

LEISTER

PLASTIC WELDING

Zavarivanje
plastike

Fenovi
2014/15

Jedini izbor za
profesionalce

Verzija 4.0



Pregled proizvoda - ručni alati sa toplim vazduhom

								
Model	TRIANC ST	TRIANC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	GHIBLI	SONORA S1	HOTWIND PREMIUM	FORTE S3
Napon V~	230	230	230	230	230	230	230	3 x 230 / 3 x 400
Maks. snaga W	1600	1600	3400	460	2000	2000	3700	10 000
Temperatura °C	40 – 700	40 – 650	40 – 650	20 – 600	20 – 600	80 – 650	20 – 650	20 – 650
Veličina mm (D x Ø)	338 x 90	335 x 90	338 x 90	235 x 70	195 x 85 x 160	230 x 200	232 x 106	390 x 132
Ručka (Ø)	56	56	56	40	57		179	215
Masa kg (bez kabla)~	1.0	1.0	1.1	0.4	0.9	0.6	2.2	4.4
Oznaka o usaglašenosti	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA		CCA	CCA	CCA	CCA	CCA
Zaštita klase	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Primena								
Na otvorenom	✓	✓	✓	✓				✓
U zatvorenom prostoru	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Izrada krovova	✓	✓	✓	✓				
Billbordi / Cerade	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Gradevinarstvo / Tuneli / Deponije	✓	✓	✓	✓				
Proizvodnja plastike	✓	✓	✓	✓	✓			
Izr. podova / Unutr. dekoracija	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Skupljanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ugrađena duvalica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitalni displej		✓				✓		
Strana u katalogu	4	5	8	9	12	13	14	15

Pregled ručnih alata sa toplim vazduhom i duvalica

					
Model	WELDING PEN R / S	ROBUST	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Napon V~	230	3 x 230 / 3 x 400	230	230	230
Maks. snaga W	1000	250	1600	100	800 / 900
Temperatura °C	20 – 600		20 – 600		20 – 600
Veličina mm (D x Ø)	270 x 43	255 x 221	265 x 57	250 x 95	180 x 54
Ručka (Ø)	32		40	64	40
Masa kg (bez kabla)~	1.0	8.0	1.15	1.15	0.15
Oznaka o usaglašenosti	CE	CE	CE	CE	CE
Oznaka o odobrenosti	Ⓢ		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Šema sertifikovanja	CCA		CCA	CCA	CCA
Zaštita klase	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ
Primena					
Na otvorenom					
U zatvorenom prostoru	✓	✓	✓	✓	✓
Izrada krovova					
Billbordi / Cerade					
Gradevinarstvo / Tuneli / Deponije					
Proizvodnja plastike	✓	✓	✓	✓	✓
Izr. podova / Unutr. dekoracija					
Skupljanje					
Ugrađena duvalica		✓		✓	
Digitalni displej	✓ (R)		✓ (PID)		
Strana u katalogu	16	17	18	19	20

TRIAC ST – Spoj dizajna i iskustva

Novi TRIAC ST kompanije Leister je primarno namenjen zavarivanju i obradi plastike. Tokom razvoja, donešena je odluka da se napravi uređaj bez dodatnih osobina. Umesto da bude poznat po komforu, prepoznaje se po višenamenskoj i lakoj upotrebi, kao i njegov prethodnik TRIAC S. Glavna prednost mu je dvokomponentna ručka, koja nije samo atraktivna, već pruža i savršeno prijanjanje. Masa manja od 1 kg, pruža savršen balast. Inovativni dizajn motora i turbine, u kombinaciji sa grejnim elementom iz TRIAC AT modela, daje dobitnu kombinaciju. Takođe su novi filteri za vazduh koji se lako čiste i uklanjaju. Preko 80 dizni se može prikačiti na TRIAC ST — sve su kompatibilne sa TRIAC AT i TRIAC S.

Glavne osobine



1

Ergonomska ručka:
Dvokomponentna ručka i savršen balans alata omogućavaju idealan stisak i optimalan rad čak i u najtežim okolnostima.

Savršena masa:
Mase manje 1 kg, TRIAC ST je lakši od svog prethodnika.



2

Uvek hladan:
Posедуje aktivno hlađenu zaštitnu cev za veću bezbednost u radu.

Spoj dizajna i iskustva:
TRIAC ST je sedma deneracija Leisterovih TRIAC ručnih alata sa toplim vazduhom. Decenije iskustva su uklopljene u moderan dizajn.

2

1



3

4

3



Švajcarska temeljnost:
Filteri za vazduh, koji se nalaze na obe strane, lako se skidaju i čiste. Ovim se dobija optimalan protok vazduha i maksimalna izlazna snaga.

4



Plug'n Leister
Kao i TRIAC S, TRIAC ST impresionira lakoćom korišćenja i švajcarskim kvalitetom.

Pouzdan partner:
TRIAC ST je zadržao od svojih predstavnika možda i najvažniju osobinu: stabilnost i pouzdanost!



Ručni alat sa toplim vazduhom

TRIAC ST



- Pogodan za upotrebu na gradilištu
- Robustan, profesionalan ručni alat sa toplim vazduhom mase manje od 1 kg
- Funkcionalan dizajn: dvokomponentna ručka sa optimalnim centrom mase pruža dobru ergonomiju
- Filteri koji se brzo čiste
- Automatska ugljenična kočnica i zaštita grejnog elementa pružaju automatsku zaštitu
- Proizvedeno u Švajcarskoj
- 60 godina u proizvodnji ručnih alata sa toplim vazduhom – sve ukombinovano u novom TRIAC ST

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	1600 / 1600
Temperatura	°C	40 – 700
Veličina (D x Ø)	mm	338 x 90, Ručka Ø 56
Masa	kg	<1 (bez naponskog kabla)
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Zaštita klase II	□	

Broj artikla:

141.308	TRIAC ST 120V / 1600W za dizne na navlačenje sa UK priključkom
141.309	TRIAC ST 230V / 1600W za dizne na navlačenje sa UK priključkom
141.311	TRIAC ST 230 V / 1600 W za dizne na navlačenje sa CH priključkom
141.227	TRIAC ST 230 V / 1600 W za dizne na navlačenje sa EU priključkom
144.013	TRIAC ST 230 V / 1600 W za dizne sa navojem sa EU priključkom

Ručni alat sa toplim vazduhom

TRIAC AT



- Pogodan za upotrebu na gradilištu
- Zatvoreno kolo za kontrolu temperature
- Otvoreno kolo za kontrolu zapremine vazduha
- Inteligentna «e-Drive» jedinica za rukovanje
- Ergonomska ručka
- Proizvedeno u Švajcarskoj

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	1600 / 1600
Temperatura	°C	40 – 650
Veličina (D x Ø)	mm	335 x 90, Ručka Ø 56
Masa	kg	1 (bez 3 m kabla)
Oznaka o odobrenosti	S	
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Zaštita klase II	□	

Broj artikla:

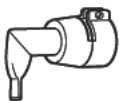

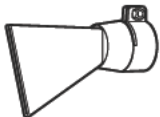


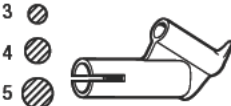
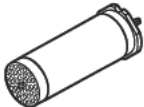
141.319	TRIAC AT 120V / 1600W, sa UK priključkom
141.320	TRIAC AT 230V / 1600W, sa UK priključkom
141.314	TRIAC AT 230 V / 1600 W, sa EU priključkom
141.322	TRIAC AT 230 V / 1600 W, sa CH priključkom

— Dodatna oprema na strani 6/7




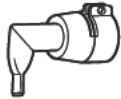
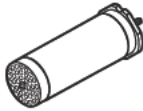
— Dodatna oprema na strani 6/7

Dodatna oprema za TRIAC ST / TRIAC S / TRIAC AT

Izrada krovova

	107.124 20 mm ugaona dizna, 90° na navlačenje 107.125 20 mm ugaona dizna, 60° na navlačenje
	107.132 Široka šlic dizna, na navlačenje, 40 mm 107.130 40 mm, 60° angle 107.133 40 mm, perforated 128.535 30 mm, 45° angle
	107.129 60 mm široka šlic dizna za bitumen, na navlačenje 107.131 80 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	107.123 20 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	100.303 Ø 5 mm reducir dizna, na navlačenje
	106.989 3 mm 106.990 4 mm 106.991 5 mm
	142.717 Grejni element, 230 V / 1550 W, TRIAC ST (120 V / 1550 W: 142.718) 100.689 TRIAC S (120 V / 1550 W: 100.702) 142.637 TRIAC AT (120 V / 1550 W: 142.638)

Billbordi / Cerade


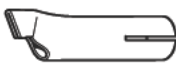

	107.123 20 mm široka šlic dizna, ugaona, na navlačenje 105.487 20 mm široka šlic dizna, bent and ugaona, na navlačenje
	105.503 20 mm široka šlic dizna, ugaona, 60°, na navlačenje
	107.132 Široka šlic dizna, na navlačenje 40 mm 107.130 40 mm, 60° angle 107.133 40 mm, perforated 128.535 30 mm, 45° angle
	107.124 20 mm ugaona dizna, 90°, na navlačenje 107.125 20 mm ugaona dizna, 60°, na navlačenje
	142.717 230 V / 1550 W, grejni element za TRIAC ST (120 V / 1550 W: 142.718) 100.689 TRIAC S (120 V / 1550 W: 100.702) 142.637 TRIAC AT (120 V / 1550 W: 142.638)

Građevinarstvo / Tuneli / Deponije






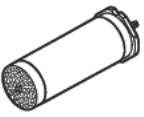
	105.492 20 mm široka šlic dizna, sa pravim čeljustima, 120° savijena pod pravim uglom
	107.123 20 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	107.132 40 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	107.135 40 mm široka šlic dizna, presvučena sa PTFE, na navlačenje
	142.717 230 V / 1550 W, grejni element za TRIAC ST (120 V / 1550 W: 142.718) 100.689 TRIAC S (120 V / 1550 W: 100.689) 142.637 TRIAC AT (120 V / 1550 W: 142.637)

Dodatna oprema za TRIAC ST / TRIAC S / TRIAC AT

Obrada plastike (sa diznom na navlačenje)

	100.303 Ø 5 mm, reducir dizna za verzije sa diznom na navlačenje
	Brzozavarujuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu 106.992 5.7 mm, profil A 106.993 7 mm, profil B 106.989 3 mm 106.990 4 mm 106.991 5 mm
	106.996 Prijanjajuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.344 135 mm (5.31 in) ogledalo za zavarivanje, na navlačenje
	230 V / 1550 W grejni element za 142.717 TRIAC ST (120 V / 1550 W: 142.718) 100.689 TRIAC S (120 V / 1550 W: 100.702) 142.637 TRIAC AT (120 V / 1550 W: 142.638)
	143.833 Adaptera za dizne za dizne sa navojem

Obrada plastike (sa diznom na šrafljenje)

	105.622 Ø 5 mm reducir dizna, na šrafljenje
	106.988 Prijanjajuća dizna, na šrafljenje
	113.666 Ø 3 mm dizna za elektrodu 113.399 Ø 4 mm dizna za elektrodu sa vrhom za heftanje, na šrafljenje 113.876 Ø 3 mm dizna za elektrodu 113.874 Ø 4 mm dizna za elektrodu bez vrha za heftanje, na šrafljenje
	113.670 5.7 mm dizna za elektrodu, trouglasta, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje 113.877 5.7 mm, profil A, trouglasta dizna za elektrodu bez vrha za heftanje, na šrafljenje
	106.986 7 mm, profil B 106.987 7 x 5.5 mm
	126.552 Ø 4 mm dizna za elektrodu, na šrafljenje za plastiku sa fluorom
	230 V / 1550 W grejni element za 142.718 TRIAC ST (120 V / 1550 W: 142.718) 100.689 TRIAC S (120 V / 1550 W: 100.702) 142.637 TRIAC AT (120 V / 1550 W: 142.638)

ELECTRON ST – Jak, kompaktni i uvek pri ruci

Novi ELECTRON ST je pravi snagator u ponudi ručnih alata kompanije Leister. Izgled ovog alata je uklopjen u novi opseg TRIAC alata. Za korisnike ovo znači poboljšanu ergonomiju, kao i udobniji rad. Postojeće ELECTRON dizne odgovaraju i ovom modelu.

Glavne osobine



1

Snažan:
Pogodan za svaku primenu zahvaljujući svojoj velikoj snazi od 3400 W.



2

Savršena ergonomija:
100 grama lakši i sa dvokomponentnom ručkom koja je 8 mm tanja od prethodnika.



3

Bezgranično podešiv:
Lako podešavanje temperature do 650°C.

1

3

2

4



4



Čist:
Filteri za vazduh, koji se nalaze na obe strane, mogu da se skinu i očiste u minimalnom roku.

5



Kompatibilan:
Sve prethodne dizne pasuju na ELECTRON ST.

5



Skupljanje veze kablova je samo jedna od mnogih primena ELECTRON ST alata.

Ručni alat sa toplim vazduhom

ELECTRON ST



- Pogodan za upotrebu na gradilištu
- Leisterov najsnažniji ručni alat
- Filteri za vazduh koji se lako čiste
- Ugljenična kočnica i zaštita grejnog elementa pružaju automatske mere zaštite
- Dolazi sa čvrskom kutijom za alat
- Proizvedeno u Švajcarskoj

Tehnički podaci


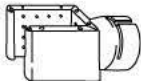
Napon	V~	230	230	200	120
Snaga	W	2300	3400	3000	2400
Temperatura	°C	40 – 650			
Veličina (D x Ø)	mm	338 x 90, Ručka Ø 56			
Masa	kg	1.1 bez kablova za povezivanje			
Oznaka o usaglašenosti		CE			
Zaštita klase II		⊠			

Broj artikla

145.567	ELECTRON ST 230 V / 3400 W za dizne na navlač., sa Euro priključkom
149.673	ELECTRON ST 230 V / 2300 W za dizne na navl., sa Euro priključkom *
145.564	ELECTRON ST 200 V / 3000 W za dizne na navlačenje sa JP priključkom
145.563	ELECTRON ST 120 V / 2400 W za dizne na navlačenje sa UK priključkom
145.568	ELECTRON ST 230 V / 3400 W za dizne na navlačenje sa UK priključkom

* Raspitati se o dostupnosti

Dodatna oprema za ELECTRON ST

	107.258 Široka šlic dizna, na navlačenje 70 x 10 mm, za bitumen
	107.266 Široka šlic dizna 75 x 2 mm, na navlačenje, isa postoljem (br. artikla 116.753)
	107.270 Široka šlic dizna 150 x 12 mm, na navlačenje
	107.229 Okrugla dizna 20 mm
	107.331 Reflektor dizna sa šarkom 72 x 70 mm, na navlačenje
	107.327 Sitasta reflektor dizna 85 x 85 mm, na navlačenje
	107.333 Sitasta reflektor dizna 150 x 110 mm, na navlačenje
	107.340 Školjkasta reflektor dizna 45 x 250 mm, na navlačenje
	107.328 Reflektor dizna sa šarkom 60 x 75 mm, na navlačenje

→ Dodatna oprema na strani 21

HOT JET S: Mali i moćan.

Kao najkompaktniji ručni alat sa toplim vazduhom koji proizvodi Leister, HOT JET S ima masu od svega 600 grama (računajući i kabal i ručku), što omogućava efektno zavarivanje bez zamaranja.



Posebno pogodan za obavljanje zadataka u teško pristupačnim zonama.

Ručni alat sa toplim vazduhom

HOT JET S



- Najmanji alat sa toplim vazduhom u Leister ponudi
- Kontinualna, elektronski kontrolisana temperatura
- Kontinualan, elektronski kontrolisan protok vazduha
- Tih u radu
- Fleksibilan, sa integralnim postoljem

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	460 / 460
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	235 x 70, Ručka Ø 40
Masa	kg	0.4 (bez 3 m kabla)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		UL / ENEC
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		II

Broj artikla:

100.648	HOT JET S 230 V / 460 W, sa Euro priključkom
100.862	HOT JET S 120 V / 460 W, without plug
100.854	HOT JET S 230 V / 460 W, with AUS plug

Dodatna oprema za HOT JET S

	107.141	15 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	107.142	20 mm široka šlic dizna, na navlačenje
	107.144	Ø 5 mm reducir dizna, na navlačenje
	105.567	Ø 5 x 150 mm produžna dizna, straight
	105.556	20 mm ugaona dizna, 90° ugaona, na navlačenje
	106.996	Prijanjajuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	106.989	3 mm dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	106.990	4 mm dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	106.991	5 mm dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	106.992	5.7 mm, A profil dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje
	106.993	7 mm, B profil dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje
	105.431	3 mm dizna za brzo zavarivanje, sa malim vazдушnim klizačem, na navlačenje na Ø 5 mm reducir diznu
	105.432	4 mm dizna za brzo zavarivanje, sa malim vazдушnim klizačem, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	105.433	5 mm dizna za brzo zavarivanje, sa malim vazдушnim klizačem, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu




HOT JET S sa ugaonom diznom prilikom zavarivanja T spoja na krovu



Pasovanje lema upotrebom HOT JET S sa reflektor diznom na navlačenje

Dodatna oprema za HOT JET S

	107.137 8 mm dizna za brzo zavarivanje za zavarivanje trake, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.139 4.5 x 12 mm dizna za brzo zavarivanje za zavarivanje zaobljenja, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.324 12 x 10 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.146 Ø 2 mm dizna za lemljenje
	107.151 Ø 4 mm dizna za lemljenje
	107.148 Ø 3 x 1.5 mm dizna za lemljenje, ovalna
	107.310 35 x 20 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje
	107.311 50 x 35 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje
	107.312 25 x 30 mm reflektor dizna u obliku kašike, na navlačenje
	107.305 15 x 25 mm dizna za peglanje
	100.818 230 V / 435 W grejni element
	103.607 120 V / 435 W grejni element
	143.831 Adapter za dizne za dizne sa navojem

Mali i zgodan: HOT JET S je savršen za zavarivanje komplikovanih delova i kod bilborda i cerada.



GHIBLI: Pištolj sa toplim vazduhom

GHIBLI, čije ime potiče od toplog pustinjskog vetra, zasluženno nosi taj naziv. Zahvaljujući svom dvostepenom podešavanju protoka vazduha i kontinualnom podešavanju temperature, GHIBLI se može koristiti u različitim situacijama.







Ručni alat sa toplim vazduhom

GHIBLI



- Univerzalni alat za zavarivanje i skupljanje
- Rezultati zavarivanja ne zavise od variranja napona i temperature vazduha
- Dvostepeni izbor protoka vazduha

Dodatna oprema za ELECTRON ST

	106.127 Ø 65 mm sitasta reflektor dizna
	107.330 125 x 22 mm savitljiva reflektor dizna, na navlačenje
	107.347 74 x 12 x 520 mm mač dizna, sa zaobljenim ivicama, presvučena sa PTFE
	107.346 270 mm ogledalo za zavarivanje, na navlačenje
	107.348 Nosač alata
	145.604 120 V / 2300 W grejni element
	145.606 230 V / 3300 W grejni element
	145.605 200 V / 2900 W grejni element
	149.675 230 V / 2200 W grejni element

Tehnički podaci

Napon	V	120 / 230
Snaga	W	1500 / 2000
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Š x V)	mm	195 x 85 x 160, Ručka Ø 57
Masa	kg	0.9 (bez 3 m kabla)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		UL / ENEC
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

101.881	GHIBLI 230 V / 2000 W sa Euro priključkom
101.887	GHIBLI 120 V / 1500 W sa US priključkom

Dodatne verzije dostupne na zahtev.

SONORA S1: Zgodan za upotrebu.

Zgodan, tih i kompaktan alat za opštu upotrebu. SONORA S1 je savršen alat sa toplim vazduhom za skupljanje, označavanje vozila, formiranje i grejanje. Izuzetan odnos cena /kvalitet.



Ergonomski dizajn za rad bez opterećenja prilikom presvlačenja automobila.

Ručni alat sa toplim vazduhom

SONORA S1



- Lagan i kompaktan
- Visoka stabilnost upriličom držanja u ruci za dugotrajnu upotrebu
- Balansiarna ergonomija sa mekim stiskom
- Vrlo tih alat, idealan za unutrašnju upotrebu
- Konstantna temperatura kontrola elektronike putem zatvorenog kola

Tehnički podaci

Napon	V	230
Snaga	W	2000
Temperatura	°C	80 – 650
Veličina	mm	230 x 200
Masa	kg	0.6 (bez kabla dužine 2 m)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		S
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

140.996

SONORA S1, 230 V / 2000 W, sa Euro priključkom

Dodatne verzije dostupne na zahtev

Dodatna oprema za SONORA S1

	119.269	Dizna za zaštitu stakla
	119.270	50 mm široka šlic dizna
	119.314	Reducir dizna (uračunato sa narudžbinom S1)
	119.271	Reflektor dizna (uračunato sa narudžbinom S1)
	119.316	5 mm reducir dizna
	119.315	20 mm široka šlic dizna
	119.312	Reflektor dizna za lemljenje (uračunato sa narudžbinom S1)
	107.324	12 x 10 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.308	50 x 35 mm sitasta reflektor dizna

Uračunato u narudžbinu



HOTWIND: Nova dimenzija.

Težine samo 2.2 kg, the HOTWIND se može koristiti kao integrisani ili kao ugrađeni uređaj. Sa maksimalnom temperaturom do 650 °C, HOTWIND se može koristiti u najrazličitije namene.



HOTWIND S je odličan za sušenje i nanošenje boje na plastiku

Ručni alat sa toplim vazduhom

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM



HOTWIND PREMIUM

- Idealan za grejanje, zagrevanje, formiranje i sušenje
- Kontinualno podešavanje grejanja i duvalice
- Integrirana zaštita uređaja i grejnog elementa
- Izuzetno glatko funkcionisanje

Tehnički podaci

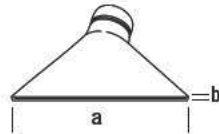
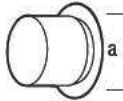
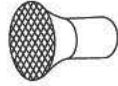


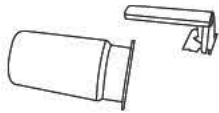
Napon	V~	230
Snaga	W	3700
Maks. izlazna temperatura	°C	650
Veličina (D × Š × V)	mm	332 × 106 × 179
Masa	kg	2.2 (bez 3 m kabla)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		3
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

142.609	HOTWIND PREMIUM, 230 V / 3700 W, sa Euro priključkom
142.645	HOTWIND SYSTEM, 230 V / 3700 W, sa Euro priključkom

Dodatne verzije dostupne na zahtev

Dodatna oprema za HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

	Široka šlic dizna, na navlačenje (a × b)
	107.260 85 × 15 mm 107.259 150 × 12 mm 105.977 200 × 9 mm 107.263 250 × 12 mm 107.262 300 × 4 mm 105.992 400 × 4 mm 105.991 500 × 4 mm
	125.317 Prirubni konektor, na navlačenje a = 90 mm
	107.335 Ø 150 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje
	107.248 Filter od nerđajućeg čelika, na navlačenje na ulaz vazduha
	143.530 230 V / 3600 W grejni element
	141.723 Ručni alat (Ručka i zaštitna cev)

FORTE S3: Skupljanje bez plamena.

Najjači alat sa toplim vazduhom koji proizvodi Leister.
FORTE S3 je veoma pogodan za skupljanje bez plamena folije oko paleta i nabacane robe.



Bezplameno smanjivanje-umotavanje paleta i nabacane robe upotrebom FORTE S3.

Ručni alat sa toplim vazduhom

FORTE S3



- Moćno umotavanje-skupljanje paleta
- Jednako skupljanje
- Može se koristiti u većini zatvorenih prostora
- Posедуje ugrađeno postolje

Tehnički podaci

Napon	V~	3 x 230	3 x 400
Snaga	kW	10	10
Temperatura	°C	650	
Veličina (D x Š x V)	mm	390 x 132 x 215	
Masa	kg	4.4 (bez 10 m kabla)	
Oznaka o usaglašenosti		CE	
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ	
Šema sertifikovanja		CCA	
Zaštita klase II		Ⓜ	

Broj artikla:

102.027 FORTE S3, 3 x 400 V / 10 kW with 16A CEE plug

Dodatne verzije dostupne na zahtev

WELDING PEN: Tanak i fleksibilan.

WELDING PEN je alat sa toplim vazduhom optimizovan za slobodno zavarivanje. Zahvaljujući svom tankom dizajnu i spoljnom snabdevanju vazduhom, čini rad mnogo udobnijim i lakšim.



Draw welding using the compact and light Masa WELDING PEN R.

Ručni alat sa eksternim dovodom vazduha

WELDING PEN R / WELDING PEN S



- Digitalni displej sa očitavanj. temperature (WELDING PEN R)
- Priključak olakšava rad.
- Hlađena cev grejača
- Koristi se u kombinaciji sa ROBUST duvalicom ili kompresovanim vazduhom

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1000
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	270 x 43, Ručka Ø 32
Masa	kg	1.0 (sa 3 m kablom / crevom za vazd. i Y-račvom)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		Ⓜ

Broj artikla:

114.275	WELDING PEN S, 120 V / 600 W, sa UK priključkom
119.966	WELDING PEN R, 120 V / 600 W, sa UK priključkom
114.380	WELDING PEN R, 230 V / 1000 W, za dizne sa navojem, sa Euro priključkom
113.081	WELDING PEN S, 230 V / 1000 W, za dizne sa navojem, sa Euro priključkom

Dodatne verzije dostupne na zahtev

Dodatna oprema za WELDING PEN R / S

	105.622	Ø 5 mm reducir dizna, 15° navoj
	106.988	Prijanjajuća dizna, na šrafljenje
	113.666	Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu
	113.399	Ø 4 mm okrugla dizna za elektrodu, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje
	113.876	Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu
	113.874	Ø 4 mm okrugla dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje
	113.670	5.7 mm trouglasta dizna za elektrodu sa vrhom za heftanje, na šrafljenje
	113.877	Trouglasta dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje
	106.986	7 mm, profil B
	106.987	7 x 5.5 mm
	126.552	Ø 4 mm dizna za elektrodu, na šrafljenje za plastiku sa fluorom
	127.726	Ugaoni adapter za dizne sa navojem, na šrafljenje
	127.727	30°
	113.412	45°
	113.412	230 V / 1000 W grejni element za WELDING PEN R i WELDING PEN S

Zakretni priključak za crevo za vazduh za lakši rad.



ROBUST: Snagator.

Višenamenski i upotrebljiv pri temperaturama vazduha do 60 °C. Uprkos svojoj maloj veličini, ROBUST je pravi snagator. Ova duvalica može istovremeno da snabdeva do tri alata sa toplim vazduhom



ROBUST duvalica, kao eksterni izvor vazduha za WELDING PEN.


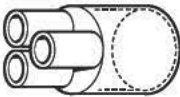
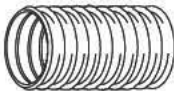
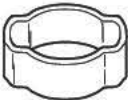
Duvalica

ROBUST



- Visoke performanse, kompaktan dizajn
- Smanjen nivo buke
- Može se postaviti u bilo koji položaj
- Može se koristiti kao eksterni dovod vazduha za WELDING PEN
- R / WELDING PENS S ili do tri DIODE PID / DIODE S ili LA-BOR S (sa 107.281 adapterom za crevo)

Dodatna oprema za ROBUST

	107.354	Filter od nerđajućeg čelika, na navlačenje za ulaz vazduha
	107.281	∅ 38 mm adapter za crevo, 3 izlaza za 14 mm
	113.859	∅ 14 mm crevo za vazduh
	101.031	∅ 14 mm osigurač za crevo za vazduh

Tehnički podaci

Frekvencija	Hz	50	60
Snaga	W	250	250
Zapr. vazduha (20 °C)	l/min	1200	1300
Statički pritisak	kPa	8.0	10.5
Maks. temperatura vazduha	°C	60	60
Maks. temperatura ul. vazduha	°C	60	60
Nivo buke	dB(A)	62	62
Zaštita životne sredine (IEC 60529)		IP 54	IP 54
Prečnik ulaza za vazduh	∅ mm	38	38
Prečnik izlaza za vazduh	∅ mm	38	38
Masa	kg	8.0	8.0
Oznaka o usaglašenosti		CE	CE
Zaštita klase I		⊕	⊕

Broj artikla:

Napon V~	50 Hz	1 × 120	1 × 230	3 × 230 / 400
	60 Hz			3 × 440 – 480
Bez kabla	Broj artikla:	103.434		103.429
3 m kabl / Euro plug	Broj artikla:		103.432	

DIODE PID / S: Snažni par.

Postoje dva rešenja za kvalitetan rad: zatvoreno kolo koje ima DIODE PID pruža savršenu temperaturu zavarivanja u svakom trenutku. DIODE S pruža izuzetnu kontrolu ručnim podešavanjem.



Zgodno zavarivanje upotrebom DIODE PID.

Ručni alat sa eksternim dovodom vazduha

DIODE PID / DIODE S



- Radi sa MINOR ili ROBUST duvalicama sa vazduhom pod pritiskom
- Temperatura se digitalno kontroliše i prikazuje na displeju (DIODE PID)
- Hlađena cev grejnog elementa
- Pogodan za terensku upotrebu kada se koristi u kombinaciji sa MINOR duvalicom

Tehnički podaci

Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	1600 / 1600
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	265 x 57, Ručka Ø 40
Masa	kg	1.15 kg (with 3 m cord / 3 m air hose)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		£
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

- 101.303 DIODE PID, 230 V / 1600 W, na navlačenje, sa Euro priključkom
- 101.281 DIODE S, 230 V / 1600 W, na navlačenje, sa Euro priključkom
- 101.304 DIODE PID, 230 V / 1600 W, na šrafljenje, sa Euro priključkom
- 101.282 DIODE S, 230 V / 1600 W, na šrafljenje, sa Euro priključkom
- 101.293 DIODE S, 120 V/1600 W for na navlačenje nozzles, sa UK priključkom

Dotatne verzije dostupne na zahtev

Ručni alat i duvalica

DIODE PID / DIODE S sa MINOR



MINOR duvalica i DIODE PID sa navojnom diznom za elektrodu.

- Idealan za sklapanje

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	1700
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	265 x 57, Ručka Ø 40
Masa	kg	2.5 kg (sa 3 m kablom / 1.5 crevom za vazduh)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		£
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		□

Broj artikla:

- 108.880 DIODE PID sa MINOR, 230 V / 1700 W, na šrafljenje, 1.5 crevo za vazduh, Euro-priključak
- 101.441 DIODE S sa MINOR, 230 V / 1700 W, na navlačenje, 1.5 crevo za vazduh, Euro-priključak

Dotatne verzije dostupne na zahtev

MINOR: Mobilno snabdevanje vazduhom.


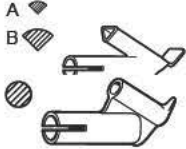
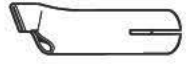



Neka vas ne zavaraju mala veličina i masa koje odlikuju MINOR. Ova duvalica dostavlja dovoljno vazduha za uspešan rad DIODE PID / DIODE S ili LABOR S.



MINOR duvalica kao snabdevanje vazduhom za DIODE PID.

Dodatna opr. za DIODE PID / DIODE S

Sa diznom na navlačenje

	100.303	Ø 5 mm reducir dizna, za verzije sa mlaznicom, na navlačenje
	106.992 106.993 106.989 106.990 106.991	Dizna za brzo zavarivanje, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu 5.7 mm, profil A 7 mm, profil B 3 mm 4 mm 5 mm
	106.996	Prijanjajuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	143.833	Adapter za dizne za dizne sa navojem
	107.348	Nosač alata
	100.296 100.650 100.689 100.702	Grejni element DIODE PID, 230 V/1550 W Grejni element DIODE PID, 120 V/1600 W Grejni element DIODE S, 230 V/1550 W Grejni element DIODE S, 120 V/1600 W

Sa navojnom diznom

	105.622	Ø 5 mm reducir dizna, na šrafljenje
	106.988	Prijanjajuća dizna, na šrafljenje
	113.666 113.399 113.876 113.874	Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu Ø 4 mm okrugla dizna za elektrodu, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu Ø 4 mm okrugla dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje
	113.670 113.877 106.986 106.987	5.7 mm trouglasta dizna za elektrodu, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje Trouglasta dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje 5.7 mm, profil A 7 mm, profil B 7 x 5.5 mm
	126.552	4 mm dizna za elektrodu, na šrafljenje, za plastiku sa fluorom

Duvalica MINOR



- Lagan i kompaktan
- Snažan
- Koristi se kao mobilno snabdevanje vazduhom za DIODE PID /DIODE S i LABOR S
- Pogodan za upotrebu na gradilištima

Tehnički podaci

Napon	V~	230
Snaga	W	100
Zapr. vazduha (20°C)	V/min	400
Statički pritisak	Pa	4000 (40 mbar)
Otvor za vazduh (eksterni)	mm	14.5
Veličina (D x Ø)	mm	250 x 95, Ručka Ø 64
Masa	kg	1.15 (with 3 m cord)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		Ⓜ

Broj artikla:

108.747 MINOR, 230 V / 100 W, sa Euro priključkom
109.988 MINOR, 120V / 100W, sa UK priključkom

Dodatne verzije dostupne na zahtev

LABOR S: Mali i zgodan.

Za rad bez umora, LABOR S je pravi sveznalica. Može se koristiti za zavarivanje i u skučenim prostorima.



LABOR S, u kombinaciji sa MINOR kao spoljnim snabdevačem vazduha.

Ručni alat sa eksternim dovodom vazduha

LABOR S



- Podešavanje temperature preko rotirajućeg tastera
- Vrlo malih dimenzija i zgodan za rukovanje
- Idealan za linijsko zavarivanje i heftanje
- Dotok vazduha preko ROBUST duvalice, MINOR (str. 29), ili dotokom
- kompresovanog vazduha
- Idealan za mobilnu upotrebu kada se koristi sa MINOR duvalicom

Tehnički podaci

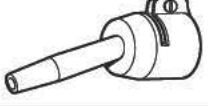
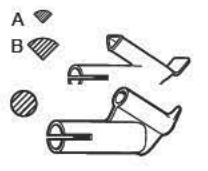


Napon	V~	230
Snaga	W	800 / 900
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	180, Ručka Ø 40
Masa	kg	0.15 (without air hose and bez kablal)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti		Ⓢ
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		Ⓜ

Broj artikla:

101.716	LABOR S sa kutijom za povezivanje, 230 V / 800 W sa Euro priključkom, crevo za vazduh dužine 3 m
101.754	LABOR sa MINOR duvalicom, 230 V / 900 W sa Euro priključkom, crevo za vazduh dužine 1.5 m

Dodatne verzije dostupne na zahtev

Dodatna oprema za LABOR S

	107.144	Ø 5 mm reducir dizna, na navlačenje
	106.992	Brzozavarujuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	106.993	5.7 mm, profil A
	106.989	7 mm, profil B
	106.990	3 mm
	106.991	4 mm
	106.991	5 mm
	106.996	Prijanjajuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	101.581	230 V / 800 W grejni element



28 mm jednoručni valjak.

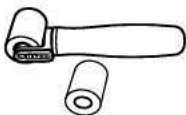

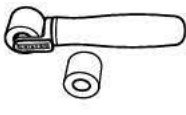

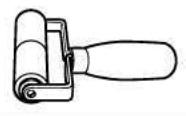

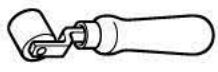
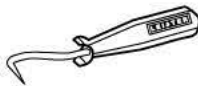
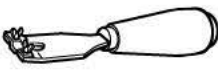




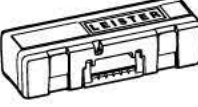


Jednoručni valjak predstavlja obaveznu opremu pri izradi tunela

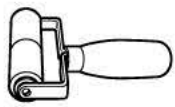
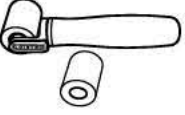

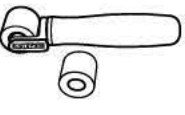

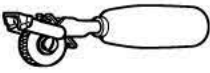



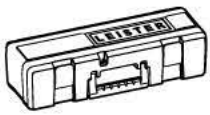

Ručni alati sa toplim vazduhom

Opšta dodatna oprema

Izrada krovova

	140.160 40 mm jednoručni silikonski valjak sa kugličnim ležajem
	140.599 Rezervni valjak
	140.161 Valjak za pritiskanje 28 mm, sa kugličnim ležajem (slikonski)
	140.598 Rezervni valjak
	106.974 80 mm silikonski valjak za pritiskanje
	106.972 Mesingani valjak za pritiskanje sa kugličnim ležajem
	106.976 28 mm valjak za pritiskanje (PTFE)
	138.314 Šilo za ispitivanje šava
	111.346 CRučni nož za kanale sa 7 rezervnih sečiva
	111.348 Komplet rezervnih noževa sadrži 10 sečiva
	137.855 Leister nož sa 4 rezervna sečiva
	138.902 10 rezervnih sečivau obliku kuke
	138.539 10 rez. sečiva u obliku trapezoida
	116.586 Kutija za odlaganje, za TRIAC AT, TRIAC ST, TRIAC S, ELECTRON ST

Billbordi / Cerade

	106.974 80 mm silikonski valjak za pritiskanje
	140.160 40 mm silikonski valjak za pritiskanje sa kugličnim ležajem
	140.599 Rezervni valjak
	140.161 28 mm silikonski valjak za pritiskanje sa kugličnim ležajem
	140.598 Rezervni valjak
	106.981 Valjak za podešavanje zaptivanja
	137.855 Leister nož sa 4 rezervna sečiva
	138.902 10 rezervnih sečivau obliku kuke
	138.539 10 rez. sečiva u obliku trapezoida
	116.586 Kutija za odlaganje, za TRIAC AT, TRIAC ST, TRIAC S, ELECTRON ST
	116.798 Mesingana četka



Mi smo lokalni širom svuda

Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

Leister Technologies LLC
Itasca, IL 60143 / USA
phone: +1 630 760 1000
info@leisterusa.com

Leister Technologies Ltd.
Shanghai 201 109 / PRC
phone: +86 21 6442 2398
leister@leister.cn

Leister Technologis KK
Yokohama 222-0033 / Japan
phone: +81 45 477 36 37
info@leister.co.jp

Leister Technologies Benelux BV
3991 CE Houten / Nederland
phone: +31 (0)30 2199888
info@leister.nl

Leister Technologies India Pvt
600 041 Chennai / India
phone: +91 44 2454 3436
info@lipipolymers.com

Naša međunarodna mreža obuhvata preko 120 centara za prodaju i servisiranje u preko 90 zemalja.

Evropa:

Austrija
Belorusija
Belgija
Bugarska
Hrvatska
Kipar
Češka
Estonija
Danska
Finska
Francuska
Nemačka
Velika Britanija
Grčka
Mađarska
Irska
Island
Italija

Kazahstan
Letonija
Litvanija
Holandija
Norveška
Poljska
Portugal
Rumunija
Rusija
Srbija
Slovačka
Slovenija
Španija
Švedska
Švajcarska
Turska
Ukrajina

Amerika:

Kanada
Meksiko
SAD
Argentina
Brazil
Čile
Kolumbija
Kosta Rika
Ekvador
Venecuela
Peru

Afrika:

Alžir
Egipat
Kenija
Maroko
Južna Afrika
Tunis

Bliski Istok:

U.A.E.
Saudi Arabija
Katar
Iran
Irak

Azija-Pacific:

N.R.Kina
Hong Kong
Indija
Indonezija
Japan
Koreja
Malezija
Mongolija
Filipini
Singapur
Tajvan
Tajland
Vijetnam

Okeanija:

Australija
Novi Zeland

© Copyright by Leister, Switzerland

Ovlašćeni servisni i distributivni centar:

MARCOM-PLAST D.O.O.
11070 Novi Beograd, Srbija
Gandijeva 5
tel. +381 11 41-27-058
mob. +381 60 41-27-058
www.marcom-plast.rs
office@marcom-plast.rs



Švajcarski kvalitet