

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 3500

Invertor za zavarivanje, snage 350A, sa ugradjenom rezonantnom inteligencijom sledeće generacije i digitalnim praćenjem signala koji obezbedjuje savršenu kontrolu rada. U slučaju loše izabranih parametara ili neodgovarajućeg rukovanja uređaj sam, na osnovu povratnih informacija o električnom luku, ispravlja nedostatke i obezbedjuje 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 3500 je konstruisan sa dodatno ojačanim kućištem i potpunom zaštitom od prodiranja vode i prljavštine preko ugradjenog filtera. Uređaj 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 – 350 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 35% DC	350 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% DC	260 A
Napon praznog hoda:	90 V
Radni napon:	20,4 - 34 V
Stepen zaštite:	IP 23
Klasa izolacije:	F
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	490x190x390mm
Težina:	18,0 kg