

WELDING EQUIPMENT

TIG and TIG/MMA Inverter Welder : TIG-400I (IGBT) / TIG-500P

เครื่องเชื่อม TIG และ TIG/MMA พร้อมระบบ HF Arc-Starting



เจซีค

Features

- Both TIG and MMA functions
- Pulse TIG function available on the TIG-500P model
- Our advanced control technology allows a wider voltage range on the inverter
- Microprocessor control offers a variety of TIG operation modes
- The inverter's adjustable thermal arc starting function improves the arc starting performance

Standard:

- HF/Scratch TIG
 - Current knob
 - Up-slope time knob
 - Down-slope time knob
 - Gas pre-flow time
 - Gas post-flow time
 - Ending arc current knob
 - Gas-inspection
- Pulse TIG function
 - Pulse frequency knob
 - Pulse duty ratio
 - Spot welding time
- MMA
 - ARC force knob
 - Hot starting knob
- Digital display
 - Current display
 - Voltage display
- Remote control interface
- Water cooler interface

Optional:

- ABS face & rear TIG-400P(W361)
- TIG-400/TIG-500 model available

IGBT
SERIES



TIG-400I (IGBT)



TIG-500P



Accessories

Electrode Holder Set TIG-400I : 500A 35mm ² 7m TIG-500P : 500A 50mm ² 7m	Earth Clamp Set TIG-400I : 500A 35mm ² 5m TIG-500P : 500A 50mm ² 5m	TIG Torch Set TIG-400I : WP-18 7.6m TIG-500P : WP-12 7.6m	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-400I (IGBT)	TIG-500P
KT Code	KT-J019-TIG400I	KT-J019-TIG500P
แรงดันไฟเข้า (Input power voltage)	3 เฟส 380V±15%, 50/60Hz	3 เฟส 380V±15%, 50/60Hz
กำลังไฟเข้า (Input power capacity)	18.7KVA	22KVA
แรงดันไฟขณะไร้อภาระ: (No-Load Voltage)	65V	82V
กระแสไฟเชื่อม (Output current range)	10-400A	MMA=30-500A / TIG=10-500A
แรงดันไฟในการเชื่อม (Rated output voltage)	36V	10.4-30V
ความสามารถในการทำงาน (Duty cycle)	100%=310A / 60%=400A	100%=387A / 60%=500A
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	85%	85%
ระดับความเป็นฉนวน (Insulation class)	F	F
พาวเวอร์แฟกเตอร์ (Power factor COS θ)	0.93	0.95
ความหนาชิ้นงาน (Welding thickness)	0.5-12mm	0.3-16mm
ระดับฉนวนป้องกัน (Protection Class)	IP21S	IP21S
น้ำหนัก (Weight)	33kg	54kg
ขนาดเครื่อง (Dimension)	540x283x432mm	675x350x665mm
ราคา		