

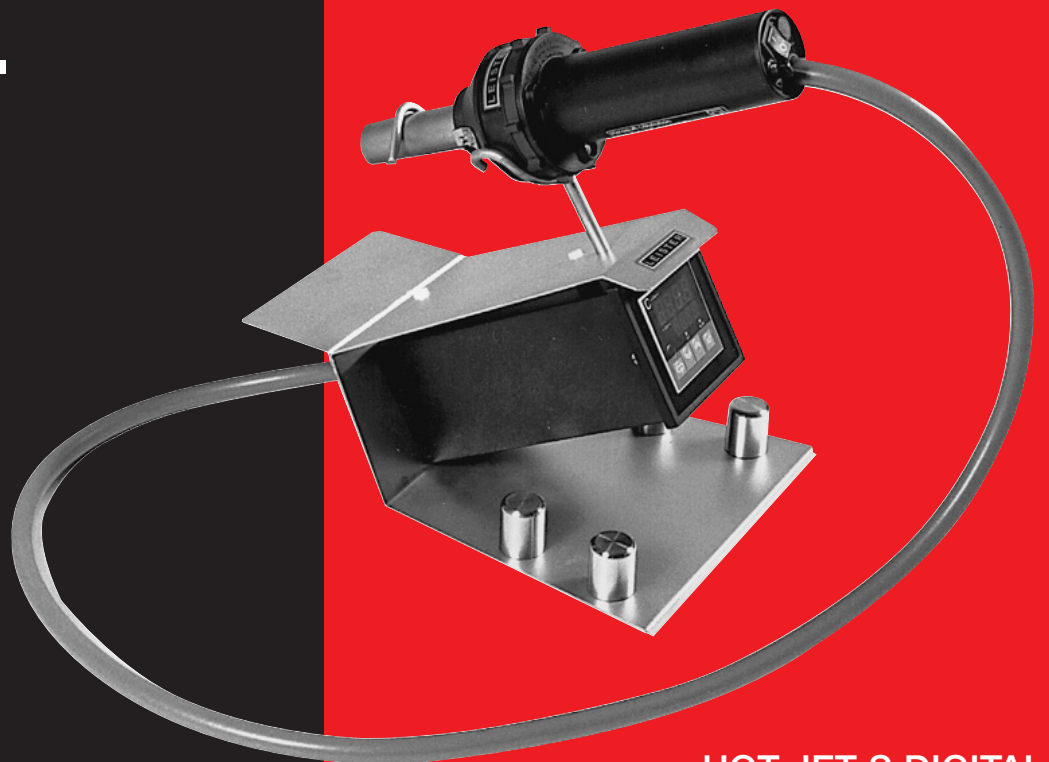
LEISTER

PLASTIC WELDING

**Kontaktloses
Löten und
Entlöten von
SMD- und
bedrahteten
Bauteilen.**



HOT JET S



HOT JET S DIGITAL

Löten und Entlöten mit Heissluftgeräten HOT JET S und HOT JET S DIGITAL: Sekundenschnell, präzise, zuverlässig und ESD-geschützt.

Handgerät

HOT JET S



- Weltweit kleinstes Handgerät
- Ausreichende Heissluftversorgung zum schnellen Entlöten durch hohe Heizleistung und Luftmenge
- Luftmenge 20 bis 80 l/min. elektronisch stufenlos einstellbar
- Der Heissluftstrahl kann somit zum Entlöten und Löten von kleinsten Bauteilen auch entsprechend fein eingestellt werden
- Temperatur 20 °C bis 600 °C elektronisch stufenlos regelbar
- Einbau in Maschinen und Geräte unter gewissen Bedingungen möglich
- Sichere Handhabung durch den verschiebbaren Ständer aus Kunststoff, der auch leicht entfernt werden kann
- Angenehmes Arbeiten bei niedrigem Emissionspegel von nur noch 59 L_{pA}(dB)
- Anschluss einer ESD-Leitung an den serienmässig angebrachten Druckknopf möglich
- Weitere Einsatzgebiete: Schrumpfen, Kunststoffschweissen, Polymerisieren von Glasfaser-Lichtleiterverbindungen

Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Leistung	W	460		
Frequenz	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 600		
Luftmenge (20°C)	l/min	20 – 80		
Druck statisch	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Emissionspegel L _{pA}	dB	59		
Abmessungen (L x Ø)	mm	235 x 70, Handgriff Ø 40		
Gewicht	kg	0.6 (mit 3 m Kabel)		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		Ⓢ		
Zertifizierungsart		CCA		
Schutzklasse II		□		

Handgerät

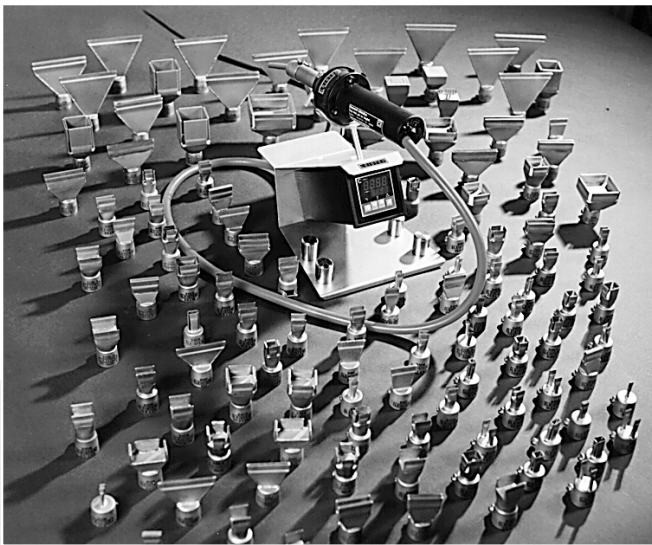
HOT JET S DIGITAL



- Temperaturregelung mittels Thermoelement
- Erhöhte Stabilität und Einschwing-Geschwindigkeit durch PID-Regelung
- Digital-Anzeige von IST- und SOLL-Wert zur gleichen Zeit
- Einstell- und Regelgenauigkeit +/- 1°C
- Reproduzierbare Löt- und Entlötvorgänge
- Luftmenge elektronisch einstellbar
- Entspricht EMV-Richtlinie
- Anschlussmöglichkeit für ESD
- Benutzerfreundliche Geräteablage
- Feuerfeste Düsenhalter
- Über 800 verschiedene Entlötdüsen
- Weitere Einsatzgebiete: Schrumpfen, Kunststoffschweissen, Polymerisieren von Glasfaser-Lichtleiterverbindungen

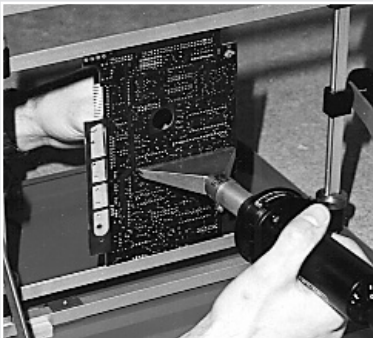
Technische Daten

Spannung	V~	100	120	230
Leistung	W	460		
Frequenz	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 500		
Luftmenge	l/min	20 – 80		
Druck statisch	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Emissionspegel L _{pA}	dB	59		
Abmessungen (L x Ø)	mm	245 x 180 x 200, Handgriff Ø 40		
Gewicht	kg	2.1 (mit 3 m Kabel)		
Konformitätszeichen		CE		
Schutzklasse II		□		



Spezialdüsen nach Kundenwunsch liefern wir weltweit innerhalb 2–3 Wochen bei Vorlage von Zeichnungen oder Bauteilen zusammen mit Print.

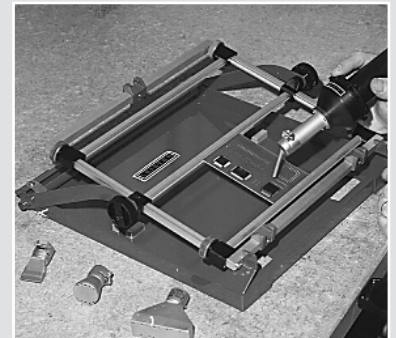
Der Düsenwechsel erfolgt schnell und einfach durch Aufschieben und Fixieren der jeweiligen Düse auf das konische Edelstahlrohr des Leister-Gerätes.



Auslöten eines grossen Steckverbinders.



Entfernen des alten Lötabbaus mittels Heissluft und Kupfersauglitze.



Nach Positionierung des SMD-Bauteils wird dieses sekundenschnell eingelötet.

Heissluft-Lötstation mit PID-Regelung



Das Angebot umfasst Sockel, Steckverbinder und über 800 verschiedene Serien- und Spezialdüsen für PLCC, LCCC, FPPLCC, QFP, TAB, BQFP, SO, SOL, TSOP, VSO, DIP, SIP, PIN-Grids.

Auch fine-pitch-Komponenten und PIN-Grids (PGA) werden kontaktlos ohne Lotbrücken eingelötet.

Schrumpfen von Wärmeschrumpf-Schläuchen, -Folien, -Bändern, -Lötverbindern und -Formteilen. Trocknen von wässrigfeuchten Oberflächen. Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen.





Headquarters:

Leister Process Technologies
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil/Switzerland

phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

www.leister.com

Leister Process Technologies ist **ISO 9001:2000** zertifiziert.

Änderungen vorbehalten.

Europe: Italy, Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Denmark, Finland, France, Germany, Great Britain, Greece, Hungary, Ireland, Iceland, Latvia, Lithuania, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Ukraine

Asia: P. R. China, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Israel, Japan, Korea, Malaysia, Philippines, Saudi Arabia, Singapore, Taiwan, Thailand, United Arab Emirates, Vietnam

America: Canada, Mexico, USA, Argentina, Brazil, Chile, Peru

Africa: Egypt, Kenya, Morocco, South Africa

Oceania: Australia, New Zealand

Leister Technologies LLC
Itasca, IL, USA

Leister Technologies GmbH
Aachen, Germany

Leister Process Technologies
Headquarters and Manufacturing
Sarnen, Switzerland

Leister Technologies Ltd.
Shanghai, China

Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 60 Ländern.

© Copyright by Leister