

Inverter Air Plasma Cutter : CUT-60L204 / CUT-80L205 / CUT-100L201

เครื่องตัดพลาสมา ระบบอินเวอร์เตอร์

Features

- Easy to cut thick metals in a fast and economical way
- Suitable for cutting stainless steel, copper, carbon steel and aluminum and other metals
- Easy to operate, smooth cutting performance
- HF non-touch arc-starting function available upon request

Standard:

- Plasma cutting
 - Current knob
 - 2T/4T Switch
 - Gas inspection switch
- Air pressure indicator
- Under-voltage indicator
- O.C. & O.H. alarm indicator
- Digital display



CUT-60L204
(PILOT CUT)



CUT-80L205
(PILOT CUT)



CUT-100L201
(PILOT CUT)

Accessories



รุ่น (Model)	CUT-60L204 (PILOT CUT)	CUT-80L205 (PILOT CUT)	CUT-100L201 (PILOT CUT)
KT Code	KT-J019-CUT60L204	KT-J019-CUT80L205	KT-J019-CUT100L201
แรงดันไฟฟ้าเข้า (Input power voltage)	3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ	3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ	3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ
กำลังไฟฟ้าเข้า (Input power capacity)	7KVA	12KVA	16KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ: (No-Load Voltage)	287V	296V	315V
กระแสการตัด (Output current range)	20-60A	20-80A	20-100A
แรงดันไฟในการตัด (Rated output voltage)	60A/104V	80A/112V	120V
ความสามารถในการทำงาน (Duty cycle)	100%=38A / 60%=49A	100%=51A / 60%=65A	100%=77A / 60%=100A
ความสูญเสียขณะไร้ภาระ: (No-Load loss)	50W	50W	100W
ระบบเริ่มอาร์ค (Arc-starting mode)	Arc-start (Non-touch)	Arc-start (Non-touch)	Arc-start (Non-touch)
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%	85%
พาวเวอร์แฟกเตอร์ (Power factor COSθ)	0.7	0.7	0.8
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation Class)	F	F	F
ระดับฉนวนป้องกัน (Protection Class)	IP21S	IP21S	IP21S
แรงดันลม (Pressure of compressed air (bar))	4-5 บาร์	4-5 บาร์	4-5 บาร์
ปริมาณลม (Gas flow)	0.36m ³ /min	0.36m ³ /min	0.36m ³ /min
น้ำหนัก (Weight)	14.5kg	15kg	25kg
ขนาดเครื่อง (Dimension)	540x250x380mm	540x250x380mm	568x253x443mm
ความสามารถในการตัดสูงสุด (Max. Cutting thickness)	25mm	35mm	40mm
คุณภาพการตัดดีที่สุด (Quality Cutting)	20mm	25mm	30mm
ราคา			