



ตู้ตัดพลาสมา Cutting Machine

(Air Plasma Cutting)

KOVET CUTTING MACHINE (Air Plasma Cutting)

- Easy ignition by high frequency.
- Compact size and lightweight with low power consumption.
- Narrow curve and less deformation lead to excellent performance.
- Efficient performance and easy installation.
- Continous adjustment for cutting current and outstanding on cutting quality.
- Provide two cutting stages, standard and auto hold.
- Excellent on a wide variety of materials, carbon steel, stainless steel, aluminum, copper, titanium and corresponding alloy, widely used in such fields as shipbuiding, automobile manufacture, construction boiler, architecture and more.



KP-50



ลักษณะเด่น

- เป็นเครื่องตัดโลหะด้วยพลาสมา ชนิดใช้อากาศ (Air Plasma) สามารถตัดโลหะประเภทเหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม, ทองแดงได้
- เป็นเครื่องตัดพลาสมา ระบบ Inverter ประหยัดไฟ พร้อมต่อไฟเมนตามมาตรฐาน
- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมไฟสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อใช้งานเกินภาระ หรือเมื่อ Input Voltage สูงหรือต่ำกว่าปกติ
- มีระบบตรวจสอบความพร้อมของระบบลม (Air Check) พร้อมไฟสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อระบบลมสูงหรือต่ำกว่ามาตรฐาน
- สามารถควบคุมการตัดพลาสมาได้ 2 ระบบคือ ระบบ Standard และ ระบบ Auto hold ได้
- การจุดสตัดด้วยความถี่สูง (High Frequency), หัวตัดสามารถล้มลัดติดตั้งงานได้ แนวในการตัดแคบ ตรงและเรียบ สวยเป็นแนวเสมอกัน
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลมภายในตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก พร้อมชุดล้อเลื่อนติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง

คุณสมบัติ

Specification

MODEL		KP-50	
Input at Rated Load	(แรงดันไฟเข้า)	VAC	220V ±15%
Rated Frequency	(ระบบความถี่)	Hz	50/60, Single Phase
Rated Output	(กระแสไฟเข้า)	KVA	9.2
		KW	6.2
Duty Cycle (10 min.)	(รอบการทำงาน)	%	60
Rated Output Current	(กระแสไฟจ่าย)	ADC	50
Rated Output Voltage	(แรงดันไฟจ่าย)	VDC	100
Open Circuit Voltage	(แรงดันวงจรเปิด)	VDC	Apr.260
Dimension	(ขนาด)	mm	520 x 320 x 530
Weight	(น้ำหนัก)	kg	21



คูตัดพลาสมา Cutting Machine

(Air Plasma Cutting)

KOVET CUTTING MACHINE (Air Plasma Cutting)

- Easy ignition by high frequency.
- Compact size and lightweight with low power consumption.
- Narrow curve and less deformation lead to excellent performance.
- Efficient performance and easy installation.
- Continous adjustment for cutting current and outstanding on cutting quality.
- Provide two cutting stages, standard and auto hold.
- Excellent on a wide variety of materials, carbon steel, stainless steel, aluminum, copper, titanium and corresponding alloy, widely used in such fields as shipbuiding, automobile manufacture, construction boiler, architecture and more.



ลักษณะเด่น

- หน้าปัดแสดงค่ากระแส Output เป็นชนิดตัวเลข (LED 7 Segment)
- ระบบระบายความร้อนด้วยพัดลมภายในตัวเครื่อง
- ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก พร้อมชุดล้อเลื่อนติดตั้งอยู่กับตัวเครื่อง
- เป็นเครื่องตัดโลหะด้วยพลาสมา ชนิดใช้อากาศ (Air Plasma) สามารถตัดโลหะประเภทเหล็ก, สแตนเลส, อลูมิเนียม, ทองแดงได้
- เป็นเครื่องตัดพลาสมา ระบบ Inverter ประหยัดไฟ พร้อมต่อไฟเมนตามมาตรฐาน
- มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติ พร้อมไฟสัญญาณแจ้งเตือน เมื่อใช้งานเกินภาระ หรือเมื่อ Input Voltage สูงหรือต่ำกว่าปกติ
- มีระบบตรวจสอบความพร้อมของระบบลม (Air Check) พร้อมไฟสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อระบบลมสูงหรือต่ำกว่ามาตรฐาน
- สามารถควบคุมการตัดพลาสมาได้ 2 ระบบคือ ระบบ Standard และ ระบบ Auto hold ได้
- การจุดสตาร์ทด้วยความถี่สูง (High Frequency), หัวตัดสามารถล้มฝัดติดชิ้นงานได้ และ ไม่ล้มฝัดชิ้นงานได้ ด้วยระบบ Pilot แนวในการตัดแคบ ตรงและเรียบ สวยเป็นแนวเสมอกัน



KP-90

คุณสมบัติ

Specification

MODEL			KP-90	
Rated Input Voltage	(แรงดันไฟเข้า)	VAC	380V, +19~-18%, 50/60 Hz	
Rated Input Load	(กระแสไฟเข้า)	380V	KVA	15.9
			KW	15.08
Rated Output Voltage	(แรงดันไฟจ่าย)	380V	VDC	150
Open Circuit Voltage	(แรงดันวงจรเปิด)		VDC	264
Pre-flow Time	(เวลาก่อนส่งแรงดัน)		sec. (วินาที)	1
Post-flow Time	(เวลาหลังจากส่งแรงดัน)		sec. (วินาที)	20
Duty Cycle	(รอบการทำงาน)		%	100
Rated Output Current	(กระแสไฟจ่าย)	380V	ADC	20 ~ 90
Operation Way	(ฟังก์ชันการทำงาน)		STANDARD	V
			AUTO HOLD	V
			AIR CHECK	V
Dimension (L×W×H)	(ขนาด)		mm	540 x 430 x 630
Weight	(น้ำหนัก)		kg	55