



WELD THE WORLD

# Pioneer Pulse 403MKS



# Pioneer Pulse 403MKS

MIG/MAG SYN / PULSADO/DOBLE PULSADO / TIG DC LIFT / MMA / RANURAR

**Pioneer Pulse 403MKS** es un soldador inverter profesional trifásico compacto para la soldadura en modalidad MIG MAG Pulsado e Doble Pulsado, Short arc – Spray arc sinérgico de materiales como acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

**Pioneer Pulse 403MKS** también cuentan con los procesos MMA, TIG-LIFT DC y RANURAR que hacen que estos modelos sean verdaderamente multifunción. La soldadura MIG MAG está optimizada gracias a: Power Focus y Power Root.

Trolley R



Basic



# Pioneer Pulse 403MKS

## Funciones Especiales



### Power Focus

La función especial Power Focus ha sido diseñada para reducir los costes totales de soldadura reduciendo el volumen total de las juntas a soldar.



### Power Root

La función especial Power Root es una transferencia de arco corto controlada por gota fría que garantiza una calidad muy elevada en las pasadas de raíz.

## Tecnología



### HAC Hybrid Arc Control

Gracias al innovador sistema de control WECO HAC (Control híbrido del Arco), el arco MIG-MAG, suave y estable, garantiza una calidad excelente del cordón y la ausencia casi total de proyecciones en cualquier condición de trabajo.



### Volt Reduction Device

La función VRD (Volt Equipo reductor) reduce el valor de la tensión de carga de la máquina durante el modo stand by para permitir trabajar en entornos donde la seguridad requiere tensiones de trabajo limitados (astilleros, plataformas petrolíferas, etc.).

## Datos Técnicos

PIONEER PULSE 403MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG			MMA		
% <sub>0.40°C</sub>	40%	60%	100%	40%	60%	100%	40%	60%	100%
·I <sub>2</sub>	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
I <sub>2</sub>	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
U <sub>0</sub> /U <sub>r</sub>	66V / 10V								
P <sub>r</sub> 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 <sub>max</sub>	0,32MPA (50HZ) - 0,43PA (60HZ)
	4.5l
IP	23S
	720 x 290 x 235mm
	30,0 Kg



WELD THE WORLD

**Una realidad industrial sólida cuya producción es el resultado de inversiones importantes en investigación, diseño y experimentación.**

Desde 1997, WECO produce y comercializa equipos para la soldadura. La sede legal y operativa, situada en el noreste de Italia, incluye oficinas, área de producción y área de diseño y almacenado, que cubren las exigencias de una amplia red de venta diseminada por todo el territorio nacional e internacional. La amplia gama de soldadoras y la disponibilidad de un amplio almacén de productos permite cumplir con las diferentes exigencias de la clientela en plazos de tiempo breves. La gestión dinámica, una experiencia comprobada de las temáticas comerciales, así como el conocimiento de los problemas de aplicación, hacen que la empresa esté a la vanguardia en su propio sector. WECO significa soluciones que mejoran la productividad, optimizando los tiempos de intervención, minimizando los costes de funcionamiento y garantizando siempre rendimientos elevados en cada condición operativa.

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



Distribuidor
--------------

**Rev. 05/2020**  
Los catálogos de Weco S.r.l son indicativos; nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones de cualquier producto sin previo aviso al cliente.