

TECNA®

- Italy

ALATISTHERM



**STABILNI PUNKT APARATI ,
LINEARNO VOĐENJE ,VODOM
HLAĐENI SA PNEUMATSKOM
PEDALOM ZA TAČKASTO /
PROJEKCIONO – POSREDNO -
BRADAVIČASTO ZAVARIVANJE
80- 315 KVA**

ALATISTHERM D.O.O

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija , Srbija

Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196

Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802

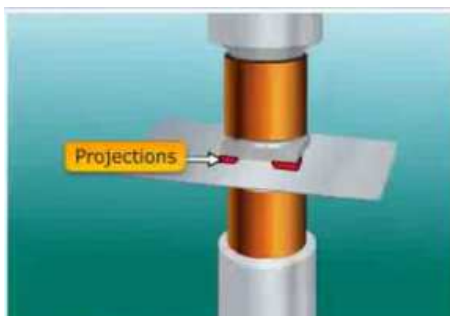
Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

office@alatistherm.in.rs

office@alatistherm.co.rs

www.alatistherm.co.rs

- Jednofazni stabilni punkt aparat (za tačkasto/projekciono zavarivanje).
- Modularni dizajn konstrukcije uređaja , ruku , cilindra , ploča.
- Bezuljne pneumatske komponente.
- Glava za spuštanje bez pritiska za servisiranje I podešavanje.
- Cilindri duplog hoda sa ključem za zaključavanje.
- Ugrađeni filter vazduha I rezervoar. Jedinica za diskonekciju vazduha.
- Kontrola brzine elektroda I mekanog završetka hoda.
- Dvostepena pedala za zavarivanje samo kada je ispravna pozicija (standardna na tačkastim uređajima ; na zahtev kod projekcionih uređaja).
- Mogućnost priključenja dodatne pedale – uslučaju da imamo dva različita zavarivanja na jednom istom komadu – zavarivanje po drugom programu tj parametrima (ne na uređaju sa selekcijom pomoću potenciometra).
- Vodom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Trafo zaštićen epoksi smolom sa dugim vekom trajanja.
- Sinhronizovani SCR prekidač.
- Na projekcionim modelima standardno u isporuci kontrola sa dve ruke (sigurnosna). Na modelima za tačkasto zavarivanje (na zahtev – dodatno).
- Ugrađen STOP total prekidač.
- Mikroprocesorski kontroler TE550 – konstatna struja.



PROJEKCIONO – BRADAVIČASTO ZAVARIVANJE

Gornja elektroda ne dodiruje mesto spajanja već se spajanje vrši posredno preko gornjeg elementa – spajanje je na liniji dodira dva elementa koji se zavaruju.

NAPOMENA : TECNA ne proizvodi rashladne jedinice i kompresore. Ove elemente nabavljate sami prema potrebnim protocima

TEHNIČKI PODACI

Nominalna snaga na 50%	kVA	80	100	125	160	200	250	315
Telo - Konstrukcija		A-B	A-B	A-B	A-B-C	A-B-C	B-C	B-C
Tačkasto zavarivanje		•	•	•	-	-	-	
Projekciono zavarivanje		•	•	•	•	•	•	•
Maksimalna snaga *	kVA	200	280	340	420	560	750	970
Struja kratkog spoja *	kA	30	35	39	53	63	75	88
Maksimalna struja zavarivanja na čeliku *	kA	24	28	31	42	50	60	70
Termička struja 100%	A	6800	7000	8400	11300	12800	14200	16200
Sekundarni napon praznog hoda	V	8.3	10	10.5	10	11.1	12.5	13.8
		7.5	8.9	9	8.9	10	11.1	12.5
		6.8	8	8.2	8	8.9	10	11.1
		6.1	7.1	7.4	7.1	8	8.9	10
Napojni napon 50Hz **	V	400	400	400	400	400	400	400
Potreban kabal L=30 m	mm ²	70	95	2 x 50	2 x 70	2 x 95	2 x 120	2 x 150
Osigurači	A	160	200	250	315	400	500	630
Cilindri	N°/daN	4/736	4/736	6/1206	6/1206	6/1206	7/1885	7/1885
		6/1206	6/1206	7/1885	7/1885	7/1885	8/3388	8/3388
		7/1885	7/1885	8/3388	8/3388	8/3388	9/2945	9/2945
				8/3388	9/2945	9/2945	10/5509	10/5509
Potreban kompr. vazduh	bar	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Precnik creva za vazduh	mm	25	25	25	25	25	25	25
Potreban protok vode za hl.	l/min	8	8	10	10	10	12	12
Prečnik creva za vodu	mm	25	25	25	25	25	25	25

DOSTUPNO NA ZAHTEV

- Potenciometar za pozivanje programa zavarivanja
- Serijski interfejs RS232 za vezu sa printerom ili računarom
- Matični cilindar sa od kaljenog čelika sa vodećim valjkom
- Sigurnosna kontrola za dve ruke na postolju , podesive visine .
- Mogućnost priključenja dodatne pedale – uslučaju da imamo dva različita zavarivanja na jednom istom komadu – zavarivanje po drugom programu tj parametrima (ne na uređaju sa selekcijom pomoću potenciometra).
- Kompleksan pneumatski ciklus sa blagim pritiskom
- Proporcionalni ventil

PROJEKCIONO - BRADAVIČASTO KONFIGURACIJE

Okvir - ram tipa		A		B		C	
Dužina ruku D	mm	250	400	250	400	400	600
Cilindar	N°	4-6-7	4-6	6-7-8-9	6-7-8-9	8-9-10	8-9
Projekcione ploče dimenzije	mm	150x200	150x200	200x200	250x250	380x380	250x250
broj proreza /centreline	N°/mm	2/63	2/63	2/63	4/63	6/63	4/63

TAČKASTO KONFIGURACIJE

Okvir - ram tipa		A		B			C		
Dužina ruku L	mm	500	800	800	1000	1500	800	1000	1600
Cilindar	N°	4-6	4	4-6-7	4-6	4	6-7-8-9	6-7	6
Držač elektroda prečnik	mm	32	32	32	32	32	40	40	40
Prečnik ruku	mm	80	80	100	100	100	120	120	120

CILINDRI

Tip	N°	4	6	7	8	9	10
Prečnik	mm	125	160	200	200x2	250	250x2
Sila na 6 bar na 1 bar	daN	736	1206	1885	3388	2945	5509
	daN	123	201	314	565	491	918
Hod ukupni podesiv	mm	100	100	150	150	150	150
	mm	0-80	0-100	0-120	0-120	0-120	0-120
Cilindarska cev prečnika	mm	70	90	100	100	-	-
Prizmatična cev	mm	-	86x86*	86x86*	86x86*	96x96	96x96

ALATISTHERM D.O.O

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija, Srbija

Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196

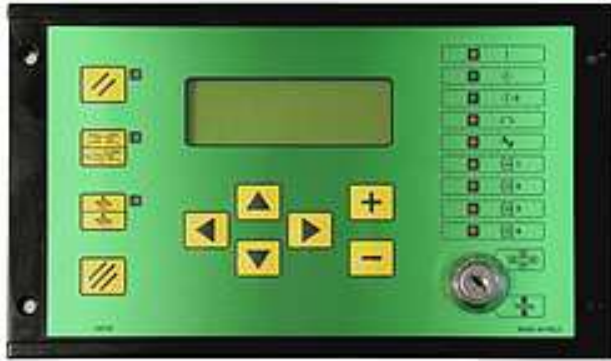
Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802

Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

office@alatistherm.in.rs

office@alatistherm.co.rs

www.alatistherm.co.rs



KONTROLNA MIKROPROCESORSKA JEDINICA „ TE 550 “

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno programiranje sa 6 pritiska taster + preko LCD displeja.
- Sinhronizovano tiristorsko vođenje – pomoću dioda.
- 250 programa zavarivanja koja mogu biti snimljena – pozivanje 31 preko tastera.
- 25 programibilnih parametara za svaki program.
- Pulsna i nagibna funkcija, pre punkt, post punkt i podešavanje vremena zavarivanja u poluperiodama.
- Displej sa merenjem RMS struje u KA.
- 3 operativna moda : standard , konstatna struja , konstantna energija.
- STEPER funkcija za kontrolu pohabanosti elektroda.
- Pojedinačni i automatski ciklus. ZAVARIVANJE / NE ZAVARIVANJE funkcija.
- Podešavanje kašnjenja.
- Kontrola 5 magnetnih ventila 24Vdc 5,0 W Max sa samozaštićenim izlazima.
- Samopodešavanje na priključnu frekvencu 50/60 Hz.
- Mogućnost ugradnje komunikacionog interfejsa RS232 ili RS485.
- Izlaz za proporcionalni magnetni ventil.
- Ključ za selekciju kontrole pedalom ili sa 2 ruke.
- Mogućnost selektovanja jezika : Italian, English, French, German, Spanish, Hungarian, Swedish or Portuguese.
- Mogućnost usavršenja pomoću odgovarajućeg softvera.
- CAN interfejs za buduće opcije.

ALATISTHERM D.O.O

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija , Srbija

Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196

Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802

Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

office@alathistherm.in.rs

office@alathistherm.co.rs

www.alathistherm.co.rs