



# PLASMA / Inverter / IGBT MODULE

## เครื่องตัดพลาสมา สำหรับงานหนัก

### IGBT

### CUT - 160



1. ใช้ IGBT MODULE ในการผลิต ทำให้สร้างความเร็วในการทำงานสูง ประสิทธิภาพในการทำงานสูง ใช้ตัดงานได้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน ในขณะที่ใช้กระแสสูง คุณภาพของแนวตัดที่ได้มีความสวยงาม
2. มีจอแสดงผลของกระแสที่ใช้ตัด ทำให้มั่นใจในการใช้กระแสไฟในการตัด
3. สามารถต่อเข้ากับโต๊ะตัด CNC สำหรับงานตัดขนาดใหญ่
4. สามารถต่อระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ (Water Cooling) สำหรับหัวตัด ทำให้ประสิทธิภาพในการทนความร้อนมากขึ้น ใช้งานได้นานขึ้น
5. ตัดชิ้นงานโลหะได้เกือบทุกชนิด เช่น เหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม, ทองแดง, ไททาเนียม, เหล็กหล่อ เป็นต้น
6. มีระบบป้องกัน ในส่วนของเครื่องร้อน แรงดันไฟเกิน

### ข้อมูลทางเทคนิค



รายการ - รุ่น	CUT 160
แรงดันไฟฟ้าที่ใช้ (V)	3 phase AC380V +15%
ความถี่ (Hz)	50/60
กินกระแสไฟเข้า (A)	44.3
แรงดันไฟที่จ่ายขณะไร้อะไร (V)	320
กระแสไฟในการตัด (A)	20-160
แรงดันไฟในการตัด (V)	144
ความสามารถในการทำงาน (%)	60
กำลังไฟที่จ่ายขณะไร้อะไร (W)	80
ประสิทธิภาพ (%)	85
พาวเวอร์แฟกเตอร์	0.93
ระดับความเป็นฉนวน	F
ระดับการป้องกันสิ่งแปลกปลอม	IP21
ระบบเริ่มตัด	HF
แรงดันลมที่ใช้ (bar)	4.5-5.5
Nozzle Inside Hole (mm)	N/A
ความหนาสูงสุดชิ้นงานที่ตัดได้ (mm)	1 - 60
น้ำหนัก (kg)	60
ขนาด (mm)	670x337x510