

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



TransPocket 5000 CEL

FRONIUS TRANSPORT 5000 CEL

REL/TIG-DC/Žljebljenje

Invertor za zavarivanje, snage 500A, sa ugradjenim mikroprocesorom za upravljanje radom uređaja i digitalnim praćenjem signala – DSP koji obezbeđuju savršeno usaglašene parametre zavarivanja i izuzetno stabilan električni luk bez rasprskavanja..

Uređaj je trofazni, velike snage ali male težine i mobilan, što ga čini idealnim za rad u uslovima najvećih opterećenja na teško pristupačnim terenima.

Za zavarivanje konstrukcionih čelika, prohroma, aluminijuma, sivog liva i žljebljenje grafitnim elektrodama.

POLJE PRIMENE/POSTUPCI

- REL zavarivanje svim tipovima obloženih elektroda najvećih prečnika.
- REL zavarivanje celuloznim elektrodama, vertikalno na dole, najvećih prečnika.
- TIG-DC zavarivanje sa kontaktnim paljenjem luka /uz dodatni TIG-gorionik sa šper-ventilom/.
- Žljebljenje DC grafitnim elektrodama do Ø 12,0mm /uz dodatni pribor - klješta za žljebljenje/.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Mikroprocesorska kontrola rada uređaja sa mogućnošću nadogradnje baze podataka.
- Potpuno kontrolisano, digitalno praćenje signala – DSP za izuzetno stabilan rad.
- “HOT START” funkcija – podešavanje početne struje za lakše paljenje električnog luka /REL/.
- “ANTI-STICK” funkcija – sprečavanje “lepljenja” elektrode /REL/.
- “Arc Force Control” – mogućnost digitalne regulacije dinamičke kontrole gustine luka /REL/.
- Mogućnost priključenja na strujni agregat /uz kompenzaciju napona od +/- 15%/.
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Ugradjen termostatski kontrolisani ventilator.
- Mogućnost priključenja daljinske regulacije.
- Dva digitalna display-a za prikaz osnovnih parametara zavarivanja uključujući A/V metar.
- “HOLD” komanda za zadržavanje podešenih i prikazanih parametara.

TEHNIČKI PODACI

Napajanje +/- 15%:	3 x 400V,50Hz
Strujni opseg:	10 – 480 A
Spori osigurač:	35 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 40% ED	480 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 60% ED	420 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% ED	360 A
Napon praznog hoda:	95 V
Stepen zaštite:	IP 23
Klasa izolacije:	F
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	625x290x475mm
Težina:	37 kg