HiTronic

เชื่อมแรง อึดทน แอมป์เต็ม

TIG SERIES เครื่องเชื่อมอาร์ก้อนและไฟฟ้า (2in1)

1 PHASE | 50/60Hz | DC | CE | CCC

TIG300A

1. เป็นเครื่องเชื่อมที่ใช้เทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์ที่ทันสมัย ในระบบมอสเฟส (mosfet)
2. วงจรที่ทันสมัยในการสร้างแหล่งกำเนิดพลังงานที่มีคุณภาพและมีระบบแรงดันภายในเครื่องคงที่
3. ออกแบบให้ใช้งานง่ายสะดวก โดยมีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา มีประสิทธิภาพในการทำงานสูง และประหยัดพลังงานในด้านไฟเข้าด้วย
4. การเริ่มต้นอาร์คง่าย กระแสเชื่อมคงที่ ซึมลึก กำลังเชื่อมสูง แนวเชื่อมมีคุณภาพ ทนทาน ง่ายต่อการบำรุงรักษา
5. ไม่ใช้อุปกรณ์ตัวแมคเนติกในการทำงานจึงไม่ต้องเปลี่ยนตัวแมคเนติกบ่อยๆ เหมือนเครื่องเชื่อมรุ่นเก่าๆ
6. เป็นที่นิยมในงานเชื่อมสแตนเลสทุกประเภท เช่น ราวบันได งานซ่อมบำรุงทั่วไป งานเครื่องครัวสแตนเลส และอื่นๆ อีกมากมาย
7. ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยทำให้รุ่น TIG300A สามารถทำให้ตัวเครื่องทำงานได้ 2 ระบบ เชื่อมอาร์ก้อน (TIG) และเชื่อมไฟฟ้า (ARC) ใช้ได้กับงานหลากหลาย เช่น งานเชื่อมท่อที่ต้องใช้ทั้งการเชื่อม TIG และ ARC ในงานเดียว

อุปกรณ์ประกอบ

ชุดเชื่อมอาร์ก้อน WP-26 ยาว 4 เมตร พร้อมอุปกรณ์

สายดินพร้อมคีมจับยาว 3 เมตร ทายเกลียวไทย

สายเชื่อมพร้อมคีมจับยาว 3 เมตร ทายเกลียวไทย

สายแก๊สใสยาว 2 เมตร พรอมเข็มขัดรัดสาย

เกจ์อาร์ก้อน

TIG300A

ข้อมูลทางเทคนิค / รุ่น		TIG300A
Power voltage (V)	แรงดันไฟที่ใช้	1PH 220V±15%
Frequency (Hz)	ความถี่	50/60Hz
Rated power max current (KVA)	กำลังไฟ	TIG 8.3KVA ARC 12.1KVA
Rated input current (A)	กระแสไฟเข้า	TIG 42A ARC 55A
Output current adjustment (A)	กระแสไฟเชื่อม	TIG 10-300A ARC 20-300A
Output voltage (V)	แรงดันไฟในการเชื่อม	TIG 10.4-22V ARC 20.8-32V
Duty cycle 60% (A/V)	ความสามารถในการทำงาน	TIG 300A/22V ARC 300A/32V
Duty cycle 100% (A/V)	ความสามารถในการทำงาน	TIG 230A/19.2V ARC 230A/29.2V
Arc force (A)	ช่วงกระแสสำหรับการอาร์ค	0-100A
Down slope time (S)	กระแสไฟหน่วงหลังเชื่อม	-
Gas post-flow time (S)	แก๊สปกคลุมหลังเชื่อม	5S
No-load voltage (V)	แรงดันขณะยังไม่ใช้งาน	62V
No-load loss (W)	กำลังไฟที่จ่ายขณะไร้ภาระ	60W
Power factor	พาวเวอร์แฟคเตอร์	0.93
Efficiency (%)	ประสิทธิภาพ	80%
Insulation grade	ระดับความเป็นฉนวน	F
Housing protection grade	ระดับการป้องกันสิ่งแปลกปลอม	IP21
Welding thickness (mm)	เชื่อมงานได้หนา	TIG 0.3-8.0mm ARC 1.0-10.0mm
Weight (kg)	น้ำหนัก	19kg
Dimension (mm)	ขนาดเครื่อง ยาว x กว้าง x สูง	505 x 203 x 75mm
Price	ราคา (บาท)	26,500.-