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

เครื่องเชื่อมระบบ TIG PLUSE AC/DC ประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับงานเชื่อมเหล็ก อลูมิเนียม และสแตนเลส

JASIC เจสิค

Features

- Pulse AC/DC TIG function
- MOSFET inverter technology.
- Smooth arc and stable welding perfomance
- 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

MOSFET | HEAVY DUTY | PULSE | Aluminium Welding

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 16mm² 7m
TIG-250P-AC/DC : 300A 25mm² 7m
TIG-315P-AC/DC : 500A 35mm² 7m



Earth Clamp Set
TIG-200P-AC/DC : 300A 16mm² 5m
TIG-250P-AC/DC : 300A 25mm² 5m
TIG-315P-AC/DC : 500A 35mm² 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-315PACDCE103 AC/DC
KT Code	KT-J019-TIG200PACX	KT-J019-TIG-250PAX-1	KT-J019-TIG-250PAX-3	KT-J019-TIG315PACD
แรงดันไฟเข้า (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
กำลังไฟเข้า (Input power capacity)	4.5KVA	6.3KVA	6.3KVA	10KVA
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (No-Load voltage)	56V	60V	65V	65V
กระแสไฟเชื่อม (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 COSΘ)	0.93	0.7	0.93	0.9
ความหนาชิ้นงาน (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				

J