

# เครื่องตัดพลาสมา DC INVERTER DC INVERTER PLASMA CUTTER



## คุณสมบัติ

- ระบบ HF หัวทิฟไม่ต้องสัมผัสชิ้นงานขณะเริ่ม
- ระบบ Pilot Arc (สำหรับรุ่น CUT65 เท่านั้น) ซึ่งเพิ่มประสิทธิภาพและความเร็วในการตัด ช่วยยืดอายุหัวทิฟ เหมาะกับการตัดแบบตาราง (grid cutting)
- มีระบบป้องกันกระแสและแรงดันที่สูงเกิน เพื่อความปลอดภัยกับตัวเครื่องและผู้ใช้งาน
- มาพร้อมหัวตัดพลาสมาคุณภาพสูง
- น้ำหนักเบา สะดวกกับการเคลื่อนย้าย

## DESCRIPTION

- High Frequency start.
- Pilot Arc Controller (CUT65 only) to increase cutting capabilities and speed. Extends tip's life. Ideal for grid cutting.
- Equipped with temperature voltage and current sensors for high protection.
- High quality plasma cutting torch and earth clamp.
- Extremely low weight and versatility.

## SPECIFICATIONS

MODEL	CUT40	CUT65
Power Supply Voltage (V)	1~220±10%	3~380±10%
Frequency (Hz)	50/60	50/60
Rated Input Power (KW)	3.8	6.75
Rated Input Current (A)	33	15
Duty Cycle (@40°C 10min)	50% 40A 100% 30A	90% 65A
Cutting Current Range (A)	20~40	20~65
Severance Cut for Carbon Steel (mm)	≤ 18	≤ 35
Production Cut (mm)	Carbon Steel ≤ 16 Stainless Steel ≤ 16 Aluminum ≤ 10 Copper ≤ 6	Carbon Steel ≤ 25 Stainless Steel ≤ 25 Aluminum ≤ 20 Copper ≤ 14
Net Weight (kg)	6.5	24
Dimension (mm)	435x135x250	590x240x433

Insulation Class: H; Protection Class: IP23



CUT 40



CUT 65