



since 1991

PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

Galati - str. Traian nr. 444
tel/fax: 0236-412-088,
email: galati@pentagonromania.ro
www.pentagonromania.ro

FISĂ TEHNICĂ

INVERTOR SUDURA MIG/MAG DUBLU PULS SUPERMATRIX 500 PULSE

DESCRIERE PRODUS:

- Tehnologia inverterului IGBT de noua generatie.
- Tip industrial, design modular și compact, cu rezistență mare, ușor de mutat.
- Procese multiple cu puls / puls duplex MIG (GMAW), Stick (SMAW).
- Ideal pentru sudarea oțelurilor carbon, a oțelurilor slab aliate, a oțelurilor inoxidabile și a aluminiului.
- Comenzi manuale și sinergice.
- Mod de sudare, selectarea/setarea materialelor de sudare, a gazului de protecție, a diametrelor sârmei.
- Stocarea și memorarea parametrilor de sudare.
- Afișaj digital al parametrilor de sudare.
- Sudare excelentă a oțelului, oțel inoxidabil, aluminiu cu sarme pline și sârme cu miez de flux.
- Indicatori LED de alimentare, suprasarcină și sub/supratensiune.
- Echipat cu protecție la tensiune și protecție termică.
- Curent/tensiune de capăt și inductanță reglabile.
- Reglabil; Pornire la cald, puterea arcului pentru sudare MMA.
- Butoane de reglare fără trepte a vitezei de alimentare a sârmei de sudură (A) și a tensiunii (V).
- Soft integrat de alimentare cu sârmă, post-gaz, ardere înapoi.
- Clasa de protecție IP21S.



SPECIFICATII TEHNICE

Tensiune de intrare (V, PH)	400V/3PH
Frecvență curent (Hz)	50/60Hz
Curent de intrare maxim (A)	38
Capacitate nominală de intrare (KVA)	27.5
Tensiunea nominală in circuit deschis (V)	80
Interval de reglare a curentului de sudare (A)	MIG30-500/MMA10-500
Putere nominală(A) (40°C)	40%/500A/39V
	60%/408A/34.4V
	100%/500A/29.8V
Greutate (Kg)	112
Diametru electrod sudură (mm)	MMA 2 - 5
Diametru sârmă sudură (mm)	MIG/MAG 0.8 - 1.6
Dimensiuni (mm)	1133x498x1508





since 1991

PENTAGON

Întotdeauna Soluția Potrivită

Galati - str. Traian nr. 444,
tel/fax: 0236-412-088,
email: galati@pentagonromania.ro
www.pentagonromania.ro

DETALII AFISAJ DIGITAL



KIT LIVRARE

- Invertor sudură – 1 buc
- Pistolet
- Cablu masă
- Cablu comandă 10m

Hugong este cel mai mare producător de echipamente de sudură și tăiere din China, fondat cu peste 60 de ani în urmă, Hugong beneficiază de o experiență bogată și de o capacitate de producție de vârf. Cotată public la Bursa de Valori din Shanghai, Hugong deține în prezent cea mai mare cotă de piață în domeniul său.

De la începuturile sale în 1958, Hugong și-a construit o reputație puternică pentru echipamentele de sudură de calitate și s-a concentrat pe stimularea inovației și a dezvoltării de produse din tehnologia de bază. Rețeaua de vânzări s-a extins în 110 țări.

Pentru informatii sau comenzi ne puteti contacta la:

[email:sudura@pentagonromania.ro](mailto:sudura@pentagonromania.ro) sau la telefon:0756122525

[email:galati@pentagonromania.ro](mailto:galati@pentagonromania.ro)

[email:bucuresti@pentagonromania.ro](mailto:bucuresti@pentagonromania.ro)

[email:constanta@pentagonromania.ro](mailto:constanta@pentagonromania.ro)

[email:tulcea@pentagonromania.ro](mailto:tulcea@pentagonromania.ro)

[email:braila@pentagonromania.ro](mailto:braila@pentagonromania.ro)

[email:vest@pentagonromania.ro](mailto:vest@pentagonromania.ro)