

## دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

سری: Stud Welder

مدل: DA222

خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) چند کاره با قابلیت جوشکاری STUD ، MMA و TIG DC اینورتری را معرفی نماییم. با توجه به ۳۰ سال سابقه موفقیت آمیز در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکار ها می گردند. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را در صنعت جوش گل میخ (Stud Welding) متمایز نموده است.

سری دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل و استیل می باشند. همچنین برای جوشکاری MMA و جوشکاری TIG مناسب بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC, CE، طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند. تنظیم سینرژیک همه پارامترهای مهم جوشکاری و استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت راهنمایی کاربر منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.

## Three-Phase Inverter stud welder Machines

Series: Stud Welder

Model: DA 222

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding, Electrode Welding and Tig Welding, Inverter machines. Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent quality welding and easy to use for Stud welders. its performance and quality features are unequalled in stud welding technology.

Stud Welder series are suitable for high quality stud welding of Stainless Steel and steel. They are also ideal for MMA process and TIG welding. These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate. complying with IEC and CE international standards insures longer life and safety. The synergical adjustment of all welding parameters and user guidance with graphical display leads to achieving the best welding results.



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



## Three-phase inverter stud welder Machines

دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

Model:

DA 222

مدل :

### EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ♦ Setting welding parameters as synergic or manual
- ♦ High speed (welding sequence for 22mm (stud diameter) is 12studs/min
- ♦ Welding current variably adjustable
- ♦ Shielding gas pre flow time variably adjustable
- ♦ Welding time and pre weld current time variably adjustable
- ♦ High welding current of 2000A for stud 22mm in diameter
- ♦ Stud welding with protective gas
- ♦ High welding current of 500A for TIG/MMA
- ♦ Graphic display for presetting of welding parameters
- ♦ Constant current controller
- ♦ Self-protecting device in case of excess temperature or excessive welding sequence
- ♦ Warrantee period



### ویژگیهای برجسته دستگاه

- ♦ امکان تنظیم پارامترهای مهم جوشکاری بصورت سینرژیک یا دستی
- ♦ سرعت عمل در کار (تعداد جوش برای گل میخ 22mm، ۱۲ عدد در دقیقه)
- ♦ امکان تنظیم جریان جوشکاری
- ♦ امکان تنظیم زمان پیش گاز Pre Gas
- ♦ امکان تنظیم زمان جوشکاری و زمان جریان pre weld
- ♦ قابلیت جوشکاری تا جریان 2000A جهت جوشکاری انواع گل میخ تا سایز 22mm
- ♦ قابلیت جوشکاری Stud با گاز محافظ
- ♦ قابلیت جوشکاری با ماکزیمم جریان 500A در حالت TIG/MMA
- ♦ نمایش گرافیکی پیش تنظیم پارامترهای جوشکاری
- ♦ دارای مشخصه جریان ثابت
- ♦ حفاظت در مقابل افزایش دما یا افزایش تعداد گل میخ های جوشکاری شده در دقیقه
- ♦ دوره ضمانت

### ACCESSORIES

- ♦ Carriage
- ♦ Stud welding GUN
- ♦ Welding cable including earth clamp

### OPTIONAL

- ♦ Electrode holder with cable
- ♦ Air cooled TIG torch

### ضمانت

- ♦ حمل کننده
- ♦ گان جوشکاری
- ♦ کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار

### در صورت سفارش

- ♦ کابل و و انبر جوش
- ♦ تورچ تیگ هوا خنک

## TECHNICAL DATA

DA 222

|  |                 |                                    |
|--|-----------------|------------------------------------|
| Three Phase Input 50/60HZ <sup>1</sup> | V               | 400                                |
| Input Power @ I <sub>2max</sub>        | KVA             | 118                                |
| Fuse @ I <sub>2max</sub>               | A               | D 125                              |
| Mains Cable Cross Section              | mm <sup>2</sup> | 4 X 35                             |
| Open Circuit Voltage                   | V               | 85                                 |
| Current Range                          | A               | 50-2000(STUD)<br>50-500(TIG , MMA) |
| Duty Cycle at( 40°C)                   | 20%             | 2000A                              |
| Standards                              |                 | IEC60974-1, ISIRI 11225-1          |
| Protection Class                       | IP              | IP21S                              |
| Insulation Class <sup>2</sup>          |                 | F                                  |
| Dimensions (LxWxH)                     | cm              | 71 x 36 x 77<br>(Without carriage) |
| Weight                                 | Kg              | 70<br>(Without carriage)           |

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 DA 222) indicates to the version of it