KT Max WELD Premium Inverter Welder
เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์ ระดับพรีเมี่ยม

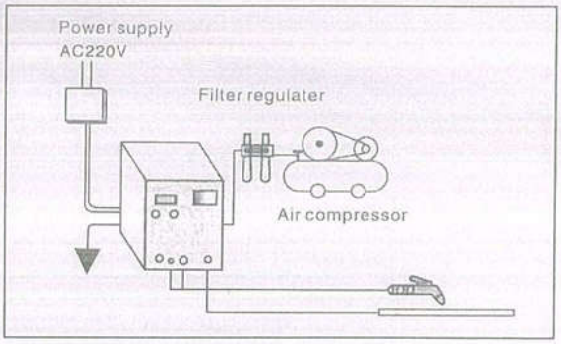
INVERTER AIR PLASMA CUTTER
: เครื่องตัดพลาสม่า ระบบอินเวิร์ทเตอร์



CUT-40



CUT-60





CUT-120

Accessories



ชุดหัวตัดพลาสมา



ชุดสายดิน



ชุดกรองน้ำ
และเกจ์วัดแรงดัน

KT MAX CUT เครื่องตัดพลาสมา Inverter

สามารถตัดชิ้นงานต่างๆ เช่น เหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม ทองแดง ได้อย่างง่าย รวดเร็ว ประหยัด ตัวเครื่องน้ำหนักเบา ต้นทุนต่ำ คุณภาพสูง ชิ้นงานเรียบ และสวย

- Thick metal plate can be cut easily, quickly and economically.
- Suit for cutting stainless steel, copper, carbon steel, and aluminium, etc.
- Simple operation, smooth cutting surface.
- HF non-touch arc-starting cutting (CUT100, CUT120)

แนะนำข้อมูลในการตัดของ Plasma
Recommented Plasma Cutting Technics

รุ่น Model	ตัดเหล็กได้หนาสูงสุด	ตัดสแตนเลสได้หนาสูงสุด	ตัดอลูมิเนียมได้หนาสูงสุด	ลมที่ต้องใช้ แรงดันลม	ลมที่ต้องใช้ ปริมาณลม
CUT40	12mm	10mm	8mm	4-5 bar	0.17m³/min
CUT60	18mm	14mm	10mm	4-5 bar	0.25m³/min
CUT100	25mm	20mm	15mm	4-5 bar	0.36m³/min
CUT120	30mm	25mm	20mm	4-5 bar	0.36m³/min

หมายเหตุ : ข้อมูลการปรับค่าเป็นมาตรฐานสากลทั่วไป ในการใช้จริงให้ปรับตามสภาพการใช้งาน การเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น ทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ

รุ่น (Model)	CUT-40	CUT-60	CUT-60T	CUT-100	CUT-120
KT Code	KT-M021-CUT40	KT-M021-CUT60	KT-M021-CUT60T	KT-M021-CUT100	KT-M021-CUT120
แรงดันไฟ Input power voltage	220V±10%(1ph), 50/60Hz	220V±10%(1ph), 50/60Hz	380V±10%(3ph), 50/60Hz	380V±10%(3ph), 50/60Hz	380V±10%(3ph), 50/60Hz
กำลังไฟเข้า Input power capacity	4.8 KVA	7.9 KVA	7.9 KVA	15 KVA	25 KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ No-Load Voltage	230 V	239 V	239 V	270 V	350 V
กระแสการตัด Output current range	20-40 A	20-55 A	20-55 A	30-85 A	30-105 A
แรงดันไฟในการตัด Rated output voltage	96 V	102 V	102 V	114 V	114 V
ความสามารถในการทำงาน 25°C Duty cycle	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
ความสูญเสียขณะไร้ภาระ No-Load loss	40 W	50 W	50 W	100 W	-
ระบบเริ่มอาร์ค Arc-starting mode	Cutting arc (Touch)	Cutting arc (Touch)	Cutting arc (Touch)	Pilot arc (Non-touch)	Pilot arc (Non-touch)
ประสิทธิภาพ Efficiency	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
พาวเวอร์แฟคเตอร์ Power factor COSθ	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
ระดับความเป็นฉนวน Insulation class	B	B	B	F	F
ระดับฉนวนป้องกัน Protection Class	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
แรงดันลม Pressure of compressed air	4-5 บาร์	4-5 บาร์	4-5 บาร์	4-5 บาร์	4-5 บาร์
ปริมาณลม Gas flow	0.17m³/min	0.25m³/min	0.25m³/min	0.36m³/min	0.36m³/min
น้ำหนัก Weight	8.6 kg	18.2 kg	18.2 kg	35.6 kg	36 kg
ขนาดเครื่อง Dimension	370x155x295mm	480x205x355mm	480x205x355mm	475x330x370mm	475x330x370mm
ความสามารถในการตัด Max. Cutting thickness	1-12mm	1-18mm	1-18mm	1-25mm	1-30mm