

## دستگاه های "زائده جوش" (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

**سری: Stud Welder  
مدل: DA 161**



خُرسندیم که من توانیم محصول جدیدی از دستگاه های "زائده جوش" (Stud Welder) چند کاره با قابلیت جوشکاری MMA و TIG DC اینورتری را معرفی نمایم. 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 جوشکارها می گردد. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را در صنعت "جوش زائده ای" (Stud Welding) متمایز نموده است.

سری دستگاه های "زائده جوش" (Stud Welder) مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل و فولاد می باشد. 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 استانداردهای بین المللی IEC, CE طول عمر و یمنی دستگاه را تضمین می کند. تنظیم سینریجیک همه پارامترهای مهم جوشکاری و استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت راهنمایی کاربر منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن پیشین نتیجه در جوشکاری می گردد.

### Three-Phase Inverter stud welder

**Series: Stud Welder**

**Model: DA 161**

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding, Electrode Welding and Tig Welding, Inverter machines. Regarding to 30 years successful 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 synergic ally of all important welding parameters and user guidance with digital display allow optimal ease of use and first-rate welding results.



3 PHASE      50 / 60 HZ

CC      DC



[www.digiweld.click](http://www.digiweld.click)  
[sales@digiweld.click](mailto:sales@digiweld.click)

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

دستگاه های "زائدہ جوش" (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

Model:

DA 161

مدل:

### EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ◆ Setting welding parameters as synergic or manual
- ◆ High speed (welding sequence for 14mm stud diameter is 12 studs/min)
- ◆ Welding current variably adjustable
- ◆ Shielding gas pre flow time variably adjustable
- ◆ Welding time and pre weld current time variably adjustable
- ◆ stud welding with maximum current 1000A
- ◆ Stud welding with protective gas
- ◆ High welding current of 500A for MMA and 200A for TIG
- ◆ Graphic display for presetting of welding parameters
- ◆ Constant current controller
- ◆ Self-protecting device in case of excess temperature or excessive welding sequence
- ◆ Manufactured and tested according to International Standards IEC
- ◆ Warrantee period

### ویژگیهای برجسته دستگاه

- ◆ امکان تنظیم پارامترهای مهم جوشکاری بصورت سینرジک یا دستی
- ◆ سرعت عمل در کار (تعداد جوش برای گل میخ 12، 14mm عدد در دقیقه)
- ◆ امکان تنظیم جریان جوشکاری
- ◆ امکان تنظیم زمان پیش گاز
- ◆ امکان تنظیم زمان جوشکاری و زمان جریان pre weld
- ◆ قابلیت جوشکاری زائدہ (stud) با ماکریم جریان 1000A
- ◆ قابلیت جوشکاری زائدہ (stud) با گاز محافظ
- ◆ قابلیت جوشکاری با ماکریم جریان 500A در حالت MMA و 200A در حالت TIG
- ◆ نمایش گرافیکی پیش تنظیم پارامترهای جوشکاری
- ◆ دارای مشخصه جریان ثابت
- ◆ حفاظت در مقابل افزایش دما یا افزایش تعداد زائدہ های جوشکاری شده در دقیقه
- ◆ تولید و تست بر اساس استانداردهای IEC
- ◆ دوره ضمانت

### OPTIONAL

- ◆ Carriage
- ◆ Stud welding GUN
- ◆ Welding cable including earth clamp
- ◆ Electrode holder with cable
- ◆ Water cooled TIG torch

### در صورت سفارش

- ◆ حمل کننده
- ◆ گان جوشکاری
- ◆ کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار
- ◆ کابل و انبر جوش
- ◆ تورج تیگ هوا خنک

## TECHNICAL DATA

DA 161

Three Phase Input 50HZ <sup>1</sup>	V	400
Input Power @I <sub>2max</sub>	KVA	53
Fuse@I <sub>2max</sub>	A	D 80
Mains Cable Cross Section	mm <sup>2</sup>	4 X 10
Open Circuit Voltage	V	80
Current Range	A	100-1000(STUD) 50-200(TIG) 50-500(MMA)
Duty Cycle at( 40°C)	20%	1000A
Standards		IEC60974-1
Protection Class	IP	IP21S
Insulation Class <sup>2</sup>		F or H
Dimensions (LxWxH)	mm	690 X 475 x 605
Weight	Kg	48

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. 1 in DA 161) indicates to the version of it.