

## دستگاه های جوشکاری سه فاز Stud Welder با تکنولوژی تریستور کنترل سری: Stud Welder مدل: DA121T

با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا، خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Stud با تکنولوژی تریستور کنترل را معرفی نماییم. دستگاه Stud Welder مدل DA121T امکان جوشکاری با کیفیت بالای پیچ های M3-RD12 را بر روی استینلس استیل و فولاد با حداقل ضخامت 0.6mm فراهم میکند. این دستگاه همچنین برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده و با مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC و CE طول عمر و ایمنی دستگاه تضمین می گردد. تنظیم پارامترهای مهم جوشکاری با استفاده از صفحه کلید و نمایشگر دیجیتال، منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.

### Three-Phase Thyristor Controlled Stud Welder

Series: Stud Welder

Model: DA 121T

Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, we are pleased to introduce a new line of stud welding machines with Thyristor control technology.

Stud Welder series DA121T is suitable for high quality stud welding of Stainless Steel and steel from M3-RD12 with minimum sheet thickness of 0.6mm.

This machine has been designed for working in heavy duty condition specially hot climate.complying with IEC and CE international standards insures longer life and safety. Adjustability of important welding parameters via keyboard and digital display, allow optimal ease of use and first-rate 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 Thyristor Controlled Stud Welder

دستگاه های جوشکاری سه فاز Stud Welder با تکنولوژی تریستور کنترل

Model:

DA 121T

مدل :

### EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- Adjustability of important welding parameters via key board and digital display
- High speed (welding sequence for M10 is 3 studs/min)
- Preweld current time variably adjustable
- Shielding gas preflow time variably adjustable
- Welding time variably adjustable
- stud welding with maximum current 800A
- Stud welding with protective gas
- LCD display for presetting of welding parameters
- Constant voltage controller
- Ability to communicate with CNC (optional)
- Self-protecting device in case of excess temperature or excessive welding sequence
- Warranty period

### ویژگیهای برجسته دستگاه

- امکان تنظیم پارامترهای مهم جوشکاری با استفاده از صفحه کلید و نمایشگر دیجیتال
- سرعت عمل در کار (تعداد جوش برای پیچ M10، 3 عدد در دقیقه)
- امکان تنظیم زمان جریان اولیه جوشکاری
- امکان تنظیم زمان پیش گاز
- امکان تنظیم زمان جوشکاری
- قابلیت جوشکاری stud با ماکزیمم جریان 800A
- قابلیت جوشکاری stud با گاز محافظ
- نمایشگر LCD پیش تنظیم پارامترهای جوشکاری
- دارای مشخصه ولتاژ ثابت
- قابلیت ارتباط با CNC (در صورت سفارش)
- حفاظت در مقابل افزایش دما یا افزایش تعداد پیچ های جوشکاری شده در دقیقه
- دوره ضمانت

### OPTIONAL

- Stud welding GUN
- Welding cable including earth clamp
- CNC interface

### در صورت سفارش

- کان جوشکاری
- کابل و انبر اتصال
- رابط CNC

## TECHNICAL DATA

### DA 121T

Three Phase input 50/60HZ <sup>1</sup>	V	400
Input power @I <sub>2max</sub>	KVA	2
fuse@I <sub>2max</sub>	A	D 63
Mains cable cross section	mm <sup>2</sup>	4 X 2.5
Open circuit voltage	V	63
Welding Current	A	800
Duty cycle at (40°C)	%	5%(3 Studs/min with M10)
Standards		IEC60974-1
Protection class	IP	IP21s
Insulation class <sup>2</sup>		F
Dimensions (L x W x H)	cm	55 x 30 x 46
Weight	Kg	56

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 121T) indicates to the version of it.