

دستگاه اینورتر تک فاز برش پلاسما

سری: PLASMA Compressor مدل: PLASMA Compressor 25

دستگاه برش تکفاز Plasma Compressor 25، دستگاهی قابل حمل با کنترل میکروپرسسوری و تکنولوژی اینورتر می باشد که با کمپرسور تعبیه شده درون دستگاه، بهترین گزینه برای برشکاری های سبک است. از این دستگاه می توان برای خدمات صنعتی و مسکونی از قبیل تولید و تعمیر و نگهداری استفاده نمود.

SINGLE PHASE INVERTER PLASMA CUTTING MACHINE

Series: PLASMA Compressor Model: PLASMA Compressor 25

The single phase power source with inverter technology and microprocessor control for plasma cutting, model plasma compressor 25 is equipped with a built in air compressor. The portability and flexibility in use, make the machine to ideal solution for light fabricator work, maintenance and repairs.



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



SINGLE PHASE INVERTER PLASMA CUTTING MACHINE

دستگاه اینورتر تک فاز برش پلاسما

Model: **PLASMA Compressor 25** مدل:

EXCELLENT FEATURES OF MACHINES:

- ♦ Internal Air compressor
- ♦ Pilot arc start without HF
- ♦ Microprocessor – controlled cutting parameters.
- ♦ Thermostatic protection
- ♦ Portability and flexibility in the use
- ♦ Cutting parameters stability within $\pm 15\%$ mains voltage fluctuations
- ♦ Service & warranty

ویژگیهای برجسته دستگاه ها:

- ♦ وجود کمپرسور هوا در دستگاه و عدم نیاز به منبع هوای فشرده خارجی
- ♦ شروع قوس پایلوت بدون HF
- ♦ کنترل میکروپروسسوری پارامترهای برشکاری
- ♦ حفاظت حرارتی دستگاه
- ♦ قابلیت حمل و نقل و سهولت کاربری
- ♦ پایداری پارامترهای برشکاری حتی در $\pm 15\%$ نوسان شبکه
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

ACCESSORIES:

- ♦ Air cooled cutting torch SK25
- ♦ Earth clamp with cable

ضمائم:

- ♦ تورچ برش هوا خنک SK25
- ♦ کابل و گیره اتصال

TECHNICAL DATA

Plasma compressor 25

MAINS CONNECTION		
Power Supply ¹	V	1×230
Frequency ¹	HZ	50/60
Input power@I _{2max}	KVA	4.5
Fuse		D16
Main cable cross section (cu,Nyy)	mm ²	3×1.5
Primary current at 100% duty cycle	A	9
CUTTING OUTPUT		
Cutting current range	A	10-25
Cutting current at 30% duty cycle ²	A	25
Cutting current at 60% duty cycle	A	15
Cutting current at 100% duty cycle	A	10
Max.no load voltage peak	V	470
Ignition system		Without HF
MISCELLANEOUS		
Cooling		Fan
Kind of Torch		SK25
Gas supply		Air
Gas pressure	Bar	3.5-4.0
Gas flow	L/min	70-80
Protection Class (Acc. to IEC 60 529)		IP 21S
Insulation Class		F
Dimension (LxWxH)	cm	52 x 23 x 45
Weight	kg	20

توجه: حق تغییر کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی برای شرکت جوش محفوظ خواهد بود.

F: Fasted actions fuse D: Delayed action fuse
1. Other Voltages / frequencies on request 2. Other duty cycles on request
3. Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.