Inverter Air Plasma Cutter : CUT-40 / CUT-40L207 / CUT-60L211

เครื่องตัดพลาสม่า ระบบอินเวิร์ทเตอร์

JASIC เจสิค

Features

CUT-40 / CUT-40L207

- Plasma ARC Cutting function
- HF touch arc-starting
- Suitable for cutting stainless steel, copper, carbon steel and aluminum, and other metals.
- Easy to cut metals in a fast and economical way
- Easy to operate, smooth cutting performance
- Waterproof, anti-static and economical

CUT-60L211

- INVERTER IGBT
- Pilot Arc Start increases cutting efficiency.
- Conveniently and quickly cut metal plate.
- HF is available for easy arc ignition.
- Smooth cutting surface with high cutting speed.
- Widely used in cutting stainless steel, copper, cast iron and aluminum, etc.

***Standard:* CUT-40/CUT-40L207**

- Plasma cutting Current knob
- O.C indicator (O.C & O.H alarm)
- Power supply indicator

***Standard:* CUT-60L211**

- Pre-flow
- 2T/4T
- Pilot Art
- O.H. protection
- O.C. protection

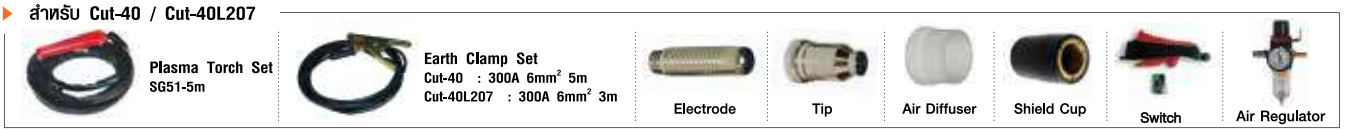
Optional:

- CNC interface

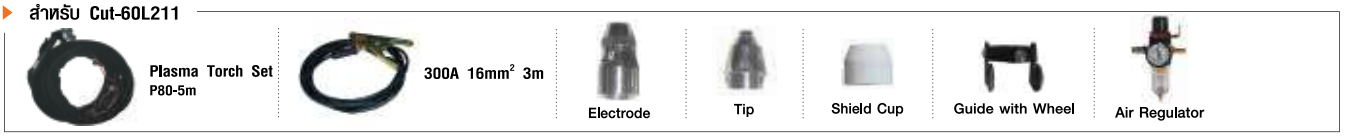


Accessories

สำหรับ Cut-40 / Cut-40L207



สำหรับ Cut-60L211



รุ่น (Model)	CUT-40	CUT-40L207	CUT-60L211 (PILOT CUT)
KT Code	KT-J019-CUT40	KT-J019-CUT40L207	KT-J019-CUT60L211
แรงดันไฟเข้า (Input power voltage)	1 เฟส 220V±10%, 50/60Hz	1 เฟส 220V ±15%, 50/60Hz	1 เฟส 220 ±15%, 50/60HZ
กำลังไฟเข้า (Input power capacity)	5.6KVA	7.5KVA	7KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (No-Load Voltage)	220V	220V	300V
กระแสการตัด (Output current range)	20-40A	20-40A	20-60A
แรงดันไฟในการตัด (Rated output voltage)	96V	88-96V	104V
ความสามารถในการทำงาน (Duty cycle)	100%=31A / 60%=40A	100%=25A / 60%=32A	100%=38A / 60%=49A
ความสูญเสียขณะไร้ภาระ (No-Load loss)	40W	30W	50W
ระบบเริ่มอาร์ค (Arc-starting mode)	Cutting arc (Touch)	HF Touch	Arc-start (Non-touch)
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%	85%
พาวเวอร์แฟคเตอร์ (Power factor COSΘ)	0.8	0.6	0.7
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation class)	B	F	F
ระดับฉนวนป้องกัน (Protection Class)	IP23	IP21S	IP21S
แรงดันลม (Pressure of compressed air (bar))	4-5 บาร์	4-5 บาร์	4-5 บาร์
ปริมาณลม (Gas flow)	0.17m³/min	0.17m³/min	0.25m³/min
น้ำหนัก (Weight)	8.53kg	7.8kg	14.5kg
ขนาดเครื่อง (Dimension)	371x153x234mm	415x155x315mm	540x203x303mm
ความสามารถในการตัดสูงสุด (Max. Cutting thickness)	1-12mm	1-12mm	25mm
คุณภาพการตัดดีที่สุด (Quality Cutting)	6mm	8mm	20mm
ราคา			