

دستگاه های جوشکاری اینورتر تکفاز چند کاره با قابلیت سینرژیک

سری: Multi Function
مدل : Multi Function 201 LCD

دستگاه جوشکاری سینرژیک چند کاره DIGIMIG با بهره گیری از کنترل دیجیتال و همچنین تکنولوژی اینورتر با استفاده از سوئیچ های IGBT، کیفیت جوشکاری مناسبی را در فرایند جوشکاری میگ بر روی فلزاتی نظیر فولاد، فولاد ضد زنگ و همچنین آلومینیوم فراهم نموده است. همچنین این دستگاه امکان جوشکاری تیگ DC (LIFT) و جوشکاری الکتروود را فراهم می کند. سهولت تنظیمات پارامترهای جوشکاری دستگاه با بهره گیری از پانل ساده گرافیکی و قابلیت حمل و نقل آسان آن از ویژگی های اصلی این دستگاه چندمنظوره می باشند.

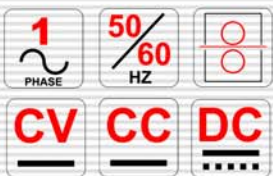
SINGLE PHASE SYNERGIC MULTI PROCESS INVERTER WELDING MACHINES

Series: Multi Function

Model: Multi Function 201 LCD

The synergic multifunction welding machine, based on the most modern IGBT inverter technology and digital control of the welding parameters, offer high quality MIG welding on all materials, particularly on steel, stainless steel, and aluminum.

This machine also provides the possibility of TIG(LIFT) and MMA welding. Easy to adjust welding parameters by digital graphic interface panel and portability are the main features of this synergic multi process machine.



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



Model:

Multi Function 201 LCD

مدل:

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ♦ Facility to adjust the welding parameters by the synergic ability
- ♦ Selection and adjustment of the welding parameters by the graphic control panel LCD
- ♦ Ability to MIG welding (synergic and ordinary) with steel, stainless steel, aluminium and FCAW (FCAW-S, FCAW-G) welding wires.
- ♦ Ability to welding with steel and stainless steel MIG welding wire 0.8,1mm, aluminium 1.0 mm and flux cored 1.0, 1.2mm
- ♦ Ability to welding in 2T or 4T
- ♦ Ability to adjust the inductance electronically
- ♦ Ability to display welding parameters after welding (hold function)
- ♦ Ability to adjust the post gas parameter in TIG welding
- ♦ Ability to adjust the slope down parameter in TIG welding
- ♦ Ability to adjust the ARC Force parameter in MMA welding
- ♦ Constant voltage characteristic and stable arc
- ♦ Reduce weight and dimensions due to the advanced inverter technology (soft switch)
- ♦ Equipped with thermal protection
- ♦ Excellent welding quality even for thin metals
- ♦ Suitable for generator use

ویژگی های برجسته دستگاه

- ♦ سهولت تنظیم پارامترهای جوشکاری با استفاده از قابلیت سینرژیک
- ♦ انتخاب و تنظیم پارامترهای جوشکاری با استفاده از پنل کنترل گرافیکی LCD
- ♦ امکان جوشکاری MIG (سینرژیک و معمولی) با سیم جوش های آهن ، آهن ضد زنگ ، آلومینیوم و توپودری (FCAW-S , FCAW-G)
- ♦ امکان جوشکاری MIG با سیم جوش آهن و آهن ضد زنگ سایز 0.8, 1mm ، سیم جوش آلومینیوم سایز 1.0, 1.2mm
- ♦ قابلیت جوشکاری بصورت دو ضرب و یا چهار ضرب
- ♦ امکان تنظیم اندوکتانس بصورت الکترونیکی
- ♦ قابلیت نمایش پارامترهای جوشکاری پس از پایان جوشکاری
- ♦ قابلیت تنظیم پس گاز در جوشکاری تیگ
- ♦ قابلیت تنظیم slope down در جوشکاری تیگ
- ♦ قابلیت تنظیم پارامتر ARC Force در جوشکاری الکتروود
- ♦ بهره مندی از مشخصه ولتاژ ثابت و پایداری قوس
- ♦ کاهش وزن و ابعاد دستگاه به دلیل استفاده از تکنولوژی اینورتر و soft switch
- ♦ مجهز به حفاظت حرارتی
- ♦ کیفیت جوش عالی حتی برای فلزات با ضخامت کم
- ♦ قابلیت کار با ژنراتور

ACCESSORIES

- ♦ Earth clamp with cable

ضمائم

- ♦ کابل و انبر اتصال

OPTIONAL

- ♦ Air cooled MIG torch
- ♦ TIG torch
- ♦ Electrode holder with cable
- ♦ Gas hose
- ♦ Automatic welding mask
- ♦ Gas regulator
- ♦ Gas heater

در صورت سفارش

- ♦ تورچ میگ هواخنک
- ♦ تورچ تیگ
- ♦ کابل و انبر جوش
- ♦ شلنگ گاز
- ♦ ماسک اتومات جوشکاری
- ♦ رگولاتور گاز
- ♦ گرم کن گاز

TECHNICAL DATA

Multi Function 201 LCD

		MIG	MMA	TIG
Single phase input 50/60HZ ¹	V		230	
Input power @ I _{2max}	KVA		9	
fuse@ I _{2max}	A		D25	
Input current @100% DT	A	17.5	21.5	14
Mains cable cross section	mm ²		3x2.5	
Open circuit voltage	V		45	
Current range	A		10-200	
Duty cycle at(40°C)	100%	A	110	
	60%	A	120	
	X%	A	200 (20%)	
Wire Feeder Speed	m/min	1.5-16	-	-
Wires	Φmm	0.8-1-1.2		
Protection class	IP		IP21 S	
Insulation class ²			F	
Dimensions(LxWxH)	cm		53 x 31 x 37	
Weight	Kg		16.6	

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.