

**LEISTER**

PLASTIC WELDING

Reparasjon av  
plast i biler  
med Leister.

Enkelt og  
effektivt.





## **Topp kvalitet fra Leister**

Der du trenger varmluft sørger Leister for den ideele løsningen. Vi har vært verdens ledende i over 50 år innen plastsveising og varmluftsapparater. I flere år har vi også tilbudt nytenkende og effektive lasersystemer og mikrosystemer. Vi utvikler og produserer alle våre produkter i Sveits, så du kan alltid stole på den velkjente Leister kvaliteten. Fordi 98% av vår produksjon eksporteres har vi opprettet et tett nettverk av service over hele verden som garanterer utmerket service når som helst, hvor som helst.

### **Plast sveising**

Vi har vært markedsledende i verden på dette området i flere tiår. Utførelsen og driftsikkerheten av våre produkter gjør oss til førstevalget av sveisemaskiner for diverse plast-prosesser. Leister apparater brukes i dag innen takteking, gulvbelegg, presenning, deponi, tunnelarbeid, plast-fabrikasjon og bil reparasjon.

### **Varme prosesser**

Varmluft brukes i økende grad i prosess-industrien, for aktivering, varming, preparering, smelting, krymping, sveising, sterilisering, tørking og oppvarming. Selvfølgelig er Leister et foretrukket valg. Våre kunder profiterer på vår ingeniør kompetanse og våre råd innen konseptdesign av varmlufts-applikasjoner.

### **Laser systemer**

Våre innovative løsninger for presisjonsveising av plast, åpner for nye produksjonsmetoder. Laser systemer brukes innen bil produksjon, medisinsk utstyr og sensor montering, mikrosystem teknologi eller for lodding av elektroniske komponenter. Som teknologisk ledende har Leister kompetansen, metodene og patenterte konsepter, perfekte for å oppfylle spesielle ønsker fra kunder.

### **Mikrosystemer**

I dagens verden spiller selv de minste detaljer en stor rolle. For å holde våre kunder ledende også i fremtiden, utvikler og produserer vi idag mikromekaniske sensorer og mikro-optiske komponenter.

Leister Process Technologies er en **ISO 9001:2000** sertifisert bedrift.

# Biler repareres på rekordtid med Leister.

Reparasjonsveising og forming av støtfangere, spoilere, air-condition systemer, varme enheter og væske beholdere er enkelt med kvalitets sveiseapparater fra Leister. Krymping av slanger og loddekrymping av elektriske koblinger er også raskere og mer presist med Leister. Fastlåste lagre, skruer og tannhjul er lett å løsne med varmluft uten å ødelegge komponentene. Understells behandling fjernes uten skader eller røykutvikling.

## Håndapparat

### TRIAC PID

Det perfekte håndapparat for høykvalitets-sveising, med micro-prosessor kontroll av temperatur og elektronisk overvåking



- Reproduerbare resultater grunnet digitalt display med innstilte og faktiske verdier
- Sveiseresultat uavhengig av spenningsvariasjoner og omgivelsestemperatur
- Fremhylse med varme beskyttelse
- Elektronisk element beskyttelse
- Motor stopp ved minimum børstelengde
- Egnet for kontinuerlig drift
- Mulig å bytte børster flere ganger

#### Tekniske data

Spennning	V~	42	100	120	200	230
Effekt	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	50 – 600				
Luftmengde (20°C)	l/min	230				
Statisk trykk	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Lydnivå L <sub>pA</sub>	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	340 x 90, Håndtak Ø 56				
Vekt	kg	1.4 (med 3 m kabel)				
Merket	CE					
Godkjenning	S					
Sertifisering	CCA					
Beskyttelseklasse II	□					

## Håndapparat

### TRIAC S

TRIAC S: det driftsikre, kostnadseffektive og utprøvde håndapparatet med trinnløs temperatur regulering



- Fremhylse med varme beskyttelse
- Elektronisk element beskyttelse
- Motor stopp ved minimum børstelengde
- Flere børste bytter mulig
- Egnet for kontinuerlig drift

#### Tekniske data

Spennning	V~	42	100	120	200	230
Effekt	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 700				
Luftmengde (20°C)	l/min	230				
Statisk trykk	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Lydnivå L <sub>pA</sub>	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	340 x 90, Håndtak Ø 56				
Vekt	kg	1.4 (med 3 m kabel)				
Merket	CE					
Godkjenning	S					
Sertifisering	CCA					
Beskyttelseklasse II	□					

## Håndapparat

### HOT JET S

Det mest kompakte håndapparatet fra Leister: HOT JET S' lav vekt, kun 600 gram inkl. kabel og håndtak, sikrer uanstrengt sveising og høy effekt



- Verdens minste håndapparat
- Elektronisk trinnløs kontroll av temperatur
- Elektronisk trinnløs kontroll av luftmengde
- Elektronisk element beskyttelse
- Lavt lydnivå
- Integrrert fleksibelt apparat-støtte

#### Tekniske data

Spenning	V~	100	120	230
Effekt	W	460	460	460
Frekvens	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 600		
Luftmengde (20°C)	l/min	20 – 80		
Statisk trykk	Pa	max. 1600 (16 mbar)		
Lydnivå L <sub>pA</sub>	dB	59		
Mål (L × Ø)	mm	235 × 70, Håndtak Ø 40		
Vekt	kg	0.6 (med 3 m kabel)		
Merket		CE		
Godkjenning		S		
Sertifisering		CCA		
Beskyttelseklasse II		□		

## Håndapparat

### GHIBLI

Med navn fra en varm ørkenvind - GHIBLI lever virkelig opp til navnet sitt! Med to-trinns luftmengde og trinnløs temperatur regulering, kan den brukes til nær sagt alt



- Allsidig apparat for sveising og krymping
- Sveiseresultat uavhengig av spenningsvariasjoner og omgivelsestemperatur
- To-trinns valgbar luftmengde
- Stort utvalg av tilleggsutstyr

#### Tekniske data

Spenning	V~	100	120	230
Effekt	W	1500	1500	2000
Frekvens	Hz	50 / 60		
Temperatur	°C	20 – 600		
Luftmengde (20°C)	l/min	Trinn 2: 300 trinn 3: 350		
Statisk trykk	Pa	Trinn 2: 1500 (15 mbar), Trinn 3: 2100 (21 mbar)		
Lydnivå L <sub>pA</sub>	dB	65		
Mål (L × B × H)	mm	195 × 85 × 160, Håndtak Ø 57		
Vekt	kg	1.25 (med 3 m kabel)		
Merket		CE		
Godkjenning		S		
Sertifisering		CCA		
Beskyttelseklasse II		□		



Raskere tørking av lakk, maling og skum med Leister Electron.



Med Leister Triac PID og trinnløs temperatur-kontroll sveises vanskelige plast typer enkelt og greit.



HOT-JET S med silreflektor for krympelodding av elektrisk ledninger.

## Håndapparat

# ELECTRON

Den kraftige, men lette og praktiske, Leister ELECTRON er et håndapparat, perfekt for den profesjonelle




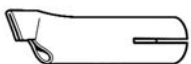


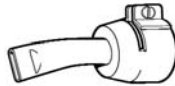


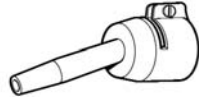
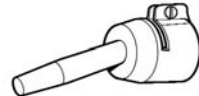
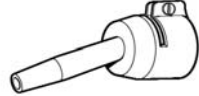



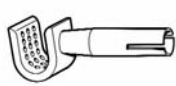










- Kraftig
- Kompakt
- Robust
- Prøvd og testet på arbeidsplassen

### Tekniske data

Spenning	V~	42	120	200	230	230
Effekt	W	1000	2700	3000	2300	3400
Frekvens	Hz	50 / 60				
Temperatur	°C	20 – 650				
Statisk trykk	Pa	3000 (30 mbar)				
Lydnivå L <sub>pA</sub>	dB	65				
Mål (L x Ø)	mm	320 x 95, Håndtak Ø 64				
Vekt	kg	1.5 (med 3 m kabel)				
Merket		CE				
Godkjenning		S				
Sertifisering		CCA				
Beskyttelseklasse II		□				

## Tilbehør til bil reparasjon

106.975		Trykkrolle 40 mm (silikon)			
106.992		Sveisedyse 5.7 mm			
106.993		Sveisedyse 7 mm			
106.996		Hefte-dyse			
106.997		Fresebor 6 mm			
106.998		Dyse 20 mm			
			<b>&gt; GHIBLI</b>		
107.123		Dyse 20 mm			
			<b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>		
107.137		Dyse 8 mm for bånd			
107.142		Dyse 20 mm			
			<b>&gt; HOT JET S</b>		
107.144		Dyse Ø 5 mm			
			<b>&gt; HOT JET S</b>		
100.303		Dyse Ø 5 mm			
			<b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>		
107.154		Dyse Ø 5 mm			
			<b>&gt; GHIBLI</b>		
107.258		Dyse 70 × 10 mm			
			<b>&gt; ELECTRON</b>		
107.310		Silreflektor 35 × 20 mm			
			<b>&gt; HOT JET S</b>		
107.311		Silreflektor 50 × 35 mm			
			<b>&gt; HOT JET S</b>		
107.324		Silreflektor 12 × 10 mm			
107.337		Silreflektor 50 × 35 mm			
			<b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>		
107.338		Silreflektor 35 × 20 mm			
			<b>&gt; TRIAC PID &gt; TRIAC S</b>		
106.654		Sveisebånd XENOY, 8 × 2 mm, grå			
106.649		Sveisebånd PP, 8 × 2 mm, natur			
107.036		Testbunt med sveistråd			
107.036		Sveistråd, profilert, i PVC-U (grå), PVC-P (transparent), PE-HD (svart), PE-LD (svart), PP (beige), ABS (hvit)		<b>A</b>	
				<b>B</b>	
107.036		Sveistråd, profilert, i PC (transparent), PA (svart), POM (natur), PC (xenoy grå), ABS (svart)		<b>A</b>	

Tekniske data kan endres uten varsel. Dyser er ikke inkludert med håndapparatene.



**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



Vårt nettverk av over 120 salgs- og servicesteder i mer enn 60 land.

**Norge:**

Inter-Supply AS  
Pb. 57 Lilleaker  
N-0216 Oslo  
Lilleakerveien 25  
N-0283 Oslo

Tlf. +4722506810  
Fax +4722524942  
inter-supply@inter-supply.no