



WELD THE WORLD

# Pioneer Pulse 403MKS



# Pioneer Pulse 403MKS

MIG/MAG SYN / PULSÉ/DOUBLE PULSÉ / TIG DC LIFT / MMA / GOUGEAGE

**Pioneer Pulse 403MKS** est un poste à souder professionnel à technologie onduleur triphasé compact pour le soudage MIG MAG Pulsé et Double Pulsé et Standard Synergique des aciers ordinaires et inoxydables ainsi que de l'aluminium.

**Pioneer Pulse 403MKS** est disponible aussi pour le soudage MMA, TIG-LIFT DC e GOUGEAGE. Le soudage MIG/MAG est optimisé grâce aux fonctions: Power Focus et Power Root.

Trolley R



Basic



# Pioneer Pulse 403MKS

Fonctions Spéciales



## Power Focus

La fonction spéciale Power Focus est conçue pour réduire les coûts de fabrication en réduisant le nombre de passes de remplissage.



## Power Root

La fonction spéciale Power Root est un transfert à arc court contrôlé par une goutte froide qui garantit une très haute qualité des passes de racine.

## Technologie



## HAC Hybrid Arc Control

Grâce au système de contrôle WECO HAC (Hybrid Arc Control) innovant, l'arc MIG-MAG, souple et stable, assure une excellente qualité du cordon et l'absence presque totale de projections dans n'importe quelle condition de travail.



## Volt Reduction Device

La fonction VRD (Volt Reduction device) réduit la valeur de la tension à vide de la machine pour permettre de travailler dans des environnements où la sécurité demande des tensions limitées (Chantiers navals, plates-formes pétrolières, etc.).

## Données techniques

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%
$\cdot I_z$	400A	350A	320A	400A	350A	320A	400A	350A	320A
$I_z$	10A - 400A			10A - 400A			10A - 400A		
$U_0/U_f$	66V / 10V								
$P_{T\max}$	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)
$P_{\max}$	0,32MPA (50HZ) - 0,43PA (60HZ)
	4.5l
IP	23S
	720 x 290 x 235mm
	30,0 Kg



WELD THE WORLD

**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 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'application, font que la société soit à la pointe dans son domaine. 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  
Via S. Antonio 22,  
36056, Tezze sul Brenta  
(Vicenza) Italy  
info@weco.it / www.weco.it



Distributeur
--------------