

LEISTER Labor S

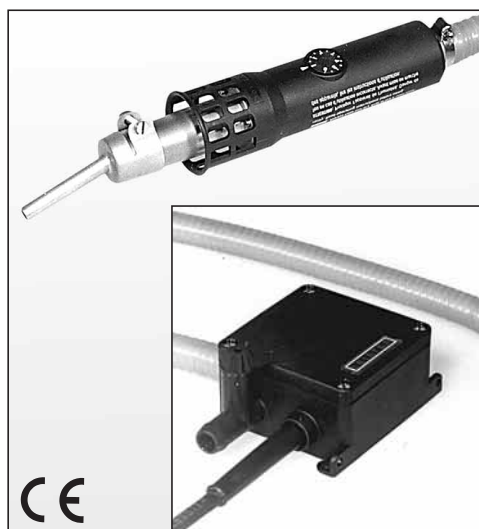
varmluftsapparat



Läs bruksanvisningen före användning av svetsapparaten och spara den för framtida bruk.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Varmluftssvetsapparaterna LEISTER Labor S (7A1 och 7B) är avsedda för manuell användning, men typ 7B kan också installeras i maskiner, anläggningar och utrustningar för kontinuerlig användning.
- Lödning och avlödning av SMD- och genomstickskomponenter.
- Svetsar termoplast och olika elaster och termo-elastomer, t.ex. plattor, rör, profillister, taktäckningväder, vävburen plast, folier, skumplast plattor och plastväder. Arbetsmetoder: överlapp-, tråd-, band-, element- och smältsvetsning.
- Krympning av krympplast, t.ex. slangar, hylsor, folier, band och krympplastdetaljer över lödningar.
- Aktiverar/lossar lösningsmedelfritt lim och smältlim.
- Torkar vattenfuktiga ytor.





VARNING



Det är **livsfarligt** att ta isär svetsapparaten när den är nätansluten. Spänningsförande delar blir åtkomliga. Drag först ut stickkontakten.



Brandfara och explosionsrisk föreligger vid oförsiktig användning av varmluftsapparater, särskilt i närheten av brännbara material och antändbara gaser.



risk för brännskador! Vidrör inte munstycke och värmeelementhysla när apparaten är varm; låt den först kallna. Rikta aldrig varmluften mot människor eller djur.



VIKTIGT



Svetsapparaten **märkspänning** måste vara samma som nätspänningen.



Jordfelbrytare krävs som **ovillkorligen** personskydd vid utomhusarbete.



Håll apparaten under uppsikt vid användning. Varm-luften kan antända brännbart material som är utom synhåll.



Skdda apparaten mot väta och fukt.

SKYDDSMÄRKNING



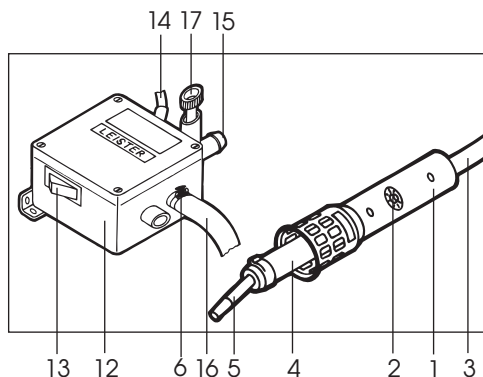
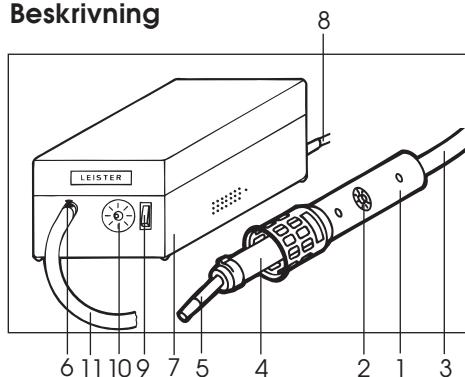
Apparat är **CCA**-certifierad (CENELEC Certification Agreement).

Elektrisk säkerhet: **dubbelisolering**

TEKNISKA DATA	med Kompressorenhet	med Anslutningsbox
Spänning	V~	100, 120, 200, 230 ★
Effekt	W	520, 700, 660, 900
Frekvens	Hz	50/60
Temperatur	°C	20 – 600
Luffflöde	l/min.	170 – 350
Tryck	mbar	40 – 110
Ljudnivå	dB (A)	52 – 58
Vikt	g	150 (handgrepp)
Vikt	kg	2,7 (komplett)
Mått	mm	Ø 40 x 180 (handgrepp)
Mått	mm	250x160x125 (kompressorenhet)
Mått	mm	89x130x56 (anslutningsbox)

★ Spänningen ej omkopplingsbar

Beskrivning



Handgrepp

1. Handgrepp
2. Potentiometer för temperaturinställning
3. Luftslang
4. Konisk värmeelementhylsa
5. Munstycke
6. Antistat-anlutning

Typ 7A1

7. Kompressorenhet
8. Nätkabel
9. Strömställare
10. Potentiometer för inställning av luftflöde
11. Luftslang med elkabel

Förberedelser för 7A 1

- Montera **munstycke (5)** för avsett ändamål.
- Apparat med **antistat-anlutning (6)** förses med jordkabel.
- Anslut apparaten till elnätet.
- Starta lufttillförseln med **strömställaren (9)**.
- Luftflödet är steglöst inställbart på **potentiometern (10)**.
- Lufttemperaturen är steglöst inställbar på **potentiometern (2)**.
- Varmkör apparaten i c:a 5 minuter.

Typ 7B

12. Elektr. anslutningsbox
13. Strömställare
14. Nätkabel
15. Luftintag
16. Luftslang med elkabel
17. Reglerskruv för luftflöde

Förberedelser för 7B

- Anslut lufttillförsel till den **elektr. anslutningsboxen (12)**. Använd LEISTER-fläkt eller tryckreglerad och renad tryckluft.
- Montera **munstycke (5)** för avsett ändamål.
- Luftflödet ställs in steglöst med **reglerskruven (17)**.
- Apparat med **antistat-anlutning (6)** förses med jordkabel.
- Anslut apparaten till elnätet.
- Starta apparaten med **strömställaren (13)**.
- Lufttemperaturen ställs in steglöst med **potentiometern (2)**.
- Varmkör apparaten i c:a 5 minuter.

Användning

- Efter föregående anmälan anordnar LEISTER representant gratis halvdagskurs inom apparatens användningsområden (se sidan 1).

Byte av munstycke

- Låt apparaten kallna före byte av munstycket (eller använd tång).
- Vidrör aldrig det varma **munstycket (5)**. Använd alltid eldfast underlag, tänk på **brandfaran**.
- Munstycket går lätt att träda på för hand på den koniska **värmeelementhylsan (8)**. Drag fast munstycket med fästskruven i klämman.
- Endast LEISTER originalmunstycken får användas.

TILLBEHÖR

- Endast LEISTERS originaltillbehör får användas.

SKÖTSEL

- **Svetsmunstycket (5)** rengörs med stålborste.

SERVICE OCH REPARATIONER

- Kolen i motorn skall kontrolleras efter ca 700 timmar av LEISTERS service.
- Reparationer får endast utföras av en **auktoriserad LEISTER-service** som omgående åtgärdar insända apparater och garanterar en fackmässig och tillförlitlig service i överensstämmelse med kopplingsscheman och användning av originaldelar.

GARANTI OCH ANSVAR

- Garantiåtagande och ansvar gäller enligt tillverkarens garantisedel och allmänna leverans- och försäljningsvillkor.
- Fabriksgarantin gäller endast apparater i originalutförande. LEISTERS apparater får icke modifieras eller byggas om.

Reservation för ändringar i konstruktion och utförande.

För service och närmare upplysningar, kontakta: