



WELD THE WORLD

Pioneer Pulse 403/503 MSR



Pioneer Pulse 403/503 MSR

MIG/MAG PULSATO/DOPPIO PULSATO/SYNERGIC/TIG LIFT/MMA/SCRICCATURA

Pioneer Pulse 403/503 MSR è una saldatrice professionale ad inverter trifase con carrello trainafile separato per la saldatura in modalità MIG MAG pulsato, doppio pulsato, Short arc – Spray arc di materiali come acciaio al carbonio, acciaio inox e alluminio.

Pioneer Pulse 403/503 MSR dispongono inoltre dei processi MMA, TIG-LIFT DC e SCRICCATURA che rendono questi modelli dei veri e propri multifunzione. L'elevato duty cycle consente di lavorare senza sosta in qualsiasi applicazione di industria pesante.



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Funzioni Speciali : Power Root e Power Focus

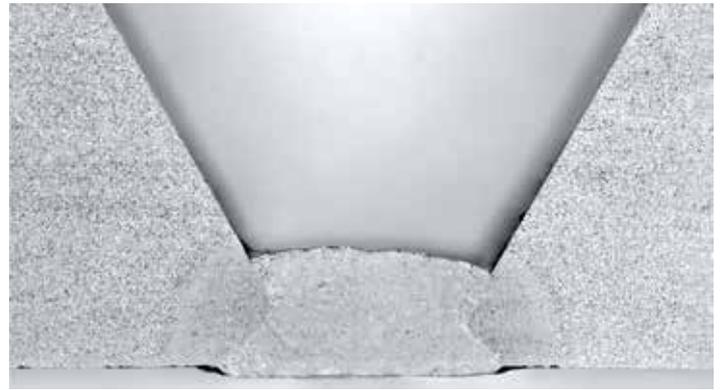
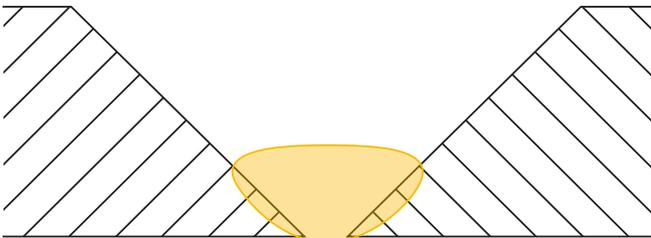


Power Root

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

Caratteristiche:

- ottimizzazione della prima passata
- qualità della saldatura in verticale discendente
- ottima operatività
- trasferimento freddo della goccia
- perfetta unione di lamiere sottili
- ideale per la saldatura di giunti con gap elevati



PG - Butt Weld

S355 - SP 10 mm - GAP 4 mm - angolo 30°

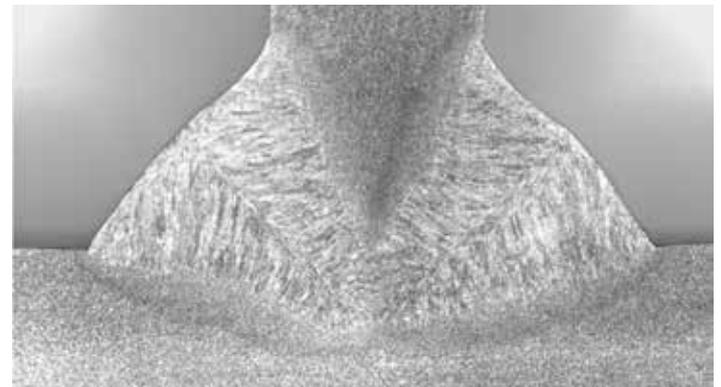
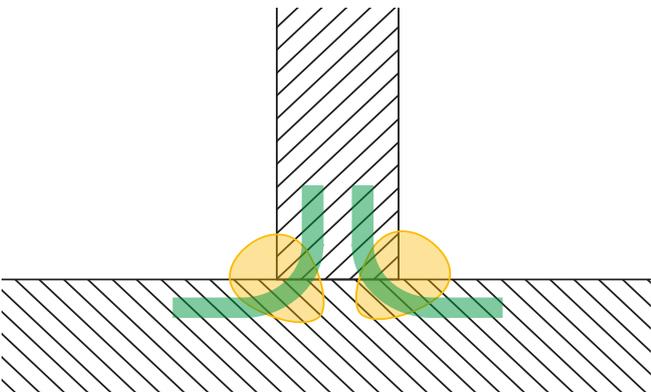


Power Focus

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

Caratteristiche:

- maggiore penetrazione e minore rischio di incollature
- maggiore velocità di esecuzione
- maggiore stabilità dell'arco anche con stick-out lunghi
- minori costi di preparazione dei giunti
- riduzione dei volumi dei cianfrini da riempire



PB - Fillet Weld

S355 - SP 8 mm / Saldato da entrambi i lati

Pioneer Pulse 403/503 MSR

Configurazioni

Pioneer Pulse 403/503 MSR Basic



Pioneer Pulse 403/503 MSR Aria



Pioneer Pulse 403/503 MSR - Trolley L



Pioneer Pulse 403/503 MSR - Trolley R



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Accessori



WELD THE WORLD

Kit ruote e supporti (Basic)



VP 03 (vano porta oggetti)



Trolley L + Kit supporti Trolley



Trolley R



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Test

Test in polvere

Un primo test, severissimo, per mettere in sicurezza tutte le parti elettroniche del generatore.

Pioneer Pulse 403/503 MSR è interamente isolato dall'ingresso di polvere proveniente da molatura o altro, che possano causare un malfunzionamento nei componenti elettronici



Test vibrazione

Per assicurare la stabilità strutturale dell'inverter e permettere di lavorare in qualsiasi ambiente, anche in quelli soggetti a vibrazioni, come a bordo di camion, navi o altre strutture instabili. Ogni componente interno di **Pioneer Pulse 403/503 MSR** è perfettamente fissato ed immune dalle vibrazioni.

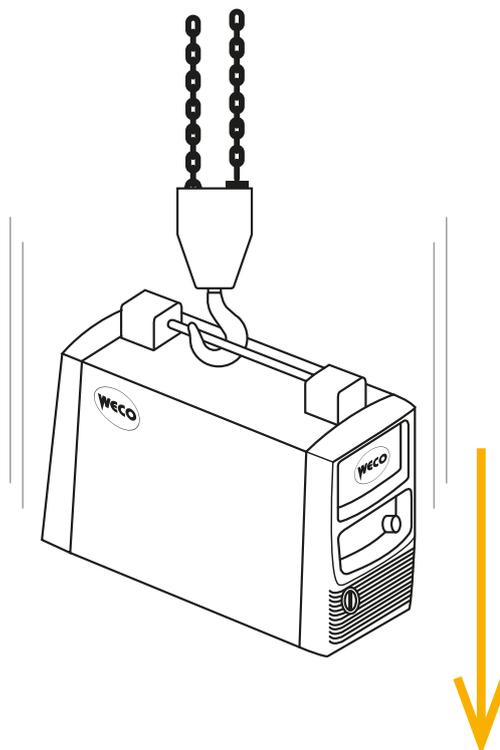


Test di sicurezza

Pioneer Pulse 403/503 MSR ha superato brillantemente tutti i test di sicurezza: test IP, test di caduta e test di stabilità su piano inclinato. Ti garantiamo così la massima sicurezza in ogni condizione di lavoro.

Test di saldatura

Pioneer 403/503 MSR non teme nulla perché è stata testata in saldatura per più di **3000 ore**. Le sue prestazioni sono garantite in qualsiasi luogo di lavoro ed in ogni parte del mondo, in ambienti estremi con temperature e condizioni ambientali diverse.



Pioneer Pulse 403/503 MSR

Dati tecnici



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								
$P_{I MAX}$	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								
$P_{I MAX}$	25,5kVA - 22,3 kW								
IP	23								
	460x990x1370mm								
	110Kg								

CU23	
	1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz
	T 1.6 A
$P_{1 L / MIN}$	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 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 nordest 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.



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

Distributore