



เจสิก

TIG Inverter Welder : TIG-200PACX / TIG-250PAX-1 / TIG-250PAX-3 / TIG-315PACDC

เครื่องเชื่อมระบบ TIG PLUSE AC/DC ประสิทธิภาพสูง
เหมาะสำหรับงานเชื่อมเหล็ก อลูมิเนียม และสแตนเลส

Features

- Pulse AC/DC TIG function
- MOSFET inverter technology.
- Smooth arc and stable welding performance
- DC TIG function ideal for welding carbon steel, stainless steel, copper and other non-ferrous metals
- AC TIG function ideal for aluminum & aluminum alloy welding
- Carbon Steel casing makes it ideal for industrial worksites
- Suitable for acid and basic type electrodes

Standard:

- HF/ Scratch TIG
 - Peak current knob
 - 2T/4T
 - Pre-flow time knob
 - Down-slope knob
 - Post-flow time knob
- Clean width knob
 - MMA
 - ARC force knob
 - Digital display
 - Remote control interface
 - Water cooler interface(R62, R63)

- Pulse TIG
 - Pulse frequency knob
 - Pulse duty knob
 - Basic current knob
- ACDC
 - MMA
 - TIG



HEAVY DUTY

Aluminium Welding

PULSE

TIG MMA

HF

Down Slope

Pre-Flow

Post-Flow

2T/4T



TIG-200PACX



TIG-250PAX-1 (1ph)
ใช้กับ Water Cooler
W-300B



TIG-315PACDC
ใช้กับ Water Cooler
W-300B



TIG-250PAX-3 (3ph)
ใช้กับ Water Cooler
W-300B

Accessories

Electrode Holder Set TIG-200P-AC/DC : 300A 16mm ² 7m TIG-250P-AC/DC : 300A 25mm ² 7m TIG-315P-AC/DC : 500A 35mm ² 7m	Earth Clamp Set TIG-200P-AC/DC : 300A 16mm ² 5m TIG-250P-AC/DC : 300A 25mm ² 5m TIG-315P-AC/DC : 500A 35mm ² 5m	TIG Torch Set TIG-200P-AC/DC : SR26-7m TIG-250P-AC/DC : WP18-7m TIG-315P-AC/DC : WP18-7m	Alumina Cup No.4 / No.5	Collect 1.6 / 2.4 / 3.2	Collect Body 2.4	Long Cap	Short Cap	Tungsten Electrode	Argon Regulator

รุ่น (Model)	TIG-200PACX AC/DC	TIG-250PAX-1 AC/DC	TIG-250PAX-3 AC/DC	TIG-315PACDC103 AC/DC
KT Code	KT-J019-TIG200PACX	KT-J019-TIG-250PAX-1	KT-J019-TIG-250PAX-3	KT-J019-TIG315PACD
แรงดันไฟฟ้าเข้า (Input power voltage)	1 เฟส 220V±15%, 50/60Hz	1 เฟส 220V±15%, 50/60Hz	3 เฟส 380V±15%, 50/60Hz	3 เฟส 380V±15%, 50/60Hz
กำลังไฟฟ้าเข้า (Input power capacity)	4.5KVA	6.3KVA	6.3KVA	10KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (No-Load voltage)	56V	60V	65V	65V
กระแสไฟฟ้าเชื่อม (Output current range)	15-185A	10-220A	12-250A	10-315A
แรงดันไฟในการเชื่อม (Rated output voltage)	17.4V	10.4-20V	20.48-28.8V	MMA : 30V / TIG : 21.8V
ความสามารถในการทำงาน (Duty cycle)	100%=80A / 60%=103A	100%=137A / 60%=176A	100%=137A / 60%=176A	100%=162A / 60%=209A
แก๊สปกป้องการเชื่อม (Flow time)	ก่อนเชื่อม 0-1 Sec / หลังเชื่อม 0-10 Sec	ก่อนเชื่อม 0-1 Sec / หลังเชื่อม 0-10 Sec	ก่อนเชื่อม 0-1 Sec / หลังเชื่อม 0-10 Sec	ก่อนเชื่อม 0-2 Sec / หลังเชื่อม 0-10 Sec
หน่วงเวลาหลังเชื่อม (Down slope time)	0-10 Sec	0-10 Sec	0-10 Sec	0-10 Sec
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%	85%	85%
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation class)	B	B	B	B
พาวเวอร์แฟคเตอร์ (Power factor COS φ)	0.93	0.7	0.93	0.9
ความหนาขึ้นงาน (Welding thickness)	0.5 - 10mm	0.5-12mm	0.5-12mm	0.5-15mm
ระดับฉนวนป้องกัน (Protection class)	IP23	IP23	IP23	IP22S
น้ำหนัก (Weight)	20kg	30kg	30kg	37kg
ขนาดเครื่อง (Dimension)	493x330x320mm	493x365x355mm	493x365x355mm	493x365x355mm
ราคา				