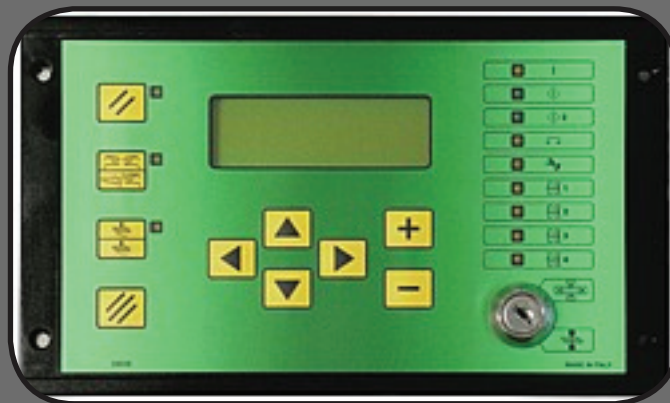


TECNA®

Italy

TECNA®

MIKROPROCESORSKA KONTROLNA JEDINICA " TE550 " za uređaje za tačkasto ili projekciono ili šavno zavarivanje



TE550 je mikroprocesorska zavarivačka kontrolna jedinica za elektrotopne uređaje za zavarivanje. Jedinica kontroliše parametre zavarivanja a preventivno kontrolisane diode koje podešavaju struju zavarivanja. TE550 je višenamenska kontrolna jedinica koja se može instalirati na uređaje za tačkasto, projekciono ili šavno zavarivanje. Može raditi sa podešavanjima snage : kako sa konstantnom strujom tako i sa konstantnom energijom (opciono). Broj ulaza i izlaza se može povećavati kako bi se kontrolna jedinica što bolje prilagodila automatskim uređajima. Moguće je usnimiti 250 programa zavarivanja od kojih se 31 može pozvati eksternom jedinicom. Svaki program se sastoji iz nekoliko parametara koji opisuju proces zavarivanja. Pored opšteg 4-stepenog zavarivačkog ciklusa ova jedinica omogućava pokretanje procesa sa PRE WELD , POST WELD , SLOPE – nagib , PULSES-impulsnim zavarivanjem.

GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Jednostavno programiranje sa 6 pritiska taster + preko LCD displeja.
- Sinhronizovano vođenje pomoću kontrolisanih dioda.
- 250 programa zavarivanja koja mogu biti snimljena – pozivanje 31 (127) preko spoljnih jedinica (softver 1.50).
- Do 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 i kontrolom relativnog ugla kondukcije.
- 3 operativna moda : standard , konstatna struja , konstantna energija (konstantna energija samo sa 50097) .
- Limitiranje struje zavarivanja ili ugla kondukcije.
- Funkcija duplog hoda (dugi hod za otvaranje elektroda + kratki hod za zavarivanje) .
- STEPER funkcija za kontrolu pohabanosti elektroda pomoću programibilne krive.
- 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 - solenoidni 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.
- Aktivacija i kontrola zaprljanosti elektroda (opciono).

ALATISTHERM

ALATISTHERM d.o.o , Koče Kapetana 25
35230 Čuprija - Srbija ; +381 (0) 35 8471-196
+381 (0) 65 2771-802 / +381 (0) 65 8410-651