

دستگاه های جوشکاری سه فاز MIG/MAG با قابلیت جوشکاری پالس،
ایترپالس، سینرژیک

سری: PRO MIG PULSE
مدل: PRO MIG 501 PULSE

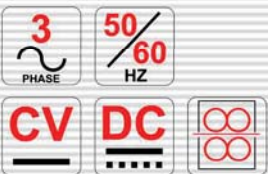
منابع تغذیه سینرژیک چندمنظوره PRO MIG PULSE با بهره گیری از کنترل کامل دیجیتالی و مدرن ترین تکنولوژی اینورتر، بهترین کیفیت جوشکاری را در فرآیندهای MIG پالس، MIG پالس دابل روی انواع قطعه کار به ویژه استینلس استیل، آلومینیوم و فولاد با جوش بدون پاشش بدست می دهد. تکنولوژی پیشرفته به همراه سهولت استفاده باعث شده است که PRO MIG PULSE برای کاربردهایی که نیاز به دقت بالا و نتایج تکرارپذیر دارند، ایده آل باشد.

MULTI FUNCTION THREE PHASE INVERTER WELDING MACHINES INTER PULSED MIG, PULSED MIG

Series: PRO MIG PULSE

Model: PRO MIG 501 PULSE

The synergic multifunction PRO MIG PULSE power sources, based on the most modern inverter technology and fully digital controlled, allow premium welding quality in MIG, Pulsed and Inter-Pulsed MIG on all materials, particularly on stainless steel, aluminum and steel, by minimizing any reworking job thanks to their spatter free welding. Technologically advanced, easy-to-use, PRO MIG PULSE'S represent the ideal solution for any application requiring high precision and repeatability of the achieved 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



Multi-Function Three Phase Inverter Welding Machines

Models:

PRO MIG 501 PULSE

مدل

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

- ◆ Embedded welding expert database, automatic intelligent combination of parameters
- ◆ To achieve beautiful ripple pattern of welding seam with the function of double pulse MIG
- ◆ Store 100 sets of user-defined parameters, save the operators time
- ◆ Perfect functions of starting arc and reducing melting ball while stopping arc
- ◆ Ability to select welding modes: 2-STEP, 4-STEP, special 4-STEP
- ◆ Digital BURN BACK control
- ◆ Auto-diagnostic feature for trouble shooting
- ◆ Fully digitalize wire feeding control system to ensure stable and precise wire feeding
- ◆ Fan-on demand cooling system operates when needed to extend the service life of fan
- ◆ Advanced digital communication interfaces for robotic system and automatic system
- ◆ Digital torch with quick and convenient adjustment
- ◆ Use spool cover in WF4120P1 to protect spool of wire from dirt and contaminants
- ◆ Service and warranty

ACCESSORIES:

- Wire feeder
- Coolant unit
- Earth clamp with cable
- Water cooled or air cooled MIG torch
- Water cooled or air cooled interconnection cables
- Carriage

OPTIONAL:

- TIG torch
- Electrode holder with cable
- Automatic welding mask
- Gas regulator, Gas heater

ویژگیهای برجسته دستگاه ها

- ◆ دارای قابلیت کنترل پارامترهای جوشکاری بصورت سینرژیک
- ◆ دستیابی به الگوی جوش مناسب با MIG PULSE دوپل
- ◆ قابلیت ذخیره ۱۰۰ برنامه جوشکاری که موجب صرفه جویی زمان کاربر می شود
- ◆ عملکرد عالی در شروع قوس و کاهش ایجاد حفره در زمان قطع قوس
- ◆ قابلیت انتخاب جوشکاری دو ضرب، چهار ضرب و چهار ضرب خاص
- ◆ قابلیت تنظیم دیجیتال BURN BACK
- ◆ سیستم عیب یابی خودکار جهت سهولت در رفع عیب های احتمالی
- ◆ سیستم کنترل دیجیتال تغذیه سیم به منظور تغذیه سیم پایدار و دقیق
- ◆ سیستم خنک کننده با کنترل فن جهت افزایش طول عمر فن
- ◆ رابط دیجیتال پیشرفته برای سیستم های روباتیک و اتوماتیک
- ◆ تورچ دیجیتال با تنظیمات سریع و راحت
- ◆ استفاده از کاور قرفره سیم جوش در وایرفیدر WF4120P1 جهت جلوگیری از آلودگی سیم جوش و پاشش بر روی آن
- ◆ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

ضمانت

- ◆ وایرفیدر
- ◆ یونیت آب خنک
- ◆ کابل و انبر اتصال
- ◆ تورچ میک آب خنک یا هواخنک
- ◆ لیفه آب خنک یا هوا خنک
- ◆ کالسنک

در صورت سفارش

- ◆ تورچ تیگ
- ◆ کابل و انبر اتصال
- ◆ ماسک اتوماتیک جوشکاری
- ◆ رگولاتور گاز، گرم کن گاز

TECHNICAL DATA

PRO MIG 501 PULSE

Three Phase Input 50/60HZ	V	400 (-45% , +10%)	
Input Power @I _{2max}	KVA	24	
Input Power (I ₂ @100%)	KVA	19.3	
Fuse@I _{2max}	A	D35	
Input Current @100%	A	28	
Mains Cable Cross Section	mm ²	4x6	
Open Circuit Voltage	V	85	
Current Range	A	60-500	
Welding voltage range	V	17-39	
Duty Cycle at(40°C)	100%	A	440
	60%	A	480
	X%	A	500(50%)
Standards		IEC60974-1 ISIRI11225-1	
Protection Class	IP	IP21 S	
Insulation Class		F	
Dimensions(LxWxH)	cm	65 x 33 x 57	
Weight	Kg	55	

WF 4120 P1

Operating Voltage	V	46
N° Rolls		4
Wire feed speed	m/min	0.4-22
Wire Reel		
Capacity	Kg	15
Outer Diameter	cm	30
Wire Diameter		
Steel		0.8-1.6
Aluminium		1.0-1.6
Stainless		0.8-1.2
Tubular		1.2-1.6
Weight	kg	16
Dimension(LxWxH)	cm	59 x 28 x 38

1. Other Voltages / frequencies on request , 2.F or H on request ,3. Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.