

## Single Phase Welding Machines stud welder

Series: Stud Welder

Model: CD 801T

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding 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. Stud Welder series comply with IEC and CE international standards, insures longer life and safety. CD801T device with capacitor discharge technique allows welding pins up to 8mm in diameter on steel, Stainless steel, Aluminum and Brass.

Using the digital display to adjust the working voltage (charging voltage) allow optimal ease of use and first-rate welding results.

### دستگاه های جوشکاری تک فاز Stud Welder

سری: Stud Welder

مدل: CD801

خُرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Stud welder را معرفی نمائیم. با توجه به سابقه طولانی 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 جوشکارهای Stud می گردند.

سری دستگاه های Stud Welder مطابق با استاندارد های بین المللی IEC , CE , طراحی گشته که طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

دستگاه CD 801T با استفاده از تکنیک تخلیه خازنی امکان جوشکاری پین های تا قطر ۸ میلیمتر را بر روی فولاد، استینلس استیل، آلومینیوم و برنج فراهم می کند. استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت تنظیم ولتاژ کار منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.



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



## Single Phase Welding Machines Stud Welder

## دستگاه های جوشکاری تک فاز Stud Welder

Model:

CD 801T

مدل :

### EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ◆ Equipped with microprocessor control
- ◆ With capacitor discharge technique
- ◆ Simplest operation due to bidirectional regulation of charging voltage by means of keys
- ◆ Novel charging circuit allowing very high welding sequences during continuous application
- ◆ Precise digital display of charging voltage
- ◆ Table at the front panel showing standard values for different stud diameters
- ◆ Monitoring of all functions( charging voltage-error codes)on display panel
- ◆ High capacity reserves in the case of difficult welding tasks
- ◆ No negative impairment in case of mains voltage fluctuations (-10/+15%)
- ◆ High speed (welding sequence is 20 studs/min-depending on the respective stud diameter)
- ◆ Self-protecting device in case of excess temperature or excessive welding sequence
- ◆ Warrantee period

### OPTIONAL

- ◆ Stud welding GUN
- ◆ Welding cable including earth clamp

### ویژگیهای برجسته دستگاه

- ◆ مجهز به کنترل میکروپروسسوری
- ◆ استفاده از تکنیک تخلیه خازنی
- ◆ سهولت عملکرد با استفاده از قابلیت تنظیم ولتاژ شارژ خازن ها در دو جهت
- ◆ با استفاده از کلیدهای روی پنل
- ◆ استفاده از مدار شارژ ابداعی که باعث افزایش تعداد بین های جوش شده در دقیقه می گردد
- ◆ نمایش دقیق ولتاژ شارژ خازنی به صورت دیجیتال
- ◆ نمایش مقادیر استاندارد برای کل میخ با قطرهای مختلف بصورت جدولی بر روی پنل دستگاه
- ◆ نمایش پارامترها (ولتاژ شارژ- کد های خطا) بر روی صفحه نمایش
- ◆ امکان ذخیره ظرفیت خازنی بالا حتی در جوشکاری سخت
- ◆ کیفیت جوش عالی حتی در صورت وجود نوسان در برق ورودی در بازه مجاز (-10%+15%)
- ◆ سرعت عمل در کار (تعداد جوش 20 کل میخ در دقیقه- وابسته به قطر کل میخ)
- ◆ حفاظت در مقابل افزایش دما یا افزایش تعداد کل میخ های جوشکاری شده در دقیقه
- ◆ دوره ضمانت

### در صورت سفارش

- ◆ گان جوشکاری
- ◆ کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار

## TECHNICAL DATA

### CD801T

Single Phase input 50HZ <sup>1</sup>	V	230
fuse	A	T16
Power Source		Capacitor bank
Welding range	mm	2-8 Ø
Charging capacity	UF	66000
Charging voltage	V	50-200
Welding time	s	0.001-0.003
Welding sequence		Up to 20 studs/min depending on the respective stud diameter
Insulation class		F
Protection class	IP	IP21S
Dimensions (LxWxH)	cm	33x30x 18
Weight	Kg	10

1. Other Voltages / frequencies on request, 2. Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.  
3. Last digit number of the name of machine (for ex. 1 in CD801T) indicates to the version of it.