

TEHNIČKA PONUDA



MagicWave 3000 Job

FRONIUS MAGIC WAVE 3000 Job TIG-AC/TIG-AC-Puls/TIG-DC/TIG-DC-Puls/REL

Invertor za TIG-AC/DC/REL zavarivanje, snage 300A. Uređaj je mobilan što ga čini idealnim za radionice kao i 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 od 500 ampera.

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 \varnothing 5,0mm /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.
- 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:	3 x 400V (- + 15%)
Strujni opseg TIG-AC/DC:	3 – 300 A
Strujni opseg REL:	10 – 300 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 35% ED	300 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% ED	190 A
Napon praznog hoda:	89 V
Stepen zaštite:	IP 23
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	560x250x435mm
Težina:	28,1 kg