

دستگاه های جوشکاری MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

سری: MINI MIG

مدل: MINI MIG 201C , 2001C

با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا، اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری MIG/MAG اینورتر با وایر فیدر تعبیه شده درون دستگاه را معرفی نمایم.

این دستگاه ها جوشکاری با کیفیت بالایی را با سیم جوش های فولاد، استینلس استیل، و آلومینیوم فراهم نموده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار، طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

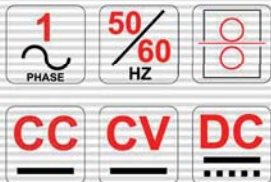
Single Phase Inverter MIG/MAG built-in wire feeder Welding Machines

Series: MINI MIG

Models: MINI MIG 201C , 2001C

Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, now we are pleased to introduce a new line of MIG/MAG with enclosed wire feeder Inverter welding machines.

These machines are suitable for high quality welding of Steels and Stainless steels as well as Aluminum wires They have been designed for working in workshops and hard condition in light industries specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market, insures longer life and safety.



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



Inverter MIG/MAG Welding Machines

دستگاه های جوشکاری MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

Models:

MINI MIG 201 C, 2001C

مدل های:

EXCELLENT FEATURES OF MACHINES

- ◆ Compact design (Built-in wire feeder)
- ◆ Ability of using 15kg wire spool
- ◆ Ability to adjust the welding current and voltage continuously
- ◆ 2 stroke / 4 stroke
- ◆ Stability of welding parameters even at input voltage fluctuations
- ◆ High duty cycle for heavy duty condition
- ◆ Constant voltage characteristic and stable arc.
- ◆ Ability of welding of non-ferrous metals and alloys
- ◆ Excellent welding for even thin metals
- ◆ Excellent arc striking and possibility of soft start
- ◆ Reduce weight and dimensions due to the use of advanced inverter technology
- ◆ Strong metallic plate insures reliability during feeding of wire
- ◆ Control of wire speed by feedback and brake
- ◆ Wire insertion button
- ◆ Designed, manufactured and tested according to International Standards and ISIRI
- ◆ Service & warranty

ویژگیهای برجسته دستگاه

- ◆ طراحی کمپکت (طراحی سیستم وایرفیدر و پاور سورس بصورت یکپارچه)
- ◆ امکان استفاده از قرقره سیم جوش با وزن 15KG و با قطر 300mm
- ◆ امکان تنظیم ولتاژ و جریان جوشکاری بطور پیوسته
- ◆ انجام شروع و پایان جوشکاری با حق انتخاب یک یا دو بار فشردن شستی تورچ
- ◆ پایداری پارامترهای جوشکاری حتی با وجود نوسان برق شهر
- ◆ دیوتی سایکل بالا برای شرایط کار سنگین
- ◆ بهره مندی از مشخصه ولتاژ ثابت و پایداری قوس
- ◆ امکان جوشکاری فلزات غیر آهنی و آلیاژهای آنها
- ◆ کیفیت جوش عالی حتی برای فلزات با ضخامت کم
- ◆ برقراری قوس عالی و امکان تزریق سیم با سرعت پایین در لحظه شروع قوس
- ◆ کاهش وزن و ابعاد دستگاه به علت استفاده از تکنولوژی اینورتر
- ◆ شناسی و موتور بسیار پر قدرت با 2 حلقه محرک
- ◆ کنترل سرعت سیم با فیدبک و ترمز
- ◆ دارای شستی تست سیم
- ◆ تولید و تست بر اساس استاندارد ملی ISIRI
- ◆ دوره ضمانت

OPTIONAL



ماسک الکترونیک
Electronic mask



تورچ هواخنک
Air cooled Torch



رگولا تورو هیتر گاز
Regulator and gas heater

ACCESSORY



کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار
Welding cable including earth clamp

TECHNICAL DATA

MINI MIG 201 C

MINI MIG 2001 C

			MIG	MMA	MIG	MMA
Single Phase Input 50/60 HZ ¹		V	230		230	
Input Power @I _{2max}		KVA	9.2		7	
Fuse@I _{2max}		A	D 35		D25	
Input Current @100%DT		A	23.4	23	21.7	25
Mains Cable Cross Section		mm ²	3x4		3x4	
Open Circuit Voltage		V	53		50	
Current Range		A	10-200		10-160	
Duty Cycle at(40°C)	100%	A	160	150	140	135
	60%	A	180	170	160	150
	X%	A	200 (40%)	200 (30%)	160 (60%)	160 (45%)
Wire Feeder Speed		m/min	1.5-16	-	1.3-14	-
Wires		Φmm	0.6/0.8/0.9/1.0	-	0.6/0.8/0.9/1.0	-
Protection Class		IP	IP21S		IP21S	
Insulation Class ²			F		F	
Dimensions (LxWxH)		cm	62 x 31 x 46		62 x 31 x 46	
Weight		Kg	16		16	

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. 1 in MINI MIG 201C) indicates to the version of it.