

دستگاه های جوشکاری اینورتر تکفاز چند کاره با قابلیت سینرژیک

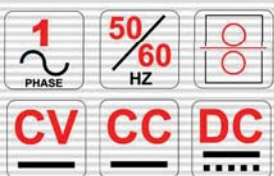
سری: DIGIMIG مدل: DIGIMIG 201

دستگاه جوشکاری سینرژیک چند کاره DIGIMIG با بهره گیری از کنترل دیجیتال و همچنین تکنولوژی اینورتر با استفاده از سوئیچ های IGBT، بهترین کیفیت جوشکاری با کمترین نیاز به اصلاحات ناشی از پاشش را در تمامی مواد به ویژه فولاد ضد زنگ، آلومینیوم، فولاد با پوشش روی (گالوانیزه) را بدنبال دارد. سهولت استفاده و قابلیت حمل و نقل آسان آن، از ویژگی های اصلی این دستگاه چند منظوره سینرژیک می باشد که علاوه بر جوشکاری MMA , TIG-LIFT , MIG/MAG امکان جوشکاری پالس و دابل پالس را فراهم نموده است.

SINGLE PHASE SYNERGIC MULTI PROCESS INVERTER WELDING MACHINES

Series: DIGIMIG Model: DIGIMIG 201

The synergic multifunction DIGIMIG welding machine, based on the most modern IGBT inverter technology and digital control of the welding parameters, offer high quality welding on all materials, particularly on stainless steel, aluminum and zinc coated steel (galvanized steel), by minimizing any reworking job due to spatter. easy-to-use and portability are main features of this synergic multi process power source, whilst in addition to ability to weld MIG/MAG, TIG-LIFT, MMA enables the PULSE and DUAL PULSE facility.



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



Single Phase Synergic Multi process Inverter Welding Machines

دستگاه های جوشکاری اینورتر تکفاز چند کاره با قابلیت سینرژیک

Model: DIGIMIG 201

مدل:

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

ویژگیهای برجسته دستگاه

- ♦ Digital control of the welding parameters with synergic curves pre-set according to used type of material, gas and wire diameter
- ♦ User friendly and easy-to-use selection and recalling of the parameters and welding programs
- ♦ Ability to store up to 99 personalized welding programmes (JOB).
- ♦ Built-in polarity changeover facility for most common gas and gasless wires
- ♦ Smart "PROGRAM" key for quickly selecting any program
- ♦ Automatic control of cooling fan as just in case of overheating switches on so prevents fan failure and excess sediment of dust inside the machine.
- ♦ Professional 2-roller wire feeder that guarantees precise feeding of the wire
- ♦ The double groove rolls replaceable without any tool
- ♦ Dual pulse favours a further reduction in the heat transfer to the work piece by minimizing its deformation and produces premium quality aesthetic beads similar to TIG finishing. dual pulse in extremely useful mostly when welding aluminium and stainless steel

- ♦ کنترل دیجیتال پارامترهای جوشکاری و استفاده از منحنی سینرژیک قابل انتخاب بر اساس جنس ماده، قطر سیم و گاز مصرفی
- ♦ سهولت استفاده و کاربری آسان در فراخوانی پارامترها و برنامه های جوشکاری
- ♦ قابلیت ذخیره تا ۹۹ برنامه جوشکاری
- ♦ قابلیت تعویض قطبیت برای سیم های توپودری و جوشکاری بدون گاز
- ♦ کلید پرو گرم برای انتخاب سریع برنامه های جوشکاری
- ♦ کنترل هوشمند فن خنک کننده به گونه ای که تنها در صورت گرمای بیش از حد قطعات روشن شده و از استهلاک فن و رسوب گردو غبار بیش از حد در دستگاه جلوگیری می نماید
- ♦ دارای وایر فیدر دو حلقه کاملا حرفه ای جهت تغذیه دقیق سیم جوش
- ♦ امکان جا به جایی حلقه های دو شیار بدون استفاده از هیچ گونه ابزاری
- ♦ بهره مندی از قابلیت دابل پالس که منجر به کاهش حرارت منتقل شده به قطعه کار و در نتیجه کاهش دفرمه شدن سطح کار می شود. این پروسه کیفیت جوشکاری مشابه تیگ را تولید می کند که برای کاربردهایی مانند جوشکاری آلومینیوم و فولاد ضد زنگ بسیار مناسب می باشد

ACCESSORIES:

- Earth clamp with cable

OPTIONAL:

- air cooled MIG torch
- TIG torch
- Electrode holder with cable
- Automatic welding mask
- Gas regulator, Gas heater

ضمائم:

- کابل و انبر اتصال

در صورت سفارش:

- تورچ میگ هوا خنک
- تورچ تیگ
- کابل و انبر جوش
- ماسک اتومات جوشکاری
- رگولاتور گاز، گرم کن گاز

TECHNICAL DATA

DIGIMIG 201

		MIG	MMA	TIG
Single phase input 50/60HZ ¹	V		230	
Input power @I _{2max}	KVA		8.5	
fuse@I _{2max}	A		D25	
Input current @100% DT	A	15	17.5	12.5
Mains cable cross section	mm ²		3x2.5	
Open circuit voltage	V		58	
Current range	A	10-200	10-150	5-170
Duty cycle at(40°C)	100%	A	90	100
	60%	A	100	110
	X%	A	200(10%)	150(20%) 170(20%)
Wire Feeder Speed	m/min	1-20	-	-
Wires	Φmm	0.8-1-1.2		
Protection class	IP		IP21 S	
Insulation class ²			F	
Dimensions(LxWxH)	cm		56 x 31.5 x 45.5	
Weight	Kg		19.5	

1. Other Voltages / frequencies on request,

2. F or H on request,

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

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