



Fahrzeug-
reparaturen
mit Leister.

Einfach und
effizient.





Leistung kommt von Leister.

Was immer Sie erhitzen müssen: Leister liefert die optimale Lösung. Seit über 50 Jahren. In den Bereichen Kunststoffschweissen und Heissluftgeräte sind wir weltweit führend. Seit einigen Jahren offerieren wir zudem ebenso innovative wie leistungsfähige Laser- und Mikrosysteme. Damit Sie sich stets auf die sprichwörtliche Leister-Qualität verlassen können, entwickeln und produzieren wir sämtliche unserer Produkte in der Schweiz. Und weil 98% unserer Produktion exportiert werden, haben wir ein dichtes Netz von Servicestellen auf der ganzen Welt eingerichtet. Damit garantieren wir immer und überall für unseren kompetenten Service.

Plastic Welding

Seit Jahrzehnten sind wir weltweit Marktleader. Die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte machen Leister zur ersten Wahl bei Schweissgeräten für die Kunststoffverarbeitung. Sie finden Anwendung bei Dach-Abdichtungssystemen, Bodenbelägen, Planen, im Erd-, Wasser- und Tunnelbau, im Apparatebau und für Fahrzeugreparaturen.

Process Heat

Ob aktivieren, aufheizen, aushärten, schmelzen, schrumpfen, schweissen, sterilisieren, trocknen oder wärmen: Immer häufiger wird in industriellen Prozessen Heissluft eingesetzt. Und immer häufiger fällt die Wahl auf uns. Kein Wunder, denn Leister-Kunden profitieren vom enormen Know-how im Engineering und nutzen unsere Beratung bei der Konzeption von Heissluftanwendungen.

Lasersystems

Unsere innovativen Lösungen für das Präzisionsschweissen von Kunststoff ermöglichen neue Fertigungsmethoden im Automobilbau, in der Medizinaltechnik, in der Sensorik, in der Mikrosystemtechnik oder beim Löten elektronischer Bauteile. Eine weltweit exklusive Leister-Spezialität ist «Globo Welding», mit der dreidimensionale Kunststoffteile in einem Arbeitsgang verschweisst werden können.

Microsystems

In der Welt von morgen werden kleinste Strukturen eine grosse Rolle spielen! Damit unsere Kunden auch in Zukunft die Nase vorn haben, entwickeln und produzieren wir in unserem Reinraum schon heute mikromechanische Sensoren und mikro-optische Komponenten

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

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

Dank Mikroprozessor geregelte Temperatur und Funktionsüberwachung. 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		42	100	120	200	230
Spannung	V~					
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	50 – 600				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Emissionspegel L _{pA}	dB	65				
Abmessungen (L × Ø)	mm	340 × 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		42	100	120	200	230
Spannung	V~					
Leistung	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frequenz	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 700				
Luftmenge (20°C)	l/min	230				
Druck statisch	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Emissionspegel L _{pA}	dB	65				
Abmessungen (L × Ø)	mm	340 × 90, Handgriff Ø 56				
Gewicht	kg	1.4 (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 600 Gramm inkl. Kabel und der kleine Handgriff sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten und grosse Leistung.



- Weltweit kleinstes Handgerät
- Temperatur elektronisch stufenlos einstellbar
- Luftmenge elektronisch stufenlos einstellbar
- Elektronischer Schutz des Heizelements
- Geräuscharm
- Integrierter flexibler Gerätestandfuss

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 × Ø)	mm	235 × 70, Handgriff Ø 40	
Gewicht	kg	0.6 (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.



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

Technische Daten			
Spannung	V~	100	120 230
Leistung	W	1500	1500 2000
Frequenz	Hz	50 / 60	
Temperatur	°C	20 – 600	
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 × B × H)	mm	195 × 85 × 160, Handgriff Ø 57	
Gewicht	kg	1.25 (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.



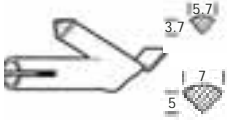








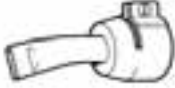













- Leistungsstark
- Kompakt
- Robust
- Baustellenbewährt

Technische Daten

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

Zubehör Fahrzeug-Reparaturen

106.975		Andrückrolle 40 mm, kugelgelagert, einarmig (Silikon)	107.310		Siebreflektor 35 x 20 mm, aufschiebbar > HOT JET S
106.992		Schnellschweisssdüse 5.7 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.311		Siebreflektor 50 x 35 mm, aufschiebbar > HOT JET S
106.993		Schnellschweisssdüse 7 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.324		Siebreflektor 12 x 10 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm
106.996		Heftdüse, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.337		Siebreflektor 50 x 35 mm, aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
106.997		Stirnfräser Ø 6 mm	107.338		Siebreflektor 35 x 20 mm, aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S
106.998		Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar > GHIBLI	106.654		Schweissband Xenoy, 8 x 2 mm, grau
107.123		Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S	106.649		Schweissband PP, 8 x 2 mm, natur
107.137		Schnellschweisssdüse für Band 8 mm, aufschiebbar auf Rohrdüse Ø 5 mm	107.036		Testbündel Karosserie-Schweisssdrähte
107.142		Breitschlitzdüse 20 mm, aufschiebbar > HOT JET S	Profile		Profilschweisssdraht 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 > HOT JET S			
100.303		Rohrdüse Ø 5 mm, aufschiebbar > TRIAC PID > TRIAC S	Profil		Profilschweisssdraht endlos aus PC (transparent), PA (schwarz), POM (natur), PC (xenoy-grau), ABS (schwarz)
107.154		Rohrdüse Ø 5 mm, aufschiebbar > GHIBLI			
107.258		Breitschlitzdüse 70 x 10 mm, aufschiebbar > ELECTRON	Bei Handgeräten müssen Düsen zusätzlich bestellt werden. Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.		



Headquarters:

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.cn



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