



WELD THE WORLD

---

# Pioneer 403MKS



# Pioneer 403MKS

MIG/MAG SYNERGIC / WIG LIFT / E-HAND / FUGENHOBELN

**Pioneer 403MKS** ist ein professionelles dreiphasiges kompaktes Inverter-Schweißgerät zum Mig-Mag Kurzsprühlichtbogenschweißen von verschiedenen Werkstoffen wie Baustahl, Edelstahl und Aluminium.

**Pioneer 403MKS** verfügt außerdem von den folgenden Verfahren: E-Hand, WIG mit Kontaktzündung und Lichtbogen mit Druckluftfugenhobeln, d.h. das Gerät ist eigentlich Multifunktion. Die hochwertige Einschaltdauer ermöglicht ununterbrochenes Arbeiten auch bei Anwendungen, die hohe Arbeitszyklen erfordern. Sonder MIG / MAG Kennlinien: Power Focus und Power Root.

Trolley R



Basic



# Pioneer 403MKS

Sonderlichtbogen



## Power Focus

Die Sonderfunktion Power Focus wurde zur Verringerung der Fertigungskosten durch Reduzierung des Gesamtvolumens der Schweißnähte entwickelt.



## Power Root

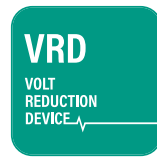
Die Sonderfunktion Power Root ist ein gesteuertes Kurzlichtbogen-Verfahren mit „kaltem“ Tropfentransfer. Sie gewährleistet höchste Qualität bei den Wurzellagen.

## Technologie



## HAC Hybrid Arc Control

Das innovative WECO Steuersystem HAC (Hybrid Arc Control) garantiert einen weichen und stabilen MIG/MAG - Lichtbogen und folglich eine hervorragende Qualität der Schweißnaht und das fast völlige Fehlen von Spritzern bei allen Arbeitsbedingungen.



## Volt Reduction Device

Spannungsbegrenzung für Arbeiten in Bereichen mit erhöhter elektrischer Gefährdung.

## Technische Daten

PIONEER 403MKS									
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	25A								
	MIG - MAG			TIG-WIG			MMA - E - HAND		
$\%_{0,40^{\circ}\text{C}}$	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								
$P_{I,MAX}$	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

**Ein solides familiengeführtes  
Industrieunternehmen, welches stetig in  
die Entwicklung und in den Ausbau Ihrer  
Produktionsstätten investiert.**

Seit 1997 fertigt und vertreibt WECO Schweißanlagen. Am Betriebssitz im Nordosten Italiens sind Büros, Fertigung, Planungsabteilung und Lager zusammengefasst, die ein breites Vertriebsnetz im In- und Ausland bedienen. Die umfassende Palette an Schweißgeräten und ein gut sortiertes Produktlager ermöglichen es, den unterschiedlichen Nachfragen der Kunden kurzfristig gerecht zu werden. Die dynamische Leitung, bewiesene Handelskompetenz und das Wissen um die verschiedenen Anwendungsproblematiken, machen das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter der Branche. WECO steht für Lösungen, welche die Produktivität und Wirtschaftlichkeit erhöhen, dabei die Betriebskosten auf ein Minimum reduzieren und Höchstleistungen unter allen Arbeitsbedingungen garantieren.

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



Fachhändler
-------------

Rev. 05/2020  
Weco Kataloge sind indikativ. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen für jedes Produkt ohne vorherige Ankündigung zu ändern.