

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 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
- ◆ رابط دیجیتال پیشرفته برای سیستم های روباتیک و اتوماتیک
- ◆ تورچ دیجیتال با تنظیمات سریع و راحت
- ◆ استفاده از کاور قرقره سیم جوش در وایرفیدر WF4120P1 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 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
<i>Wire Reel</i>		
Capacity	Kg	15
Outer Diameter	cm	30
<i>Wire Diameter</i>		
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.