

INVERTER SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

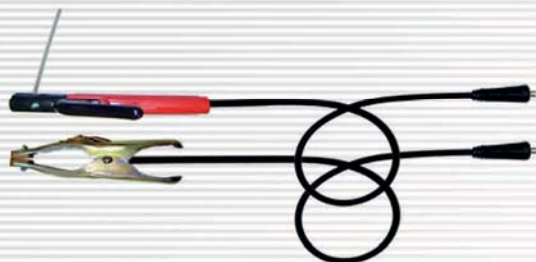
Series: ECOWELD
Model: ECOWELD 3202

- ♦ Reduced electricity consumption
- ♦ Reduced weight and size, easy-to-carry
- ♦ Ability of welding kinds of electrodes
- ♦ Excellent and stable arc
- ♦ Designed according to International standards
- ♦ Service & warranty

دستگاه های اینورتر جوشکاری تکفاز با الکتروود پوشش دار

سری: ECOWELD
مدل: ECOWELD 3202

- ♦ مصرف انرژی پایین
- ♦ وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان
- ♦ قابلیت جوشکاری انواع الکتروود
- ♦ قوس بسیار عالی و پایدار
- ♦ طراحی شده مطابق با استانداردهای بین المللی
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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 SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

دستگاه های اینورتر جوشکاری تکفاز با الکتروود پوشش دار

Model: **ECOWELD 3202** مدل:

These machines are the latest evolution in inverter based welding generator's technology. The most advanced materials and components have been used to design and produce the welding power source.

این دستگاهها از آخرین فناوری ساخت دستگاه جوش بهره گرفته و پیشرفته ترین قطعات و مواد در طراحی و ساخت آنها استفاده شده است.

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ♦ According to IEC International standards
- ♦ Ability of continuous welding with wide range of electrode types up to 3.25 mm
- ♦ Ability to weld with wide range of 4 mm electrode types
- ♦ Allow able Safe working voltage up to 265 VAC
- ♦ Durable and powerful welding connectors
- ♦ Ability to increase welding current up to 200 A by internal adjustment
- ♦ Reduced electricity consumption
- ♦ Constant welding current regardless of cable length, arc voltage, mains voltage variation
- ♦ Excellent striking capabilities
- ♦ High frequency power INVERTER with latest type of IGBTs.
- ♦ Using switch knob instead of push button and extra life for input
- ♦ Ability to adjust the welding current continuously
- ♦ Constant current characteristic and stable arc.
- ♦ Reduce weight and dimensions due to the use of advanced inverter technology
- ♦ Service & warranty

ویژگیهای برجسته دستگاه

- ♦ مطابق با استاندارد های بین المللی IEC و ISIRI ایران
- ♦ امکان جوشکاری با انواع الکتروود ۳.۲۵ میلی متر به طور دائم
- ♦ قابلیت جوشکاری با انواع الکتروود ۴ میلی متر
- ♦ قابلیت تحمل ولتاژ تا ۲۶۵ ولت
- ♦ کانکتور جوش بسیار پر قدرت
- ♦ قابل تنظیم تا ۲۰۰ آمپر
- ♦ کمترین مصرف جریان برق ورودی نسبت به دستگاه های مشابه
- ♦ حساس نبودن جریان جوشکاری به نوسانات ولتاژ شبکه و طول قوس و طول کابل
- ♦ برقراری قوس بسیار عالی در آغاز کار
- ♦ مجهز به سیستم مبدل ولتاژ اینورتری قدرتمند با فرکانس بالا با استفاده از جدیدترین IGBT
- ♦ استفاده از کلیدگردان بجای کلید فشاری در نتیجه طول عمر بسیار بیشتر جهت قطع و وصل برق دستگاه
- ♦ امکان تنظیم جریان جوشکاری بطور پیوسته
- ♦ بهره مندی از مشخصه جریان ثابت و پایداری قوس
- ♦ کاهش وزن و ابعاد دستگاه به علت استفاده از تکنولوژی اینورتر
- ♦ دوره ضمانت

ACCESSORIES

- ♦ Welding connectors
- ♦ Belt

- ♦ دو عدد کانکتور های جوش
- ♦ بند آویز

OPTIONAL

- ♦ Electrode holder with cable
- ♦ Earth clamp with cable
- ♦ Automatic welding mask

در صورت سفارش

- ♦ کابل و انبر جوش
- ♦ کابل و انبر اتصال
- ♦ ماسک اتومات جوشکاری

TECHNICAL DATA

ECOWELD 3202

Single Phase input 50/60HZ ¹	V	1 × 230	
Input power @I _{2max}	KVA	7.5	
Input power (I ₂ @100%DT)	KVA	5.5	
fuse@I _{2max}	A	T 25	
Input current @100%DT	A	24	
Mains cable cross section	mm ²	3x2.5	
Open circuit voltage	V	57	
Current Range	A	200	
Duty cycle at(40°C)	100%	A	120
	60%	A	130
	X%	A	160 (25%)
Protection class	IP	21S	
Insulation class ²		F	
Dimensions (LxWxH)	cm	35 x 15 x 23	
Weight	Kg	5.100	

توجه: حق تغییر کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی برای شرکت جوش 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 ECOWELD 3202) indicates to the version of it.