

TEHNIČKA PONUDA



MagicWave 2200 Job

FRONIUS MAGIC WAVE 2200 Job TIG-AC/TIG-AC-Puls/TIG-DC/TIG-DC-Puls/REL

Invertor za TIG-AC/DC/REL zavarivanje, snage 220A. Uredjaj je monofazni, male težine, mobilan što ga čini idealnim za radionice, za reparature i održavanja raznih postrojenja.

Za zavarivanje konstruktivnih čelika, prohroma, nikla, aluminijuma, magnezijuma, specijalnih materijala.

Po potrebi, za maksimalna opterećenja, uređaj se oprema dodatnim, modularnim hladnjakom i vodom hladjenim TIG-gorionikom.

POLJE PRIMENE/POSTUPCI

- TIG-DC zavarivanje beskontaktnim /HF/ paljenjem luka.
- TIG-DC zavarivanje *PULSIRAJUĆOM STRUJOM* beskontaktnim /HF/ paljenjem luka.
- TIG-AC zavarivanje beskontaktnim /HF/ paljenjem luka.
- TIG-AC zavarivanje *PULSIRAJUĆOM STRUJOM* beskontaktnim /HF/ paljenjem luka.
- REL zavarivanje svim tipovima obloženih elektroda do Ø 4,0mm /uz dodatni pribor za REL postupak/.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- HF-beskontaktno paljenje električnog luka.
- Mogućnost izbora kontaktnog paljenja luka postupkom Lift-arc.
- Izbor rada sa 2 ili 4 takta.
- Podešavanje pulsiranja/frekvencije struje od 0,2 Hz do 2kHz – za fino zavarivanje tankih materijala debljine od 0,5mm (posebno prohroma i aluminijuma uz znatnu uštedu električne energije).
- TAC funkcija za zavarivanje bez dodavanja dodatnog materijala pomoću vibrirajućeg električnog luka.
- SPT funkcija za tačkasto zavarivanje (heftanje) uz mogućnost podešavanja intervala zavarivanja.
- Automatsko formiranje vrha volfram elektrode zavisno od TIG postupka sa dodatnim finim podešavanjem.
- Regulacija struje zavarivanja direktno na TIG-gorioniku.
- Ugrađene sve funkcije finog podešavanja TIG-postupka.
- Mogućnost priključenja na strujni agregat.
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Termostatski kontrolisan ventilator.
- Mogućnost blokiranja podešenih parametara /Security code/.
- Dva digitalna display-a za prikaz osnovnih parametara procesa zavarivanja.

TEHNIČKI PODACI

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Napajanje: | (-20%/+15%) 230V, 50Hz |
| Strujni opseg TIG-AC/DC: | 3 – 220 A |
| Strujni opseg REL: | 10 – 180 A |
| Struja zavarivanja 10min/40°C 35% ED | 220 A |
| Struja zavarivanja 10min/40°C 60% ED | 170 A |
| Struja zavarivanja 10min/40°C 100% ED | 150 A |
| Napon praznog hoda: | 88 V |
| Stepen zaštite: | IP 23 |
| Dimenzije /dužina/širina/visina/: | 485x180x390mm |
| Težina: | 17,4 kg |