



TIG 315P AC/DC PULSE

**Full Power Full Function
Mosfet Low Cost Maintenance**

**3
PHASE**



70,000.-

Lot 052036018054044



เครื่องเชื่อมอลูมิเนียม

เครื่องเชื่อม TIG ระบบ INVERTER ให้กระแสเชื่อมคงที่ ทำให้แนวเชื่อมมีความเรียบสวย สามารถเชื่อมอลูมิเนียม เหล็ก และสแตนเลสได้ ประหยัดไฟ ใช้งานง่าย

TECHNICAL DATA

แรงดันไฟฟ้า
Power Voltage (v)



**3 Phase
AC380V ± 15%**

ความถี่
Frequency (Hz)



50 Hz

กำลังไฟ
Rated input current (A)



15 A

No-load loss (W)

100

Arc Ignition

HF

Pulse frequency (low) Hz

0.5-15

Pulse frequency (Middle) Hz

15-450

Up slope time (S)

0-10

Down slope time (S)

0-10

Base current (A)

10-315

Start current (A)

10-315

Crater current (A)

10-315

Post flow time (S)

1-10

Duty ratio (%)

40-80

Pulse duty ratio (%)

10-90

กระแสไฟเชื่อม
Rated output current



**TIG: 10-315A
MMA: 250A**

แรงดันไฟในการเชื่อม
Rated output voltage



22.6V

แรงดันไฟขณะไร้อุปกรณ์
No-load voltage



70 V

ความสามารถในการทำงาน
Duty Cycle



60%

พาวเวอร์แฟกเตอร์
Power Factor



0.93

ประสิทธิภาพ
Efficiency



85%

การปรับค่าของระบบการเชื่อมไฟฟ้า (MMA)

ขนาดสวดเชื่อม (mm.)	2.5	3.2	4.0	5.0
กระแสเชื่อม (A)	70-100	100-140	170-220	230-280

ระดับป้องกัน
Protection grade



IP21

Class of Insulation



ขนาด
Dimensions (mm.)



616x326x620

น้ำหนัก
Weight (kg.)



39 kg.



TIG 315P AC/DC PULSE

Features:

- Multi-Function: Pulse TIG, AC/DC (350A) and MMA Function (250A).
- 2T/4T and Repeat Function.
- Up Slope and Down Slope Function Adjustable.
- Post Flow 0-10S Adjustable.
- Pulse Frequency and Pulse Width Adjustable.
- Start Current, Base Current, Peak Current and Crater current Adjustable.
- Remote control Function
- Wide Range for Input Voltage: 380V±15%.

- ระบบการเชื่อมแบบ AC และ DC ในเครื่องเดียวกัน
- พสมผสานเทคโนโลยีการเชื่อมในระบบการเชื่อมไฟฟ้า (MMA) และระบบการเชื่อมทิก (TIG) เข้าด้วยกัน
- กระแสไฟ 350A เชื่อมในระบบการเชื่อมทิก และ 250A เชื่อมในระบบการเชื่อมไฟฟ้า (MMA)
- พร้อมด้วยระบบ 2T/4Tสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องอัตโนมัติ ด้วยการกดเพียงครั้งเดียว จึงได้แนวเชื่อมที่สวยงามและต่อเนื่อง
- ฟังก์ชันความถี่สูง-ต่ำอัตโนมัติ (Auto Pulse)
- ระบบ Slop Up/Slop down สามารถปรับให้สอดคล้องตามความต้องการ
- ฟังก์ชันการปรับค่ากระแสไฟเชื่อม
- รองรับการทำงานต่อรีโมทคอนโทรล
- แรงดันไฟฟ้า 380V±15%



Applications:

- Aluminum Product
- Decoration
- Light & Medium Fabrication
- Pipe & High Pressure Vessels Construction
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมอลูมิเนียม
- งานตกแต่ง
- เหมาะกับงานผลิตขนาดเล็กและขนาดกลาง
- เหมาะกับงานท่อ ภาชนะแรงดันสูง งานก่อสร้าง

WELDING | งานเชื่อม ตัวพลาสติก



สายไฟยาว 2.5 เมตร ขนาด 3x2.5+1x1.5 mm²



ข้อต่อหน้าตู้ไทย

ข้อต่อแก๊ส 3/8"

ปลั๊กควบคุมหน้าเครื่อง

เชื่อมต่อรีโมท

ข้อต่อหน้าตู้ไทย



Accessories

ชุดสายเชื่อมทิก WP-18
ยาว 4 เมตร



ชุดสายเชื่อมไฟฟ้า 500A
ยาว 3 เมตร



ชุดสายดิน 500A
ยาว 3 เมตร 35 mm²



นมทูปเบอร์ 4, 5, 6, 7
ก้านจับลวดเชื่อมแบบสั้นและยาว
แคมปัด Collet Body และ Collet

ภาพแสดงการเชื่อมต่อ Water Cooling
เข้ากับเครื่อง TIG 315P AC/DC



OPITON

Water Cooling Chiller CW-3000

220V 65W/C 15 L/min

16,000.-

Lot 08083308055039



OPITON

Power Plug

3P+E 32A 380/415V

ขนาดสายไฟ 3x2.5+1x1.5 mm²

335.-

