



WELD THE WORLD

Micropulse 225



HUN

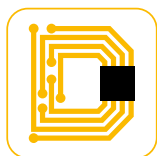
Micropulse 225

Micropulse 225 egy hordozható, rendkívül könnyű (csak 16kg), nagy teljesítményű multifunkciós hegesztőgép. Kiválóan használható MIG/MAG szinergikus, MIG/MAG impulzus, MMA és TIG DC Lift (egyenáramú) hegesztési eljárásokhoz. Elérhető a dupla impulzus funkció MIG/MAG hegesztéshez.

TECHNOLÓGIA



A PFC modul alacsony áramfelvételt tesz lehetővé, legfeljebb 220 amperig, egyfázisú 230V-os hálózaton.



Azonnal biztosított stabilitás és optimális ív egyensúly, az ívgyújtástól a hegesztés befejezéséig. A legújabb generációs DSP-n (Digital Signal Processor – digitális jelprocesszor) keresztül az inverter digitális kezelése lehetővé teszi a hegesztési tulajdonságok gyors és pontos szabályozását. Így a hegesztési paraméterek dinamikusan vezérelhetők és valós időben megváltoztathatók.



A generátor üzemmód úgy van beállítva, hogy optimalizálja a teljesítményfelvételt a használatban lévő generátor rendelkezésre álló névleges teljesítményéből, védve a hegesztőgépet, miközben az összes rendelkezésre álló teljesítményt felhasználja.

csatlakozó a hűtőegységhez



megvilágított
huzaladagoló rekesz

2 görögös huzaltoló

Speciális funkciók



Power Focus

mélyebb beolvadást tesz lehetővé, fókuszált nagy teljesítményű hegesztés nagyon hosszú ívtávval és mélyebb átolvadással.



Power Root

a gyökhegesztés és csőhegesztés új generációja, hideg huzalos hegesztési eljárás vékony lemezek, csövek és lemez-élek hegesztéséhez is kiválóan alkalmazható.

A 220 amperes 30%-os (40°C) terhelési ciklusnak köszönhetően nehéz feladatokhoz is kiváló választás.

Védőplexi, mely praktikus védelmet nyújt a digitális érintőképernyő számára.

Több mint 50 szinergikus MIG/MAG hegesztőprogram

Gyors polaritásváltási lehetőség.

EURO csatlakozás



Felhasználói felület

Un'interfaccia semplice e di facile approccio per un accesso rapido a tutti i parametri. L'ampio display a colori da 5 pollici ad elevata luminosità consente una visualizzazione chiara ed intuitiva di tutti i parametri.

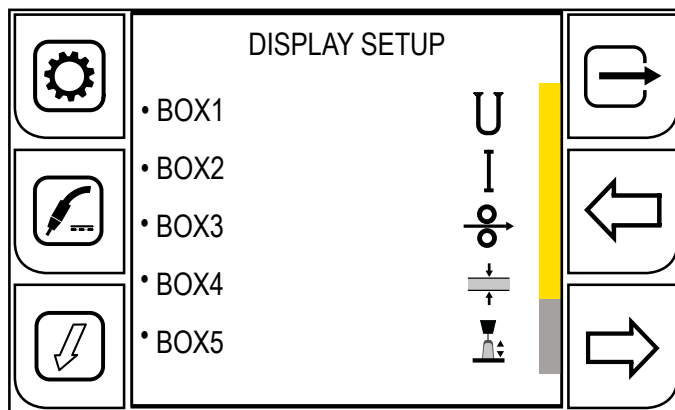
A simple interface that is easy to approach for a quick access to all parameters. The large 5" high resolution colour display permits all parameters to be easily read even in the poorest lighting conditions.



Quick Setting

La possibilità di selezionare da pannello qualunque parametro, sia attraverso tasti che attraverso Encoder o in modalità Touch Screen, consente di adattarsi rapidamente a qualsiasi condizione di utilizzo.

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.

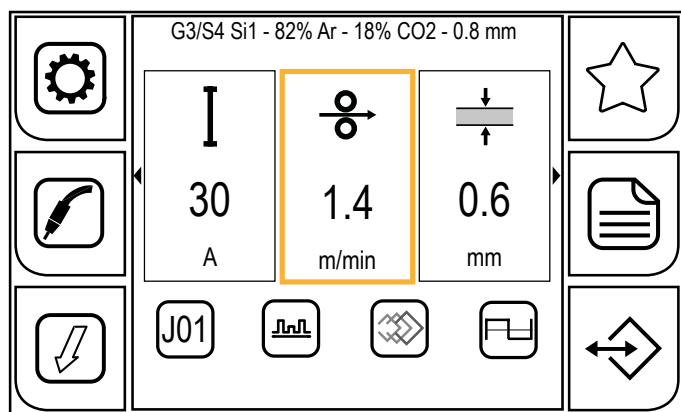


Personalizzazione Display

L'utente può impostare il layout del display a seconda delle proprie esigenze.

Display customizable

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

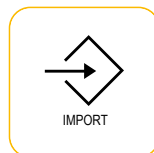


Preferiti

Modalità Preferiti per creare selezioni rapide di funzioni e JOB.

Favorites

Favorite mode permits to create functions and JOBs shortcuts.



Import/Export

Modalità Import/Export per clonare la saldatrice e per personalizzare ogni funzione della macchina.

Import/Export

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



	GUARD LIMITS	
	• Limits activation: on	
	• Current • Voltage • Wire Speed • Wire feeder current	
	• Gas • Reset limits	

Limiti di guardia

Impostazione limiti di Warning e Alarm sui parametri di saldatura per evitare derive di processo.

Guard limits

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

	<table><tr><th>N°</th><th>yyymmdd</th><th>hhmmss</th><th>s</th><th>A</th><th>V</th><th>m/min</th><th>N°</th><th>kJ</th></tr><tr><td>1</td><td>2021-03-16</td><td>10-18-30</td><td>5.6</td><td>100</td><td>20.1</td><td>2.3</td><td>0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>2</td><td>2021-03-16</td><td>10-23-00</td><td>14.8</td><td>80.1</td><td>20.1</td><td>2.3</td><td>0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>3</td><td>2021-03-16</td><td>10-41-13</td><td>5.6</td><td>110.1</td><td>20.1</td><td>2.3</td><td>0</td><td>8.0</td></tr></table>	N°	yyymmdd	hhmmss	s	A	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	80.1	20.1	2.3	0	8.0	3	2021-03-16	10-41-13	5.6	110.1	20.1	2.3	0	8.0	
N°	yyymmdd	hhmmss	s	A	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	80.1	20.1	2.3	0	8.0																														
3	2021-03-16	10-41-13	5.6	110.1	20.1	2.3	0	8.0																														

Log Saldature

Log saldatura per il salvataggio delle saldature. Esportabile in formato csv.

Weld Log

Weld log for saving welds. Exportable in csv format.

Dati Tecnici 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 ₂	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
%625°C	-	80%	100%	-	-	100%	-	-	100%
•I ₂	-	220A	180A	-	-	220A	-	-	180A
I ₂	10A-220A			10A – 220A			10A – 180A		
U _n	52V / 5V								
P _{1MAX}	6,5KVA -6,4KW								
IP	23								
	509 x 226 x 368mm								
	16 Kg								

Materiali Materials

Acciaio inox
Stainless steel

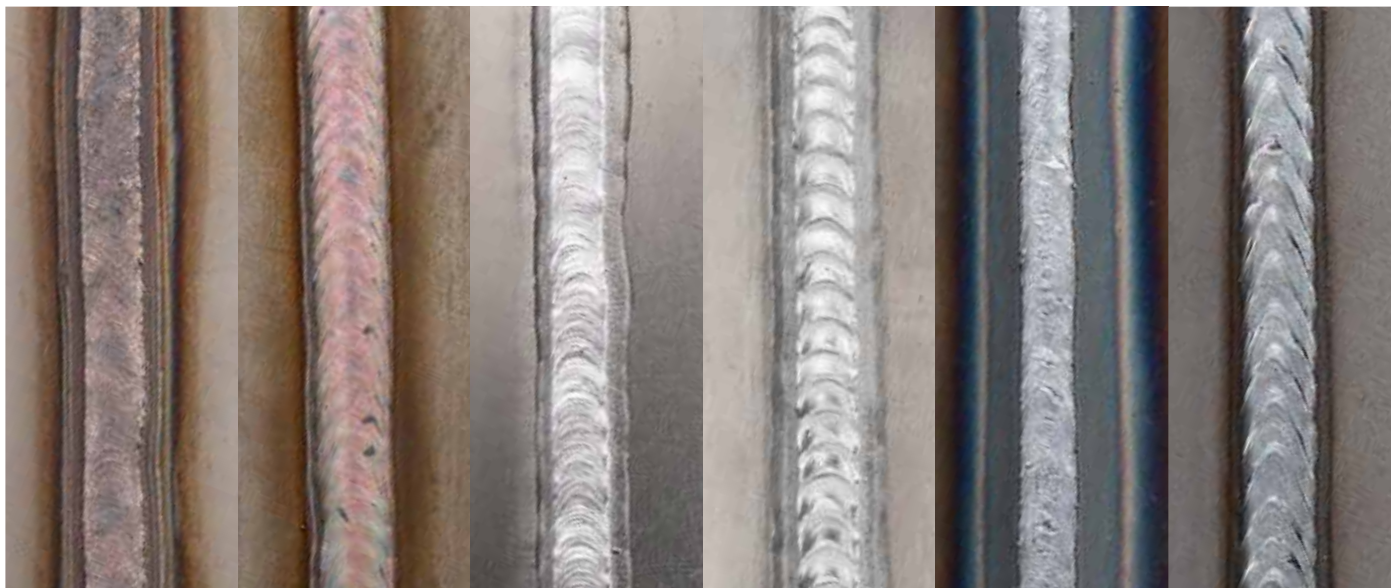
Acciaio inox
doppio pulsato
Stainless steel
double pulse

Alluminio Mg
Aluminium Mg

Alluminio Mg
doppio pulsato
Aluminium Mg
double pulse

Acciaio al carbonio
Mild steel

Acciaio al carbonio
doppio pulsato
Mild steel
double pulse



I cataloghi della Weco S.r.l sono indicativi. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al cliente. Weco catalogues are indicative.

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



WELD THE WORLD

Una solida realtà industriale in cui la produzione è il risultato di impegnativi investimenti di ricerca, progettazione e sperimentazione.

Dal 1997 WECO produce e commercializza impianti per la saldatura. La sede legale e operativa, situata nel nordest d'Italia, comprende uffici, area produzione, area progettazione e magazzino, che coprono le esigenze di una vasta rete di vendita sparsa su tutto il territorio nazionale ed internazionale. La vasta gamma di saldatrici e la disponibilità di un vasto magazzino prodotti permette di soddisfare le diverse richieste della clientela in tempi brevi. La gestione dinamica, una comprovata esperienza delle tematiche commerciali, nonché la conoscenza delle problematiche applicative, fanno sì che l'azienda sia all'avanguardia nel proprio settore.

WECO significa soluzioni che migliorano la produttività, ottimizzano i tempi di intervento, minimizzano i costi di esercizio garantendo sempre elevate performances in ogni condizione operativa.

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



Distributore
Distributor