

THE MOST ADVANCED

MIG 200CT

LIGHT INDUSTRIAL, CLASSICAL

• THE PRIORITY SELECTION FOR GENERAL DEMAND.

Features

- New technology to maximizing thermal dissipation with 4 separated heat sinks.
- Current, voltage and inductance adjustable.
- Wire diameter selectable.
- Polarity change.
- Compatible with 1kg(100mm) and 5kg(200mm) wire spool.

Processes

- MIG
- MIG/Gasless
- MMA



APPLICATION SPECIFICATION

- Industrial steel structure, Machinery maintenance, Equipment manufacturing Mild steel, Stainless steel, alloyed steel, etc.

TECHNICAL DATA	MIG 200CT		
Input Voltage (V) แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	Single Phase AC220±15%		
Frequency (HZ) ความถี่ขาเข้า	50/60		
Rated Input Current (A) กำลังไฟฟ้าขาเข้า	MIG 36.5	ARC 32	
Rated Input Power (KVA) แรงดันไฟฟ้าขณะเปิดเครื่อง	8	7	
Output Current (A) กระแสไฟเชื่อม	40-200	20-160	
Output voltage (V) กำลังไฟฟ้าที่จ่ายขณะเปิดเครื่อง	16-24	20.8-26.4	
Open Circuit voltage (V) ปุ่มปรับความเร็วของลวดเชื่อม	59		
No Load Voltage (V) ความสามารถในการทำงาน	60		
Feeding Speed Adjustment (m/min) ปุ่มปรับความเร็วของลวดเชื่อม	1.2-11.5		
Duty Cycle (25°C) ความสามารถในการทำงานสูงสุด	MIG	ARC	
	60%	200A	160A
	100%	150A	115A
Power Factor ประสิทธิภาพ	0.73		
Efficiency ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	80%		
Housing Protection Grade ระดับการป้องกันของเครื่อง	IP21		
Insulation class ระดับความเป็นฉนวน	F		
Weigh (Kg) น้ำหนัก	14		
Dimension (L / W / H) ขนาดเครื่อง	467*203*476		
Inside wire feed (mm) ขนาดลวดที่ใส่เชื่อมซีอิ๊ก	0.6 - 0.8 - 1.0		
Diameter of electrode (mm) ขนาดลวดเชื่อมไฟฟ้า	2.6 mm		
Key inverter component ระบบอุปกรณ์ควบคุม	MOSFET		

Optional Accessories



MIG Torch PANA200, 3m , Euro
สายเชื่อม พานา200 ท้ายยูโร 3เมตร



Earth clamp, 3m
สายยึดดิน 3เมตร



Contact tip CrZrCu
คอนแทค ทิป อย่างดี CrZrCu



Heater Gas Regulator
เกจวัดความดันแก๊ส



Gas Tube 3m and Clamp lock
สายแก๊ส พร้อมแหวนล็อก

Guide : MIG Welding Instruction.

Item	Welding Process	Thickness (mm)	Electrode Ø (mm)	Current (A)
Carbon steel, low alloy steel and stainless steel	MIG	0.5 up	0.6-0.8-1.0	40-200
	ARC	1.0 up	2.6	20-160

