



WELD THE WORLD

---

# Pioneer 403MKS



# Pioneer 403MKS

MIG/MAG SINERGICO / TIG DC LIFT / MMA / SCRICCATURA

**Pioneer 403MKS** è una saldatrice professionale ad inverter trifase compatta per la saldatura in modalità MIG MAG Short arc – Spray arc sinergico di materiali come acciaio al carbonio, acciaio inox e alluminio.

**Pioneer 403MKS** dispone inoltre dei processi MMA, TIG-LIFT DC e SCRICCATURA che rende questo modello un vero e proprio multifunzione. La saldatura MIG/MAG è ottimizzata grazie a: Power Focus e Power Root.

Trolley R

Basic



# Pioneer 403MKS

Funzioni Speciali



## Power Focus

La funzione speciale Power Focus è progettata per ridurre i costi globali di saldatura riducendo il volume complessivo dei giunti da saldare.



## Power Root

La funzione speciale Power Root è un trasferimento short arc controllato a goccia fredda che garantisce una qualità molto elevata nelle passate di radice.

## Tecnologie



## HAC Hybrid Arc Control

L'innovativo sistema di controllo WECO HAC (Hybrid Arc Control) rende l'arco MIG/MAG morbido e stabile, garantisce una qualità eccellente del cordone e una quasi assenza di spruzzi in qualsiasi condizione di lavoro.



## Volt Reduction Device

La funzione VRD (Volt Reduction Device) riduce il valore di tensione a vuoto della macchina durante lo stand by per consentire di lavorare in ambienti dove la sicurezza richieda tensioni di lavoro limitate (Cantieri navali, piattaforme petrolifere, ecc.).

## Dati Tecnici

PIONEER 403MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
$\%_{0.40^{\circ}\text{C}}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
$\cdot I_2$	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
$I_2$	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
$U_0/U_i$	66V / 10V								
$P_{I\text{MAX}}$	18,9kVA - 16,2kW								
IP	23								
	460 x 990 x 940mm (basic)								
	KIT 403MKS H <sub>2</sub> O BASIC - 90,4Kg								

C.U.23	
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	1.6@ 500V
P 1 l/min	950W (1 l/min)
$P_{\text{max}}$	0,32MPa (50HZ) - 0,43PA (60HZ)
	4.5l
IP	23S
	720 x 290 x 235mm
	30,0 Kg



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 ed operativa, situata nel nord-est d'Italia, comprende uffici, area produzione, area progettazione e magazzino, e copre le esigenze di una vasta rete di vendita sparsa su tutto il territorio nazionale ed internazionale. La disponibilità in stock di una vasta gamma di prodotti unita all'ampia offerta di saldatrici a catalogo permette di soddisfare le diverse richieste della clientela in tempi brevi. La gestione dinamica, una comprovata esperienza commerciale unita alla conoscenza delle problematiche applicative, fanno sì che l'azienda sia all'avanguardia nel proprio settore. WECO offre soluzioni che migliorano la produttività, ottimizzano i tempi di intervento, minimizzano i costi di esercizio garantendo sempre elevate performances in ogni condizione operativa.

WECO Srl  
Via S. Antonio 22,  
36056, Tezze sul Brenta  
(Vicenza) Italia  
info@weco.it / www.weco.it



Distributore
--------------

**Rev. 05/2020**  
I cataloghi della Weco S.r.l. sono indicativi; Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche di qualsiasi prodotto senza alcun obbligo di preavviso al cliente.