



Varmluftspistol

Varmluftpistol

Kuumailmapuhallin

CO²TECH[®]
TOOLS



Modell/Malli: Q1B-MZ-2000

Nr/Nro: 30-9322

CLAS OHLSON

Varmluftspistol

Artikelnummer: 30-9322, modell: Q1B-MZ-2000

Inledning

Innan du börjar använda pistolen bör du läsa igenom hela bruksanvisningen, speciellt säkerhetsföreskrifterna, då är du bäst skyddad mot olycksfall och kan använda produkten på bästa sätt.

Spara bruksanvisningen som referens.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Kontakta vår kundtjänst vid tekniska problem eller andra frågor.

Säkerhetsföreskrifter

Varning!

Brand kan uppkomma om inte värmepistolen används med försiktighet och eftertanke.

- Var försiktig när värmepistolen används i närheten av brännbara material.
- Rikta inte värmepistolen mot samma ställe under lång tid.
- Använd inte värmepistolen i miljöer med explosiva ämnen, vätskor eller gaser.
- Tänk på att värmen kan ledas till brännbara material som är skymda och inte syns.
- Låt varmluftspistolen stå upprätt och svalna innan den ställs undan till förvaring.
- Lämna aldrig värmepistolen utan tillsyn när den är påslagen.
- Om nätsladden skadas får den endas bytas av kvalificerad personal.

Beskrivning

1. Strömbrytare (I - II - III)
2. Ställbygel
3. Luftintag
4. Munstycke



Produktmärkning med säkerhetssymboler



Läs hela bruksanvisningen och följ säkerhetsreglerna.



Använd alltid hörselskydd.



Använd alltid skyddsglasögon/visir.

Användning

- Se före anslutning till att strömbrytaren står på "0". När du är klar att börja jobba ställer du in brytaren beroende på önskad temperatur. Inom en minut har pistolen kommit upp i inställd arbetstemperatur.
- Varmluftspistolen kan ställas stående på alla jämna underlag och har en inbyggd ställbygel som extra tippskydd. Då har du händerna lediga för andra uppgifter. Undvik bara att komma för nära munstycket.
- **Arbetar du över huvudhöjd måste du ha skyddsglasögon.**

- Arbeta uppifrån och nedåt. Använd lämplig krats/färgskrapa/grovskrubbare. Dra av färgen med mjuka, jämna drag och varm samtidigt färgen framför skrapan genom att lätt föra pistolen fram och tillbaka. När färgen blivit tillräckligt varm kan du avlägsna t.o.m. tjocka skikt i ett enda drag.

Vid riktig uppvärmning lossar färgen i skrapans hela bredd.

- Skrapkanten måste rengöras ofta för att bibehålla skärpan och inte bli täckt av smuts. Skrapa av färgen direkt när den är varm, annars hårdnar den snabbt.
- På profilerade ytor måste färgen först värmas upp tills den mjuknar och sedan avlägsnas med stålborste.
- Täcka över alla närliggande ytor, som inte skall uppvärmas, med ej brännbart material.
- Rikta aldrig pistolen direkt mot ett fönster eller andra glasytor.

Anm: varmluftspistolen lämpar sig för borttagning av olje- och latexbaserade färger. Den kan inte avlägsna fläckar eller rester av grund- och impregneringsfärger.

Obs: Ängor från blyhaltiga färger är hälsovådliga. Sörj alltid för god luftväxling när du jobbar inomhus.

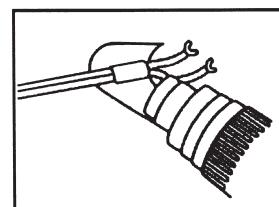
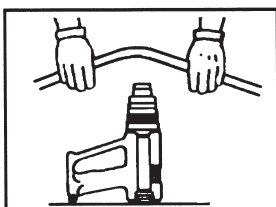
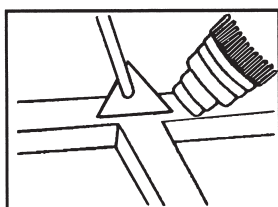
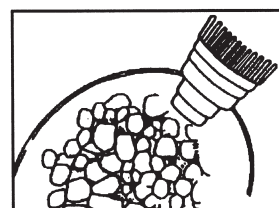
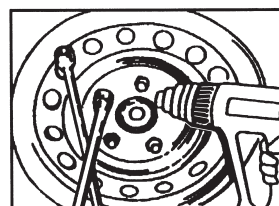
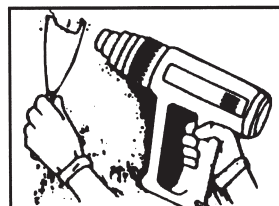
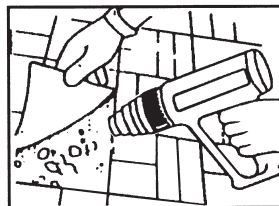
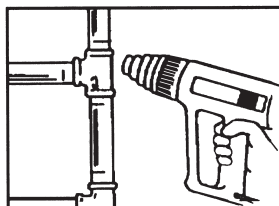
Borttagning av färg/lack

När du övat lite efter våra rekommendationer kommer du att märka att det går allt lättare. Prova först på små ytor innan du börjar med större.

- Slå på strömmen och låt pistolen få tid på sig att komma upp i arbetstemperatur. Håll munstycket på ungefär 8 - 10 cm avstånd från den färg du ska ta bort. Efter ett kort tag mjuknar färgen och det börjar bildas blåsor.
- Värm inte för mycket, annars börjar färgen att brinna och då blir det ännu svårare att få bort den.

Andra användningsområden

1. Borttagning av färger och lacker med hetluft och skrapa/grovskrubbare/stålborste.
2. Borttagning av dekaler och dekorationer.
3. Lossning av rostiga eller för hårt åtdragna muttrar och plåtskruvar.
4. Upptining av igenfrusna rörledningar, dörrlås, hänglås etc. Försök inte att tina upp plastledningar!
5. Framhävande av träådring före betsnings eller lackering.
6. Snabbtorkning av färger och lacker. Det är speciellt användbart när det krävs färgöverensstämmelse genom att man lägger på flera färgskikt.
7. Uppmjukning av gammalt kitt före omkittning.
8. Torkning av trä före bearbetning.
9. Krympning av förpackningsfolie.
10. Vallning av skidor.
11. Krympning av krympslang.



Vård

Håll alltid luftintag och luftutsläpp rena och fria från smuts.

Rengör pistolen med fuktad duk och vanligt hushållsrengöringsmedel. Använd inte terpentin, färgborttagningsmedel, bensin eller liknande starka lösningsmedel.

Ställbygel

Varmluftspistolen är utrustad med en ställbygel, fäller man ut denna som på bilden kan varmluftspistolen ställas på högkant, varmluftspistolen kan användas i detta läge så att man får båda händerna fria.

Efter användning skall varmluftspistolen stå upprätt och svalna innan förvaring



Specifikation

Modell:	Q1B-MZ-2000
Spänning:	230V AC, 50Hz
Upptagen effekt:	I: 250W, II: 1500W, III: 2000W
Arbetstemperatur:	I: 60°C, II: 450°C, III: 600°C,
Luftmängd:	500 l/min

Varmluftpistol

Art.nr: 30-9322, modell: Q1B-MZ-2000

Innledning

Les hele bruksanvisningen grundig og ta vare på den til senere bruk.

Vi reserverer oss for ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vår kundeservice (se opplysninger på baksiden).

Sikkerhetsforskrifter

Advarsel!

Brann kan oppstå dersom ikke varmepistolen brukes med forsiktighet og omtanke.

- Vær forsiktig når varmepistolen brukes i nærheten av brennbart materiale.
- Rett ikke varmepistolen mot samme sted over lang tid.
- Bruk ikke varmepistolen i miljøer med eksplosive emner, væsker eller gasser.
- Husk at varmen kan føres til brennbart materiale som er skjult.
- La varmluftpistolen stå oppreist for avkjøling før den settes bort.
- Forlat aldri varmepistolen uten tilsyn når den er slått på.
- Skadet strømledning skal alltid byttes av fagpersonell.

Beskrivelse



1. Strømbryter (I – II – III)
2. Bøyle
3. Luftinntak
4. Munnstykke

Produktmerking med sikkerhetssymboler på maskinen



Les hele bruksanvisningen og følg sikkerhetsreglene.



Bruk hørselsvern.



Bruk vernebriller/visir.

Bruk

- Påse før bruk at strømbryteren står på "0". Når du er klar for å begynne å jobbe stiller du inn bryteren avhengig av ønsket temperatur. Innen ett minutt har pistolen kommet opp i innstilt arbeidstemperatur.
- Varmluftpistolen kan plasseres stående på alle jevne underlag og har en innebygd støttebøyle som ekstra veltebeskyttelse. Da har du hendene ledig til andre oppgaver. Unngå å komme for nær munnstykket.
- **Arbeider du over hodehøyde må du ha vernebriller.**
- Arbeid ovenfra og nedover. Bruk passende fargeskrape/skrubb. Dra av fargen med myke jevne drag og varm samtidig fargen foran skrapen ved å føre pistolen lett fram og tilbake. Når fargen har blitt tilstrekkelig varm kan du t.o.m. fjerne tykke flak i et drag.
Ved riktig oppvarming løsner fargen i hele skrapens bredde.
- Skrapekanten må rengjøres ofte for å beholde skarpheten og ikke bli tildekket av smuss. Skrap fargen av med en gang. Hvis den avkjøles blir den fort hard.
- På ujevne flater må fargen først varmes opp til den blir myk, og deretter fjernes med stålborste.
- Dekk over alle nærliggende flater, som ikke skal varmes opp med materiale som ikke er brennbart.
- Rett aldri pistolen rett mot vinduer eller andre glassflater.

Anmerkning: Varmluftpistolen passer også til fjerning av olje og lateksbaserte farger. Den kan ikke fjerne flekker eller rester av grunning og impregneringsfarger.

Obs: Damp fra blyholdig maling er helseskadelig. Sørg alltid for god luftsirkulasjon når du jobber innendørs.

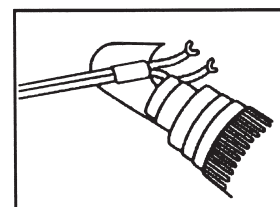
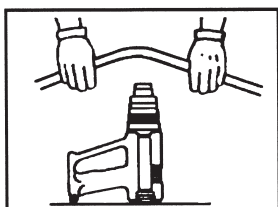
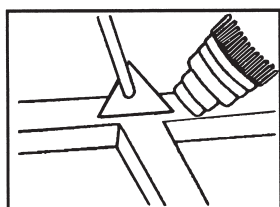
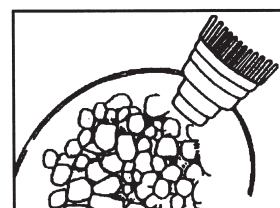
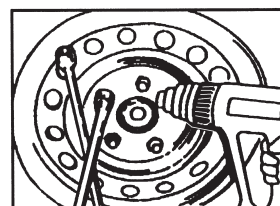
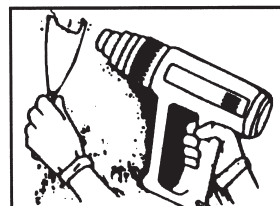
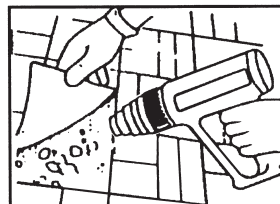
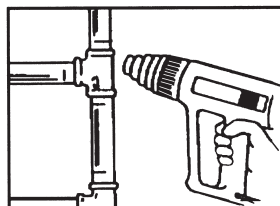
Fjerning av maling/lakk

Når du har forsøkt noen ganger, etter våre anbefalinger, vil du merke at alt går lettere. Prøv først på små flater før du begynner med større.

- Slå på strømmen og la pistolen få tid på seg til å komme opp i arbeidstemperatur. Hold munnstykket på ca 8 – 10 cm avstand fra den fargen du skal fjerne. Etter kort tid mykner fargen og det dannes bobler.
- Varm ikke for mye, da begynner fargen å brenne og det vil bli enda vanskeligere å fjerne den.

Andre bruksområder

1. Fjerning av maling og lakk med varmluft og skrape/skrubb/stålbørste.
2. Fjerning av klistremerker og dekorasjoner.
3. Løsning av rustne eller for hardt tiltrekte mutter og plastskruer.
4. Opptining av fryste rørledninger, dørlås, hengelås etc. Prøv ikke å tine opp plastledninger!
5. Framheving av treådring før beising eller lakking.
6. Hurtigtørking av maling og lakk. Det fungerer spesielt bra når det kreves fargeoverensstemmelse, ved at man legger på flere lag maling.
7. Oppmyking av gammelt kitt, før omkitting.
8. Tørking av tre før bearbeiding.
9. Krymping av innpakningsfolie.
10. Smøring av ski.
11. Krymping av krympeslange.



Vedlikehold

Hold alltid luftinntak og luftutslipp fri for smuss.

Rengjør pistolen med en fuktig klut og vanlig rengjøringsmiddel for hushold. Bruk ikke terpentin, fargefjerningsmiddel, bensin eller liknende sterke løsningsmiddel.

Støttebøyle

Varmluftspistolen er utstyrt med en støttebøyle. Feller man ut denne, som på bildet, kan varmluftspistolen stilles på høykant, varmluftspistolen kan brukes i denne posisjon, så man får begge hendene fri.

Etter bruk skal varmluftspistolen stå oppreist for avkjøling før den settes bort.



Spesifikasjon

Modell: Q1B-MZ-2000

Spenning: 230 V AC, 50 HZ

Opptatt effekt: I: 250 W, II: 1500 W, III: 2000 W

Arbeidstemperatur: I: 60° C, II: 450° C, 600° C

Luftmengde: 500 l/min

Kuumailmapuhallin

Tuotenumero: 30-9322, malli: Q1B-MZ-2000

Johdanto

Lue koko käyttöohje ennen kuin otat kuumailmapuhaltimen käyttöön. Lue erityisen tarkasti turvallisuusohjeet. Näin osaat varautua vaaratilanteisiin ja osaat käyttää tuotetta parhaalla mahdollisella tavalla. Säästä käyttöohje.

Pidätämme oikeudet teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun, mikäli sinulla on teknisiä ongelmia tai muita kysymyksiä.

Turvallisuusohjeita

Varoitus!

Kuumailmapuhaltimen varomaton käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon.

- Noudata varovaisuutta, kun käsittelet kuumailmapuhallinta helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä.
- Älä kohdista kuumailmapuhallinta samaan paikkaan liian pitkään kerrallaan.
- Älä käytä kuumailmapuhallinta ympäristöissä, joissa on räjähtäviä aineita, nesteitä tai kaasuja.
- Ota huomioon, että kuumuus saattaa siirtyä helposti syttyviin materiaaleihin, jotka ovat näkymättömissä.
- Anna kuumailmapuhaltimen seistä pystyssä ja jäähtyä ennen kuin asetat sen säilytykseen.
- Älä jätä kuumailmapuhallinta ilman valvontaa sen ollessa päällä.
- Vain ammattilainen saa vaihtaa vioittuneet johdot.

Kuvaus



1. Virtakytin (I - II - III)
2. Sanka
3. Ilman sisäänotto
4. Suutin

Tuotteen merkinnät ja turvallisuussymbolit



Käytä kuulosuojaimia.



Käytä visiiriä tai suojalaseja.



Lue käyttöohje! Lue käyttöohje kokonaan ja noudata turvallisuusohjeita.
Varoitus! Kuumailmapuhaltimen varomaton käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon.

Käyttö

- Varmista ennen laitteen käyttöä, että virtakytkin on asennossa "0". Säädä kytkin haluttuun lämpötilaan, kun olet valmis aloittamaan työt. Puhallin saavuttaa säädetyt lämpötilan minuutin kuluessa.
- Kuumailmapuhallin voidaan asettaa pystyasentoon tasaiselle alustalle ja siinä on kaatumisen estävä tukisanka. Näin voit tehdä käsilläsi samanaikaisesti muuta. Älä kuitenkaan aseta käsiä liian lähelle suutinta.
- **Jos työskentelet pään korkeuden yläpuolella, käytä suojalaseja.**
- Työskentele ylhäältä alaspäin. Käytä sopivaa teräsharjaa/maalikaavinta/karkeaa sientä. Irrota maali pehmeillä tasaisilla vedoilla ja kuumenna samanaikaisesti maalia työkalun edestä liikuttamalla puhallinta edestakaisin. Kun maali on lämmennyt riittävästi, voit poistaa hyvinkin paksuja maalikerroksia yhdellä vedolla.
- Kun puhaltimella lämmitetään oikein, maali irtoa koko kaapimen leveydeltä.
- Kaapimen reuna tulee puhdistaa säännöllisesti, jotta se pysyy terävänä eikä peity maaliäänteisiin. Poista maalinjäänteet lämpimänä, ne kovettuvat nopeasti.
- Muotoiltujen pintojen maali tulee ensin lämmittää kunnes se pehmenee, jonka jälkeen se poistetaan teräsharjalla.
- Peitä palamattomalla materiaalilla kaikki lähistöllä olevat pinnat, joita ei kuunneta.
- Älä suuntaa puhallinta suoraan kohti ikkunoita tai muita lasipintoja.

Huom.! Kuumailmapuhallin soveltuu öljy- ja lateksimaalien poistamiseen. Kuumailmapuhallin ei sovellu pohjamaalien ja kyllästysaineiden tai niiden osien poistamiseen.

Huom.: Lyijypitoisten maalien höyryt ovat terveydelle vaarallisia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työskennellessäsi sisätiloissa.

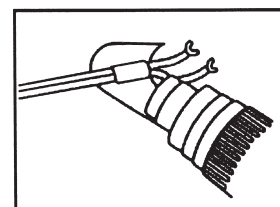
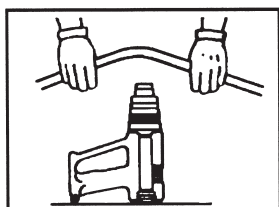
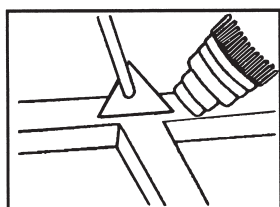
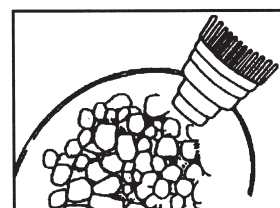
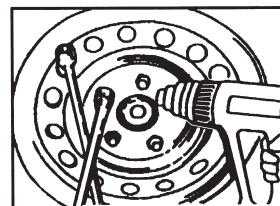
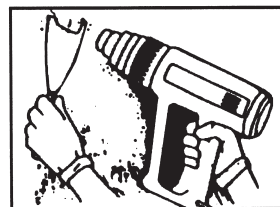
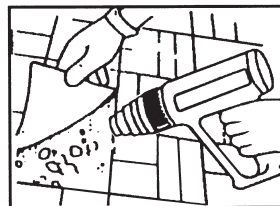
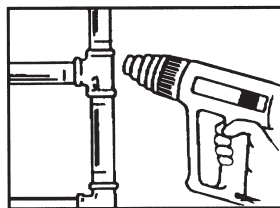
Maalin/lakan poistaminen

Kun olet harjoitellut ohjeiden mukaisesti, tulet huomaamaan, että työskentely sujuu helpommin. Kokeile ensin pienillä aloilla ennen kuin siirryt suuremmille pinoille.

- Kytke virta päälle ja anna kuumailmapuhaltimen lämmitä työskentelylämpötilaan. Pidä suutinta noin 8 - 10 cm:n päässä poistettavasta maalista. Hetken päästä maali pehmenee ja maalipinta alkaa kuplia.
- Älä kuumenna liikaa, sillä muuten maali palaa, jolloin sen poistaminen vaikeutuu.

Muita käyttöalueita

1. Maalin ja lakan poistaminen kuumailmalla ja kaapimella/karkealla sienellä/teräsharjalla.
2. Tarrojen ja koristeiden irrottaminen.
3. Ruosteisten tai juuttuneiden muttereiden ja peltiruuvien irrottaminen.
4. Jäätynneiden putkien, lukkojen tms. sulattaminen. Älä kuitenkaan yritä sulattaa muoviputkia!
5. Puun syiden korostaminen ennen petsausta tai lakkausta.
6. Maalien ja lakkojen pikakuivaaminen. Tämä on hyödyllistä, kun maalataan useita maalikerroksia.
7. Vanhan kitin pehmentäminen ennen uutta kittaamista.
8. Puun kuivaaminen ennen työstämistä.
9. Pakkausmuovin sulattaminen.
10. Suksien voitelu.
11. Kutistesukan kutistaminen.



Laitteen hoito

- Pidä laitteen ilma-aukot puhtaina liasta.
- Puhdista puhallin kostutetulla liinalla ja tavallisella puhdistusaineella. Älä käytä tärpättiä, maalinpoistoainetta, bensiiniä tai muita voimakkaita liuotinaiteita.

Tukisanka

Kuumailmapuhaltimessa on tukisan-
ka, jonka avulla puhallinta voidaan
tukea kuvan osoittamalla tavalla.
Kun puhallinta tuetaan sangan avul-
la, molemmat kädet jäävät vapaiksi
työskentelyyn.

**Käytön jälkeen kuumailmapuhal-
lin tulee asettaa pystyasentoon
jäähtymään ennen säilytykseen
laittamista.**



Tekniset tiedot

Malli:	Q1B-MZ-2000
Jännite:	230V AC, 50Hz
Käyttöteho:	I: 250 W, II: 1500 W, III: 2000 W
Lämpötila:	I: 60°C, II: 450°C, III: 600°C,
Ilmamäärä:	500 l minuutissa

Declaration of Conformity



Clas Ohlson AB declares that the machines:

CO/TECH 30-9322/Q1B-MZ-2000
Heat Gun

Complies with the following Directive:
73/23/EEC amended by 93/68/EEC
89/336/EEC amended by 93/68/EEC
98/37/EC

Insjön, Sweden, April 2006

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gert Karnberger', written in a cursive style.

G.Karnberger
President.

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden



SVERIGE

ORDER	Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55 E-post: order@clasohlson.se
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09 E-post: kundtjanst@clasohlson.se
ÖVRIGT	Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25
INTERNET	www.clasohlson.se
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

ORDRE	Tlf.: 23 21 40 00 Faks: 23 21 40 80 E-post: ordre@clasohlson.no
KUNDETJENESTE	Tlf.: 23 21 40 00 Faks: 23 21 40 80 E-post: kundetjenesten@clasohlson.no
ØVRIG	Tlf.: 23 21 40 05 Faks: 23 21 40 80 E-post: post@clasohlson.no
INTERNETT	www.clasohlson.no
POST	Clas Ohlson AS Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU	Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221 Sähköposti: info@clasohlson.fi
INTERNET	www.clasohlson.fi
OSOITE	Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON