



WELD THE WORLD

Micropulse 225



**HRV
ENG**

Micropulse 225

Micropulse 225 je prijenosni, vrlo lagan (samo 16kg), snažan višeproceneni aparat za zavarivanje. Micropulse 225 pruža sve MIG/MAG STANDARD SYNERGIC, MIG/MAG PULSED, MMA i TIG DC LIFT procese. Također omogućuje uključivanje funkcije DOUBLE PULSED za alternativne MIG/MAG primjene.

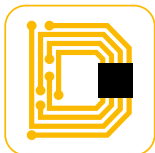
Micropulse 225 is a portable, very light (only 16kg), powerful multiprocess welding machine. The Micropulse 225 provides all MIG/MAG STANDARD SYNERGIC, MIG/MAG PULSED, MMA and TIG DC LIFT processes. It is also made available to include the DOUBLE PULSED function for those alternative MIG/MAG applications.

Tehnologija Technology



Modul **PFC** omogućuje nisku potrošnju struje i omogućuje zavarivanje do 220A samo s jednofaznim napajanjem od 230 Vac.

The PFC module allows low current absorption and let to weld up to 220Amps only with a 230Vac single-phase power supply.



Digitalna kontrola pretvarača putem najnovije generacije **DSP** (Digital Signal Processor) omogućuje brzu i preciznu regulaciju luka zavarivanja.

The digital control of the inverter through the latest generation DSP (Digital Signal Processor) allows for quick and precise welding arc regulations.



Način rada **generatora** je postavljen da optimizira apsorpciju snage od raspoložive normalne snage generatora u upotrebi, štiteći aparat za zavarivanje dok koristi svu dostupnu snagu.

Generator mode is set to optimize the power absorptions from the available nominal power of the Generator in use, protecting the welding machine whilst using all the available power provided.

Konektor za spajanje na rashladnu jedinicu.

Connector for connection to cooling unit.



Osvijetljeni odjeljak za ubacivanje žice.

Illuminated wire feeder compartment.

Motor s 2 valjka (također pogonski)

2-roller motor (also driving).

Posebne funkcije Special Functions



Snaga fokusa za duboko prodiranje.
Power Focus for deep penetrations.



Snaga prvog zavara specifičan za početne zavare.
Power Root specific for first root welds.

Radni ciklus od 220 A na 30% (40°C) čini ga prikladnim i za teške zadatke.

The duty cycle of 220Amps at 30% (40°C) make it suitable also for heavy tasks.

Pleksiglas pruža praktičnu zaštitu za digitalni zaslon osjetljiv na dodir

Plexiglass providing a practical protection for the digital touch screen.

Dostupno više od 50 MIG/MAG sinergijskih programa.

More than 50 MIG/MAG synergic programs available.

Brza promjena polariteta prednje strane.

Quick front polarity change.

EURO priključak za laku zamjenu gorionika.

EURO connection for easy torch exchange.

Korisničko sučelje

User interface

Jednostavno sučelje kojim je lako i brzo pristupiti svim parametrima. Veliki 5" zaslon u boji visoke rezolucije omogućuje lako očitavanje svih parametara čak i u uvjetima lošijeg osvjetljenja.

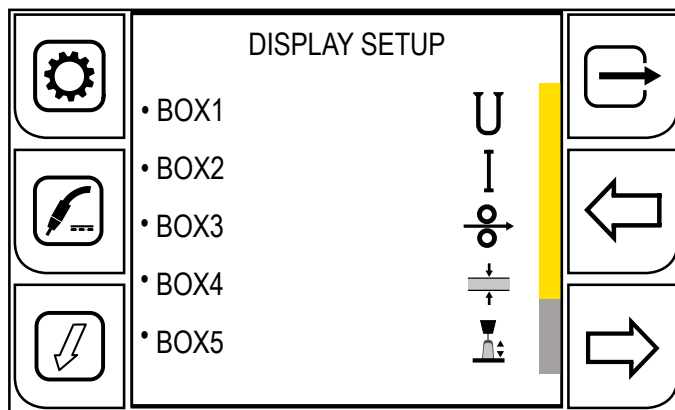
A simple interface that is easy to approach for a quick access to all parameters. The large 5" high resolution colour display permits all parameters to be easily read even in the poorest lighting conditions.

Brze postavke Quick Setting



Mogućnost odabira bilo kojeg parametra s ploče, bilo putem tipki ili putem Encodera ili u načinu rada Touch Screen, omogućuje vam brzu prilagodbu svim uvjetima uporabe.

The possibility to select from the panel any parameter, either through keys or through Encoder or in Touch Screen mode, allows you to quickly adapt to any condition of use.

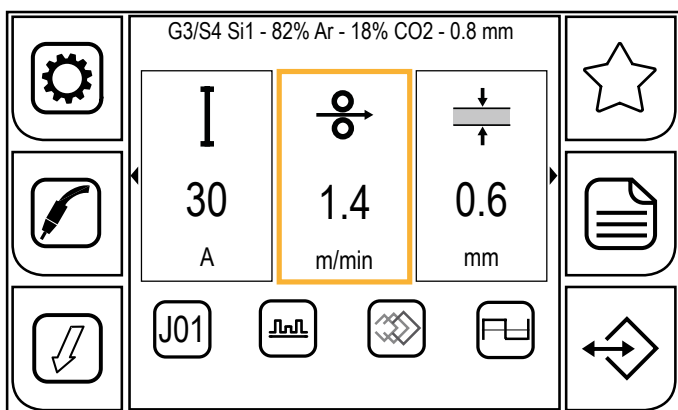


Prilagodljivi prikaz

Korisnici mogu postaviti izgled zaslona prema svojim potrebama.

Display customizable

The users can set the display layout according to their needs.

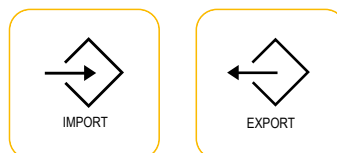


Favoriti

Omiljeni način rada dopušta stvaranje prečaca za funkcije i načine rada.

Favorites

Favorite mode permits to create functions and JOBS shortcuts.



Uvoz/izvoz

Način rada "uvoz/izvoz" za "kloniranje" postavki stroja za zavarivanje i prilagođavanje svih funkcija.

Import/Export

Import/Export Mode to "clone" the welding machine and customize any functions or adjustments.



GUARD LIMITS		
	<ul style="list-style-type: none"> Limits activation: on 	
	<ul style="list-style-type: none"> Current Voltage Wire Speed Wire feeder current 	
	<ul style="list-style-type: none"> Gas Reset limits 	

Osiguravanje ograničenja

Postavljanje ograničenja upozorenja i alarma za parametre zavarivanja kako bi se izbjeglo odstupanje od zadanog procesa.

Guard limits

Setting of Warning and Alarm limits on welding parameters to avoid process drifts.

	N°	yymmdd	hhmmss	s	I A	U V	 m/min	 N°	 kJ	
	1	2021-03-16	10-18-30	5.6	100	20.1	2.3	0	8.0	
	2	2021-03-16	10-23-00	14.8	80	20.1	2.3	0	8.0	
	3	2021-03-16	10-41-13	5.6	110	20.1	2.3	0	8.0	

Dnevnik zavarivanja






Dnevnik zavarivanja za spremanje zavara. Može se izvesti u csv formatu.

Weld Log

Weld log for saving welds. Exportable in csv format.

Tehnički podaci

Technical Data

MICROPULSE 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG/MAG			TIG			MMA		
%40°C	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
•I _s	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
%25°C	-	80%	100%	-	-	100%	-	-	100%
•I _s	-	220A	180A	-	-	220A	-	-	180A
I _r	10A-220A			10A - 220A			10A - 180A		
U _n	52V / 5V								
P _{IMAX}	6,5KVA -6,4KW								
IP	23								
	509 x 226 x 368mm								
	16 Kg								

Materijali

Materials

Nehrđajući čelik
Stainless steel

Dvostruki
nehrđajući čelik
**Stainless steel
double pulse**

Aluminij Mg
Aluminium Mg

Dvostruki
aluminij Mg
**Aluminium Mg
double pulse**

Meki čelik
Mild steel

Dvostruki
meki čelik
**Mild steel
double pulse**



Weco katalogi su informativni. Zadržavamo pravo izmjene specifikacija i cijena bilo kojeg proizvoda bez prethodne najave.

Weco catalogues are indicative. We reserve the right to change the specification and prices of any product without prior notice.



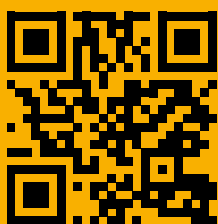
WELD THE WORLD

Dobro etablirani industrijski koncern čija je pouzdanost proizvoda osigurana značajnim ulaganjima u istraživanje, dizajn i testiranje.

WECO proizvodi i prodaje opremu za zavarivanje od 1997. Tvrtka se nalazi na sjeveroistoku Italije, gdje se nalaze uredi, proizvodni prostor, odjel dizajna i skladišni prostor, koji pokrivaju zahtjeve široke nacionalne i međunarodne prodajne mreže. Širok izbor aparata za zavarivanje i dostupnost velikog skladišta omogućuje nam da u kratkom roku zadovoljimo različite potrebe naših kupaca. Naše dinamično upravljanje, naše dokazano iskustvo u prodaji, kao i naše poznavanje problema primjene osiguravaju našoj tvrtki vodeću poziciju u ovoj grani industrije. WECO nudi rješenja koja poboljšavaju produktivnost, optimiziraju vrijeme intervencije, minimiziraju operativne troškove, osiguravajući izvrsne performanse u svakom trenutku, u svim radnim uvjetima.

A well-established industrial concern whose reliability of products is ensured by its considerable investments in research, design and testing.

WECO has been producing and selling welding equipment since 1997. Its registered office and operational site, located in the northeast of Italy, includes offices, a production area, a design and storage area, which cover the requirements of a wide national and international sales network. The wide range of welding machines and the availability of a large warehouse allows us to meet the varying needs of our customers within a short period of time. Our dynamic management, our proven experience in sales issues, as well as our knowledge of application problems ensure our company a leading edge within our industry. WECO provides solutions that improve productivity, optimise intervention times, minimise operating costs, ensuring excellent performance at all times, in any operating conditions.



WECO Srl
Corso Noblesville n.8,
35013, Cittadella,
(Padova) Italy
+39 049 730112
info@weco.it
www.weco.it



Distributer
Distributor