

LEISTER

PLASTIC WELDING

**Schrumpfen
mit Leister.**

**Vielseitig und
zuverlässig.**



Leister schrumpft alles – sogar Ihren Aufwand.

Schrumpfbare Kunststoffe erleichtern heute viele Arbeitsprozesse. Vor allem, wenn sie mit den zuverlässigen, flexibel einsetzbaren und leicht zu bedienenden Geräten von Leister verarbeitet werden. Als langjähriger Marktleader verfügen wir über ein umfassendes Know-how in der Kunststoffverarbeitung. Leister kann deshalb für jede Arbeit das passende Heissluftgerät anbieten, inklusive Zubehör und praxisbezogener Beratung. Denn Leister weiss dank weltweiter Kundennähe genau, was der Profi braucht.

Handgerät

TRIAC PID

Mit stufenlos regelbarer Temperatur und elektronischer Überwachung das bevorzugte Handgerät für Arbeiten mit hoher Qualität.



- Reproduzierbare Resultate dank digitaler Anzeige des Temperatur-Soll- und -Ist-Werts
- Konstante Temperatur unabhängig von Spannungsschwankungen und Umgebungstemperatur
- Gekühltes Schutzrohr
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Motor-Abschaltautomatik bei minimalem Kohlestand
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Mehrfacher Kohlenwechsel möglich

Technische Daten

Spannung	V~	42	100	120	200	230
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	50 - 600, stufenlos einstellbar				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar), nach 24 Betriebsstunden				
Emissionspegel L _{PA}	dB	65				
Abmessungen L x B x H	mm	340 x 90, Handgriff Ø 56				
Gewicht	kg	1.4 mit 3 m Kabel				
Konformitätszeichen		CE				
Sicherheitszeichen		Ⓢ				
Zertifizierungsart		CCA				
Schutzklasse II		□				

Handgerät

TRIAC S

Das zuverlässige, kostengünstige und bewährte Handgerät mit stufenlos einstellbarer Temperatur.



- Gekühltes Schutzrohr
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Motor-Abschaltautomatik bei minimalem Kohlestand
- Mehrfacher Kohlenwechsel möglich
- Für Dauerbetrieb geeignet

Technische Daten

Spannung	V~	42	100	120	200	230
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 700, stufenlos einstellbar				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar), nach 24 Betriebsstunden				
Emissionspegel L _{PA}	dB	65				
Abmessungen L x B x H	mm	340 x 90, Handgriff Ø 56				
Gewicht	kg	1.3 mit 3 m Kabel				
Konformitätszeichen		CE				
Sicherheitszeichen		Ⓢ				
Zertifizierungsart		CCA				
Schutzklasse II		□				

Handgerät

HOT JET S

Das kompakteste Handgerät von Leister. Das geringe Gewicht von nur 580 Gramm inkl. Kabel und der kleine Handgriff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten und grosse Leistung.



- Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Luftmenge stufenlos einstellbar
- Geräuscharm

Technische Daten

Spannung	V~	100 120 230
Leistung	W	460
Frequenz	Hz	50 / 60
Temperatur	°C	20 – 600, stufenlos einstellbar
Luftmenge (20°C)	l/min	20 – 80, stufenlos steuerbar
Druck statisch	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Emissionspegel L _{PA}	dB	59
Abmessungen L x B x H	mm	235 x 70, Handgriff Ø 40
Gewicht	kg	0.580 mit 3 m Kabel
Konformitätszeichen		CE
Sicherheitszeichen		Ⓢ
Zertifizierungsart		CCA
Schutzklasse II		□

Handgerät

GHIBLI

Seinen Namen hat er von einem heissen Wüstenwind – und er macht ihm alle Ehre. Dank zweistufiger Luftmengen-Umschaltung und stufenlos einstellbarer Temperatur lässt er sich für die unterschiedlichsten Aufgaben einsetzen.



- Konstante Temperatur unabhängig von Spannungsschwankungen und Umgebungstemperatur
- Universalgerät zum Schweißen und Schrumpfen
- Luftmenge zweistufig wählbar
- Breites Zubehörsortiment

Technische Daten

Spannung	V~	100 120 230
Leistung	W	1500 2000
Frequenz	Hz	50 / 60
Temperatur	°C	20 - 600, stufenlos einstellbar
Luftmenge (20°C)	l/min	Stufe 2: 300 Stufe 3: 350
Druck statisch	Pa	Stufe 2: 1500 (15 mbar), Stufe 3: 2100 (21 mbar)
Emissionspegel L _{PA}	dB	65
Abmessungen L x B x H	mm	195 x 85 x 160, Handgriff Ø 57
Gewicht	kg	1.2 mit 3 m Kabel
Konformitätszeichen		CE
Sicherheitszeichen		Ⓢ
Zertifizierungsart		CCA
Schutzklasse II		□



HOT JET S mit Lötreflektor beim Lötshrumpfen.



Aufshrumpfen eines Schrumpfschlauchs mit TRIAC PID.



Anbringen einer Lötshrumpfverbindung mit HOT JET S und aufgeschobenem Siebreflektor.



Flammenloses Einschrumpfen von Paletten und Sperrgütern mit FORTE S3. Damit sind Arbeiten in geschlossenen Räumen möglich.

Handgerät

ELECTRON

Gross in der Leistung, vielseitig in der Anwendung. Leister ELECTRON ist ein Handgerät, wie es sich der Fachmann wünscht.



- Leistungsstark
- Kompakt
- Robust
- Baustellenbewährt

Technische Daten

Spannung	V~	42	120	200	230
Leistung	W	1000	2700	3000	2300/3400
Frequenz	Hz	50 / 60			
Temperatur	°C	20 - 650, stufenlos einstellbar			
Luftmenge (20°C)	l/min	500, manueller Luftschieber			
Druck statisch	Pa	3000 (30 mbar)			
Emissionspegel L _{pA}	dB	65			
Abmessungen L x B x H	mm	320 x 95, Handgriff Ø 64			
Gewicht	kg	1.5 mit 3 m Kabel			
Konformitätszeichen		CE			
Sicherheitszeichen		Ⓢ			
Schutzklasse II		□			

Handgerät

FORTE S3

Das leistungsstärkste Handgerät von Leister. Es eignet sich hervorragend für das flammenlose Einschrumpfen von Paletten und Sperrgütern. FORTE S3 ermöglicht das Arbeiten in geschlossenen Räumen.



- Leistungsstarkes Palettenschrumpfergerät
- In geschlossenen Räumen einsetzbar
- Gleichmässiges Schrumpfen
- Auf engstem Raum einsetzbar
- Integrierter Gerätestandfuss

Technische Daten

Spannung	V~	3 x 230	3 x 400	3 x 440
Frequenz	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	650		
Luftmenge (20°C)	l/min	1000		
Druck statisch	Pa	1200 (12 mbar)		
Emissionspegel L _{pA}	dB	76		
Abmessungen L x B x H	mm	390 x 132 x 215		
Gewicht	kg	5.2 mit 10 m Kabel		
Konformitätszeichen		CE		
Sicherheitszeichen		Ⓢ		
Zertifizierungsart		CCA		
Schutzklasse II		□		

Zubehör Schrumpfen

107.144		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar > HOT JET S	107.324		Siebreflektor 12 x 10 mm aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm
100.303		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S	107.325		Lötreflektor 17 x 34 mm aufschiebbar > GHIBLI
107.154		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.326		Schalenreflektor 25 x 150 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
107.258		Breitschlitzdüse 70 x 10 mm aufschiebbar > ELECTRON	107.327		Siebreflektor 85 x 85 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.307		Löffelreflektor 27 x 35 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.328		Klappreflektor 60 x 75 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.308		Siebreflektor 50 x 35 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.330		Klappreflektor 125 x 22 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.309		Siebreflektor 35 x 20 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.331		Klappreflektor 72 x 70 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.310		Siebreflektor 35 x 20 mm aufschiebbar > HOT JET S	107.333		Siebreflektor 150 x 130 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.311		Siebreflektor 50 x 35 mm aufschiebbar > HOT JET S	107.337		Siebreflektor 50 x 35 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
107.312		Löffelreflektor 25 x 30 mm aufschiebbar > HOT JET S	107.338		Siebreflektor 35 x 20 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
107.313		Löffelreflektor 25 x 30 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.339		Lötreflektor 17 x 34 mm aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
107.315		Klappreflektor 70 x 12 mm aufschiebbar > GHIBLI	107.340		Schalenreflektor 45 x 250 mm aufschiebbar > ELECTRON
107.316		Klappreflektor 84 x 14 mm aufschiebbar > GHIBLI			

Bei Handgeräten müssen Düsen zusätzlich bestellt werden.
Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.



Headquarter:

Leister Process Technologies
Riedstrasse
6060 Sarnen/Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

China:

Leister Technologies Ltd.
Building A, 1588 Zhuanxing Road
Shanghai 201 108 PRC
phone: +86 (21) 6442 2398
fax: +86 (21) 6442 2338
leister@leister.com



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