

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



TransPulsSynergic 2700

FRONIUS TRANS PULS SYNERGIC 2700 MIG-MAG/MIG-puls/MIG-lem/TIG-DC/REL

Multifunkcionalni inverter za zavarivanje, snage 270A, sa ugrađenim mikroprocesorom za upravljanje radom uređaja i digitalnim praćenjem signala koji obezbeđuju savršeno usaglašene parametre preko instaliranih SYNERGIC programa.

Uređaj je trofazni, industrijska varijanta ali kompaktan, male težine i mobilan. Za potrebe maksimalnih opterećenja uređaj se oprema dodatnim, modularnim hladnjakom, vodeno-hladjenim gorionikom i nosećim kolicima za kompletnu opremu.

Za zavarivanje konstruktivnih čelika, prohroma, nikla, aluminijuma, pocinkovanih limova, specijalnih materijala. Predviđen je za proizvodnju, reparature i održavanja.

Vrhunski rezultati kod MIG-impulsnog zavarivanja prohroma i aluminijuma.

POLJE PRIMENE/POSTUPCI

- MIG/MAG zavarivanje standardnim strujama svih materijala žicama do Ø 1,2mm.
- MIG/MAG zavarivanje *PULSIRAJUĆIM* strujama svih materijala žicama do Ø 1,2mm.
- MIG-lemljenje pocinkovanog lima bez razaranja zaštitne presvlake.
- TIG-DC zavarivanje kontaktnim paljenjem luka /uz dodatni TIG-gorionik sa šper-ventilom/.
- REL zavarivanje svim tipovima elektroda do Ø 5,0mm /uz dodatni pribor za REL zavarivanje/.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Mikroprocesorska kontrola rada uređaja sa mogućnošću nadogradnje baze podataka – memorija za 99 dodatnih pozicija za Synergic linije/programe po izboru rukovaoca.
- Potpuno kontrolisano, digitalno praćenje signala za izuzetno stabilan rad.
- Multisistemski, vrlo jednostavan i logičan kontrolni panel za izbor postupaka i podešavanje.
- Dva višenamenska digitalna pokazivača za prikaz svih parametara procesa zavarivanja (Voltmetar, Ampermetar, debljina materijala, brzina žice, širina i forma električnog luka)
- Digitalno regulisana indukcija sa mogućnošću podešavanja između 0% i 100% vrednosti.
- Mogućnost podešavanja dinamičkih karakteristika gustine električnog luka čime se potpuno eliminiše rasipanje.
- Multisistemski priključci na kontrolnom panelu – postupak zavarivanja po izboru korisnika.
- Integrisani pogon žice sa 4 valjka – dupla vuča.
- MIG/MAG gorionik AL 4000 sa polikablom dužine 3,5m – euro konektor.
- Komplet neophodnih naponskih kablova i priključaka.
- Izbor rada sa 2 ili 4 takta.
- Mogućnost tačkastog zavarivanja.
- Mogućnost intervalnog zavarivanja.
- Poseban program za MIG-pulsirajuće zavarivanje aluminijuma sa ugrađenim finim funkcijama početne i završne struje.
- Startovanje žice bez napona i zaštitnog gasa.
- Provera protoka gasa bez napona i startovanja procesa zavarivanja.
- Završna struja u MIG/MAG postupku - *Burn-back control*. Pravilnim podešavanjem izbegava se ugorevanje žice u samoj kontaktnoj provodnici ili nalepljivanje na osnovni materijal na samom kraju procesa zavarivanja.
- Zaštita od preopterećenja sa indikatorom na kontrolnom panelu.
- Ugrađen termostatski kontrolisani ventilator.

TEHNIČKI PODACI TPS 2700

Napajanje /-15%/+ 25%/:	3 x 400V,50Hz
Spori osigurač:	16 A
Strujni opseg:	3 – 270 A
Regulacija struje:	Kontinuirana,digitalna.
Radni prečnici žice:	Ø 0,8mm do Ø 1,2mm
Struja zavarivanja 10min/40°C 40% ED	270 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 60% ED	210 A
Struja zavarivanja 10min/40°C 100% ED	170 A
Napon praznog hoda:	50 V
Stepen zaštite:	IP 23
Klasa izolacije:	F
Dimenzije /dužina/širina/visina/:	625x290x480mm
Težina:	27,5 kg