

Zavarivanje
plastike

Fenovi

Jedini izbor za
profesionalce



Pregled proizvoda - ručni alati sa toplim vazduhom

								
Model	TRIAC ST	TRIAC AT	ELECTRON ST	HOT JET S	GHIBLI AW	SONORA S1	HOTWIND PREMIUM	FORTE S3
Napon V~	230	230	230	230	230 / 120	230	230	3 × 230 / 3 × 400
Maks. snaga W	1600	1600	3400/3200	460	2300 / 1800	2000	3700	10 000
Temperatura °C	40 – 700	40 – 650	40 – 650	20 – 600	65 – 620	80 – 650	20 – 650	20 – 650
Veličina mm (D × Ø)	338 × 90	335 × 90	338 × 90	235 × 70	280x 220 x 90	230 × 200	232 × 106	390 × 132
Ručka (Ø)	56	56	56	40	45		179	215
Masa kg (bez kabela)~	1.0	1.0	1.1	0.4	1.18	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Građevinarstvo / Tuneli / Deponije	✓	✓	✓	✓				
Proizvodnja plastike	✓	✓	✓	✓	✓			
Izr. podova / Unutr. dekoracija	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Skupljanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ugrađena duvalica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitalni displej		✓				✓		

Pregled ručnih alata sa toplim vazduhom i duvalica

					
Model	WELDING PEN R / S	ROBUST	DIODE PID / S	MINOR	LABOR S
Napon V~	230	3 × 230 / 3 × 400	230	230	230
Maks. snaga W	1000	250	1600	100	800 / 900
Temperatura °C	20 – 600		20 – 600		20 – 600
Veličina mm (D × Ø)	270 × 43	255 × 221	265 × 57	250 × 95	180 × 54
Ručka (Ø)	32		40	64	40
Masa kg (bez kablova)~	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					
Građevinarstvo / Tuneli / Deponije					
Proizvodnja plastike	✓	✓	✓	✓	✓
Izr. podova / Unutr. dekoracija					
Skupljanje					
Ugrađena duvalica		✓		✓	
Digitalni displej	✓ (R)		✓ (PID)		

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



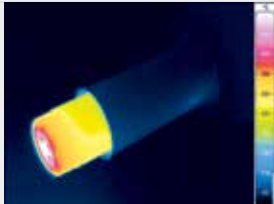
Ergonomska ručka:

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:

Poseđuje 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.

1

2

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!



TRIAC AT: Robustan i inteligentan.

TRIAC AT je inteligentan ručni alat sa toplim vazduhom za zavarivanje i skupljanje plastike koji je pogodan za upotrebu na gradilištu. Projektovan je da ispuni zahteve čak i najzahtevnijih profesionalaca. Svaki alat se podvrgava strogoj kontroli kvaliteta pre napuštanja fabrike u Švajcarskoj. Ovaj izuzetno kvalitetni ručni alat sa toplim vazduhom je primenjiv u svim situacijama. Ne postoje granice za njegovu primenljivost. TRIAC AT nastavlja da se dokazuje u svim vremenskim uslovima, u zatvorenim i otvorenim prostorima – sve u toku rada.

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 × Ø)	mm	338 × 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

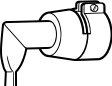
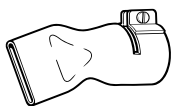
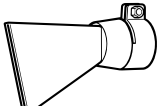
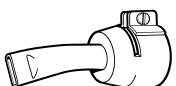
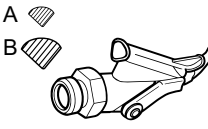
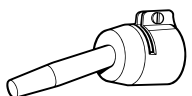
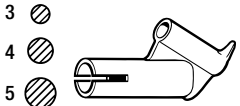
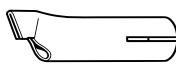
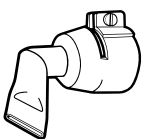
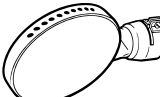
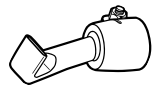
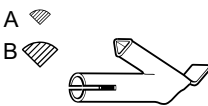
Napon	V~	120 / 230
Snaga	W	1600 / 1600
Temperatura	°C	40 – 650
Veličina (D × Ø)mm	335 × 90, Ručka Ø 56	
Masa	kg	1 (bez 3 m kabla)
Oznaka o odobrenosti	Ⓢ	
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Zaštita klase II	□	

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 za TRIAC ST / TRIAC S / TRIAC AT

Izrada krovova / Billborda / Cerada / Građevinarstvo / Tunela / Deponija

	107.124 20 mm ugaona dizna, 90° na navlačenje 107.125 20 mm ugaona dizna, 60° na navlačenje		105.622 Ø 5 mm reducir dizna, na šrafljenje
	107.132 Široka šlic dizna, na navlačenje, 40 mm 107.130 40 mm, 60° ugao 107.133 40 mm, perforirano 107.135 40 mm široka šlic dizna, presvučena sa PTFE, na navlačenje 128.535 30 mm, 45° ugao		106.988 Prijanjajuća dizna, na šrafljenje
	107.129 60 mm široka šlic dizna za bitumen, na navlačenje 107.131 80 mm široka šlic dizna, na navlačenje		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
	107.123 20 mm široka šlic dizna, ugaona, na navlačenje 105.487 20 mm široka šlic dizna, bent and ugaona, na navlačenje		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
	100.303 Ø 5 mm reducir dizna, na navlačenje		126.552 Ø 4 mm dizna za elektrodu, na šrafljenje za plastiku sa fluorom
	106.989 Brzozavarujuća diznae, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu 106.990 3 mm 106.991 4 mm 106.991 5 mm		106.996 Prijanjajuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	105.503 20 mm široka šlic dizna, ugaona, 60°, na navlačenje		107.344 135 mm (5.31 in) ogledalo za zavarivanje, na navlačenje
	105.492 20 mm široka šlic dizna, sa pravim čeljustima, 120° savijena pod pravim uglom		143.833 Adaptira za dizne za dizne sa navojem
	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)		Brzozavarujuća dizna, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu 106.992 5.7 mm, profil A 106.993 7 mm, profil B

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 alati sa toplim vazduhom

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

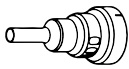
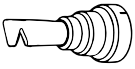
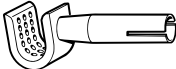
Napon	V	230
Snaga	W	2000
Temperatura	°C	80 – 650
Veličina	mm	230 x 200
Masa	kg	0.6 (bez kabla dužine 2 m)
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Oznaka o odobrenosti	S	
Šema sertifikovanja	CCA	
Zaštita klase II	□	

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



ELECTRON ST – Jak, kompaktn i uvek pri ruci

Novi ELECTRON ST je pravi snagator u ponudi ručnih alata kompanije Leister. Izgled ovog alata je uključen 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.



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.



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

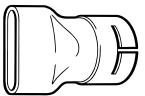
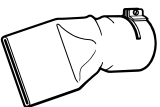
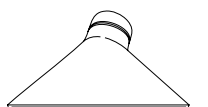
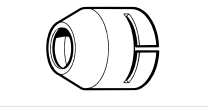
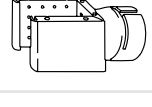
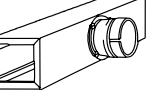
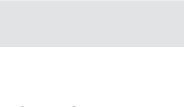
Napon	V~	230	230	200	120
Snaga	W	2300	3400	3000	2400
Temperatura	°C	40 – 650			
Veličina (D × Ø)	mm	338 × 90, Ručka Ø 56			
Masa	kg	1.1 bez kabla za povezivanje			
Oznaka o usaglašenosti	CE				
Zaštita klase II	□				

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 × 10 mm, za bitumen
	107.653 Široka šlic dizna, na navlačenje 75 × 2 mm
	107.266 Široka šlic dizna 75 × 2 mm, na navlačenje, i sa postoljem (br. artikla 116.753)
	107.270 Široka šlic dizna 150 × 12 mm, na navlačenje
	107.229 Okrugla dizna 20 mm
	107.331 Reflektor dizna sa šarkom 72 × 70 mm, na navlačenje
	107.328 Reflektor dizna sa šarkom 60 × 75 mm, na navlačenje
	107.327 Sitasta reflektor dizna 85 × 85 mm, na navlačenje
	107.333 Sitasta reflektor dizna 150 × 110 mm, na navlačenje
	107.346 Reflektor dizna 270 mm, na navlačenje
	107.340 Školjkasta reflektor dizna 45 × 250 mm, na navlačenje
	107.134 Široka dizna 40 mm
	145.606 Grejač 230V/3300W
	149.675 Grejač 230V/2200W

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

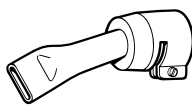
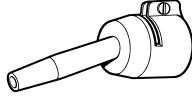
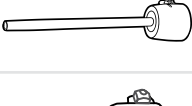
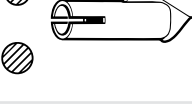
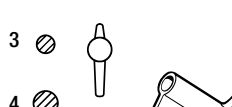
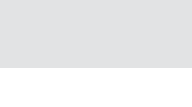
Tehnički podaci

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	□	

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 na Ø 5 mm reducir diznu
	105.433 5 mm dizna za brzo zavarivanje, sa malim vazдушnim klizačem, na navlačenje na Ø 5 mm reducir diznu

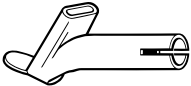
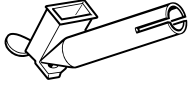
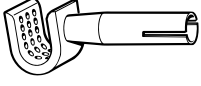
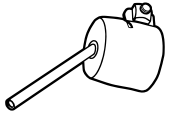
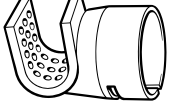
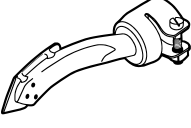
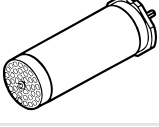


HOT JET S sa ugaonom diznom prilikom zavarivanja T spoja na krovu



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 × 12 mm dizna za brzo zavarivanje za zavarivanje zaobljenja, na navlačenje za Ø 5 mm reducir diznu
	107.324 12 × 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 × 1.5 mm dizna za lemljenje, ovalna
	107.310 35 × 20 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje
	107.311 50 × 35 mm sitasta reflektor dizna, na navlačenje
	107.312 25 × 30 mm reflektor dizna u obliku kašike, na navlačenje
	107.305 15 × 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 AW: Robustan i ergonomičan.

GHIBLI AW je robustan i ergonomičan ručni alat sa toplim vazduhom koji služi za skupljanje plastike u industriji proizvodnje kablova, zagrevanje i oblikovanje u automobilske industriji, zavarivanje kamionskih cerada i skidanje šava posle zavarivanja. Posедуje laganu dršku, dvokomponentni ram, i savršeno staje u šaku. Temperatura i protok vazduha se lako podešavaju upotrebom proverenog «e-Drive» sistema. Ručka je uračunata u narudžbinu, što čini

GHIBLI AW

1



Ručka:

Sa pratećom ručkom GHIBLI AW može da se smesti u optimalan položaj na radnom mestu i tako smanji zamor.

2



Praktičan filter za vazduh

Redovno čišćenje filtera za vazduh pruža optimalan protok vazduha za maksimalnu snagu.

3



Leister e-Drive

Temperatura i protok vazduha se lako kontrolišu upotrebom proverenog «e-Drive» sistema

4



Rad bez zamaranja

Zahvaljujući ugrađenom nosaču za kačenje, GHIBLI AW može da se okači za rad bez zamaranja.

4



Kompatibilan

Sve dizne za njegove prethodnike pasuju i na GHIBLI AW. Izbor kompatibilne opreme je zaista veliki.

4



Ergonomska ručka

Dvokomponentna ručka, kao i savršena izbalansiranost omogućavaju optimalan stisak i udoban rad, čak i u teškim uslovima.

1

2

3

4



5

6



rad lakšim. Filteri za vazduh se lako skidaju i čiste. I naravno, sve dizne sa prethodnih modela pasuju na GHIBLI AW.



Pasovanje lema upotrebom HOT JET S sa reflektor diznom na navlačenje

Ručni alat sa toplim vazduhom GHIBLI AW

- Ergonomski ručni alat sa toplim vazduhom
- Digitalna kontrola temperature
- Petostepena kontrola protoka vazduha
- "e-Drive" sistem za optimalnu kontrolu
- 100% proizvedeno u Švajcarskoj

Tehnički podaci:

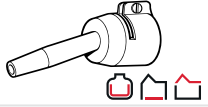
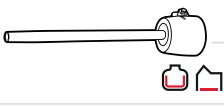
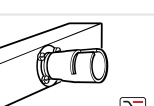
Napon	V~	230/120
Frekvencija	Hz	50/60
Snaga	W	2300/1800
Temperatura	°C	65 – 620
Protok vazduha	l/min	140 – 270
Prečnik nosača dizne	mm	36.5
Emisija buke	dB(A)	67
Dimenzije (D x Š x V)	mm	280 x 220 x 90
Prečnik ručke	mm	45
Masa	kg	1,18
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Oznaka o odobrenosti	UL / ENEC	
Zaštita klase II	□	

Broj artikla:

148.061	GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, Euro priključak
150.168	GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, UK priključak
150.169	GHIBLI AW, 230 V / 2300 W, CH priključak
150.170	GHIBLI AW, 120 V / 1800 W, CEE priključak
148.079	GHIBLI AW, 100 V / 1500 W, JP priključak

Uračunato u narudžbinu: GHIBLI AW, kutija, postolje, uputstvo

Dodatna oprema za GHIBLI AW

	106.998 Šlic dizna 20 mm, na navlačenje
	106.999 Šlic dizna 40 mm, na navlačenje
	107.154 Cevasta dizna Ø5 mm, na navlačenje
	107.006 Produžna dizna Ø5 x 130 mm, prava
	107.308 Sitasta dizna 50 x 35 mm
	107.309 Sitasta dizna 35 x 20 mm
	107.313 Kašika-dizna 25 x 30 mm, na šrafljenje
	107.325 Dizna za lemljenje 17 x 34 mm, na navlačenje
	107.319 Sitasta dizna Ø65 mm
	107.345 Ogledalo za zavarivanje 135 mm, na navlačenje
	107.007 Ø37 mm Dehorning dizna
	106.132 45 x 250 mm školjkasta dizna, na navlačenje
	145.582 Grejni element, 230 V / 2200 W
	145.580 Grejni element, 120 V / 1700 W

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, HOTWINDse 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
Integrisana zaštita uređaja i grejnog elementa
Izuzetno glatko funkcionisanje

Tehnički podaci

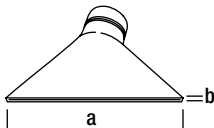
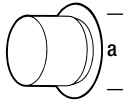
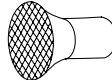
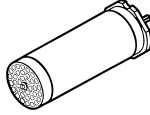
Napon	V~	230
Snaga	W	3700
Maks. izlazna temperatura	°C	650
Veličina (D × Š × V)	mm	332 × 106 × 179
Masa	kg	2.2 (bez 3 m kabela)
Oznaka o usaglašenosti		CE
Oznaka o odobrenosti	Ⓢ	
Šema sertifikovanja		CCA
Zaštita klase II		Ⓜ

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 alati sa toplim
vazduhom

Ručni alat sa toplim vazduhom

FORTE S3



Moćno umotavanje-skupljanje paleta
Jednako skupljanje
Može se koristiti u većini zatvorenih prostora
Posедује 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 kabela)	
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	S	
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	5.7 mm, profil A
	106.987	7 mm, profil B
	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° 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.

Ručni alati sa toplim vazduhom

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 LABOR S (sa 107.281 adapterom za crevo)

Dodatna oprema za ROBUST

	107.354 Filter od nerđajućeg čelika, na navlačenje za ulaz vazduha
	107.281 Ø 38 mm adapter za crevo, 3 izlaza za 14 mm
	113.859 Ø 14 mm crevo za vazduh
	101.031 Ø 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	Ø mm	38	38
Prečnik izlaza za vazduh	Ø 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 kabl	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 × Ø)	mm	265 × 57, Ručka Ø 40
Masa	kg	1.15 kg (with 3 m cord / 3 m air hose)
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Oznaka o odobrenosti	S	
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

Dodatne 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 × Ø)	mm	265 × 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	S	
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

Dodatne 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.

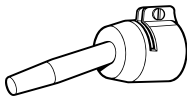
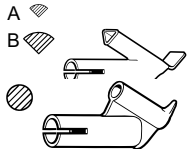
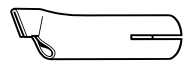
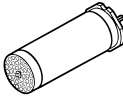


MINOR duvalica kao snabdevanje vazduhom za DIODE PID.

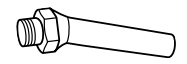
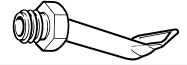
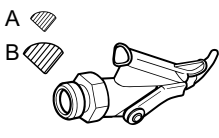
Ručni alati sa toplim vazduhom

Dodatna opr. za DIODE PID / DIODE S

Sa diznom na navlačenje

	100.303 Ø 5 mm reducir dizna, za verzije sa mlaznicom, na navlačenje
	Dizna za brzo zavarivanje, 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
	143.833 Adapter za dizne za dizne sa navojem
	107.348 Nosač alata
	100.296 Grejni element DIODE PID, 230 V / 1550 W 100.650 Grejni element DIODE PID, 120 V / 1600 W 100.689 Grejni element DIODE S, 230 V / 1550 W 100.702 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 Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje 113.399 Ø 4 mm okrugla dizna za elektrodu, sa vrhom za heftanje, na šrafljenje 113.876 Ø 3 mm okrugla dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje 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 Trouglasta dizna za elektrodu, bez vrha za heftanje, na šrafljenje 113.877 5.7 mm, profil A 106.986 7 mm, profil B 106.987 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)	l/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	ES	
Šema sertifikovanja	CCA	
Zaštita klase II	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 sveznalice. 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



Podšavanje 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 do-
tokom
kompresovanog vazduha
Idealan za mobilnu upotrebu kada se koristi sa MINOR duvali-
com

Tehnički podaci

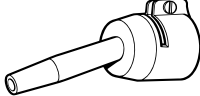
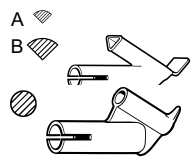
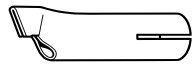
Napon	V~	230
Snaga	W	800 / 900
Temperatura	°C	20 – 600
Veličina (D x Ø)	mm	180, Ručka Ø 40
Masa	kg	0.15 (without air hose and bez kablal)
Oznaka o usaglašenosti	CE	
Oznaka o odobrenosti	S	
Šema sertifikovanja	CCA	
Zaštita klase II	□	

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 S 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
	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
	101.581 230 V / 800 W grejni element



28 mm jednoručni valjak.

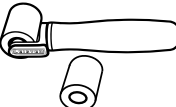
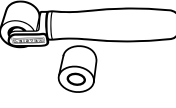
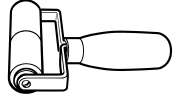
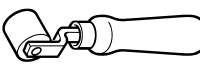
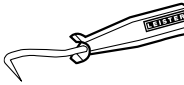
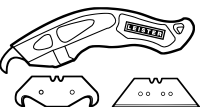
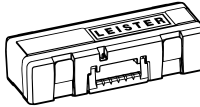
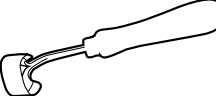


Jednoručni valjak predstavlja obaveznu opremu pri izradi tunela

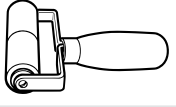
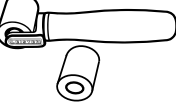
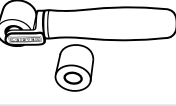
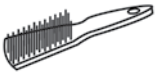
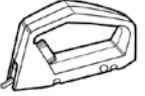
Ručni alati sa toplim vazduhom

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 (silikonski)
	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 sečiva u obliku kuke
	138.539 10 rez. sečiva u obliku trapezoida
	116.586 Kutija za odlaganje, za TRIAC AT, TRIAC ST, TRIAC S, ELECTRON ST
	151.188 Nož za obaranje ivica kod vodonepropusnih membrana

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 sečiva u 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
	150.809 Ručni alat za usecanje podova Groovy
	152.676 Ugaoni merač elektrode
	106.997 Rotirajuća burgija Ø 6 mm, za popravku na kolima
	151.382 Unutrašnji alat za membrane, 55mm
	153.009 Ugaoni ručni alat za ekstruziono zavarivanje



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