

# SINGLE PHASE INVERTER TIG DC/MMA PULSE DIGITAL PROGRAMABLE WELDING MACHINES

## Series: Mini TIG DC

### Model: Mini TIG 202 P

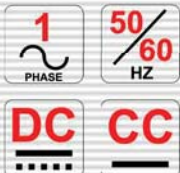
- ◆ Suitable for welding all kinds of plates, tubes, etc.
- ◆ High quality welding properties in TIG or MMA welding
- ◆ Suitable for welding all kinds of steel, stainless steel, steel alloys, copper, brass & titanium
- ◆ Ability to welding in TIG by "HF"
- ◆ Pre Gas/ Post gas control and preset for current
- ◆ Service & warranty

## دستگاه های جوشکاری تیگ DC پالسی تکفاز با تکنولوژی اینورتر

سری: Mini TIG DC

مدل: Mini TIG 202 P

- ◆ قابلیت جوشکاری انواع ورق ، لوله و ...
- ◆ کیفیت جوش عالی در طول جوشکاری در دو حالت تیگ (TIG) و الکتروود پوشش دار (MMA)
- ◆ مناسب برای جوشکاری انواع فولادها، استینلس استیل، مس، برنج و تیتانیوم
- ◆ قابلیت جوشکاری TIG DC با استفاده از HF
- ◆ قابلیت تنظیم پیش گاز (Pre Gas) ، پس گاز (Post Gas) و پیش تنظیم جریان
- ◆ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA (Inverter)



MIG/MAG (Inverter)



TIG DC (Inverter)



TIG AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW (Inverter)



Portable gas and Plasma Cutting Machines and Stud Welder



Single-Phase Inverter TIG DC/MMA Pulse Digital Programmable Welding machines

دستگاه های جوشکاری تیگ DC پالسی تکفاز با تکنولوژی اینورتر

Model: Mini TIG 202 P

مدل :

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

ویژگیهای برجسته دستگاه

- ◆ Microprocessor control design and excellent pulse welding quality
- ◆ Excellent welding of steel, stainless steel, nickel, copper, brass ,....
- ◆ Ability to weld in TIG DC By "HF"
- ◆ Pulse feature in TIG process
- ◆ Digital adjustment of all the welding parameters, pre gas, base current, slop up, Pulse parameters , slop down, post gas
- ◆ Digital display for presetting of welding parameters
- ◆ Selection of TIG-HF and MMA process by a switch
- ◆ Ability to select welding mode : 2T/ 4T
- ◆ MMA welding Ability for electrodes (with adjustable Arc force and hot start)
- ◆ Reduced weight and volume and easy transportation
- ◆ Warrantee period

- ◆ طراحی بر پایه کنترل میکروپروسسوری و با بهترین کیفیت جوش پالسی
- ◆ جوشکاری عالی فولاد، استینلس استیل، نیکل، مس، برنج....
- ◆ قابلیت جوشکاری تیگ DC با استفاده از تکنیک HF
- ◆ قابلیت پالس در پروسه TIG
- ◆ امکان تنظیم کلیه پارامترهای جوشکاری شامل Pre gas , base current slope , slope down post gas . و پارامترهای جوشکاری پالسی بصورت دیجیتال
- ◆ مجهز به نمایشگر دیجیتال جهت پیش تنظیم کلیه پارامترهای جوشکاری
- ◆ امکان انتخاب پروسه جوشکاری MMA , TIG-HF تنها با استفاده از یک کلید
- ◆ امکان انتخاب شیوه جوشکاری 2T/4T
- ◆ امکان جوشکاری MMA (دارای قابلیت تنظیم Hot Start, Arc force)
- ◆ کاهش وزن و ابعاد و سهولت حمل و نقل
- ◆ دوره ضمانت



OPTIONAL

در صورت سفارش

- ◆ Electrode holder with cable
- ◆ Foot pedal
- ◆ Remote Control
- ◆ Air cooled Torch
- ◆ Automatic welding helmet
- ◆ Gas regulator
- ◆ Earth clamp with cable

- ◆ کابل و انبر جوش
- ◆ پدال پایی
- ◆ ریموت کنترل
- ◆ تورچ هوا خنک
- ◆ ماسک اتومات جوشکاری
- ◆ رگولاتور گاز
- ◆ کابل و انبر اتصال

TECHNICAL DATA

Mini TIG 202 P

		TIG	MMA	
Single Phase input 50/60HZ <sup>1</sup>	V	230		
Input power @ I <sub>2max</sub>	KVA	8.7		
Input power (I <sub>2</sub> @100%DT)	KVA	4.8		
fuse@I <sub>2max</sub>	A	D25		
Input current @100%DT	A	21		
Mains cable cross section	mm <sup>2</sup>	3x4		
Open circuit voltage	V	65		
Current Range	A	10-200		
Duty cycle at (40°C)	100%	A	160	140
	60%	A	180	150
	X%	A	200 (40%)	200 (30%)
Protection class	IP	21S		
Insulation class <sup>2</sup>		F		
Dimensions (LxWxH)	cm	39.5 x 15 x 25		
Weight	Kg	6.700		

توجه: حق تغییر کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی برای شرکت جوشا محفوظ خواهد بود.

1. Other Voltages / frequencies on request.

2. F or H on request.

3. Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.

4. Last digit number of the name of machine (for ex. 2 in Mini TIG 202 P) indicates to the version of it.