



WELD THE WORLD

MicroMag 225



DEU
FRA

MicroMag 225

Unsere **MicroMag 225** ist eine leistungsstarke Multiprozess-Schweißanlage. Durch ihr geringes Gewicht (16kg) hat sie ein einmaliges Gewicht / Leistungsverhältnis.

Die **MicroMag 225** ist ausgestattet mit folgenden Prozessen: STANDARD SYNERGIC MIG MAG, MMA und WIG DC LIFT Prozesse.

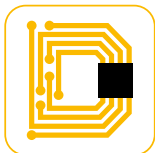
MicroMag 225 est un poste à souder Multiprocédé, portable, très léger (16Kilos seulement) et très puissant. **MicroMag 225** dispose des procédés MIG MAG SYNERGIQUE STANDARD, MMA et TIG DC LIFT.

Technologie Technologie



Das **PFC**-Modul ermöglicht eine reduzierte Stromaufnahme und ermöglicht bei einer einphasigen 230-V-Wechselstromversorgung das Schweißen mit einem maximalen Strom von 220 Ampere.

*Le module **PFC** permet une absorption de courant réduite et il permet d'arriver, avec une alimentation monophasée 230Vac, à souder jusqu'à un courant maximum de 220Ampère.*



Die neueste Generation eines **DSP** (Digital Signal Processor) in Verbindung mit Hochgeschwindigkeit CAN BUS, steuert die Prozesse, das ermöglicht eine ausgezeichnete Lichtbogenstabilität und perfekte Balance von der Zündung bis zum Schweißende.

*Le contrôle numérique de l'onduleur par le dispositif **DSP** (Digital Signal Processor) de dernière génération permet un contrôle rapide et précis de l'arc de soudage.*

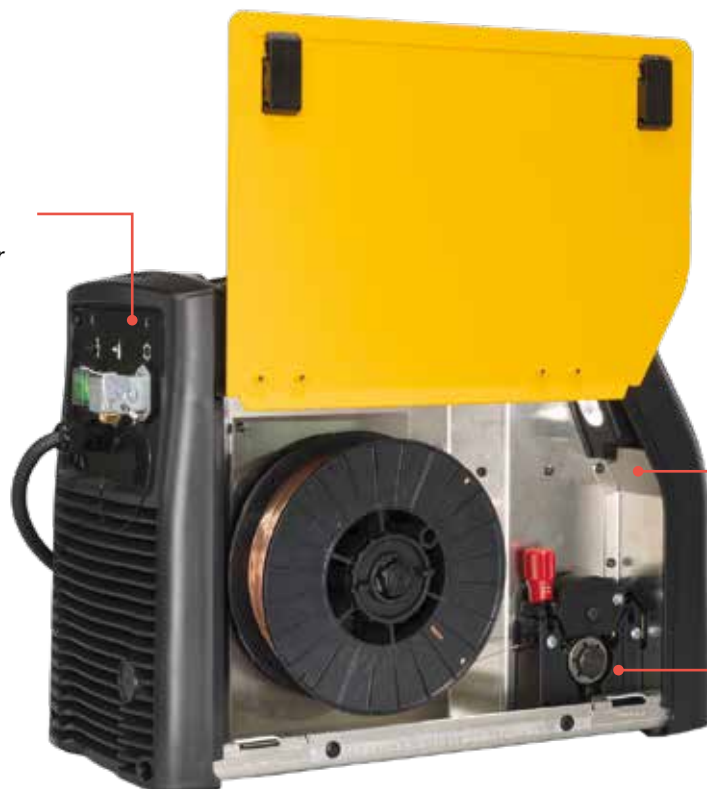


Wenn die **MicroMag 225** mit einem Stromaggregat betrieben wird gibt es die Möglichkeit, die Leistung vom Stromerzeuger je nach Bedarf anzupassen. Dies vermeidet ein Abschalten bei Überlastung und schützt somit die Stromquelle vor evtl. Beschädigung.

*Le mode **Motogénérateur** permet de régler la puissance nominale disponible sur le Motogénérateur afin d'optimiser les absorptions et protéger le poste en exploitant au maximum la puissance disponible.*

Stecker für Wasserkühlung.

Connecteur pour se connecter à l'unité de refroidissement.



LED beleuchtete
Drahtvorschubkonsole.

Compartiment de la bobine éclairé.

2 Rollen
Drahtvorschubmotor
(bei Bedarf auch mit 2
Zahnradantriebsrollen).

*Moteur à 2 galets
(d'entraînement aussi)*

Sonderfunktionen Fonctions Spéciales



Power Focus für erhöhten Tiefeinbrand.

Power Focus pour l'haute pénétration.



Power Root optimal zum Wurzelschweißen.

Power Root / Passe De Racine spécifique pour les soudures de la première passe.



Benutzeroberfläche

Interface Utilisateur

Höchste Benutzerfreundlichkeit und einfache Bedienung ermöglichen den schnellen Zugriff auf alle Parameter. Das 2,8 Zoll Display mit hoher Auflösung ermöglicht eine optimale Lesbarkeit der Parameter auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen.

Une interface simple qui permet un accès rapide à tous les paramètres. L'écran de 2,8" à haute résolution permet une visibilité intuitive des paramètres, même dans les environnements peu éclairés.



Quick Setting

Die Auswahl der Schweißparameter mit QUICK-SETTING Einstellung ermöglicht das schnelle Einstellen der gewünschten Schweißparameter

Quick Setting

La sélection des paramètres de soudage selon le schéma QUICK-SETTING permet de régler le poste toujours correctement et précisément.



Zahlreiche synergetische Kennlinien

Es können 12 verschiedene Materialien geschweißt werden und für diese stehen insgesamt 19 synergetische Kennlinien zur Verfügung.

De nombreuses courbes synergiques

On peut souder 12 matériaux différents avec 19 courbes synergiques dédiées disponibles.



Import/Export

Der Import/Export "Button" ermöglicht ein schnelles Importieren oder Exportieren personalisierter Einstellung wie z.B. Jobs, Display-Einstellung usw. dies ermöglicht ein schnelles Update der Stromquelle mit den personalisierten Einstellungen des jeweiligen Schweißers .

Import/Export

Mode Import/Export pour cloner le poste et personnaliser chaque fonction de la machine.



Easy Job

Drei Tasten zum schnellen Speichern der Schweißparameter und einfachen Zugriff auf gespeicherten Programme

Easy Job

Trois boutons disponibles pour sauvegarder rapidement les paramètres de soudage et pour accéder facilement aux programmes sauvegardés.



Upgrade

Halten sie ihre stromquelle auf dem neuesten Stand

Upgrade-Vorgang schnell und einfach

- Die komplette Stromquelle lässt sich über einen USB-Stick updaten
- Ein paar einfache Operationen ermöglichen das Update
- Die aktuellste Firmware steht auf unserer Homepage immer zum Download zur Verfügung.

Mise À Jour

Gardez toujours votre générateur à jour

Mise à jour simple et rapide

- Mise à jour de tout le système à partir d'un seul porte USB
- Simples opérations permettent une mise à jour rapide et précise.
- Dernière version du firmware disponible sur le site

Konfigurationen *Configurations*



MicroMag 225 + CU121



MicroMag 225 + Trolley H



MicroMag 225 + Trolley 02



MicroMag 225 + Trolley 03

Konfigurationen Configurations



MicroMag 225 + Trolley 03
+ Kit D300



MicroMag 225 + CU121
+ Trolley 03



MicroMag 225 + CU121
+ Trolley 03 + Kit D300

Technische Daten Données Techniques

MICROMAG 225									
	1x230Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T 16A								
	MIG/MAG			TIG			MMA		
040°C	30%	60%	100%	55%	60%	100%	40%	60%	100%
I ₂	220A	175A	145A	220A	210A	175A	180A	155A	125A
025°C	-	80%	100%	-	-	100%	-	-	100%
I ₂	-	220A	180A	-	-	220A	-	-	180A
I ₂	10A-220A			10A – 220A			10A – 180A		
U _a	52V / 5V								
P _{1MAX}	6,5KVA -6,4KW								
IP	23 S								
	509 x 226 x 368mm								
	16 Kg								

CU121		CU121 HP (HIGH PRESSURE)
	1 X 230 Vac ± 15 % / 50-60 Hz	
	1,3 A	1,5 A
	0,88KW	
	0,33MPa (50Hz)	0,41MPa (50Hz)
	0,44MPa (60Hz)	0,51MPa (60Hz)
	2L	
	23 S	
	546 x 213 x 257mm	
	13,6Kg	



WELD THE WORLD

Ein solides familiengeführtes Industrieunternehmen, welches stetig in die Entwicklung und in den Ausbau Ihrer Produktionsstätten investiert.

Seit 1997 fertigt und vertreibt WECO Schweißanlagen. Am Betriebssitz im Nordosten Italiens sind Büros, Fertigung, Planungsabteilung und Lager zusammengefasst, die ein breites Vertriebsnetz im In- und Ausland bedienen. Die umfassende Palette an Schweißgeräten und ein gut sortiertes Produktlager ermöglichen es, den unterschiedlichen Nachfragen der Kunden kurzfristig gerecht zu werden. Die dynamische Leitung, bewiesene Handelskompetenz und das Wissen um die verschiedenen Anwendungsproblematiken, machen das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter der Branche. WECO steht für Lösungen, welche die Produktivität und Wirtschaftlichkeit erhöhen, dabei die Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren und Höchstleistungen unter allen Arbeitsbedingungen garantieren.

Une réalité industrielle solide dans laquelle la production est le résultat d'investissements exigeants dans la recherche, la conception et l'expérimentation.

Depuis 1997, WECO fabrique et commercialise des systèmes de soudage. Le siège principale situé dans le nord-est de l'Italie, comprend des bureaux, une zone de production, une zone de conception et un entrepôt, qui répondent aux besoins d'un vaste réseau de vente réparti sur tout le territoire national et international. La vaste gamme des postes à souder et la disponibilité d'un vaste stock de produits nous permettent de satisfaire rapidement les différentes demandes des clients. La gestion dynamique, une vaste expérience commerciale, ainsi que la connaissance des problèmes d'applications, font que la société soit à la pointe dans son secteur. WECO propose des solutions qui améliorent la productivité, optimisent les temps d'intervention et minimisent les coûts d'exploitation tout en garantissant des performances élevées dans toutes les conditions d'exploitation.



WECO Srl
Corso Noblesville 8,
35013, Cittadella,
(Padova) Italy
+39 049 7301120
info@weco.it
www.weco.it



Fachhändler
Distributeur

Weco Kataloge sind indikativ. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen und Preis jedes Produkts ohne vorherige Kundenankündigung zu ändern.
Les catalogues de Weco S.r.l. sont indicatifs. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les prix de tout produit sans préavis au client.