

TECNA® - Italy

ALATISTHERM



STABILNI INVERTORSKI PUNKT APARATI , VODOM HLAĐENI SA PNEUMATSKOM PEDALOM ZA TAČKASTO ZAVARIVANJE ili sa LINEARNIM VOĐENJEM 6020 do 6023 30 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

6020 , 6021 TE750 Tačkasto

6022 , 6023 TE750 ... Linearno

6020A , 6021A TE700 ... Tačkasto

6022A , 6023A TE700 ... Linearno

- Invertorska tehnologija je ugrađena u ove uređaje.
- Podešavanje vremena u milisekundama.
- Cr-Cu nosači elektroda.
- Vodnom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Opciono USB port za prenos podataka.
- 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.
- Vodnom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Trafo zaštićen epoksi smolom sa dugim vekom trajanja.

V.P CENE INVERTORSKIH UREĐAJA cene nisu konačne

6020	MF Rocker arm resistance welder 30kVA, with control unit TE750. Arms adjustable from 280 to 600 mm. Arms gap 280 mm.	€ 15.150,00
6020A	MF Rocker arm resistance welder 30kVA, with control unit TE700. Arms adjustable from 280 to 600 mm. Arms gap 280 mm.	€ 17.150,00
6021	MF Rocker arm resistance welder 30kVA, with control unit TE750. Arms adjustable from 480 to 800 mm. Arms gap 280 mm.	€ 15.450,00
6021A	MF Rocker arm resistance welder 30kVA, with control unit TE700. Arms adjustable from 480 to 800 mm. Arms gap 280 mm.	€ 17.450,00

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

6022	MF Linear action resistance welder 30kVA, with control unit TE750. Arms length 400 mm, cylinder F=470daN, arms gap 280 mm.	€ 15.540,00
6022A	MF Linear action resistance welder 30kVA, with control unit TE700. Arms length 400 mm, cylinder F=470daN, arms gap 280 mm.	€ 17.550,00
6022EVO	MF Linear action resistance welder 30kVA, with TOUCH SCREEN control. Arms length 400 mm, cylinder F=470daN, arms gap 280 mm.	€ 21.000,00
6023	MF Linear action resistance welder 30kVA, with control unit TE750. Arms length 500 mm, cylinder F=300daN, arms gap 280 mm.	€ 16.240,00
6023A	MF Linear action resistance welder 30kVA, with control unit TE700. Arms length 500 mm, cylinder F=300daN, arms gap 280 mm.	€ 18.240,00
6023EVO	MF Linear action resistance welder 30kVA, with TOUCH SCREEN control. Arms length 500 mm, cylinder F=300daN, arms gap 280 mm.	€ 21.700,00

RUKE I ELEKTRODE ZA UREĐAJE 6020 , 6021 V.P cene

4570	Lower arm for heavy duty job w/electrode 3622 L= 500 mm (for 6020-6021)	€ 440,00
4572	Standard upper brass arm complete - diam. 50 L = 600 mm (for 6020)	€ 482,00
4573	Standard lower brass arm complete - diam. 50 L = 600 mm (for 6020)	€ 476,00
4574	Standard upper brass arm complete - diam. 50 L = 800 mm (for 6021)	€ 568,00
4575	Standard lower brass arm complete - diam. 50 L = 800 mm (for 6021)	€ 564,00
4578	Reduced-size brass arm with frontal electrode L=280 (for option 6030)	€ 396,00
4731	Electrode-holder complete w/ring nut, locking ring and electrode item 4727 (for 6020-6021)	€ 152,00
70077	Standard electrode-holder - diam. 25 L = 250 mm	€ 104,00
70078	Standard electrode-holder - diam. 25 L = 375 mm	€ 152,00
3620	Straight electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 18,00
3621	Offset electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 19,00
3622	Angled electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 25,50
3623	Bent electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 43,00
3624	Flat electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 19,00
3625	Swivel electrode diam. 30 - taper 14,8	€ 48,50
4727	Offset electrode for item 4731 and 4578	€ 7,00
4729	Straight electrode for item 4731 and 4578	€ 6,50

RUKE I ELEKTRODE ZA UREĐAJE 6022 , 6023 V.P cene

4571	Reduced-size lower brass arm with tip L=280 mm (for 6022)	€ 408,00
4576	Standard lower brass arm - diam. 50 L=500 (for 6022)	€ 264,00
4577	Reduced-size lower brass arm with tip L=280 mm (for option 6030)	€ 341,00
4578	Reduced-size brass arm with frontal electrode L=280 (for option 6030)	€ 396,00
70077	Standard electrode-holder - diam. 25 L = 250 mm	€ 104,00
70078	Standard electrode-holder - diam. 25 L = 375 mm	€ 152,00
3620	Straight electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 18,00
3621	Offset electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 19,00
3622	Angled electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 25,50
3623	Bent electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 43,00
3624	Flat electrodes - taper 14,8 (a pair)	€ 19,00
3625	Swivel electrode diam. 30 - taper 14,8	€ 48,50
4727	Offset electrode for item 4731 and 4578	€ 7,00
4729	Straight electrode for item 4731 and 4578	€ 6,50

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

DODACI ZA UREĐAJE 6020 , 6021 , 6022 , 6023

6030	Adjustable arms large gap assembly D. 50mm (for 6020-21-23)	upon demand
6031	Option double stroke foot-pedal (for 6020A-6021A)	€ 957,00
6032	Option double stroke foot-pedal (for 6022A-6023A)	€ 245,00
6033	USB interface board	€ 203,00
6034	Optional adjustable double stroke for cylinder 470 daN (for 6022)	upon demand
6035	Optional adjustable double stroke for cylinder 300 daN (for 6023)	upon demand
70284	Standard foot-pedal with plug and cable L=1,4 m	€ 176,00
70320	Two-hand safety control on pedestal (only with welders equipped with optional control unit TE700)	€ 502,00
70379	Additional electric foot control complete with 5-pole stirrup L=1,4 m	€ 189,00
4571/O	Optional reduced-size arm diam. 78 L= 280 mm	€ 123,50

KONFIGURACIJE ZA TAČKASTO ZAVARIVANJE – LUČNI HOD ELEKTRODE 6020 , 6021 Razmak ruku 280 mm , podesiva dužina ruku do 320 mm



Šifra 6030

PODESIV RAZMAK IZMEĐU RUKU – sa dodatkom 6030



Max. gap



Max. gap



Intermediate gap



Min. gap

LINEAR ACTION KONFIGURACIJE


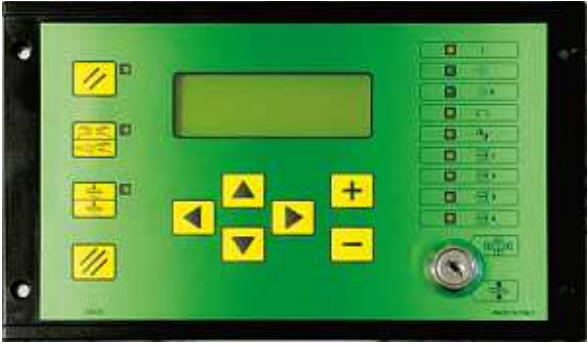



Ruke : rastojanje 280 mm, 400 mm ili 500 mm dužina ruku zavisno od modela.
Cilindar duplog hoda sa ručnom kontrolom.









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



TEHNIČKI PODACI

ŠIFRA - sa kontr. Jed. TE750		6020	6021	6022	6023
ŠIFRA - sa kont. Jed. TE700		6020A	6021A	6022A	6023A
Lučni put elektrode		•	•		
Linear action uređaji				•	•
Nominalna snaga na 50%	kVA	30	30	30	30
Maksimalna snaga	kVA	85	85	85	85
Sekundarni napon praznog hoda	V	6.7	6.7	6.7	6.7
Max. struja kratkog spoja	kA	19	19	19	19
Termička struja 100%	kA	3.4	3.4	3.4	3.4
Napajanje	*V	400	400	400	400
	*Hz	50	50	50	50
Osigurači (400V)	A	40	40	40	40
Presek kabla (L=30 m) (400V)	mm ²	10	10	10	10
Kompr. vazduh min./max	bar	6.5/10	6.5/10	6.5/10	6.5/10
Min. dubina ruku	mm	280	480	400	500
Max. sila elektrode	daN	425	260	470	300
Max. dubina ruku	mm	600	800	-	-
Max sila elektrode	daN	210	160	-	-
Potreban protok za hlađenje	l/min	6	6	6	6
Nivo buke	dB(A)	<70	<70	<70	<70
Merni uslovi					
radni hod	(mm)	20	20	20	20
vreme zavarivanja	(cikli)	15	24	23	22
struja zavarivanja	(kA)	16	12.4	12.7	13.1
frekvencija rada (weld/min.)	N/min	15	15	15	15
Neto težina	kg	193	200	185	187
Ø ruku	mm	50	50	50	50
Ø nosača elektroda	mm	25	25	25	25
Ø elektroda	mm	14.8	14.8	14.8	14.8

Opcije I dodaci

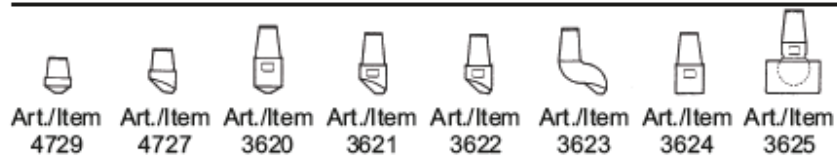
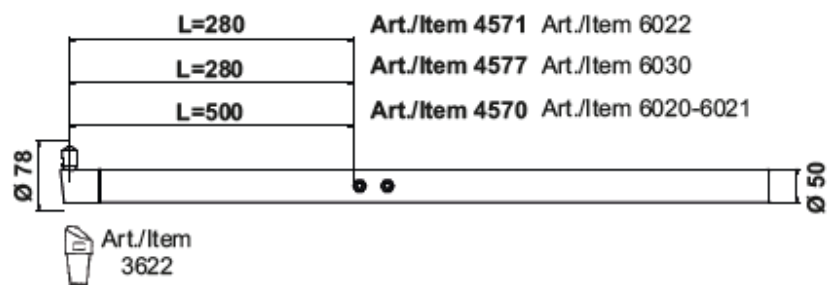
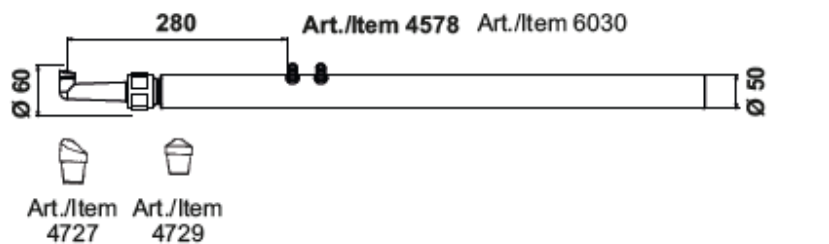
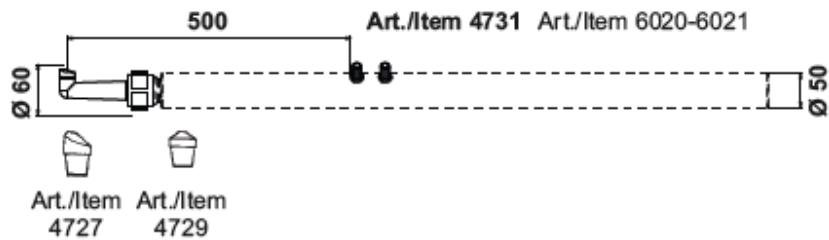
Item 6020 6021	Item 6022	Item 6023	Item 6020A 6021A	Item 6022A	Item 6023A	Photo	Opis
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					TE750 kontrolna jedinica
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		TE700 kontrolna jedinica
	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			Item 6034 Podešavanje duplog hoda za cilindre 470 daN
		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		Item 6035 Podešavanje duplog hoda za cilindre 300 daN
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Item 70320 Sigurnosna kontrola sa dve ruke na postolju - podesive visine. Može se koristiti samo sa TE700.

+			+				Item 6031 pedale za dupli hod.
	+	+		+	+		Item 6032 pedale za dupli hod.
+	+	+	+	+	+		Item 70379 Dodatna pedala za program no. 2.
+	+	+	+	+	+		Item 6033 USB interface priključak.
+		+	+		+		Item 6030 Podešavanje razmaka ruku za uređaje 6020, 6021, 6023. Što veće rastojanje to manja struja.
+			+				Item 4570 Mesingana ruka sa redukcijom.
	+	+		+	+		Item 4571 Mesingana ruka sa redukcijom.
+		+	+		+		Item 4577 Mesingana ruka sa redukcijom (for items 6020/6021/6023 with option 6030).

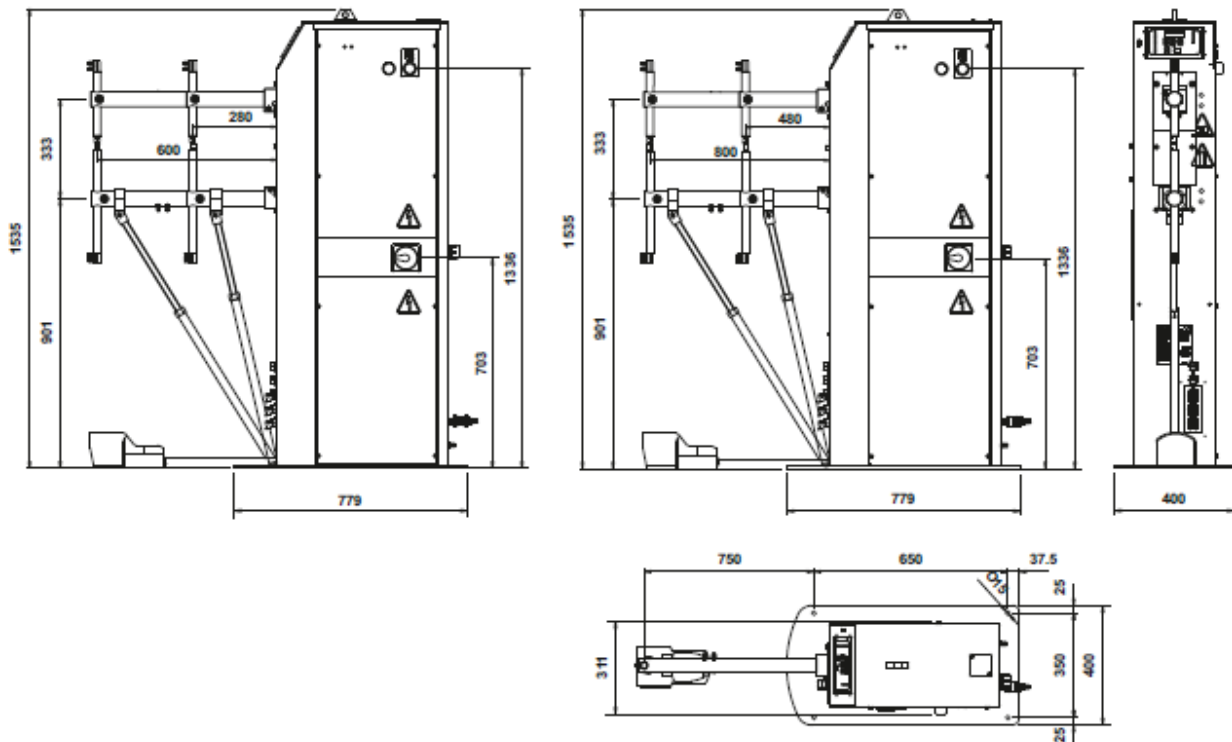
+			+				Item 4731 Nosač elektrode sa redukcijom prečnika.
+		+	+		+		Item 4578 Nosač elektrode sa redukcijom prečnika frontal electrode (for items 6020/6021/6023 with option 6030).

✓=Standard +=Na zahtev - dodatno

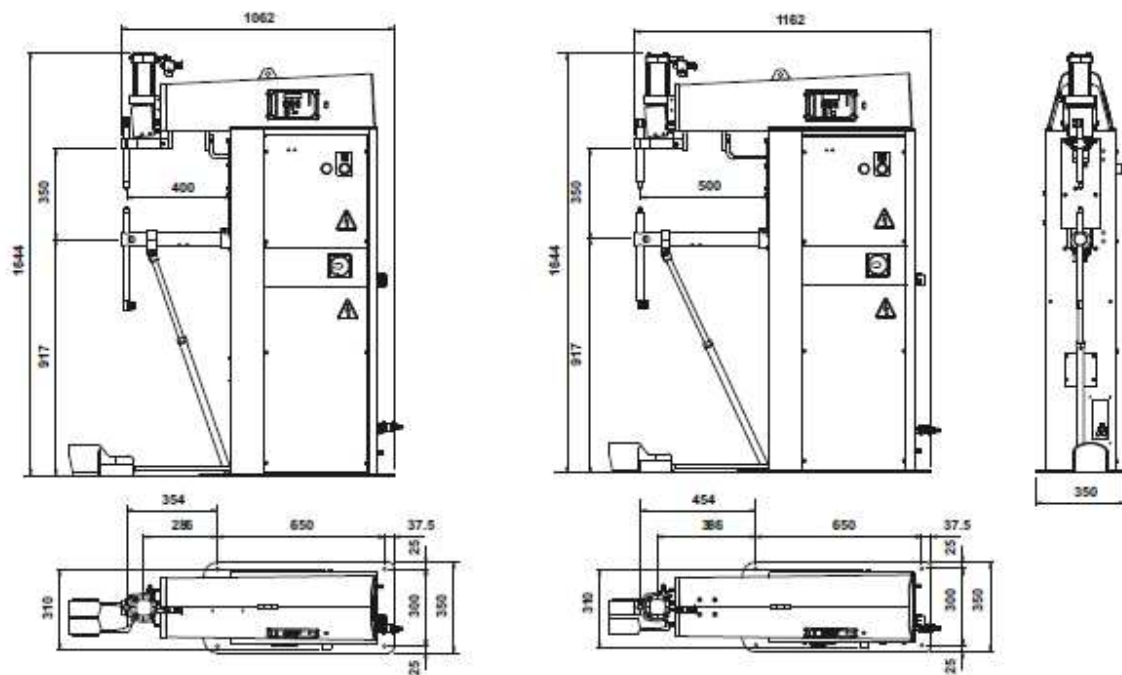
REDUKCIJE RUKU SA ELEKTRODAMA



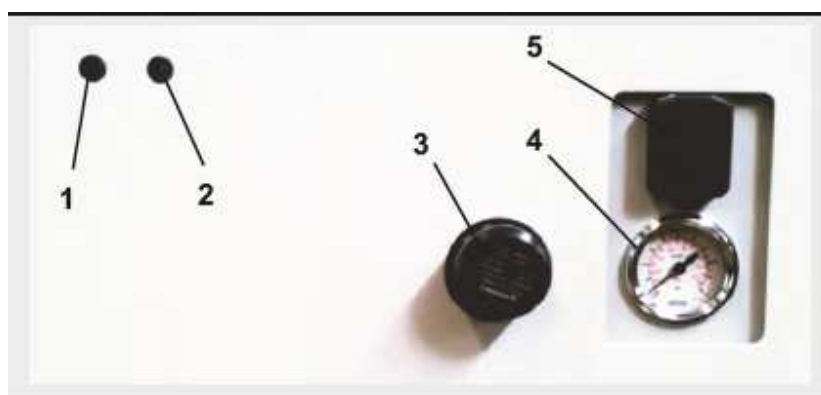
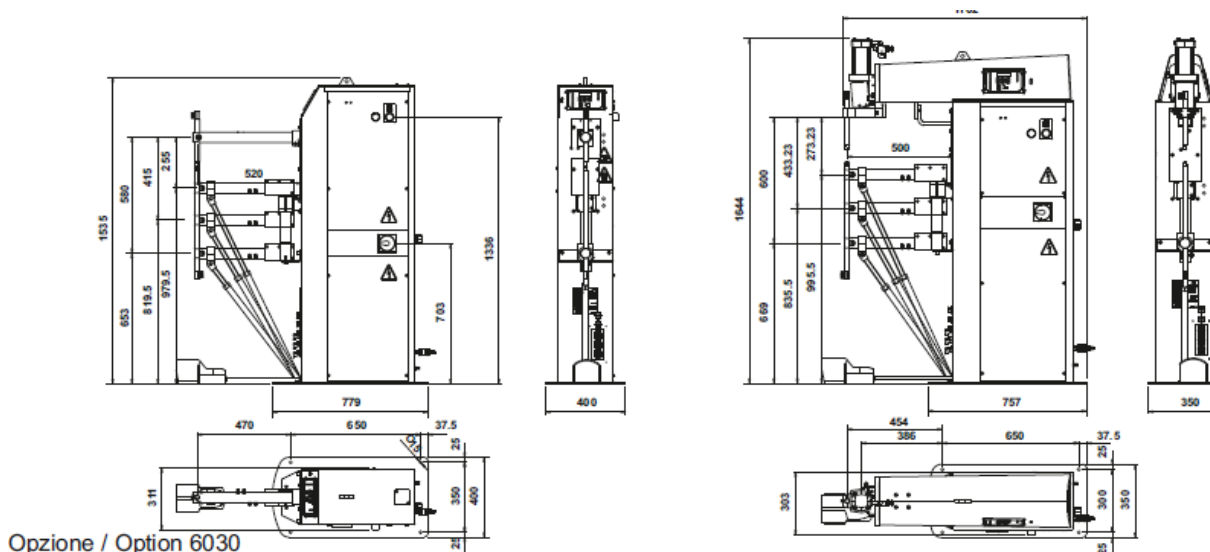
DIMENZIJE UREĐAJA SA LUČNIM PUTEM ELEKTRODE



DIMENZIJE UREĐAJA SA LINEARNIM KRETANJEM



PODESIV RAZMAK IZMEĐU RUKU – šifra 6030



1. Podešavanje nagore
2. Podešavanje nadole
3. Podešavanje sile pritiska
4. Manometer pritiska vazduha
5. USB priključak

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

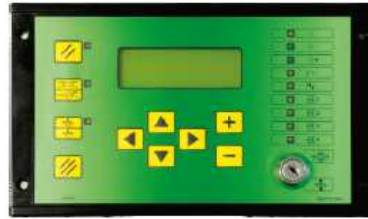
office@alatistherm.co.rs

www.alatistherm.co.rs

TE750



TE700

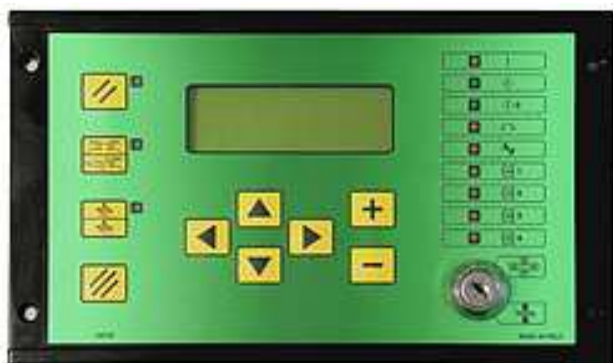


	TE750	TE700
Amperometro - Ammeter - Ampèremètre - Amperemeter - Amperimetro	●	●
N° Parametri - Parameters No. - N. Paramètres - Nr. Parameter - N° de paramètres	15	26
N° Programmi - Programs No. - N. Programmes - Nr. Programme - N° de programas	150	250
Programmi di saldatura richiamabili da pedale - Welding programs recallable from foot pedal - Programmes de soudage pouvant être rappelés par pédale - Schweißprogramme über Fusschalter abrufbar - Programas de soldadura con reclamo del pedal	2	2
Interfaccia RS232 - RS232 Interface - Interface RS232 - Serielle Schnittstelle RS232 - Interfaz RS232	○	○
Interfaccia USB - USB Interface - Interface USB - Serielle Schnittstelle USB - Interfaz USB	○	○
Corrente costante - Constant current - Courant constant - Konstantstrom - Corriente constante	●	●
Funzione incrementale - Stepper function - Fonction d'incrémentation - Stepperfunktion - Función incremental	●	●
Energia costante - Constant energy - Energie constante - Konstantenergie - Energia constante	--	●
Ingresso bicomando - Two-hands input - Entrée bicommande - Eingang Zweihandauslösung - Entrada mando bimanual	--	●
Limiti superiore ed inferiore di corrente - Higher and lower current limits - Limites supérieures et inférieures de courant - Obere und untere Stromlimits - Limites superior e inferior de la corriente	●	●

● Standard ○ Opzionale - Optional - Option - Opcional -- Non disponibile - Not available - Pas disponible - Nicht verfügbar - No disponible

3 - DP 04/75 - Castel San Pietro Terme - Tipografia F.lli. CAIA s.r.l.

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 700“

TE700 je veoma prilagodljiva jedinica i može se upotrebljavati u različitim tipovima uređaja a to znači da može biti ugrađena na uređajima za tačkasto , projekciono i šavno zavarivanje. Pored toga može raditi i sa konstantnom strujom, konstantnom snagom , fiksno, konstantnim naponom , konstantnom energijom i u dinamičkom modu. Broj ulaza i izlaza se može povećavati zbog što boljeg upravljanja automatskim uređajima. TE700 može podržavati maksimum 4 zavarivačka transformatora. Moguće je usnimiti 300 različitih programa. Svaki program se može snimiti sa brojno slovnom numeracijom tako da ga je lako pronaći.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno programiranje sa 6 pritiska taster + preko LCD displeja.
- Invertorske komande IGBT, sa biranjem invertorske frekvence 1000 – 4000 Hz.
- 300 programa zavarivanja koja mogu biti snimljena.
- Svaki program može imati slovno brojnu identifikaciju sa 8 karaktera.
- Moguće je kontrolisati i voditi do 4 zavarivačka transformatora.
- Termička zaštita zavarivačkih transformatora.
- Do 32 programabilnih parametara za svaki program.
- Pulsna i nagibna funkcija, pre punkt, post punkt i podešavanje vremena zavarivanja u “ ms “.
- 6 operativna moda: fix, standard, konstatna struja , konstantna energija, konstantan napon, dinamik mod.
- Ograničenja za : struju zavarivanja, napon elektroda, energiju, snagu, procenat iskorišćenja invertora, početnu i krajnju otpornost materijala za zavarivanje, debljinu materijala (opciono).
- STEPER funkcija za kontrolu pohabanosti elektroda.
- Pojedinačni i automatski ciklus. ZAVARIVANJE / NE ZAVARIVANJE funkcija.
- 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.



KONTROLNA MIKROPROCESORSKA JEDINICA „TE 750“

TE750 je srednje frekventni kontroler. Može raditi i sa konstantnom strujom i fiksno. Moguće je usnimiti 150 različitih programa. Svaki program se može snimiti sa brojno slovnom numeracijom tako da ga je lako pronaći.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno programiranje sa 9 pritiska taster + preko LCD displeja.
- Invertorske komande IGBT, sa biranjem invertorske frekvence 1000 – 4000 Hz.
- 150 programa zavarivanja koja mogu biti snimljena.
- Do 15 programabilnih parametara za svaki program.
- Pulsna i nagibna funkcija, pre punkt, post punkt i podešavanje vremena zavarivanja u “ ms “.
- 2 operativna moda: fix i konstantna struja.
- Ograničenja za : struju zavarivanja i procenat iskorišćenja invertora.
- STEPER funkcija za kontrolu pohabanosti elektroda.
- Pojedinačni i automatski ciklus. ZAVARIVANJE / NE ZAVARIVANJE funkcija.
- 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 USB porta.
- Izlaz za proporcionalni magnetni ventil.
- Mogućnost selektovanja jezika : Italian, English, French, German, Spanish, Hungarian, Swedish or Portuguese.
- Mogućnost usavršenja pomoću odgovarajućeg softvera.
- Mogućnost grafičkog prikazivanja na displeju struje i vremena zavarivanja.
- Mogućnost konzultacije putem tabela zavarivanja.

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

TECNA[®] - Italy

ALATISTHERM



**STABILNI INVERTORSKI PUNKT
APARATI , VODOM HLAĐENI SA
PNEUMATSKOM PEDALOM ZA
TAČKASTO / PROJEKCIONO
ZAVARIVANJE
6073 do 6075 56 KVA**

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

- Invertorska tehnologija je ugrađena u ove uređaje.
- Podešavanje vremena u milisekundama.
- Cr-Cu nosači elektroda.
- Vodom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Opciono USB port za prenos podataka.
- 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.
- Vodom hlađeni trafo , ruke , elektrode.
- Trafo zaštićen epoksi smolom sa dugim vekom trajanja.

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

TEHNIČKI PODACI

ŠIFRA sa TE751 control unit		6073	6074	6075	6075+8031
ŠIFRA sa TE700 control unit		6073A	6074A	6075A	6075A+8031
Tačkasto / Projekciono		•/-	•/-	•/•	•/•
Nominalna snaga na 50%	kVA	56	56	56	56
Maksimalna snaga	kVA	200	200	200	200
Srtuja kratkog spoja	kA	25	25	25	25
Termička struja 100%	kA	4.9	4.9	4.9	4.9
Napon praznog hoda	V	8.4	8.4	8.4	8.4
Napon napajanja 50Hz *	V	400	400	400	400
Presek kabla L=30 m (400V)	mm ²	25	25	25	25
Osigurači (400V)	A	63	63	63	63
Dubina L (tačkasto)	mm	400	800	400	500
Dubina D (projekciono)	mm	-	-	280	380
Max. sila elektroda (6 bar)	daN	470	300	470	470
Hod	mm	5÷80	5÷80	5÷80	5÷80
Podesivi dupli hod	mm	0÷80	0÷80	0÷80	0÷80
Pritisak vazduha min/max	bar	6.5/10	6.5/10	6.5/10	6.5/10
VAzduha za 1000 spots (6 bar)	Nm ³	8.7÷2.6	5.4÷1.7	8.7÷2.6	8.7÷2.6
Potreban protok vode	l/min	6	6	6	6
Pritisak vode min/max	bar	2.5/4	2.5/4	2.5/4	2.5/4
Nivo buke	dB(A)	<71	<71	<70	<70
Merni uslovi					
radni hod	mm	20	20	50	50
vreme zavarivanja	ms	160	160	380	380
struja zavarivanja	kA	18.8	18.8	18.8	18.8
frekvencija rada punkt/min	N/min	15	15	6	6
Neto težina (približno)	kg	280	325	280	295
Ruke prečnik Ø	mm	60	60	60	60
Nosači elektroda Ø	mm	32	32	32	32
Elektrode Ø	mm	19.05	19.05	19.05	19.05
Projekcione ploče	mm	-	-	45xM8	45xM8

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

Opcije I dodaci



Item 6073	Item 6074	Item 6075	Item 6073A	Item 6074A	Item 6075A	Photo	Opis
✓	✓	✓	✓	✓	✓		Podesivi dupli hod.
+	+	+	+	+	+		Item 8030 Ventil koji zaustavlja protok rashladne vode kada je uređaj isključen I protočni prekidač koji isključuje uređaj ako nema protoka vode.
		+			+		Item 8031 Veća dužina ruku za 6075 (L=500 D=380).
+	+	+	+	+	+		Item 8033 papuče za dupli hod uređaja. Koriste se samo kada to posao zahteva.
			+	+	+		Item 8037 Proporcionalni ventil. Mogućnost kontrolisanja pritiska direktno sa kontrolne jedinice. Može biti ugrađen samo na uređaje sa TE700 kontrolnom jedinicom.
			+	+	+		Item 8038 Pozicioni senzor. Može biti ugrađen samo na uređaje sa TE700 kontrolnom jedinicom.

			+	+	+		<p>Item 8042 Potenciometer za pozivanje programa zavarivanja. Može biti ugrađen samo na uređaje sa TE700 kontrolnom jedinicom.</p>
+	+	+	+	+	+		<p>Item 8043 Pomeranje elektroda mehanički bez pritiska - za održavanje i popravku.</p>
+		+	+		+		<p>Item 73070 Dodatna pedala za pozivanje drugog programa zavarivanja. L=1.4 m.</p>
	+			+			<p>Item 73038 Dodatna pedala za pozivanje drugog programa zavarivanja. L=2.4 m.</p>
+	+	+	+	+	+		<p>Item 50214 Serojski interfejs RS232, omogućava serijsko povezivanje sa printerom ili sa racunarom.</p>
+	+	+	+	+	+		<p>Item 6033 USB interface priključak.</p>

+	+	✓	+	+	✓		Item 72628 Sigurnosna kontrola sa dve ruke na postolju - podesive visine.
---	---	---	---	---	---	---	---

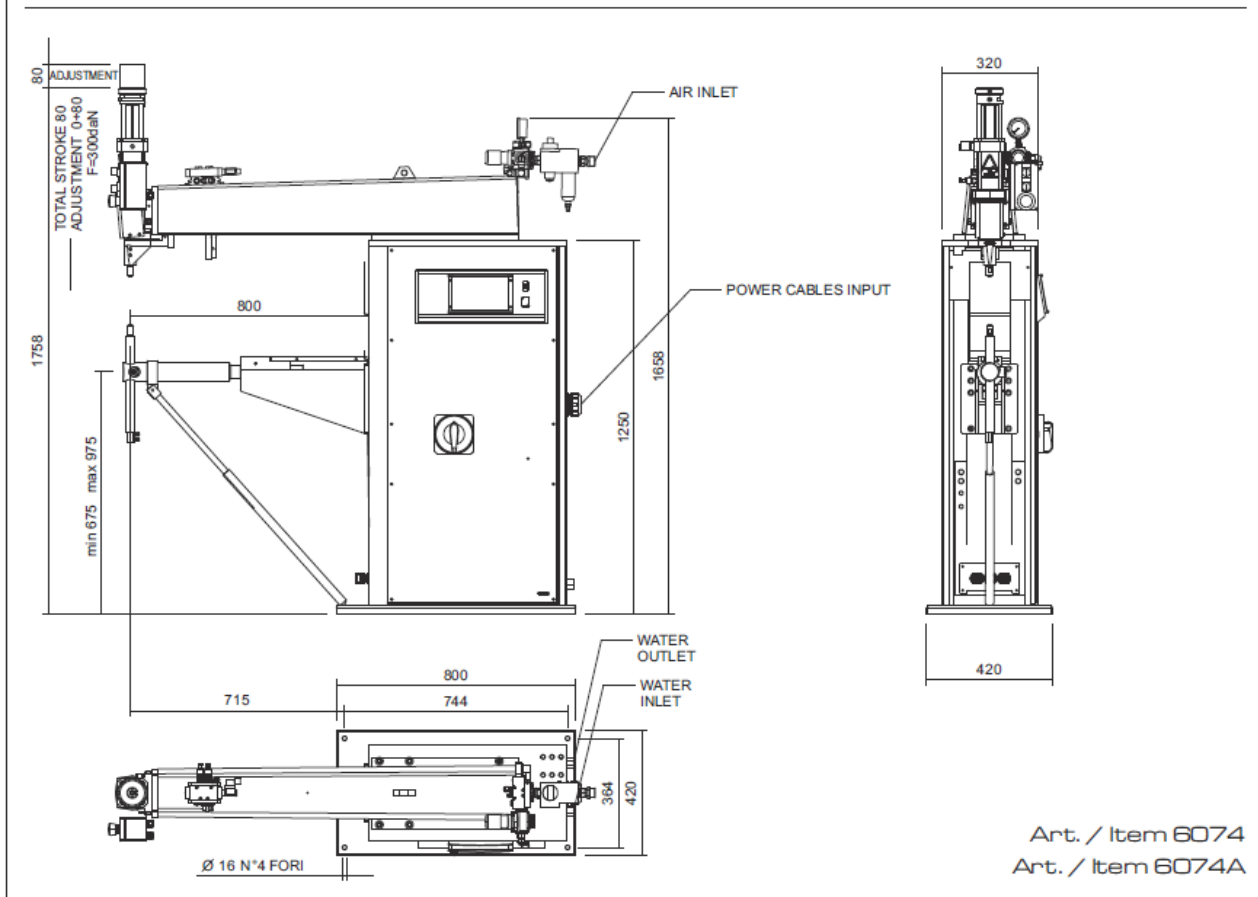
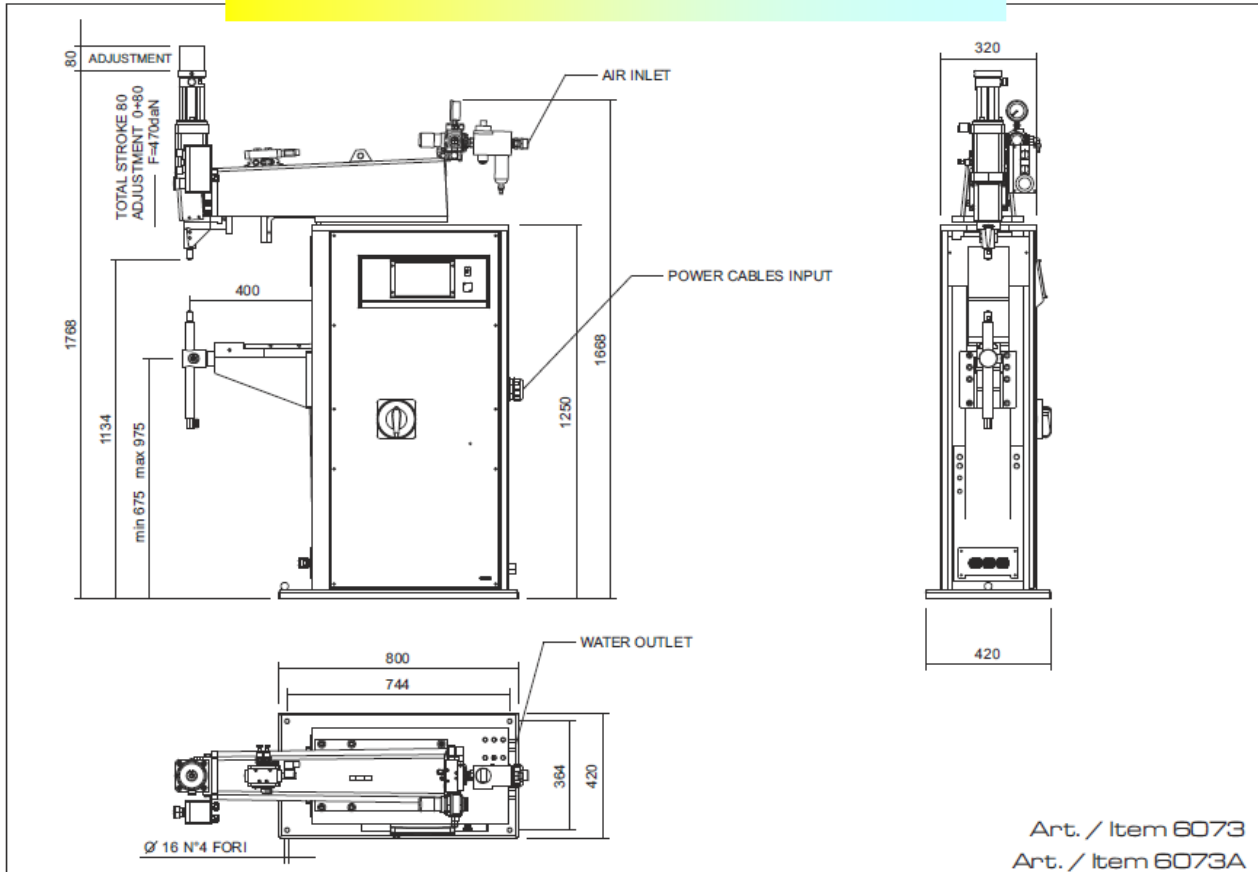
✓=Standard +=Na zahtev - dodatno

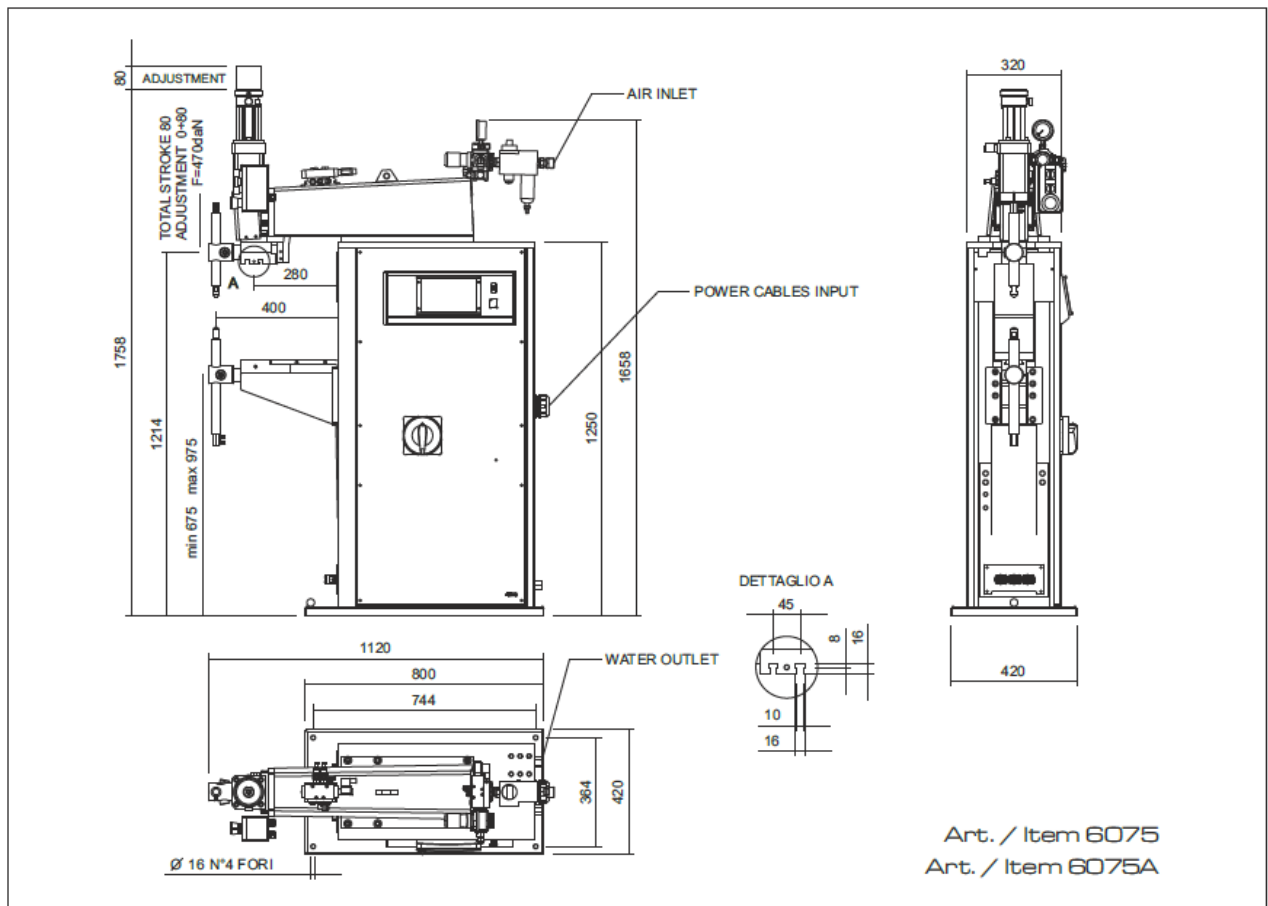
Kontrolne jedinice

Feature	TE751	TE700
		
Ampermetar	✓	✓
Broj programibilnih parametara	16	26
Broj programa - snimljenih	150	250
Programi koji se mogu pozivati pedalom	2	2
RS232 Interface	+	+
USB Interface	+	+
Konstantna struja	✓	✓
Stepper function	✓	✓
Konstantna energija	✓	✓
Ulaz sa dve ruke	✓	✓
Limitiranje gornje I donje struje	✓	✓

✓=Standard +=Na zahtev - dodatno

DIMENZIONI





NAPOMENA : ZA CENE MOLIMO VAS KONTAKTIRAJTE NAS – VEĆ PREMA VAŠIM POTREBAMA



STABILNI INVERTORSKI PUNKT APARATI , VODOM HLAĐENI SA PNEUMATSKOM PEDALOM ZA TAČKASTO / PROJEKCIONO ZAVARIVANJE

6121 do 6126 90 – 180 KVA

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

- Invertorska tehnologija je ugrađena u ove uređaje za tačkasto I projekciono zavarivanje.
- Zaštićeni automatskim prekidačem kola.
- Protočni prekidač koji zaustavlja uređaj ukoliko nema protoka rashladnog fluida ili zaustavlja protok rashladnog fluida ako je uređaj isključen.
- Cilindar sa Cr prevlakom za dugačak vek rada.
- Bezuljne pneumatske komponente.
- Podesivi cilindar duplog hoda.
- Mikroprocesorska kontrolna jedinica TE700 sa mogućnošću snimanja do 300 programa.
- USB priključak (na zahtev – dodatno).
- Dvostepena pedala za zavarivanje samo kada je ispravna pozicija.
- Mogućnost priključenja dodatne pedale – uslučaju da imamo dva različita zavarivanja na jednom istom komadu – zavarivanje po drugom programu tj parametrima.
- Može imati funkciju blagog povećanja pritiska (na zahtev – dodatno).
- Pozicioni senzor (na zahtev – dodatno) koji može meriti debljinu materijala koji se zavaruje kao I veličinu penetracija elektroda u material.
- Trafo zaštićen epoksi smolom sa dugim vekom trajanja.

TEHNIČKI PODACI

ŠIFRA		6121	6122	6123	6124	6125	6126
Tačkasto / Projekciono		•/•	•/•	•/-	•/•	•/•	•/-
Nominalna snaga na 20%	kVA	142	142	142	285	285	285
Moninalna snaga na 50%	kVA	90	90	90	180	180	180
Struja kratkog spoja	kA	32	32	32	60	60	60
Termička struja 100%	kA	6.6	6.6	6.6	12	12	12
Sekundarni napon praznog hoda	V	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Napon napajanja 50Hz *	V	400	400	400	400	400	400
Presek kabla L=30 m (400V)	mm ²	35	35	35	95	95	95
Osigurači (400V)	A	100	100	100	200	200	200
Minimalni razmak ruku	mm	175	175	175	175	175	175
Maksimalni razmak ruku	mm	475	475	475	475	475	475
Dubina L (tačkasto)	mm	388	538	803	388	538	803
Dubina D (projekciono)	mm	262	412	-	262	412	-
Max. sila elektroda (6 bar) - standard	daN	736	736	736	736	736	736
Max. sila elektroda (6 bar) sa 6135	daN	1242	1242	1242	1242	1242	1242
Maksimalni hod	mm	100	100	100	100	100	100
Dupli hod - standard	mm	0÷80	0÷80	0÷80	0÷80	0÷80	0÷80
Min. pritisak vazduha	bar	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
Vazduha za 1000 punktova (6 bar)							
Standardna verzija - hod 20 mm	Nm ³	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Standardna verzija - max. hod	Nm ³	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4
Sa opcijom 6135 - hod 20mm	Nm ³	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4
Sa opcijom 6135 - max. hod	Nm ³	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
Ø creva za vazduh	mm	16	16	16	16	16	16
Potreban protok rashladne tečnosti	l/min	10	10	10	12	12	12
Ø Ruku	mm	60	60	60	60	60	60
Ø Nosača elektroda	mm	32	32	32	32	32	32
Ø Elektroda	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
Nivo buke	dB(A)	75	75	77	76	76	78
Merni uslovi							
Radni hod	mm	50	50	20	50	50	20
Vreme zavarivanja	ms	440	440	180	400	400	160
Struja zavarivanja	kA	24	24	24	45	45	45
Frekvencija rada punkt/min	N/min	6	6	15	6	6	15
Neto težina (približno)	kg	490	500	550	540	550	600

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

Opcije I dodaci

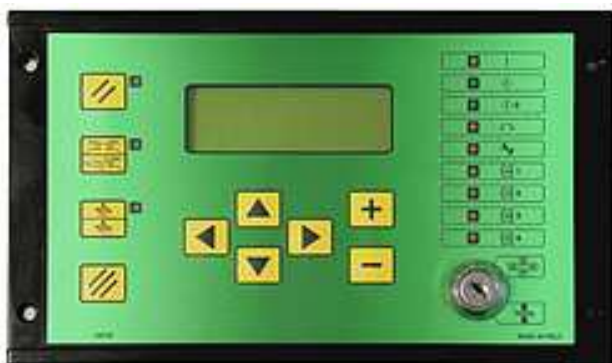
Item 6121 6122 6124 6125	Item 6123 6126	Photo	Opis
+	+		<p>Item 6132 Potenciometer za pozivanje programa zavarivanja.</p>
+	+		<p>Item 6135 Cilindar 1242 daN, max hod 100 mm, dupli hod 0÷80 mm, radni hod 5÷100 mm.</p>
+	+		<p>Item 6133 Papuče za dupli hod uređaja. Koriste se samo kada to posao zahteva.</p>
+			<p>Item 70379 Dodatna pedala za pozivanje drugog programa zavarivanja.</p>
	+		<p>Item 70462 Dodatna pedala za pozivanje drugog programa zavarivanja.</p>

+	+		<p>Item 50214</p> <p>Serijski interfejs RS232, omogućava serijsko povezivanje sa printerom ili sa racunarom.</p>
✓	+		<p>Item 70320</p> <p>Sigurnosna kontrola sa dve ruke na postolju - podesive visine.</p>
+	+		<p>Item 72278</p> <p>USB interface priključak.</p>
+	+		<p>Item 72434</p> <p>Pozicioni senzor</p>
+	+		<p>Item 6140</p> <p>Proporcionalni ventil. Mogućnost kontrolisanja pritiska direktno sa kontrolne jedinice. Obezbeđuje konstantan pritisak</p>

<p>✓</p> <p>✓</p>			<p>Standardni pneumatski ciklus.</p>
<p>+</p> <p>+</p>			<p>Item 6138 (za Standardni Cilindar) Item 6139 (za Cilindar 1242 daN) Postepeno povečanje pritiska. Korisno kada se zavaruju slabi komadi.</p>
<p>+</p> <p>+</p>			<p>Item 6138+6140 (za Standardni Cilindar) Item 6139+6140 (za Cilindar 1242 daN) Postepeno povečanje pritiska - stepenasto.</p>

✓=Standard + = Na zahtev - dodatno

Kontrolna jedinica



**KONTROLNA
 MIKROPROCESORSKA
 JEDINICA „TE 700“**

TE700 je veoma prilagodljiva jedinica I može se upotrebljavati u različitim tipovima uređaja a to znači da može biti ugrađena na uređajima za tačkasto , projekciono I šavno zavarivanje. Pored toga može raditi I sa konstantnom strujom, konstantnom snagom , fiksno, konstantnim naponom , konstantnom energijom I u dinamičkom modu. Broj ulaza I izlaza se može povećavati zbog što boljeg upravljanja automatskim uređajima. TE700 može podržavati maksimum 4 zavarivačka transformatora. Moguće je usnimiti 300 različitih programa. Svaki program se može snimiti sa brojno slovnom numeracijom tako da ga je lako pronaći.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno programiranje sa 6 pritiska taster + preko LCD displeja.
- Invertorske komande IGBT, sa biranjem invertorske frekvence 1000 – 4000 Hz.
- 300 programa zavarivanja koja mogu biti snimljena.
- Svaki program može imati slovno brojnu identifikaciju sa 8 karaktera.
- Moguće je kontrolisati I voditi do 4 zavarivačka transformatora.
- Termička zaštita zavarivačkih transformatora.
- Do 32 programibilnih parametara za svaki program.
- Pulsna I nagibna funkcija, pre punkt, post punkt I podešavanje vremena zavarivanja u “ ms “.
- 6 operativna moda: fix, standard, konstantna struja , konstantna energija, konstantan napon, dinamik mod.
- Ograničenja za : struju zavarivanja, napon elektroda, energiju, snagu, procenat iskorišćenja invertora, početnu I krajnju otpornost materijala za zavarivanje, debljinu materijala (opciono).
- STEPER funkcija za kontrolu pohabanosti elektroda.
- Pojedinačni I automatski ciklus. ZAVARIVANJE / NE ZAVARIVANJE funkcija.
- 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.

ALATISTHERM D.O.O

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija , Srbija

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

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

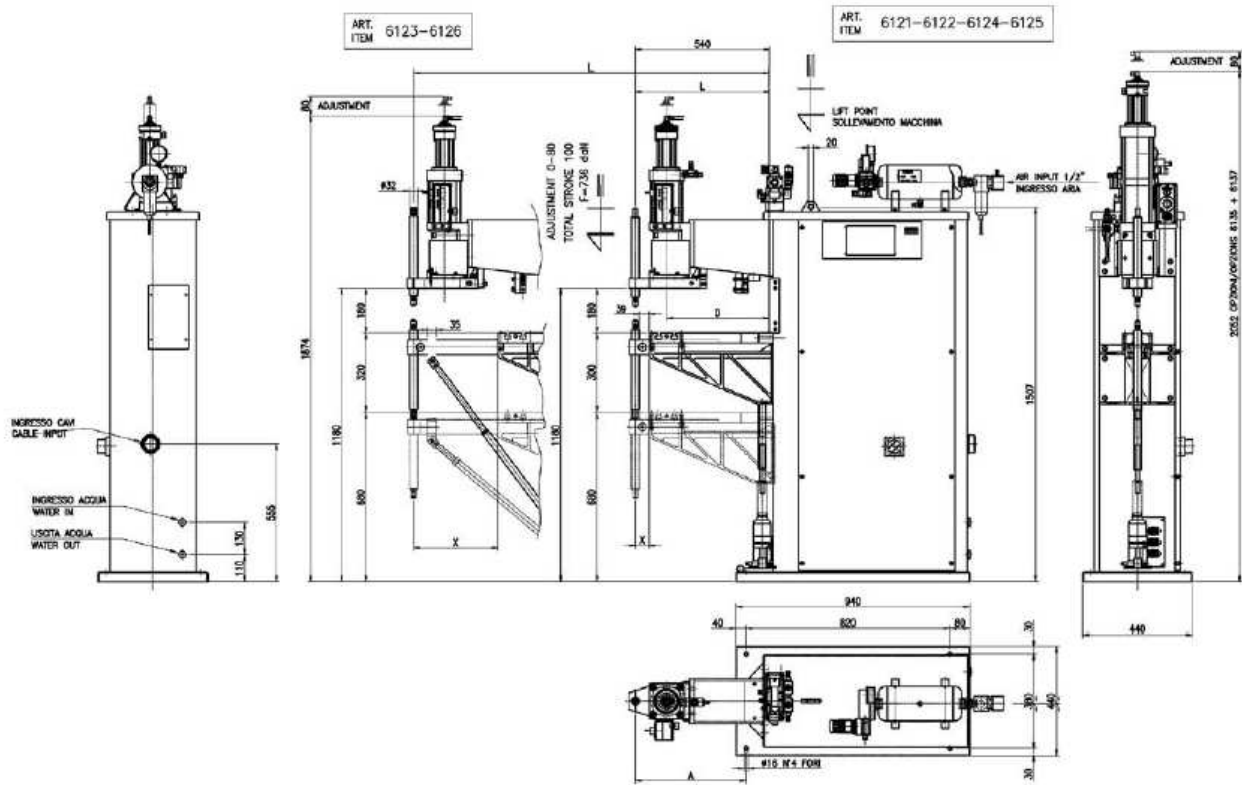
Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

office@alatistherm.in.rs

office@alatistherm.co.rs

www.alatistherm.co.rs

DIMENZIJE



NAPOMENA : ZA CENE MOLIMO VAS KONTAKTIRAJTE NAS – VEĆ PREMA VAŠIM POTREBAMA

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