



Industrial grade.

THE MOST ADVANCED

MIG 500GF

INDUSTRIAL, SEPARATED

- THE PRIORITY SELECTION FOR STEEL CONSTRUCTION & ENGINEERING FIBRICATION.

Features

- Current, voltage and inductance adjustable.
- Wire diameter selectable.
- Wire type selectable.
- Crater current selectable.
- Gas purge.
- Wire inching on wire feeder.
- Compatible with 15kg(300mm) wire spool.
- Tri-proof air duct design.

Processes

- MIG
- MIG/Gasless
- MMA



APPLICATION SPECIFICATION

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

TECHNICAL DATA	MIG 500GF		
Input Voltage (V) แรงดันไฟฟ้าเข้า	3 Phase AC380±15%		
Frequency (HZ) ความถี่เข้า	50/60		
Rated Input Current (A) กำลังไฟฟ้าเข้า	MIG 31.2	ARC 31 8	
Rated Input Power (KVA) แรงดันไฟฟ้าขณะเปิดเครื่อง	20 6	21	
Output Current (A) กระแสไฟเชื่อม	60-450	60-450	
Output voltage (V) กำลังไฟฟ้าที่จ่ายขณะเปิดเครื่อง	17 - 36.5	22.4 - 38	
Open Circuit voltage (V) ปุ่มปรับความเร็วของลวดเชื่อม	61		
No Load Voltage (V) ความสามารถในการทำงาน	190		
Feeding Speed Adjustment (m/min) ปุ่มปรับความเร็วของลวดเชื่อม	3-15		
Duty Cycle (25°c) ความสามารถในการทำงานสูงสุด	MIG		ARC
	60%	450A	450A
	100%	370A	370A
Power Factor ประสิทธิภาพ	0.93		
Efficiency ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า	85%		
Housing Protection Garde ระดับการป้องกันของเครื่อง	IP21		
Insulation class ระดับความเป็นฉนวน	F		
Weigh (Kg) น้ำหนัก	30		
Dimension (L / W / H) ขนาดเครื่อง	526*272*468		
Inside wire feed (mm) ขนาดลวดที่ใช้เชื่อมซีโอทู	0.8 - 1.0 -1.2		
Diameter of electrode (mm) ขนาดลวดเชื่อมไฟฟ้า	2.6-5.0 mm		
Key inverter component ระบบอุปกรณ์ควบคุม	Advance IGBT		

Optional Accessories



MIG Torch PANA500, 3m, PANA
สายเชื่อม พานา500 กายพานา 3เมตร



Earth clamp, 3m
สายค้ำดิน 3เมตร



Contact tip CrZrCu
คอนแทก ทิป อย่างดี CrZrCu



Heater Gas Regulator
เกจทำความร้อนวัดแรงดันแก๊ส



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	0.8-1.0-1.2	60-500
	ARC	1.0 up	2.6-5.0	60-450



<https://www.rilonthailand.co.th/>

