøking av maling og lakk for f.eks. raskt å kunne sammenlikne nyanser på tørket maling/lakk.
 - Oppmyking av gammelt kitt før omkitting.
 - Krymping av krympslanger og innpakningsfolie.

Vedlikehold

Viktig! Ta alltid batteriet ut av maskinen før justering eller vedlikehold utføres.

- Bruk en myk, ren klut med mildt rengjøringsmiddel på for rengjøring av produktet. Bruk aldri løsemidler eller brannfarlige væsker.
- Maskinen skal ikke brukes i regnvær. Påse at du er tørr på hendene når du bruker den.
- Hold ventilasjonsåpningene åpne slik at motoren ikke overopphetes.

Avfallshåndtering

Symbolet betyr at produktet ikke skal kastes sammen med øvrig husholdningsavfall. Dette gjelder i hele EØS. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en tilfredsstillende måte. Når produktet skal kasseres, benytt eksisterende systemer for returhåndtering eller kontakt forhandler. De vil ta hånd om produktet på en miljømessig forsvarlig måte.



NORSK

Tekniske spesifikasjoner

Arbeidstemperatur	100–550 °C
Batteri	18 V li-ion LXC (selges separat)
Størrelse	229 x 157 x 76 mm
Vekt	510 g (uten batteri)

Kuumailmapuhallin LXC HG300-A

Tuotenro 41-3710 Malli KS-CHG300-LED

Lue koko käyttöohje ja säästä se tulevaa käyttöä varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Turvallisuus

Yleisiä turvallisuusohjeita sähkökäyttöisille käsityökaluille



VAROITUS! Lue kaikki sähkökäyttöisen käsityökalun mukana tulevat ohjeet, varoitukset, kuvat ja tekniset tiedot. Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säästä kaikki ohjeet ja varoitustiedot tulevaa käyttöä varten.

Varoitustekstin termi sähkökäyttöinen käsityökalu tarkoittaa verkkovirralla tai akulla toimivaa käsityökalua.

1) Työtilat

- a) **Pidä työtilat puhtaina ja hyvin valaistuin.** Täynnä tavaraa olevat ja pimeät tilat lisäävät onnettomuusriskiä.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua räjähdysriskissä ympäristössä, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä.** Sähkökäyttöiset käsityökalut muodostavat kipinöitä, jotka saattavat sytyttää pölyn tai höyryä.
- c) **Pidä lapset ja muut ihmiset loitolla, kun käytät sähkökäyttöisiä käsityökaluja.** Tarkkaavaisuuden menettäminen saattaa johtaa onnettomuuteen.

2) Sähköturvallisuus

- a) **Sähkökäyttöisen käsityökalun pistokkeen tulee sopia pistorasiaan. Älä muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinta maadoitettujen sähkökäyttöisten käsityökalujen kanssa.** Muuttamaton pistoke ja sopiva pistorasia vähentävät sähköiskun vaaraa.
- b) **Vältä koskettamasta maadoitettuja esineitä, kuten putkia, lämpöpattereita, liettä tai jääkaappia.** Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.
- c) **Älä altista sähkökäyttöistä käsityökalua sateelle äläkä käytä sitä kosteissa olosuhteissa.** Veden joutuminen sähkökäyttöiseen käsityökaluun lisää sähköiskun vaaraa.
- d) **Käsittele virtajohtoa varoen. Älä kanna laitetta virtajohdosta äläkä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä. Älä altista virtajohtoa kuumuudelle, öljyille, teräville reunoille tai liikkuville osille.** Sotkeutuneet tai vahingoittuneet virtajohdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

- e) **Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua ulkona, käytä ainoastaan ulkokäyttöön sopivia jatkojohtoja.** Ulkokäyttöön sopivan jatkojohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- f) **Jos käytät sähkökäyttöistä käsityökalua kosteassa ympäristössä, laite tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta.** Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Oma turvallisuutesi

- a) **Ole huolellinen ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkökäyttöistä käsityökalua. Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos olet väsynyt tai päihteiden, lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alainen.** Lyhyenkin hetken kestävä tarkkaavaisuuden herpaantuminen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.
- b) **Käytä suojavarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Suojavarusteiden, kuten hengityssuojaimen, liukuestekenkien, kypärän ja kuulosuojaimien, käyttäminen vähentää loukkaantumisvaaraa.
- c) **Vältä laitteen tahatonta käynnistämistä. Varmista, että virtakytkin on asennossa OFF ennen kuin liität pistokkeen pistorasiaan.** On erittäin vaarallista kantaa sähkökäyttöistä käsityökalua sormi virtakytkimellä tai liittää sähkökäyttöinen käsityökalu pistorasiaan virtakytkimen ollessa **ON**-asennossa.
- d) **Poista kaikki huoltotyökalut/avaimet, ennen kuin käynnistät sähkökäyttöisen käsityökalun.** Sähkökäyttöisen käsityökalun liikkuvan osan päälle unohdettu työkalu saattaa johtaa onnettomuuteen.
- e) **Älä kurota liian kauas. Varmista, että seisot tasapainoisesti työn jokaisessa vaiheessa.**
Näin hallitset laitteen paremmin ylläpitävissä tilanteissa.
- f) **Käytä tarkoituksenmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla koneen liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset saattavat takertua liikkuviin osiin.
- g) **Jos käytössäsi on pölynpoistojärjestelmä, käytä sitä.** Sen käyttö vähentää pölyn liittyviä vaaroja.
- h) **Vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkökäyttöisiä käsityökaluja, tutustu turvallisuusohjeisiin ja huomioi ne laitetta käyttäessäsi.** Laitteen varomaton käsittely voi hetkessä johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

4) Sähkökäyttöisten käsityökalujen käyttäminen ja huoltaminen

- a) **Älä pakota sähkökäyttöistä käsityökalua. Käytä vain sellaista sähkökäyttöistä käsityökalua, joka soveltuu suunnittelemaasi työtehtävään.** Oikean työkalun käyttö on tehokkaampaa ja turvallisempaa sille tarkoitetulla syöttönopeudella.
- b) **Älä käytä sähkökäyttöistä käsityökalua, jos virtakytkin ei käynnistä ja sammuta laitetta.** Kaikki sähkökäyttöiset käsityökalut, joita ei voi hallita virtakytkimellä, ovat vaarallisia ja tulee korjata.

- c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai poista akku (jos akku on irrotettava) laitteesta ennen sähkökäyttöisen käsityökalun säätämistä tai varusteiden vaihtamista ja ennen työkalun laittamista säilytykseen.** Nämä ennaltaehkäisevät toimenpiteet vähentävät sähkökäyttöisen käsityökalun tahatonta käynnistymistä.
- d) **Säilytä sähkökäyttöisiä käsityökaluja lasten ulottumattomissa. Älä luovuta sähkökäyttöistä käsityökalua henkilöille, jotka eivät tunne sitä tai sen käyttöohjetta.** Sähkökäyttöiset käsityökalut ovat vaarallisia tottumattomien käyttäjien käsissä.
- e) **Huolla sähkökäyttöisiä käsityökaluja ja niiden tarvikkeita. Varmista, että kaikki asetukset on tehty oikein, kaikki liikkuvat osat liikkuvat esteettä, kaikki osat ovat ehjiä ja että mikään muu seikka ei häiritse sähkökäyttöisen käsityökalun toimintaa. Jos jokin osa on vahingoittunut, se tulee korjata ennen käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkökäyttöisistä käsityökaluista.
- f) **Pidä työkalut puhtaina ja terävinä.** Kunnolla huolletut terävät terätyökalut vähentävät juuttumisen vaaraa, ja niitä on helpompi hallita.
- g) **Käytä sähkökäyttöistä käsityökalua ja sen varusteita ym. ohjeiden mukaisesti ja kyseiselle sähkökäyttöiselle käsityökalulle sopivalla tavalla. Ota myös huomioon työskentelyolosuhteet ja suoritettava työ.** Sähkökäyttöisen käsityökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin työtehtäviin saattaa johtaa vaaratilanteeseen.
- h) **Pidä kahvat ja otepinnat puhtaina ja kuivina. Varmista, että niissä ei ole öljyä tai rasvaa.** Liukkaat kahvat ja otepinnat voivat johtaa ennalta arvaamattomiin tilanteisiin, joissa sähkökäyttöistä käsityökalua ei pystytä käsittelemään turvallisella tavalla.

5) Akun ja akkulaturin käyttäminen ja huoltaminen

- a) **Lataa akku ainoastaan valmistajan hyväksymällä laturilla.** *Tietämyksellisesti akulle tarkoitettu laturi saattaa aiheuttaa tulipalon, jos sitä käytetään väärentyyppisen akun lataamiseen.*
- b) **Käytä akkukäyttöisessä käsityökalussa vain siihen soveltuvia akkuja.** *Väärentyyppisten akkujen käyttäminen saattaa johtaa onnettomuuteen tai tulipaloon.*
- c) **Kun akkua ei käytetä, sitä tulee säilyttää poissa metalliesineiden (esim. paperiliittimet, kolikot, avaimet, naulat, ruuvit) läheisyydestä. Metalliesineet saattavat muodostaa kontaktin akun napojen välille.** *Akun napojen oikosulkeminen saattaa johtaa palovammoihin tai tulipaloon.*
- d) **Vahingoittuneesta akusta saattaa vuotaa akkuhappoa. Vältä kontaktia hapon kanssa. Jos joudut kosketuksiin hapon kanssa, huuhtelee vedellä. Jos happoa joutuu silmiin, hakeudu lääkäriin.** *Akun happo saattaa aiheuttaa ärsytystä ja palovammoja.*

- e) **Älä käytä akkua tai työkalua, jos ne ovat jollain tapaa muunneltuja tai vaurioituneita.** Vahingoittuneiden tai muunneltujen akkujen toiminta voi olla ennalta-arvaamatonta. Tällaisten akkujen käyttö voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai henkilövahinkoihin.
- f) **Älä altista akkua tai työkalua tulelle tai korkeille lämpötiloille.** Altistaminen avotulelle tai korkealle, yli 130 °C:n lämpötilalle, voi aiheuttaa räjähdyksen.
- g) **Noudata akun latausohjeita, äläkä koskaan lataa akkua tai työkalua tässä käyttöohjeessa ohjeistettujen lämpötilatietojen vastaisesti.** Väärin tai väärässä lämpötilassa lataaminen voi vahingoittaa akkua ja aiheuttaa tulipaloriskin.

6) Huolto

- a) **Laitteen saa huoltaa ja korjata ainoastaan ammattihenkilö, ja huollossa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisosia.** Näin taataan sähkökäyttöisen käsityökalun turvallisuus.
- b) **Älä koskaan yritä korjata viallista akkua.** Akun korjaukset saa tehdä vain sen valmistaja tai valtuutettu huoltoliike.

Kuumailmapuhaltimia koskevat turvallisuusohjeet

- Yli 8-vuotiaat lapset, toimintarajoitteiset henkilöt ja henkilöt, joilla ei ole riittävästi laitteen turvalliseen käyttöön vaadittavia taitoja tai kokemusta, saavat käyttää laitetta, jos heitä on ohjeistettu sen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät mahdolliset vaarat ja riskit.
- Älä anna lasten leikkiä tuotteella.
- Lapset eivät saa puhdistaa ja huoltaa tuotetta ilman aikuisen valvontaa.
- Älä koskaan suuntaa laitetta kohti muita ihmisiä tai eläimiä.
- Älä tuki suutinta peittämällä äläkä pidä suutinta liian lähellä lämmitettävää materiaalia.
- Kuumailmapuhaltimen käytössä saattaa vapautua vaarallisia tai myrkyllisiä kaasuja maalia tai lakkaa lämmitettäessä.



Varoitus!

Kuumailmapuhaltimen virheellinen käyttö saattaa johtaa tulipaloon. Ota sen vuoksi huomioon seuraavat seikat:

- Ole varovainen, kun käytät kuumailmapuhallinta palavien materiaalien läheisyydessä.
- Älä suuntaa kuumailmapuhallinta samaan kohtaan liian pitkään.
- Älä käytä kuumailmapuhallinta räjähdysriskissä ympäristössä.
- Lämpö saattaa levitä muualla oleviin palaviin materiaaleihin.
- Aseta kuumailmapuhallin käytön jälkeen pystyasentoon ja anna sen jäähtyä kunnolla, ennen kun laitat sen säilytykseen.
- Älä jätä kuumailmapuhallinta ilman valvontaa sen ollessa päällä.
- Älä käytä kuumailmapuhallinta vaatteiden kuivaamiseen tai hiustenkuivaimena.
- Voimakas kuumeneminen lisää palon tai räjähdysriskiä.

Turvallisuussymbolit



Lue käyttöohje.



Varoitus! Mahdollinen vakavien henkilövahinkojen ja/tai tuotteen vahingoittumisen tai materiaalivahinkojen vaara.



Kuuma pinta! - Palovammavaara!

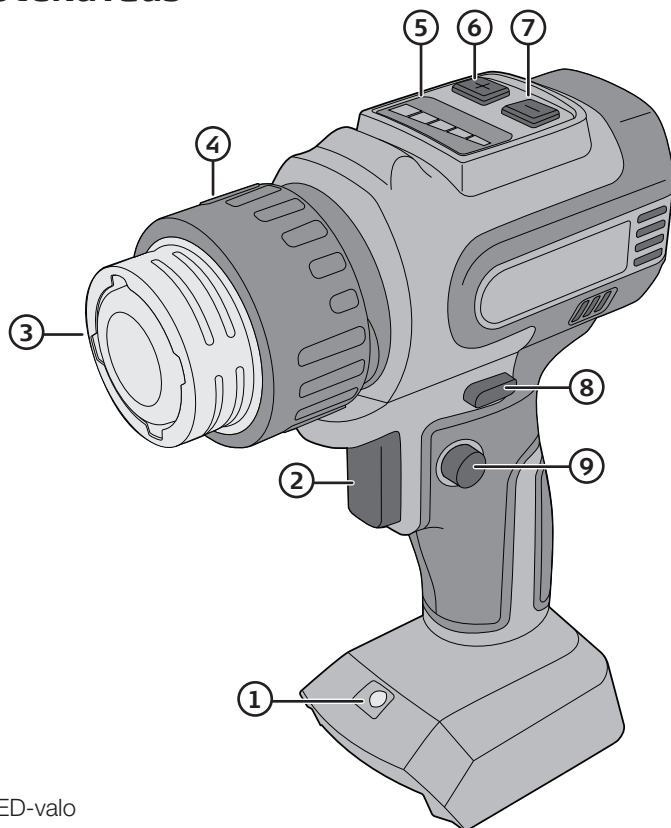


Käytä suojavarusteita.



Älä käytä laitetta sateella äläkä jätä sitä ulos sateella.

Tuotekuvaus

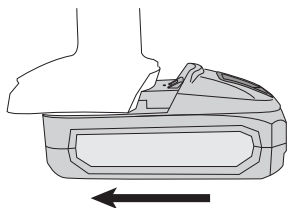


1. LED-valo
2. Virtakytkin, Päälle/pois päältä
3. Ilmasuutin
4. Vääntökahva tarvikkeiden irrottamiseen
5. LED-merkkivalo asetetulle lämmölle
6. [+] Lisää lämpöä
7. [-] Vähennä lämpöä
8. Virtakytkimen turvalukitsin
9. Virtakytkimen lukitsin

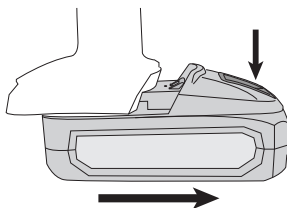
Käyttö

Akun asettaminen/poistaminen

Lisää tietoa akkujen lataamisesta löytyy erillisestä käyttöohjeesta.



Työnnä akku paikalleen ja varmista, että se lukittuu kunnolla.



Paina akun lukitusta ja irrota akku.

Käynnistäminen/sammuttaminen

Huom.! Kuumailmapuhaltimesta saattaa tulla hajua/savua ensimmäisellä käyttökerralla. Tämä on normaalia, ja savu/haju häviää muutaman minuutin käytön jälkeen.

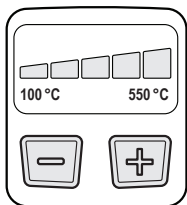
1. Käynnistä kuumailmapuhallin painamalla virtakytkimen turvalukitsinta (8) ja sitten virtakytkintä (2).
2. Sammuta kuumailmapuhallin vapauttamalla painike. Moottori jatkaa käyntiään muutaman sekunnin ajan jäähdyttääkseen puhallinta.

Jotta voit työskennellä molemmat kädet vapaina, kuumailmapuhaltimen voi lukita päälle.

1. Laitteen ollessa päällä, paina lukitsin (9) pohjaan.
2. Paina virtakytkin kokonaan pohjaan ja vapauta se poistaaksesi lukituksen.



Varoitus! Varmista, että kuumailmapuhallin on tukevasti tasaisella alustalla, jossa se ei pääse kaatumaan.



Säädä lämpötila

Lisää tai vähennä lämpöä painamalla useita kertoja [+] ja [-]. Led-merkkivalo näyttää asetetun lämpötilan (noin 100, 200, 300, 400, 550 °C)

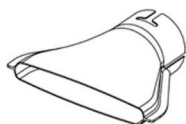
LED-valo

Kuumailmapuhaltimessa on LED-valo, joka aktivoituu, kun virtapainike painetaan pohjaan. Valo palaa noin 3 sekunnin ajan sen jälkeen, kun virtakytkin on vapautettu.

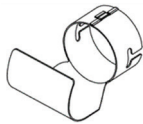
Huom.! Älä katso suoraan lamppuun. Silmävamman vaara.

Tarvikkeiden käyttäminen

Kuumailmapuhaltimen mukana tulee 4 tarviketta.



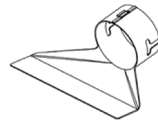
Suutin lämmön jakamiseen laajemmalle alueelle.



Heijastava suutin kutistesukkien lämmittämiseen ja putkien taivuttamiseen.



Supistussuutin lämmön kohdistamiseen pienemmälle alueelle.



Teräsuutin tarrojen, teipin ym. poistamiseen.

1. Kiinnitä tarvike painamalla se suuttimeen (3).
2. Irrota tarvike kiertämällä kahvaa (4).



Palovammavaara! Tarvike on lämmin käytön jälkeen.

Varmista, ettet polta itseäsi tai alustaa, jolle asetat tarvikkeen.

Käyttökohteet

Kuumailmapuhallin on tarkoitettu mm. seuraaviin lämmitystarkoituksiin:

- Kuivaaminen/sulattaminen.
 - Tarrojen, teippien ja koristeiden irrottaminen.
 - Ruostuneiden mutterien/ruuvien irrottaminen.
 - Jäätyneiden putkien, ovenlukkojen, riippulukkojen jne. sulattaminen.
- Huom.!** Älä kuitenkaan koskaan yritä sulattaa muoviputkia.
- Maalin ja lakan nopea kuivattaminen, esimerkiksi sävyjen nopeaa vertailua varten, kun maali on kuivunut.
 - Vanhan kitin pehmentäminen ennen uudelleenkittausta.
 - Kutistesukkien ja kutistemuovin kutistaminen.

Huolto ja kunnossapito

Tärkeää! Irrota akku kuumailmapuhaltimesta ennen säätöä ja huoltoa.

- Puhdista laite pehmeällä ja puhtaalla liinalla ja miedolla puhdistusaineella. Älä käytä liuotusaineita tai herkästi syttyviä nesteitä.
- Älä käytä konetta sateella tai jos kätesi ovat märät.
- Pidä moottorin ilma-aukot puhtaina, jotta moottori ei ylikuumene.

Kierrättäminen

Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Tämä koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä hävittämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	100-550 °C
Akku	18 V litiumioni LXC (myydään erikseen)
Koko	229 x 157 x 76 mm
Paino	510 g (ilman akkua)

EC Declaration of Conformity

EG-försäkran om överensstämmelse / Egenerklæring / EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus



This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

EU-försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Egenerklæringen er utstedt under produsentens eget ansvar. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla

Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

		Picture of product
Name	Heat Gun	
Type/Model	KS-CHG300-LED	
Clas Ohlson Article Number	413710000	

The product satisfies the provision for CE-marking according to the following directive(s) / regulation(s) including amendments / Produkten uppfyller kraven för CE-märkning enligt följande direktiv / förordningar inklusive ändringar/ Produktet tilfredsstiller bestemmelsen om CE-merking i henhold til følgende direktiv (er) / forskrifter, inkludert endringer / Tuote täyttää seuraavien direktiivien / asetusten mukaiset CE-merkintää koskevat vaatimukset, mukaan lukien muutokset;

- ☒ Low Voltage Directive 2014/35/EU
- ☒ EMC Directive 2014/30/EU
- ☒ RoHS 2011/65/EU

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared.

Hänvisning till de harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de specifikationer som försäkran om överensstämmelse deklarerar: / Referere til harmoniserte standarder som brukes, eller henvisninger til spesifikasjonene der samsvarserklæring er erklært: / Viittaus yhdenmukaistettuihin standardeihin tai viittaus eritelmiin, jossa vaatimustenmukaisuusvakuutus on julistettu; EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021, EN 60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012+A11:2023, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019+A15:2021+A16:2023, EN 62233:2008

Signed for and on behalf of;

Place and date: 2024-09-09



Henrik Alfredsson
Quality & Compliance Manager
Clas Ohlson AB, SE-793 85 Insjön, Sweden

LXC

LITHIUM XROSS CONNECT

18V LITHIUM SERIES

