

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 2500

FRONIUS TRANSPOCKET 2500

REL/TIG-DC

Invertor za zavarivanje, snage 250A, sa ugradjenom rezonantnom inteligencijom sledeće generacije i digitalnim praćenjem signala koji obezbeđuje savršenu kontrolu rada. U slučaju loše izabranih parametara ili neodgovarajućeg rukovanja uređaj sam, na osnovu povratnih informacija o električnom luku, ispravlja nedostatke i obezbeđuje idealne karakteristike zavarivanja bez obzira na uslove u okruženju.

Ovakva tehnologija garantuje stabilnost rada i izabrane parametre zavarivanja čak i u slučajevima kada se koriste naponski kablovi dužine do 100m ili se napajanje vrši preko agregata-generatora sa velikim promenama ulaznog napona.

TransPocket 2500 je konstruisan sa dodatno ojačanim kućištem i potpunom zaštitom od prodiranja vode i prljavštine preko ugradjenog filtera. Uredjaj je trofazni, male težine i mobilan, što ga čini idealnim kako za radionice tako i za montažne poslove, održavanja i reparature raznih postrojenja i konstrukcija, mašina, opreme, cevovoda.

Za zavarivanje konstruktivnih čelika, prohroma, aluminijuma, sivog liva, specijalnih materijala.

POLJE PRIMENE/POSTUPCI

- REL zavarivanje svim tipovima obloženih elektroda do Ø5,0mm.
- REL zavarivanje celuloznim elektrodama (uključujući i V-down postupak) do Ø 5,0mm.
- TIG-DC zavarivanje sa kontaktnim paljenjem luka /uz dodatni TIG-gorionik/.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Mikroprocesorska kontrola rada uređaja sa rezonantnom inteligencijom.
- Digitalno praćenje signala za izuzetno stabilan rad uređaja.
- “HOT START” funkcija – podešavanje početne struje za lakše paljenje električnog luka /REL/.
- “SOFT START“ funkcija - meki start električnog luka specijalno razvijen za bazične elektrode.
- “ANTI-STICK” funkcija – sprečavanje “lepljenja” elektrode /REL/.
- “Arc Force Control” – dinamička kontrola gustine luka sa mogućnošću podešavanja /REL/.
- Mogućnost priključenja na strujni agregat /uz kompenzaciju napona +/- 20% /.
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Ugradjen specijalni zaštitni filter.
- Ugradjen termostatski kontrolisani ventilator.
- Ručica i dodatni treger za lako prenošenje uređaja.

TEHNIČKI PODACI

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Napajanje +/- 10%/: | 3 x 380-460V, 50/60Hz |
| Strujni opseg: | 10 – 250 A |
| Struja zavarivanja 10min/40°C 35% DC | 250 A |
| Struja zavarivanja 10min/40°C 100% DC | 175 A |
| Napon praznog hoda: | 90 V |
| Radni napon: | 20,4 - 30 V |
| Stepen zaštite: | IP 23 |
| Klasa izolacije: | F |
| Dimenzije /dužina/širina/visina/: | 430x180x320mm |
| Težina: | 12,5 kg |