

THE MOST ADVANCED

MIG 250 GN

LIGHT INDUSTRIAL, COMPACT

- UNIQUE APPEARANCE.

Features

- Current, voltage and inductance adjustable.
- 2T/4T.
- Polarity change.
- Wire inching built-in.
- Compatible with 15kg(300mm) wire spool.

Processes

- MIG
- MIG/Gasless
- MMA



APPLICATION SPECIFICATION

Light steel structure, Machinery maintenance, Sheet metal Processing Mild steel, Stainless steel, alloyed steel, etc.

TECHNICAL DATA	MIG 250 GN	
Input Voltage (V) แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	3 Phase AC380±15%	
Frequency (HZ) ความถี่ขาเข้า	50/60	
Rated Input Current(A) กำลังไฟฟ้าขาเข้า	14.8	
Rated Input Power (KVA) แรงดันไฟฟ้าขณะเปิดเครื่อง	9.8	
Output Current (A) กระแสไฟเชื่อม	40-220	
Output Voltage (V) ความสามารถในการทำงานสูงสุด	16-25	
Open Circuit voltage (V) แรงดันไฟฟ้าขนาดเปิดเครื่อง	50	
No Load Voltage (V) กำลังไฟฟ้าขณะเปิดเครื่อง	60	
Feeding Speed Adjustment (m/min) ปุ่มปรับความเร็วของลวดเชื่อม	2-18	
Duty Cycle (25°C) ความสามารถในการทำงานสูงสุด		MIG
	60%	250A
	100%	200A
Power Factor ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	0.85	
Efficiency ประสิทธิภาพ	80%	
Housing Protection Grade ระดับการป้องกันของเครื่อง	IP21	
Insulation Class ระดับความเป็นฉนวน	F	
Weight (kg) น้ำหนัก	32	
Dimension (L / W / H) mm ขนาดเครื่อง	930x300x660	
Inside wire feed (mm) ขนาดลวดที่ใช้เชื่อมซีโอทู	0.8/1.0	
Dimension of electrode (mm) ขนาดลวดเชื่อมไฟฟ้า	2.6-3.2mm.	
Key inverter component ระบบอุปกรณ์ควบคุม	MOSFET	

Optional Accessories



MIG Welding Instruction

Item	Welding Process	Thickness (mm)	Electrode dia. (mm)	Current (A)
Carbon steel, low alloy steel and stainless steel	MIG	0.5 up	0.8 / 0.9 / 1.0	50-250
	ARC	1.0 up	2.6 / 3.2	50-220

