

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

سری: **PRO MIG PULSE**
مدل: **PRO MIG 501 PULSE**

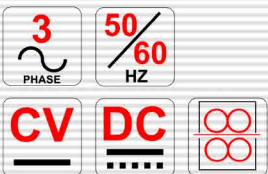
منابع تغذیه سینرژیک چندمنظوره PRO MIG PULSE با بهره گیری از کنترل کامل دیجیتالی و مدرن ترین تکنولوژی اینورتر، بهترین کیفیت جوشکاری را در فرآیندهای MIG پالس، MIG پالس دابل روی انواع قطعه کار به ویژه استینلس استیل، آلومینیوم و فولاد با جوش بدون پاشش بدست می دهد. تکنولوژی پیشرفته به همراه سهولت استفاده 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, AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



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
- ♦ Use spool cover in WF4120P3 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:

- Wire feeder with Push-Pull ability
- Electrode holder with cable
- Automatic welding mask
- Gas regulator, Gas heater

ویژگیهای برجسته دستگاه ها

- ♦ دارای قابلیت کنترل پارامترهای جوشکاری بصورت سینرچیک
- ♦ دستیابی به الگوی جوش مناسب با MIG PULSE دابل
- ♦ 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
- ♦ استفاده از کاور قرقره سیم جوش در وایرفیدر WF4120P3 جهت جلوگیری از آلودگی سیم جوش و پاشش بر روی آن
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

ضمائم

- ♦ وایرفیدر
- ♦ یونیت آب خنک
- ♦ کابل و انبر اتصال
- ♦ تورچ میگ آب خنک یا هواخنک
- ♦ لیفه آب خنک یا هوا خنک
- ♦ کالسکه

در صورت سفارش

- ♦ وایرفیدر با قابلیت PUSH-PULL
- ♦ 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 P3

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		mm
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.