

เครื่องเชื่อม INVERTER TIG-200 AC/DC



TIG WELDING MACHINE TIG-200AC/DC

รายละเอียด

- เครื่องเชื่อมระบบอินเวอร์เตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี IGBT ควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ ที่มาพร้อมกับฟังก์ชันความถี่สูง
- ขจัดปัญหาเรื่องการหยุดอาร์ค
- สามารถใช้ได้กับการเชื่อม TIG หรือ MMA ทั้งแบบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) และไฟฟ้ากระแสตรง (DC)
- มีประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมในการเชื่อม อลูมิเนียม, เหล็กกล้าคาร์บอน, สแตนเลสสตีล และไทเทเนียม
- มีระบบป้องกันแรงดันสูง ป้องกันแรงดันต่ำ ป้องกันกระแสสูงและความร้อนสูง เพื่อความปลอดภัยกับตัวเครื่องและผู้ใช้งาน
- ควบคุมการทำงานได้หลากหลายฟังก์ชัน

Features

- IGBT technology, MCU control system, Easy for HF ignition
- Anti arc break
- Pedal control, Multi process: AC inverter TIG/MMA, DC inverter TIG/MMA
- Outstanding performance on Al-alloy, carbon steel, stainless steel, titanium
- Intelligent protection: Over-voltage, Low-voltage, Over-current, Over-heat
- Multi-remote Control function



Technical Data

Model	TIG-200 AC/DC	
Power Supply Voltage (V)	1~220/230/240 ± 10%	
Frequency (Hz)	50/60	
	TIG	MMA
Rated Input Power (KW)	5.2	6.4
Rated Input Current (A)	35.4	42.5
Duty Cycle 40 °C 10 min	AC 25% 200A AC 60% 90A AC 100% 70A	DC 25% 200A DC 60% 110A DC 100% 90A
No load Voltage (V)	66	
Start/Welding/crater Current Range(A)	AC 10-200	DC 5-200
Up slope/Down slope Flow (S)	0-10	
Pre/Post Flow (S)	0.3-1/3-10	
Power Factor	0.68	
Clearance Effect (AC TIG) %	15-50	
Pulse frequency (Hz)	0.5-200	
AC frequency (Hz)	50-250	
Pulse Width range (%)	5-100	
Net Weight (kg)	20	
Dimensions (mm)	470x250x400	
Protection Class	IP23S	
Insulation Class	F	
Cooling	AF	