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

เครื่องตัดพลาสม่า ระบบอินเวิร์ทเตอร์

JASIC
เจสิค

## 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

PILOT CUT HF




CUT-60L204
(PILOT CUT)




CUT-80L205
(PILOT CUT)




CUT-100L201
(PILOT CUT)

## Accessories


Plasma Torch Set
P80-5m


Earth Clamp Set
300A 16mm$^2$ 3m


Electrode


Tip


Guide with wheel


Shield Cup


Air Regulator

| 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 |
| แรงดันไฟเข้า (Input power voltage) | 3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ | 3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ | 3 เฟส 380 ±15%, 50/60HZ |
| กำลังไฟเข้า (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% |
| พาวเวอร์แฟคเตอร์ (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 | | | |

J