



DC COLD TIG 250 PULSED

تیگ DC پالسی ۲۵۰ آمپر هوا خنک

DC TIG Series



**Multifunction
Compact Design
Thin Sheet Welding
Premium Quality**

ویژگی‌های اصلی

Main Features

- ۱ برق ورودی تک فاز
- ۲ امکان جوشکاری انواع صفحه‌های بسیار نازک
- ۳ دارای فن خنک کننده دور متغیر هوشمند.
- ۴ دارای مدارات محافظ پیشرفته در برابر اضافه جریان و افزایش دما
- ۵ دارای مدارات جبران ساز و تثبیت کننده اتوماتیک نوسانات برق ورودی
- ۶ دارای ساختار مکانیکی مستحکم و پنل های ضد شوک الکتریکی
- ۷ پک آماده به کار شامل ۲ عدد تورچ چهارمتری به همراه هرکدام ۳ عدد سرامیک، ۳ عدد کولت، ۱ عدد کولت بادی، ۱ عدد دنباله کوتاه و ۱ عدد دنباله بلند و همچنین انبر اتصال و انبر جوش سه متری.



DC COLD TIG 250 PULSED

حالت تیگ خراشی

DC Lift TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ خراشی (DC Lift TIG) با حالت‌های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر :

پارامتر قابل تنظیم	بازه قابل تغییر
Pre Gas	0.1~3s
IStart	5~I1
Slope Up	OFF- 0.1~10s
I1	5~250A
Slope Down	OFF- 0.1~10s
IStop	5~I1
Post Gas	0.5~20s

حالت تیگ HF DC

HFDC TIG Mode

جوشکاری در حالت HF DC TIG با حالت‌های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر :

پارامتر قابل تنظیم	بازه قابل تغییر
Pre Gas	0.1~3s
IStart	5~I1
Slope Up	OFF- 0.1~10s
I1	5~250A
Slope Down	OFF- 0.1~10s
IStop	5~I1
Post Gas	0.5~20s

حالت تیگ DC پالسی

Pulse DC TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ DC پالسی [Pulse DC TIG] با حالت های جوشکاری دستی و اتوماتیک (2t/4t) و قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر :

پارامتر قابل تنظیم	بازه قابل تغییر
Pre Gas	0.1~3s
IStart	5~I1
Slope Up	OFF- 0.1~10s
I1	5~250A
I2	5~I1A
Slope Down	OFF- 0.1~10s
IStop	5~I1 A
Post Gas	0.5~20s
Duty Cycle	10~90%
Frequency	0.1~99HZ

حالت تیگ سرد

Cold DC TIG Mode

جوشکاری در حالت تیگ سرد [Cold DC TIG] با قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر :

پارامتر قابل تنظیم	بازه قابل تغییر
I1	5~250A
Cold Welding Time	1~500ms
Cold Spot Time	OFF- 100~990ms
Pre Gas	1.0~3s
Post Gas	3.0~20s

حالت الکتروود

MMA Mode

جوشکاری در حالت الکتروود MMA با قابلیت تنظیم پارامترها در بازه زیر :

بازه قابل تغییر

5 ~ 220A

0 ~ 100%

پارامتر قابل تنظیم

I1

Arc Force

Model

DC-COLD-TIG-250-PULSED

Rated Input voltage (V)

230

Input Frequency(Hz)

50/60

No-load voltage (V)

68

Real Output Current (A) (MMA/TIG)

220/250

Arc start Mode

HF/UNTOUCH

Max Input Current(A)

52

Protection Class

IP21S

Cooling Mode

FORCED AIR COOLING

Insulation class

F

Machine Weight(KG)

9.5

Dimension (mm)

380×185×315



app.sabaweld.com
info@sabaweld.com

تلفن تماس: ۰۳۱-۴۵۳۵
کدپستی: ۸۳۴۱۶۶۴۸۶۹

نشانی: اصفهان - منطقه صنعتی دولت آباد
ابتدای خیابان ۴۶ (بهارستان)