

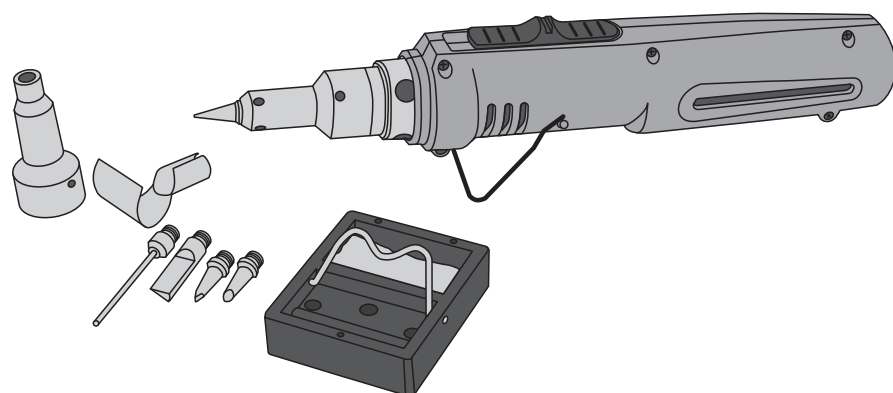
Gas Torch/Heat Gun/ Soldering Iron

Gasbrännare/Hetluftspistol/Lödpenna

Gassbrenner/Varmluft/Loddepenn

Kaasupoltin/Kuumailmapistooli/Juottokynä

Gasbrenner/Heißluftpistole/LötKolben



Art.no

30-7643

Ver. 20150121

clas ohlson

English

Svenska

Norsk

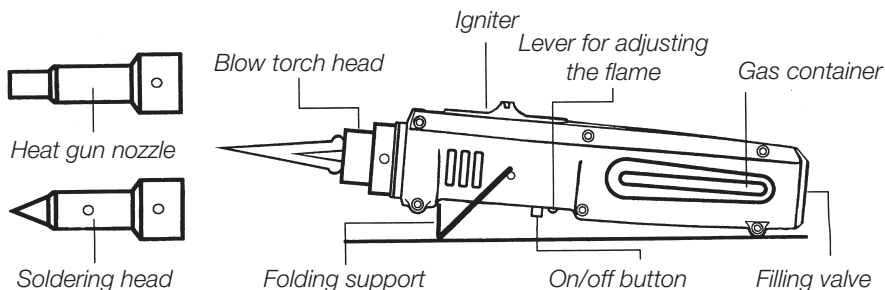
Suomi

Deutsch

Gas Torch/Heat Gun/Soldering Iron

Art.no 30-7643

Main parts



Operation

Filling gas

1. Only use high quality butane gas.
2. Make sure on/off button is in **off**-position before filling.
3. Follow instructions on gas container. Push tip into filling valve and pump lightly for best result. See Fig. 1.
4. After filling, let gas stabilize for a few minutes before you ignite it.

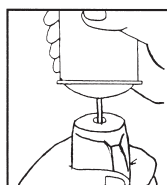


Fig. 1

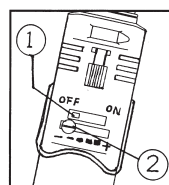


Fig. 2

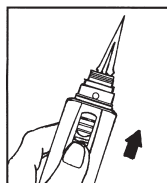


Fig. 3

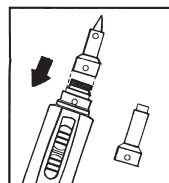


Fig. 4

Ignition

A. Blow torch

1. Turn on/off button from left (off) to right (on) for ignition. See Fig. 2.
2. Turn lever for adjusting the flame from left (-) to right (+), until you hear a soft hissing.
3. Push igniter forward to ignite the gas. Wait for 2 seconds until you release the igniter. See Fig. 3.

B. Soldering tip/Heat gun nozzle

1. First make certain that the tips are not hot before you begin switching any of them.
2. Attach the soldering head with suitable soldering tip or the heat gun nozzle onto the blowtorch head. See Fig. 4.

3. Turn on/off button from left (off) to right (on) for ignition. See Fig. 2.
4. Turn lever for adjusting the flame from left (-) to right (+), until you hear a soft hissing.
5. Push igniter forward to ignite the gas. Wait for 2 seconds until you release the igniter.
6. Allow the tip to heat for 3–5 seconds. The ceramic element inside begins to turn red from the heat. Then the soldering iron/heat gun nozzle is ready for use. See Fig. 5.

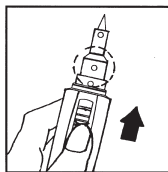


Fig. 5

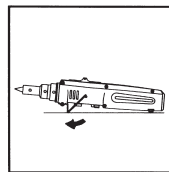


Fig. 6

Adjusting the temperature

1. Adjust the flame to a length of 10–25 mm. Do not make the flame longer, it just consumes more gas and makes the flame itself unstable.
2. If you need both hands free for the work to be done, all you have to do is unfold the support to make the soldering iron stand. See Fig. 6.
3. Adjust the flame of the blow torch by turning the lever for adjusting the flame from left (-) to right (+), depending on the temperature you need for your job. See Fig. 7.

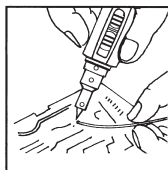


Fig. 7

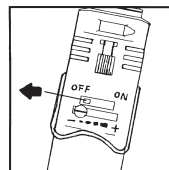


Fig. 8

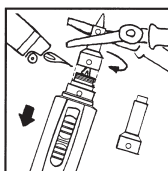


Fig. 9

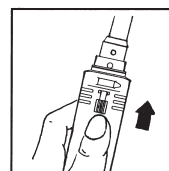


Fig. 10

Storage

- Make certain that the on/off button is in the **off** position and that the soldering pen has cooled down before you store it and leave it unattended. See Fig. 8.

Note: If the blow torch cannot be ignited owing to a worn out piezo igniter, you may ignite the flame with an ordinary lighter. After ignition, you re-attach the soldering head or the heat gun nozzle. See Fig. 9.

This Gas torch/Heat gun/Soldering iron contains no butane gas when sold.

Troubleshooting

Problem	Probable cause	Suggested action
No ignition.	No remaining gas.	Fill butane gas.
	Too high or low gas pressure.	Adjust lever for adjusting flame to higher/lower.
	Worn out piezo ignition.	Ignite with ordinary lighter. See <i>Fig. 9</i> .
Too high gas flow.	Setting is too high.	Gradually adjust lever for adjusting flame downwards.
Low gas flow.	Too little gas in container.	Fill gas.
	Cold gas.	Shake a little to warm gas.

The soldering iron is an ideal tool for

- Electric and electronic repairs
- Repairing routers and switches
- Repairing jewellery and models
- Soldering circuit boards
- Silver soldering
- Thousands of other applications

Safety

Read all safety instructions and warnings before use.

- Store the soldering iron out of reach for children.
- Read the complete manual before use.
- Tips and nozzles become very hot during operation. Do not touch them and do not place them on combustible material.
- Make certain that you always have a chemical powder extinguisher or a bucket of water close to the working area.
- Always keep the soldering pen pointed away from eyes and body when you ignite or use the pen. The flame is not visible in sunlight. You must therefore always be very cautious when operating the soldering pen.
- Never attempt to repair a damaged blow torch.
- Never store the soldering iron in sunlight or in places where the temperature may exceed +40 °C.
- Do not submerge the soldering pen in water.
- Make certain that the gas is turned off and that the flame is extinguished after use.
- Only use the soldering iron in spaces with good ventilation.

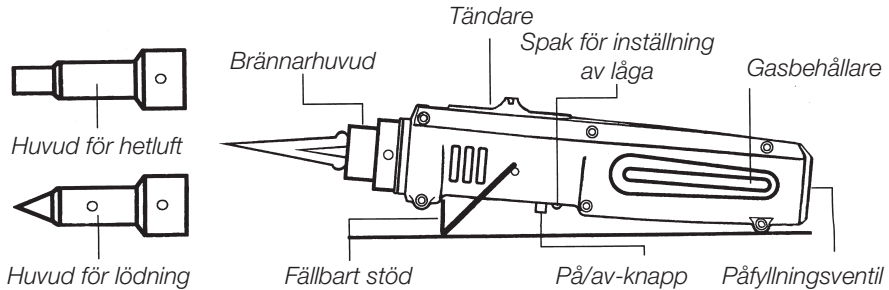
Data

Dimensions in mm	157 × 37 × 29
Weight	Approx. 100 gram
Gas volume	8 ml
Operation time	40 min/filling
Temperature levels	Soldering tip up to 400 °C Hot air up to 500 °C Blow torch up to 1300 °C

Gasbrännare/Hetluftspistol/Lödpenna

Art.nr 30-7643

Huvuddelar



Användning

Gaspåfyllning

1. Använd endast butangas av hög kvalitet.
2. Kontrollera före påfyllning att på/av-knappen står på **off**.
3. Följ instruktionerna på gastuben.
Tryck in spetsen i påfyllningsventilen och pumpa lätt för bästa resultat. *Se fig. 1.*
4. Efter påfyllningen låter du gasen stabiliseras i några minuter innan du tänder den.

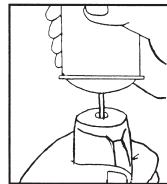


Fig. 1

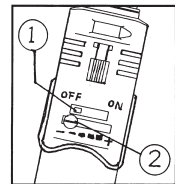


Fig. 2

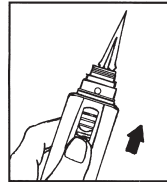


Fig. 3

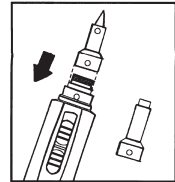


Fig. 4

Tändning

A. Blåslampa

1. Vrid på/av knappen från vänster (off) till höger (on) för tändning. *Se fig. 2.*
2. Vrid spaken för inställning av lågan från vänster (-) till höger (+), nog för att höra ett svagt väsande.
3. Skjut tändaren framåt för att tända gasen. Vänta i 2 sekunder innan du släpper tändaren. *Se fig. 3.*

B. Lödspets/Spets för hetluft

1. Kontrollera först att spetsarna inte är heta innan du börjar byta ut någon av dem.
2. Skruva fast huvudet för lödning med lämplig lödspets eller spetsen för hetluft på brännarhuvudet. *Se fig. 4.*

3. Vrid på/av knappen från vänster (off) till höger (on) för tändning. Se fig. 2.
4. Vrid spaken för inställning av lågan från vänster (-) till höger (+), nog för att höra ett svagt väsende.
5. Skjut tändaren framåt för att tända gasen. Vänta i 2 sekunder innan du släpper den.
6. Låt spetsen värma upp sig i 3–5 sekunder. Den keramiska insatsen inuti börjar bli röd av hettan. Då är lödpennan/hetluftspistolens munstycke, klar för användning. Se fig. 5.

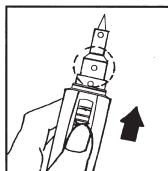


Fig. 5

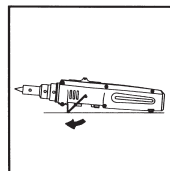


Fig. 6

Inställning av temperatur

1. Justera lågan till en längd av 10–25 mm. Gör inte lågan längre, det drar bara mer gas och gör själva lågan ostadig.
2. Om du behöver ha båda händerna fria för det jobb du ska göra, behöver du bara vika ut stödet så att lödpennan kan stå. Se fig. 6.
3. Ställ in blåslampans låga genom att vrida spaken för inställning av låga från vänster (-) till höger (+), beroende på den temperatur du behöver för ditt jobb. Se fig. 7.

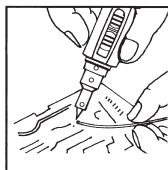


Fig. 7

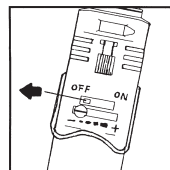


Fig. 8

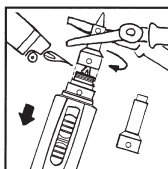


Fig. 9

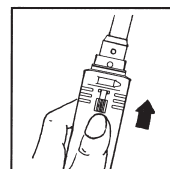


Fig. 10

Lagring

- Förvissa dig om att på/av knappen står på **off** och att lödpennan svalnat innan du lagrar den eller lämnar den utan tillsyn. Se fig. 8.

Anm. Om blåslampan inte kan tändas på grund av utnött piezotändning kan du tända lågan med en vanlig tändare. Efter tändning skruvar du fast lödhuvudet eller hetluftshuvudet igen. Se fig. 9.

Denna gasbrännare/hetluftspistol/lödpenna innehåller ingen butangas vid köpet.

Felsökning

Problem	Trolig orsak	Förslag till åtgärd
Tänder inte.	Ingen gas kvar.	Fyll på butangas.
	För högt el. lågt gstryck.	Ställ spaken för inställning av lågan högre/lägre.
	Utnött piezotändning.	Tänd med vanlig tändare. <i>Se fig. 9.</i>
För stort gasflöde.	Inställningen för hög.	Justera spaken för inställning av lågan gradvis nedåt.
Lågt gstryck.	För lite gas i behållaren.	Fyll på gas.
	Kall gas.	Skaka den lite för att värma upp den.

Lödpennan är idealisk för

- Elektriska och elektroniska reparationer.
- Reparationer av växlar och omkopplare.
- Reparationer av smycken och modeller.
- Lödning av kretskort.
- Lödning med silverlod.
- 1000-tals andra användningar.

Säkerhet

Läs igenom alla säkerhetsinstruktioner och varningar före användning.

- Förvara lödpennan utom räckhåll för barn.
- Läs igenom hela manualen före användning.
- Spetsar och munstycken blir väldigt heta under drift. Vidrör dem inte och placera dem heller inte på antändbart underlag.
- Se till att du alltid har en pulversläckare eller hink med vatten i närheten av arbetsområdet.
- Rikta alltid lödpennan bort från ögon och kropp när du tänder eller jobbar med den. Flamman syns inte i solljus. Därför måste du alltid vara väldigt försiktig när du använder lödpennan.
- Försök aldrig att reparera en skadad blåslampa.
- Lagra aldrig lödpennan i solljus eller på ställen där temperaturen kan överstiga + 40 °C.
- Sänk inte ner lödpennan i vatten.
- Se till att gasen är avstängd och flammen slocknat efter användning.
- Använd lödpennan endast på ställen med god luftväxling.

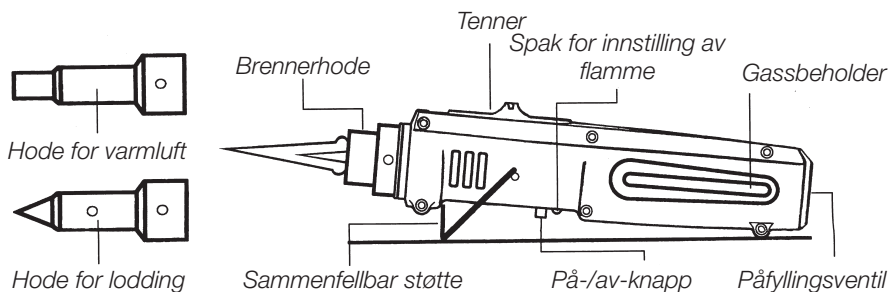
Data

Mått i mm	157 × 37 × 29
Vikt	Ca 100 gram
Gasrymd	8 ml
Drifttid	40 min/påfyllning
Temperaturer	Lödspets upp till 400 °C Varmluft upp till 500 °C Blåslampa upp till 1300 °C

Gassbrenner/Varmluft/Loddepenn

Art.nr. 30-7643

Hoveddeler



Bruk

Gasspåfylling

1. Bruk kun butangass av høy kvalitet.
2. Kontroller før påfylling at på-/av-knappen står på **off**.
3. Følg instruksjonene på gassflasken. Trykk inn spissen i påfyllingsventilen og pump lett for det beste resultatet. Se fig. 1.
4. Etter påfyllingen lar du gassen stabiliseres i noen minutter før du tenner den.

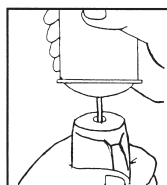


Fig. 1

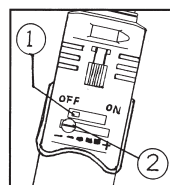


Fig. 2

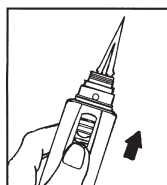


Fig. 3

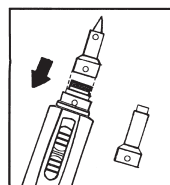


Fig. 4

Tenning

A. Blåselampe

1. Vri på-/av-knappen fra venstre (off) til høyre (on) for tenning. Se fig. 2.
2. Vri spaken for innstilling av flammen fra venstre (-) til høyre (+), nok til å høre et svakt sus.
3. Skyv tenneren framover for å tenne gassen. Vent i 2 sekunder før du slipper tenneren. Se fig. 3.

B. Loddespiss/Spiss for varmluft

1. Kontroller først at spissene ikke er varme før du begynner å bytte ut noen av dem.
2. Skru fast hodet for lodding med passende loddespiss eller spissen for varmluft på brennerhodet. Se fig. 4.

3. Vri på/av-knappen fra venstre (off) til høyre (on) for tenning. Se fig. 2
4. Vri spaken for innstilling av flammen fra venstre (-) til høyre (+), nok til å høre et svakt sus.
5. Skyv tenneren framover for å tenne gassen. Vent i 2 sekunder før du slipper tenneren.
6. La spissen varmes opp i 3–5 sekunder. Det keramiske innlegget begynner å bli rødgloedende. Da er loddepennen/varmluftsmunnstykket klar til bruk. Se fig. 5.

Innstilling av temperatur

1. Juster flammen til en lengde på 10–25 mm. Gjør ikke flammen lenger. Det forbrenner bare mer gass og gjør selve flammen ustabil.
2. Dersom du må ha begge hendene fri for jobben du skal gjøre, må du bare brette ut støtten for å få loddepennen til å stå. Se fig. 6.
3. Still inn flammen på blåselampen ved å vri spaken for innstilling av flamme fra venstre (-) til høyre (+), avhengig av den temperaturen du trenger for å gjøre jobben. Se fig. 7.

Lagring

- Forvisse deg om at på/av-knappen står på **off** og at loddepennen kjøles ned før du lagrer den eller forlater den uten tilsyn. Se fig. 8.

Anm. Dersom blåselampen ikke tennes på grunn av at piezotenningen er slukket, kan du tenne flammen med en vanlig tenner. Etter tenning skruer du fast loddehodet eller varmluftshodet igjen. Se fig. 9.

Denne gassbrenneren/hetluftspistolen/loddepennen inneholder ingen butangass når du kjøper den.

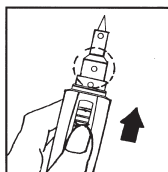


Fig. 5

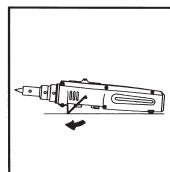


Fig. 6

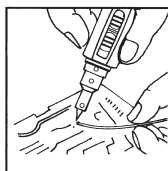


Fig. 7

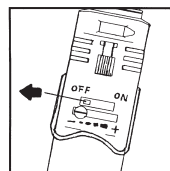


Fig. 8

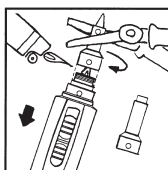


Fig. 9

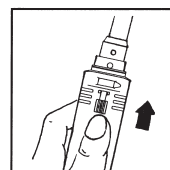


Fig. 10

Feilsøking

Problem	Sannsynlig årsak	Forslag til tiltak
Tenner ikke.	Tomt for gass.	Fyll på butangass.
	For høyt eller lavt gasstrykk.	Still spaken for innstilling av flammen høyere/lavere.
	Slukket piezotennning.	Tenn med en vanlig tenner. <i>Se fig. 9.</i>
For stor gasstrøm.	Innstillingen er for høy.	Juster spaken for innstilling av flammen gradvis nedover.
Lavt gasstrykk.	For lite gass i beholderen.	Fyll på gass.
	Kald gass.	Rist den litt for å varme den.

Loddepennen er ideell for

- Elektriske og elektroniske reparasjoner.
- Reparasjoner av veksler og omkoblere.
- Reparasjoner av smykker og omkoblere.
- Lodding av kretskort.
- Lodding med sølvlodding.
- 1000-talls andre bruksområder.

Sikkerhet

Les igjennom alle sikkerhetsinstruksjoner og advarsler før bruk.

- Oppbevares utenfor barns rekkevidde.
- Les igjennom hele manualen før bruk.
- Spisser og munnstykker blir svært varme i bruk. Berør de ikke og plasser de heller ikke på et brennbart underlag.
- Påse at du alltid har et pulverapparat eller en bøtte med vann i nærheten av arbeidsområdet.
- Rett alltid loddepenner bort fra øyne og kropp når du tenner eller jobber med den. Flammen sees ikke i sollys. Derfor må du alltid være forsiktig når du bruker loddepenner.
- Forsøk aldri å reparere en skadet blåselampe.
- Oppbevar aldri loddepenner i sollys eller på steder der temperaturen kan overstige + 40 °C.
- Senk ikke loddepenner ned i vann.
- Påse at gassen er skrudd av og flammen sloknet etter bruk.
- Bruk loddepenner kun på steder med god ventilasjon.

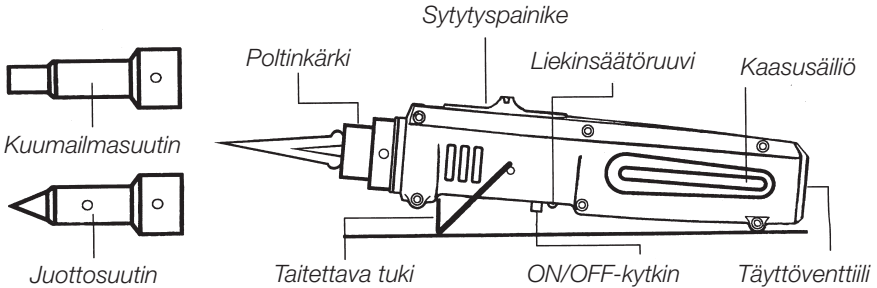
Data

Mål i mm	157 × 37 × 29
Vekt	Ca. 100 gram
Gasstank	8 ml
Driftstid	40 min/påfylling
Temperaturer	Loddespiss opp til 400 °C Varmluft opp til 500 °C Blåselampe opp til 1300 °C

Kaasupoltin/Kuumailmapistooli/ Juottokynä

Tuotenro 30-7643

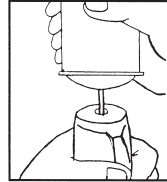
Pääosat



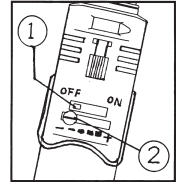
Käyttö

Kaasuntäyttö

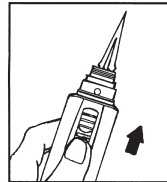
1. Käytä ainoastaan korkealaatuista butaanikaasua.
2. Tarkasta ennen kaasuntäyttöä, että ON/OFF-kytkin on **OFF**-asennossa.
3. Noudata kaasupullossa annettuja ohjeita. Aseta kärki täyttöventtiiliin ja pumpppaa kevyesti parhaan tuloksen saamiseksi. Ks. kuva 1.
4. Anna kaasun tasaantua muutamia minutteja ennen kuin sytytät laitteen.



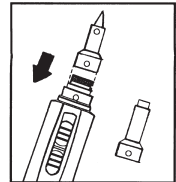
Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

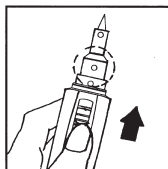
Sytytys

A. Kaasupoltin

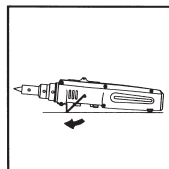
1. Aseta ON/OFF-kytkin oikealle ON-asentoon. Ks. kuva 2.
2. Siirrä ruuvia liekin säätämistä varten vasemmalle (-) tai oikealle (+), asentoon, missä kuulet heikkoa pihinää.
3. Työnä sytytyspainiketta eteenpäin ja sytytä kaasua. Odota kaksi sekuntia ennen kuin päästät otteen koskettimesta. Ks. kuva 3.

B. Juottokärki/Kuumailmakärki

1. Tarkasta ennen kärjen vaihtoa, että se ei ole kuuma.
2. Ruuvaa juotto- tai kuumailmakärki poltinpäähän. Ks. kuva 4.
3. Siirrä ON-/OFF-kytkin ON-asentoon (oikealle). Ks. kuva 2.
4. Siirrä liekinsäätöä vasemmalta (-) oikealle (+), tarpeeksi pitkälle, kunnes kuulet pihinää.
5. Työnnä sytytyspainiketta ja sytytä kaasua. Odota 2 sekuntia ennen kuin irrotat otteen.
6. Anna kärjen kuumentua 3–5 sekuntia. Keraaminen sisäosa muuttuu lämmöstä punaiseksi. Juottokynä/kuumailmapuhallin on valmis käyttöön. Ks. kuva 5.



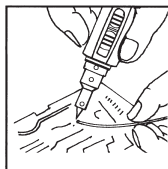
Kuva 5



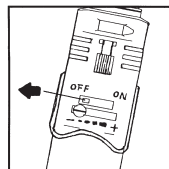
Kuva 6

Lämpötilan säätö

1. Säädä liekki 10–25 mm pitkäksi. Älä säädä sitä pidemmäksi, se kuluttaa silloin enemmän kaasua ja liekki on epävaka.
2. Saat asetettua juottokynän tukevasti pöydälle taittamalla tuen auki. Ks. kuva 6.
3. Säättele juottolampun liekkiä siirtämällä ruuvia vasemmalta oikealle riippuen siitä, minkä lämpötilan työsi vaatii. Ks. kuva 7.



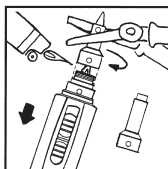
Kuva 7



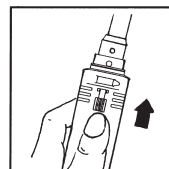
Kuva 8

Säilytys

- Varmista, että ON/OFF-kytkin on OFF-asennossa ja että laite on jäähtynyt ennen kuin jätät sen ilman valvontaa. Ks. kuva 8.



Kuva 9



Kuva 10

Huomio: Jos piezo-sytytys on kulunut loppuun, voit sytyttää liekin tavallisella sytyttimellä. Sytytyksen jälkeen kiristä käyttämäsi juotto- tai kuumailmakärki takaisin paikalleen. Ks. kuva 9.

Tässä kaasupolttimessa/kuumailmapistoolissa/juottokynässä ei ole butaanikaasua laitetta ostaessasi.

Vianhaku

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Ei syty.	Kaasu lopussa.	Täytä butaanikaasulla.
	Liian korkea tai alhainen kaasun paine.	Siirrä säätöruuvia säätääksesi liekkiä suuremmalle/pienemmälle.
	Kulunut piezo-sytytys.	Sytytä tavallisella sytyttimellä. <i>Ks. kuva. 9.</i>
Liian suuri kaasunvirtaus.	Säätö liian korkealla.	Siirrä liekinsäätöruuvia asteittain alemmas.
Alhainen kaasunpaine.	Säiliössä liian vähän kaasua.	Täytä säiliö kaasulla.
	Kaasu on kylmää.	Ravista laitetta lämmittääksesi kaasun.

Juottokynä sopii hyvin seuraaviin tehtäviin

- Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden korjauksiin
- Vaihteiden ja valitsinten korjauksiin
- Korujen ja pienoismallien korjauksiin
- Piirilevyjen juottoon
- Hopealangan juottoon
- Lukemattomiin muihin korjaustöihin

Turvallisuus

Lue kaikki turvaohjeet ja varoitukset ennen käyttöä.

- Säilytä juottokynä lapsilta ulottumattomissa.
- Lue koko käyttöohje ennen käyttöä.
- Kärjet ja suokappaleet kuumenevat huomattavasti käytön aikana. Älä koske niihin. Älä aseta juottokynää helposti syttyvälle alustalle.
- Katso, että työalueen läheisyydessä on vaahtosammutin tai sanko vettä.
- Älä suuntaa juottokynää silmiä tai kehoasi kohti, kun sytytät tai työskentelet sen kanssa. Liekki ei näy auringonvalossa. Noudata varovaisuutta, kun käytät juottokynää.
- Älä yritä korjata juottokynää itse.
- Älä säilytä sitä auringossa tai paikoissa, missä lämpötila voi nousta yli + 40 °C :een.
- Älä upota juottokynää veteen.
- Varmista, että kaasunvirtaus on katkaistu ja liekki sammunut käytön jälkeen.
- Käytä juottokynää vain hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

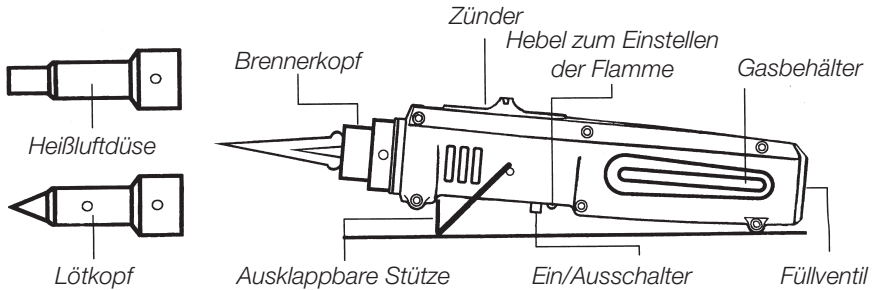
Tekniset tiedot

Mitat, mm	157 × 37 × 29
Paino	Noin 100 g
Kaasusäiliön tilavuus	8 ml
Käyttöaika	40 min/täyttö
Lämpötilat	Juottokärki <400 °C Kuumailma <500 °C Juottokynä <1300 °C

Gasbrenner/Heißluftpistole/LötKolben

Art.Nr. 30-7643

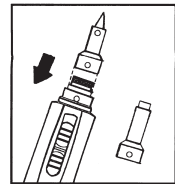
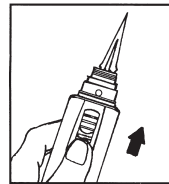
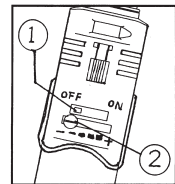
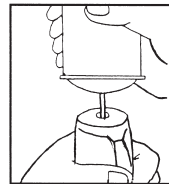
Hauptbauteile



Bedienung

Gasbefüllung

1. Ausschließlich Butangas von hoher Qualität verwenden.
2. Vor der Befüllung sicherstellen, dass der Ein-/Ausknopf auf **off** steht.
3. Die Anweisungen auf dem Gasbehälter befolgen. Die Spitze in das Füllventil eindrücken und für ein optimales Ergebnis leicht pumpen. *Siehe Abb. 1.*
4. Nach der Befüllung das Gas einige Minuten stabilisieren lassen, bevor es entzündet wird.



Entzünden

A. Lötlampe

1. Zum Entzünden den Ein-/Ausknopf von links (off) nach rechts (on) bewegen. *Siehe Abb. 2.*
2. Den Hebel für die Einstellung der Flamme von links (-) nach rechts (+) bewegen, bis ein leichtes Zischen zu hören ist.
3. Den Zünder zum Entzünden des Gases nach vorne schieben. 2 Sekunden warten, bevor der Zünder losgelassen wird. *Siehe Abb. 3.*

B. Lötspitze/Spitze für Heißluft

1. Vor dem Austausch einer Spitze zunächst sicherstellen, dass die Spitzen nicht heiß sind.
2. Den Lötkopf mit einer geeigneten Lötspitze oder die Spitze für Heißluft am Brennerkopf festschrauben. *Siehe Abb. 4.*
3. Zum Entzünden den Ein-/Ausknopf von links (off) nach rechts (on) bewegen. *Siehe Abb. 2.*
4. Den Hebel für die Einstellung der Flamme von links (-) nach rechts (+) bewegen, bis ein leichtes Zischen zu hören ist.
5. Den Zünder zum Entzünden des Gases nach vorne schieben. 2 Sekunden warten, bevor der Zünder losgelassen wird.
6. Die Spitze 3–5 Sekunden erwärmen lassen. Der keramische Einsatz in der Spitze wird durch die Hitze langsam rot. Dann ist der Lötkolben/die Heißluftdüse einsatzbereit. *Siehe Abb. 5.*

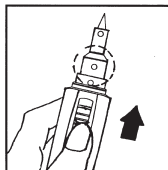


Abb. 5

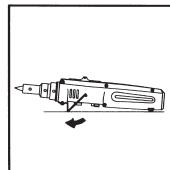


Abb. 6

Einstellung der Temperatur

1. Die Flamme auf eine Länge von 10–25 mm einstellen. Eine längere Flamme verbraucht mehr Gas und flackert unregelmäßig.
2. Wenn für die auszuführende Arbeit freie Hände erforderlich sind, einfach die Stütze ausklappen, sodass der Lötkolben stehen kann. *Siehe Abb. 6.*
3. Die Flamme der Lötlampe einstellen, indem der Hebel für die Einstellung der Flamme von links (-) nach rechts (+) bewegt wird, je nach der für die auszuführende Arbeit benötigten Temperatur. *Siehe Abb. 7.*

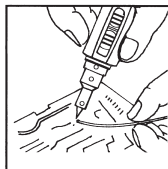


Abb. 7

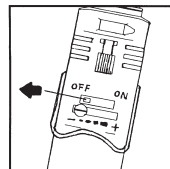


Abb. 8

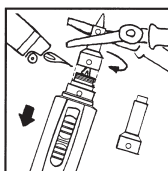


Abb. 9

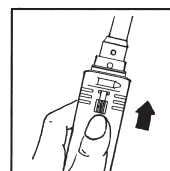


Abb. 10

Lagerung

- Bevor der LötKolben repariert oder ohne Aufsicht zurückgelassen wird, überprüfen, dass der Ein-/Ausknopf auf **off** steht und dass sich der LötKolben abgekühlt hat. *Siehe Abb. 8.*

Hinweis: Wenn die Lötlampe aufgrund einer abgenutzten Piezozündung nicht entzündet werden kann, die Flamme mit einem gewöhnlichen Feuerzeug entzünden. Nach der Zündung den Lötkopf oder den Heißluftkopf wieder festschrauben. *Siehe Abb. 9.*

Dieser Gasbrenner/diese Heißluftpistole/dieser LötKolben enthält beim Kauf kein Butangas.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Maßnahmen
Zündet nicht.	Kein Gas übrig.	Butangas nachfüllen.
	Zu hoher oder niedriger Gasdruck.	Den Hebel für die Einstellung der Flamme höher/niedriger einstellen.
	Abgenutzte Piezozündung.	Mit einem gewöhnlichen Feuerzeug entzünden. <i>Siehe Abb. 9.</i>
Zu großer Gasstrom.	Zu hohe Einstellung.	Den Hebel für die Einstellung der Flamme schrittweise niedriger einstellen.
Niedriger Gasdruck.	Zu wenig Gas im Behälter.	Gas nachfüllen.
	Kaltes Gas.	Zur Erwärmung das Gas ein wenig schütteln.

Der Lötkolben eignet sich ausgezeichnet für

- Elektrische und elektronische Reparaturen.
- Reparaturen von Schaltern.
- Reparaturen von Schmuck und Modellen.
- Löten von Leiterplatten.
- Löten mit Silberlot.
- Zahlreiche andere Anwendungen.

Sicherheitshinweise

Vor Anwendung die Sicherheitshinweise und Warnungen vollständig durchlesen.

- Den LötKolben außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Vor Anwendung die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen.
- Spitzen und Düsen werden während des Betriebs sehr heiß. Diese daher nicht berühren und auch nicht auf brennbaren Untergründen ablegen.
- Dafür sorgen, dass sich ein Pulverlöscher oder ein Eimer mit Wasser in der Nähe des Arbeitsbereiches befindet.
- Beim Entzünden oder bei der Arbeit den LötKolben immer von Augen und Körper abgewandt halten. Die Flamme ist im Sonnenlicht nicht zu sehen. Daher muss bei der Anwendung des LötKolbens äußerste Vorsicht walten.
- Niemals versuchen, eine beschädigte LötLampe zu reparieren.
- Den LötKolben nie im Sonnenlicht oder an Stellen, an denen Temperaturen von über + 40 °C auftreten können, reparieren.
- Den LötKolben nicht in Wasser eintauchen.
- Nach Anwendung dafür sorgen, dass das Gas abgestellt und die Flamme erloschen ist.
- Den LötKolben nur in gut belüfteten Umgebungen anwenden.

Daten

Maße in mm	157 × 37 × 29
Gewicht	Ca. 100 g
Gasvolumen	8 ml
Betriebsdauer	40 min/Füllung
Temperaturen	Lötspitze bis zu 400 °C Heißluft bis zu 500 °C LötLampe bis zu 1300 °C

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
fax: 0247/445 09
e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
faks: 23 21 40 80
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: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Maistraatinportti 4 A, 00240 HELSINKI

Great Britain

Customer Service contact number: 020 8247 9300
e-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.co.uk

Postal 10 – 13 Market Place
Kingston Upon Thames
Surrey
KT1 1JZ

Deutschland

Kundenservice Unsere Homepage www.clasohlson.de besuchen und auf Kundenservice klicken.

clas ohlson