



**Popravka
automobila
sa Leisterom.**

**jednostavno i
efikasno.**





Produktivnost dolazi od Leistera.

Šta god da zagrevate: Leister vam pruža optimalno rešenje. Već preko 50 godina širom sveta smo vodeći u domenu varenja plastike uređajima na vreo vazduh. Već nekoliko godina nudimo i inovativne uređaje, kao i laserske i mikro sisteme sa visokim učinkom. Kako biste mogli i u budućnosti da se oslonite na Leister kvalitet, tehnologija proizvodnje je i dalje u Švajcarskoj. Sa obzirom da se 98% naše proizvodnje izvozi, napravili smo razgranatu servisnu mrežu širom sveta. Na taj način garantujemo kvalitet u svim našim servisima.

Zavarivanje plastike

Decenijama smo vodeći u svetu. Kvalitet izrade i pouzdanosti naših proizvoda čine Leister pravim izborom kod uređaja za zavarivanje plastike. Nalaze primenu u izolaciji krovova, postavljanju podne izolacije, zavarivanju cirkada, u podzemnim i vodenim radovima, u izgradnji tunela, u izradi posuda (cisterni, kontejnera) i prilikom popravke automobila.

Proces zagrevanja

Bilo da topite, stvrdnjavate, nabirate, varite, sterilizujete, sušite ili zagrevate: Sve češće se u industrijskim procesima koristi vreo vazduh i sve češće izbor pada na nas. Nije čudo, jer Leister korisnici profitiraju od ogromnog "znam - kako" znanja u inženjeriji i koriste naše savete kod primene vrelog vazduha.

Laserski sistemi

Naša inovativna rešenja za precizno zavarivanje plastike, omogućavaju nove načine izrade i mogućnost završnih radova u proizvodnji i popravci vozila, medicinskoj tehnici, senzoricima, u tehnici mikro sistema ili prilikom lemljenja električnih delova. Specijalitet Leistera širom sveta je "Globo Welding" koji trodimenzionalne delove u jednom radnom hodu može da zavari.

Mikro sistemi

U svetu budućnosti najmanje strukture mogu da igraju veliku ulogu! Kako bi naši potrošači uvek bili korak ispred, konstruišemo i proizvodimo u našim pogonima, već danas za sutra i mikro mehaničke senzore i mikro optičke komponente.

Sa Leisterom se automobili popravljaju u rekordnom vremenu.

Branici, spojleri, klima uredjaji, grejaci ili posude sa tecnoscu: Sa solidnim rucnim uredjajima od Leistera, korektivno varenje i formiranje postaju decija igra. Nabiranje i skidanje nabora elektricnih veza sa Leisterom je brzo iprecizno. Ležajevi koji leže cvrsto, matice ili zupcanici, oslobadjamo danas sa vrelim vazduhom lako ibez oštecenja. Cak i podna zaštita se bez naslaga otklanja bez problema.

Ručni uredjaj

TRIAC PID

Zahvaljujući mikro procesoru temperatura je regulisana i funkcije se nadgledaju. Najtraženiji rucni uredjaj za rad koji daju visok kvalitet.



- Reprodukovani rezultati zahvaljujuci digitalnom pokazivacu temperature i -Soll- i Ist-vrednosti
- Konstantna temperatura nezavisna od promena napona i okolne temperature
- Zaštitna cev se hladi
- Elektronska zaštita grejaca
- Automatsko iskljucivanje motora pri minimalnoj kolicini uglja na četkicama
- Pogodna za dugotrajan rad
- Mogućnost češćeg menjanja četkica

Tehnički podaci

Napon	V~					
Snaga	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60				
Temperatura	°C	50 - 600				
Kolicina vazduha (20°C) l/min		230				
Stacionarni pritisak	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Emisioni nivo Lpa	dB	65				
Dimenzije (L x Ø)	mm	340 x 90, rucica Ø 56				
Težina	kg	1.4 (sa 3 m Kabla)				
Oznaka potvrde		2				
Oznaka sigurnosti		3				

Ručni uredjaj

TRIAC S

Pouzdan, jeftin i dobro ocenjeni rucni uredjaj sa stepenastim podešavanjem temperature.



- Zaštitna cev se hladi
- Elektronska zaštita grejaca
- Automatsko iskljucivanje motora pri minimalnoj kolicini uglja
- Mogućnost češćeg menjanja četkica
- Pogodan za dugotrajan rad

Tehnički podaci

Napon	V~					
Snaga	W	1000	1400	1600	1400	1600
Frekvencija	Hz	50 / 60				
Temperatura	°C	20 - 700				
Kolicina vazduha (20°C) l/min		230				
Stacionarni pritisak	Pa	ca. 3000 (30 mbar)				
Emisioni nivo Lpa	dB	65				
Dimenzije (L x Ø)	mm	340 x 90, rucica Ø 56				
Težina	kg	1.4 (sa 3 m Kabla)				
Oznaka potvrde		2				
Oznaka sigurnosti		3				
Vrsta sertifikata		CCA				

Ručni uređjaj

HOT JET S

Naj kompaktniji uređjaj od Leister. Minimalna težina od samo 600 grama uključujući kabal i mali rukohvat, omogućavaju neumoran rad i veliki učinak.



- Najmanji uređjaj širom sveta
- Temperatura se podešava elektronski, stepenasto
- Kolicina vazduha se stepenasto podešava, elektronski
- Elektronska zaštita grejača
- Nečujan
- Ugradjen fleksibilan nosač uređjaja

Tehnički podaci

Napon	V~	100 120 230
Snaga	W	460
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 - 600
Kolicina vazduha (20°C)	l/min	20 - 80
Stacionarni pritisak	Pa	max. 1600 (16 mbar)
Emisioni nivo Lpa	dB	59
Dimenzije (L x Ø)	mm	235 x 70, rucica Ø 40
Težina	kg	0.6 (sa 3 m Kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Ručni uređjaj

GHIB LI

Dobio je ime po vrelom pustinjskom vetru – i on ga nosi sa punim poštovanjem. Zahvaljujući dvostepenom podešavanju kolićine vazduha i stepenasto podešavanje temperature, omogućavaju ispunjavanje razlićitih zadataka.



- Universalni uređjaj za varenje i nabiranje
- Konstantna temperatura nezavisna od promene napona i okolne temperature
- Dvostepeno biranje kolićine vazduha
- Širok dodatni pribor

Tehnički podaci

Napon	V~	100 120 230
Snaga	W	1500 1500 2000
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperatura	°C	20 - 600
Kolicina vazduha (20°C)	l/min	Stepen 2: 300, Stepen 3: 350
Stacionarni pritisak	Pa	Stepen 2: 1500 (15 mbar) Stepen 3: 2100 (21 mbar)
Emisioni nivo Lpa	dB	65
Dimenzije (L B H)	mm	195 x 85 x 160, rucica Ø 57
Težina	kg	1.25 (sa 3 m Kabla)
Oznaka konfirmacije		2
Oznaka sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4



Ubrzavanje procesa sušenja kod lakova, boja i git mase sa ELECTRON-om.

Sa RIAC PID su moguće i vrlo osetljive popravke, zahvaljujući stepenastom podešavanju temperature.

HOT JET S sa sitastim reflektorom za lemljenje elektro kabla.

Ručni uredjaj

ELECTRON

Velik po učinku, višestran u primeni.

Leister ELECTRON je ručni uredjaj, koji svaki stručnjak želi.

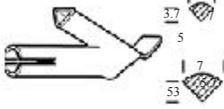
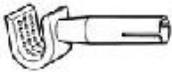
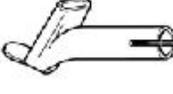
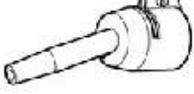
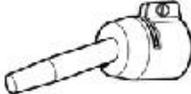
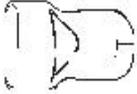


- Izuzetno veliki učinak
- Kompaktan
- Robustan
- Omijen u popravkama

Tehnički podaci

Napon	V~	42 120 200 230 230
Snaga	W	1000 2700 3000 2300 3400
Frekvencija	Hz	50 / 60
Temperaturar	°C	20 – 650
Količina vazduha (20 °C)	l/mi	320, manuel. otvaranje vazduha
Statičan pritisak	Pa	3000 (30 mbar)
Emisioni nivo L _{pA}	dB	65
Dimenzije (L x Ø)	mm	320 x 95, rukohvat Ø 64
Težina	kg	1.5 (sa 3 m Kabla)
Oznaka potvrde		2
Oznake sigurnosti		3
Vrsta sertifikata		CCA
Klasa zaštite II		4

Pribor za popravku vozila

106.975		Valjak 40 mm, kuglični, jednoručni (Silikon)		107.310		Sitasti 35 · 20 mm, reflektor, na navlačenje > HOT JET S
106.992		Dizna 5.7 mm, na navlačenje □ 5 mm		107.311		Sitasti 50 · 35 mm, reflektor, na navlačenje > HOT JET S
106.993		Dižna 7 mm, na navlačenje □ 5 mm		107.324		Sitasti 12 · 10 mm, reflektor, na navlačenje □ 5 mm na dižnu
106.996		Dižna koja prijanja, na navlačenje □ 5 mm		107.337		Siebreфлектор 50 · 35 mm, na navlačenje > TRIAC PID > TRIAC S
106.997		Ceono □ 6 mm glodalo		107.338		Sitasti 35 · 20 mm, reflektor, na navlačenje > TRIAC PID > TRIAC S
106.998		Dižna 20 mm, na navlačenje > GHIBLI		106.654		Traka za varenje, XENOX 8x2, siva
107.123		Dižna 20 mm, na navlačenje > TRIAC PID > TRIAC S		106.649		Traka za var. PP, 8 · 2 mm prirodna
107.137		Dižna za trake 8 mm, navlači se na cevnu dižnu □ 5 mm		107.036		Probne trake za popravku vozila, vezica
107.142		20 mm, na navlačenje > HOT JET S		Profile	 A	Profilna žica za varenje beskrajna PVC-U (siva), PVC-P (transparentna), PE-HD (crna), PE-LD (crna) PP (bež), ABS (bela)
107.144		Cevasta □ 5 mm, na navlačenje dižna > HOT JET S			 B	
100.303		Cevasta □ 5 mm, na navlačenje dižna > TRIAC PID > TRIAC S		Profil	 A	Profilna žica za varenje, beskrajna PC (transparentna), PA (crna), POM (prirodna), PC (xenoy-siva), ABS (crna)
107.154		Rohrdüse □ 5 mm, aufschiebbar > GHIBLI				
107.258		Breitschlitzdüse 70 · 10 mm, aufschiebbar > ELECTRON				

Kod ručnih uređaja dižne moraju naknadno da se poruče. zadržavam pravo izmene tehnickih podataka.

Headquarters:

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



Naša gusta mreža pokriva 120 prodajnih i servisnih mesta.

Distributer za Srbiju :
 M.A.S.S. Alati
 Dragoslava Srejavica 83b
 11060 Beograd

tel. /fax. 011/297-00-62; 011/297-00-63
 tel./fax. 011/277-25-94; 011/277-18-02
 E mail. info@massalati.co.yu
 Web. www.massalati.co.yu

tehnička podrška - servis - garancija