

milex

PREDUZEĆE ZA SPOLJNU I UNUTRAŠNJU TRGOVINU D.O.O.
11000 BEOGRAD, Vidovdanska 2-b, Vojvode Stepe 118
tel/fax: 011/3971-341 - 011/3970-032 - 011/462-985

e-mail: milex.yu@eunet.yu

info: www.milexdoo.com



TEHNIČKA PONUDA



MagicWave 4000 Job

FRONIUS MAGIC WAVE 4000 Job -vodeno hladeno**TIG-AC/DC/REL**

Invertor za TIG-AC/DC/REL zavarivanje, snage 400A.

Uređaj je trofazni, male težine i mobilan. Standardno se nudi i sistem za vodeno hlađenje i noseća kolica za kompletnu opremu. Za najveća opterećenja i vrhunske rezultate.

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

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 6,0mm /uz dodatni pribor za REL postupak/.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Potpuno kontrolisano, digitalno praćenje signala za izuzetno stabilan rad.
- Vrlo jednostavan i logičan kontrolni panel za izbor postupaka i podešavanje.
- HF-beskontaktno paljenje električnog luka.
- Mogućnost izbora kontaktnog paljenja luka postupkom Lift-arc.
- Ugrađene sve funkcije finog podešavanja TIG-postupka.
- Izbor rada sa 2 ili 4 takta.
- Mikroprocesorska kontrola rada uređaja sa mogućnošću nadogradnje baze podataka – memorija za 99 dodatnih pozicija za programe po izboru rukovaoca.
- Mogućnost blokiranja podešenih parametara /Security code/.
- 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 pulsirajućeg luka.
- Automatsko formiranje vrha volfram elektrode zavisno od TIG postupka sa dodatnim finim podešavanjem.
- Regulacija struje zavarivanja direktno na TIG-gorioniku.
- Dva digitalna display-a za prikaz parametara procesa zavarivanja.
- Mogućnost blokiranja podešenih parametara /Security code/.
- Mogućnost priključenja na strujni agregat.
- Taster za gas-test
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Termostatski kontrolisan ventilator.
- Nožna daljinska komanda.
- FK 4000 zatvoreni sistem za vodeno hlađenje.
- Komplet neophodnih naponskih kablova i priključaka.
- Noseća kolica za kompletnu opremu.

TEHNIČKI PODACI**MAGIC WAVE 4000 Job**

Napajanje +/-15%:	3x400V, 50/60Hz
Strujni opseg TIG:	3 – 400 A
Strujni opseg EL:	10 – 400 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 45% DC	400 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 60% DC	365 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% DC	310 A
Napon praznog hoda:	86 V
Stepen zaštite:	IP 23
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	625x290x705mm
Težina:	58,2 kg

TEHNIČKI PODACI**HLADNJAK FK 4000 R**

Kapacitet hladjenja pri Q=1L/min:	+ 40°C/1150 W
Maksimalni protok rashladne tečnosti:	3,5 l/min
Zapremina hladnjaka:	5,5 l
Stepen zaštite:	IP 23
Težina /bez rashladne tečnosti/:	16,3 kg
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	700x280x250