



WELD THE WORLD

Pioneer Pulse 403/503 MSR



Pioneer Pulse 403/503 MSR

MIG/MAG PULSADO/DOBLE PULSADO/SINÉRGICO/TIG LIFT/MMA/RESANAR

Pioneer Pulse 403/503 MSR es un soldador inversor trifásico profesional con alimentador de hilo separado para MIG MAG pulsado, Short arc - Spray arc de materiales como acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

Pioneer Pulse 403/503 MSR también aptos para los procesos de MMA, TIG-LIFT DC y GOUNGING que hacen que estos modelos sean realmente multifuncionales. El ciclo de trabajo elevado le permite trabajar incansablemente en cualquier aplicación de la industria pesada.



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Funciones Especiales : Power Root y Power Focus

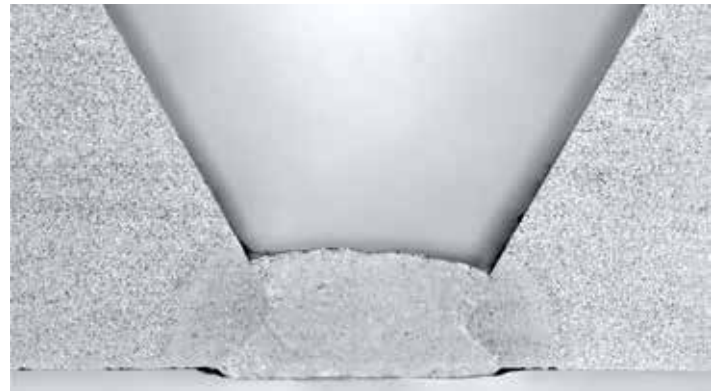
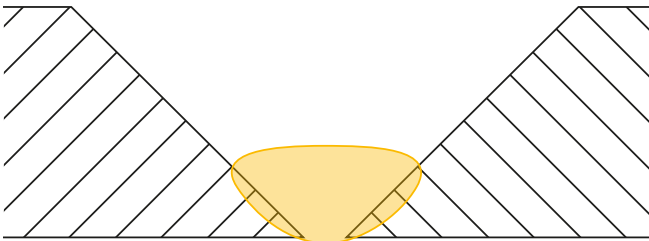


Power Root

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.

Características:

- Optimización de la primera pasada
- Calidad de la soldadura en vertical descendente
- Operatividad óptima
- Transferencia fría de la gota
- Unión perfecta de chapas finas
- Ideal para la soldadura de juntas con espacios elevados



PG - Soldadura a tope

S355 - ESP 3 mm - ESPACIO 1,5 mm

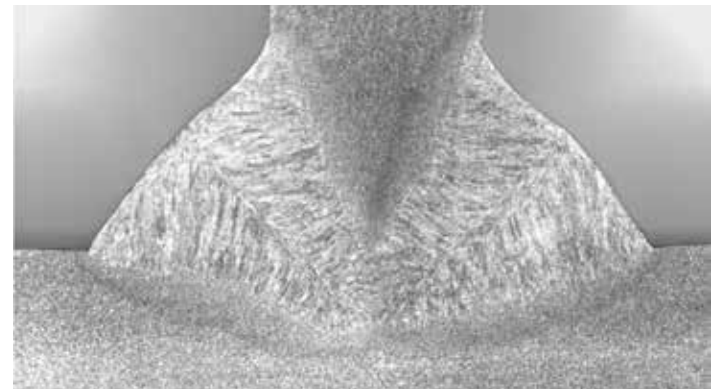
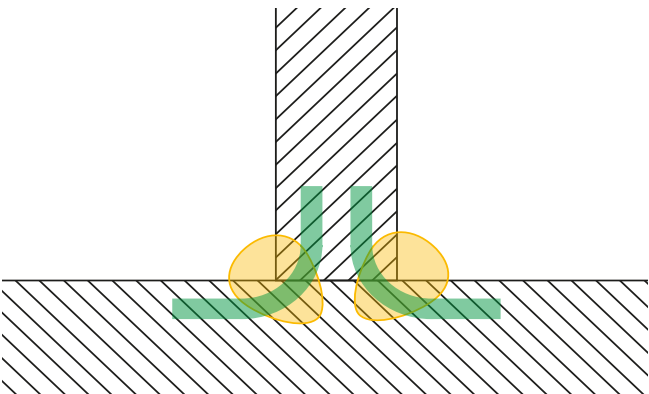


Power Focus

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

Características:

- Mayor penetración y menor riesgo de encolados
- Mayor velocidad de ejecución
- Mayor estabilidad del arco incluso con stick-out largos
- Costes de preparación menores de las juntas
- Reducción del volumen de los escoplos a rellenar



PB - Soldadura filete S355

ESP 8 mm Soldado por ambos lados

Pioneer Pulse 403/503 MSR

Configuraciones

Pioneer Pulse 403/503 MSR Basic



Pioneer Pulse 403/503 MSR Aire



Pioneer Pulse 403/503 MSR - Trolley L



Pioneer Pulse 403/503 MSR - Trolley R



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Accesorios



Kit de ruedas Pioneer Pulse (Basic)



VP 03



Trolley L



Trolley R



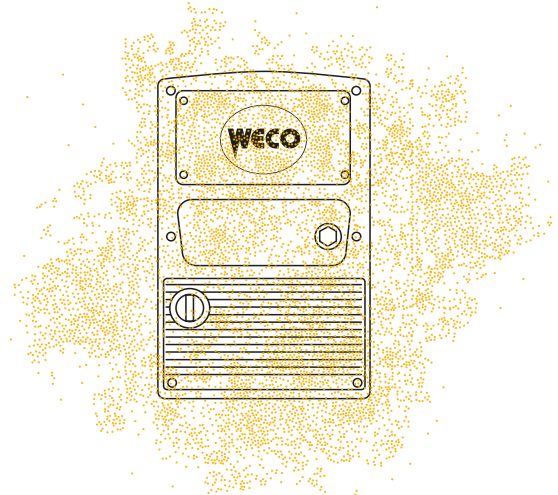
Pioneer Pulse 403/503 MSR

Pruebas

Prueba con polvo

Una primera prueba, muy severa, permite asegurar todas las partes electrónicas del generador.

Pioneer Pulse 403/503 MSR está completamente aislado ante la entrada de polvo procedente de amoladura u otro, que pueda causar un funcionamiento anómalo en los componentes electrónicos.



Prueba vibración

Para garantizar la estabilidad estructural y permitir trabajar en cualquier ambiente, incluso en aquellos sujetos a vibraciones, como en camiones, barcos u otras estructuras inestables. Cada componente interno de **Pioneer Pulse 403/503 MSR** está fijado perfectamente y es inmune a las vibraciones.

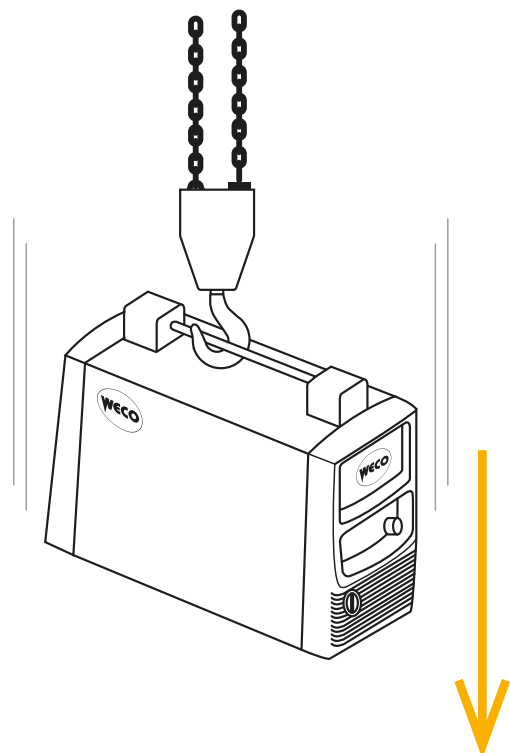


Prueba de seguridad

Pioneer Pulse 403/503 MSR ha superado brillantemente todas las pruebas de seguridad: prueba IP, prueba de caída y prueba de estabilidad en plano inclinado. Sí, te garantizamos la máxima seguridad en cada condición de uso.

Prueba de soldadura

Pioneer Pulse 403/503 MSR no teme a nada porque ha sido probada en soldadura durante más de 3000 horas. Sus prestaciones de trabajo se garantizan en cualquier lugar de trabajo y parte del mundo, en ambientes extremos con temperaturas y condiciones ambientales diferentes.



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Datos Técnicos



WELD THE WORLD

PIONEER PULSE 403 MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T25A								
	MIG-MAG			TIG			MMA		
% _{40°C}	--	65%	100%	--	--	100%	--	65%	100%
I_2	--	400A	370A	--	--	400A	--	400A	370A
% _{25°C}	--	--	100%	--	--	100%	--	--	100%
I_2	--	--	400A	--	--	400A	--	--	400A
I_2	10A-400A			10A- 400A			10A-400A		
U_0	10/62V								
P_{MAX}	19,3kVA - 16,4 kW								
IP	23								
	460x990x1370mm								
	110Kg								

WF203	
	42VDC
P_{MAX}	120W
r.p.m	270
	1,5 - 24,0 m/min
	n°4 (ø37 mm - ø19 mm) Fe 0,6 - 1,6 mm Al 0,8 - 3,2 mm FCW 1,0 - 3,2 mm
	200 mm (5 kg) - 300 mm (15 kg)
IP	23
	680 x 280 x 380 mm
	15,8 kg

PIONEER PULSE 503 MSR									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	T32A								
	MIG-MAG			TIG			MMA		
% _{40°C}	30%	60%	100%	35%	60%	100%	30%	60%	100%
I_2	500A	430A	400A	500A	450A	420A	500A	430A	400A
% _{25°C}	--	--	100%	--	--	100%	--	--	100%
I_2	--	--	500A	--	--	500A	--	--	500A
I_2	10A-500A			10A- 500A			10A-500A		
U_0	10/62V								
P_{MAX}	25,5kVA - 22,3 kW								
IP	23								
	460x990x1370mm								
	110Kg								

CU23	
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	T 1.6 A
$P_{1L / MIN}$	0,95kW
$P_{MAX L / MIN}$	2.8kW
P_{MAX}	0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ)
	4.5l
IP	23 S
	720 x 290 x 235 mm
	30,0 kg

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 almacenamiento, 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.



WELD THE WORLD

WECO srl
Via S. Antonio 22 - Loc. Belvedere
36050 Tezze sul Brenta (Vicenza) - Italy
Tel +39 0424 561 943 - fax +39 0424 561 944
www.weco.it

Distribuidor

Rev. 02/2020

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.