

**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](mailto:milex.yu@eunet.yu) info: [www.milexdoo.com](http://www.milexdoo.com)



## TEHNIČKA PONUDA



TransPocket 1500 TIG

## **FRONIUS TRANSPOCKET 1500 TIG**

## **TIG-DC/TIG-DC-puls/REL**

Invertor za zavarivanje, snage 150A, sa ugrađenom rezonantnom inteligencijom koja 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 1500 je konstruisan sa dodatno ojačanim kućištem i ugrađenim filterom protiv prodiranja prljavštine i prašine. Uređaj je monofazni, 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**

- TIG-DC zavarivanje sa mikroprocesorskom kontrolom kontaktnog paljenja luka i specijalnom funkcijom završne struje – TIG Comfort Stop /TCS/ uz regulaciju struje zavarivanja na samom TIG-gorioniku.
- TIG-DC zavarivanje *PULSIRAJUĆOM STRUJOM* sa mikroprocesorskom kontrolom kontaktnog paljenja luka i specijalnom funkcijom završne struje – TIG Comfort Stop /TCS/ uz regulaciju struje zavarivanja na samom TIG-gorioniku.
- REL zavarivanje svim tipovima obloženih elektroda do  $\varnothing$  4,0mm
- REL zavarivanje celuloznim elektrodama, vertikalno na dole, do  $\varnothing$  4,0mm.

### **OSNOVNE KARAKTERISTIKE**

- Mikroprocesorska kontrola rada uređaja sa rezonantnom inteligencijom.
- “HOT START” funkcija – podešavanje početne struje za lakše paljenje električnog luka /REL/.
- “ANTI-STICK” funkcija – sprečavanje “lepljenja” elektrode /REL/.
- “Arc Force Control” – automatska dinamička kontrola gustine luka /REL/.
- Mogućnost priključenja na strujni agregat /uz kompenzaciju napona +/- 15%/.
- Ugrađen specijalni zaštitni filter.
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Ugrađen termostatski kontrolisani ventilator.
- Mogućnost priključenja daljinske regulacije.
- Gas-test, kontrola protoka zaštitnog gasa.
- TIG Comfort Stop /TCS/ funkcija završne struje jednim pokretom rukovaoca /TIG/.
- Kontinualno podešavanje struje zavarivanja direktno sa TIG-gorionika.
- TIG-DC izbor standardne ili pulsirajuće struje.

### **TEHNIČKI PODACI**

Napajanje +/- 15%:	230V, 50Hz
Strujni opseg:	10 – 150 A
Spori osigurač:	16 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 25% ED	150 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 35% ED	140 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% ED	80 A
Struja zavarivanja 10min/25°C 45% ED	140 A
Struja zavarivanja 10min/25°C 100% ED	100 A
Napon praznog hoda:	92 V
Stepen zaštite:	IP 23
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	315x110x200 mm
Težina:	4,7 kg