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

เครื่องเชื่อม TIG และ TIG/MMA พร้อมระบบ HF Arc-Starting

JASIC
เจสิค

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 performanc

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

รับประกัน 2 ปี YEARS WARRANTY



TIG-400I (IGBT)

รับประกัน 2 ปี YEARS WARRANTY



TIG-500P

HEAVY DUTY | TIG MMA | HF | Down Slope | Pre-Flow | Post-Flow | 2T/4T

Accessories



Electrode Holder Set
TIG-400I : 500A 35mm² 7m
TIG-500P : 500A 50mm² 7m



Earth Clamp Set
TIG-400I : 500A 35mm² 5m
TIG-500P : 500A 50mm² 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
แรงดันไฟขณะไร้ภาระ (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
พาวเวอร์แฟคเตอร์ (Power factor COSΘ)	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		