

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

**Fahrzeug-  
reparaturen  
mit Leister.**

**Einfach und  
effizient.**



# Mit Leister sind Fahrzeuge in Rekordzeit repariert.

Stoßstangen, Spoiler, Klimaanlage, Heizungskästen oder Flüssigkeitsbehälter: Mit den soliden Handgeräten von Leister wird das Reparaturschweißen und Formen zum Kinderspiel. Auch das Schrumpfen und Lötschrumpfen von elektrischen Verbindungen geht mit Leister schnell und präzise. Fest sitzende Lager, Schrauben oder Zahnräder löst man heute mit Heissluft leicht und ohne Beschädigung. Selbst Unterbodenschutz wird ohne Rauchbildung problemlos entfernt.

## 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 <sub>PA</sub>	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 <sub>PA</sub>	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 <sub>PA</sub>	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 <sub>PA</sub>	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		□		



Beschleunigen des Trocknungsvorgangs bei Lack, Farbe und Spachtelmasse mit ELECTRON.



Mit dem TRIAC PID gelingen dank der elektronischen Temperaturregelung auch heikle Reparaturen an Kunststoffteilen auf Anhieb.



HOT JET S mit Siebreflektor zum Lötschrumpfen eines Elektrokabels.

## Handgerät

# ELECTRON

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



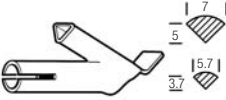


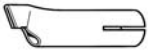









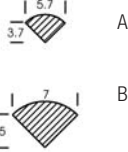





- Leistungsstark
- Kompakt
- Robust
- Baustellenbewährt

### 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 <sub>PA</sub>	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		□			

## Zubehör Fahrzeug-Reparaturen

106.975		Andrückrolle 40 mm, kugelgelagert, einarmig (Silikon)	107.310		Siebreфлектор 35 x 20 mm aufschiebbar <b>&gt; HOT JET S</b>
106.992		Schnellschweisdüse 5.7 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.311		Siebreфлектор 50 x 35 mm aufschiebbar <b>&gt; HOT JET S</b>
106.993		Schnellschweisdüse 7 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.324		
106.996		Heftdüse aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.337		Siebreфлектор 50 x 35 mm aufschiebbar <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>
106.997		Stirnfräser Ø 5.5 mm	107.338		
106.998		Breitschlitzdüse 20 mm aufschiebbar <b>&gt; GIBLI</b>	106.654		Schweisband Xenoy, 8 x 2 mm, grau
107.123		Breitschlitzdüse 20 mm aufschiebbar <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>	106.649		Schweisband PP 8 x 2 mm, natur
107.137		Schnellschweisdüse für Band 8 mm aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.036		Testbündel Profil-Schweisdrähte
107.142		Breitschlitzdüse 20 mm aufschiebbar <b>&gt; HOT JET S</b>	<b>Profil</b>		Profilschweisdraht endlos aus PVC-U (grau), PVC-P (transparent), PE-HD (schwarz), PE-LD (schwarz), PP (beige), ABS (weiss)
107.144		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar <b>&gt; HOT JET S</b>			
100.303		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar <b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>	<b>Profil</b>		Profilschweisdraht endlos PC (transparent), PA (schwarz), POM (natur), PC (Xenoy-grau), ABS (schwarz)
107.154		Rohrdüse Ø 5 mm aufschiebbar <b>&gt; GIBLI</b>			
107.258		Breitschlitzdüse 70 x 10 mm aufschiebbar <b>&gt; ELECTRON</b>	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 Zhuangxing 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.