



سازمان فروش محصولات گام الکتریک و جوشا

JOOSHA

گام الکتریک

تحت لیسانس هرکله آلمان

کاتالوگ PARS MIG SP 501-601 (ship yard)



آدرس کارخانه : مازندران ، ساری ، کمربندی قائم شهر، روبروی اداره هواشناسی  
آدرس دفتر مرکزی : تهران ، امیرآبادشمالی ، انتهای خیابان دهم ، خیابان اشکان ، پ 10  
نمایشگاه دائمی البرز : کرج، بلوار شهید بهشتی، بعد از پل کیانیپور ، پلاک 742

شماره دفتر فروش : 02188288523 - 02188286834

فروشگاه اینترنتی : [www.Gaamarket.com](http://www.Gaamarket.com)

سایت رسمی شرکت : [www.Gaamelectricalborz.com](http://www.Gaamelectricalborz.com)



اسکن کنید



## THREE PHASE MIG WELDING MACHINE

Series: PARS MIG-SP

Models: PARS MIG-SP601(SHIP YARD)

PARS MIG-SP501(SHIP YARD)



- ✦ Ability to adjustment Arc voltage, wire feed speed, gas flow from wire feeder
- ✦ Designed for shipyard welding
- ✦ Designed for welding at conditions that the power source and wire feeder are in high distance
- ✦ Simple, fast and precise setting with continuous control of welding voltage (during welding)
- ✦ Suitable for Aluminum, steel, stainless steel welding and thin or thick sheets and pipes
- ✦ One stroke / Two stroke
- ✦ Over heating protection
- ✦ Ability to welding in high distance
- ✦ Gas test and wire insertion button on the wire feeder
- ✦ Ability to transfer wire feeder near the weld
- ✦ Service & warranty



- ✦ قابلیت تنظیم ولتاژ قوس، سرعت خروج سیم و دبی گاز خروجی از روی وایرفیدر
- ✦ طراحی شده جهت جوشکاری Shipyard
- ✦ طراحی شده جهت جوشکاری در شرایطی که فاصله زیادی بین وایرفیدر و دستگاه جوشکاری وجود دارد
- ✦ تنظیم بسیار آسان، سریع و دقیق با کنترل پیوسته ولتاژ جوشکاری (در حین انجام جوشکاری)
- ✦ مناسب برای جوشکاری آلومینیوم، انواع فولاد، استینلس استیل، روی ورق های نازک یا ضخیم و همچنین لوله ها
- ✦ انجام شروع و پایان جوشکاری با حق انتخاب یک یا دو بار فشردن شستی تورچ
- ✦ حفاظت در مقابل اضافه بار
- ✦ قابلیت جوشکاری در فواصل زیاد
- ✦ دارای شستی تست گاز و تست سیم بر روی وایرفیدر
- ✦ قابلیت انتقال وایرفیدر به محل کار
- ✦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



گام مارکت

MMA (Inverter)



MMA (Conventional)



MIG/MAG (Inverter)



MIG/MAG (Conventional)



TIG DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



PLASMA (Conventional)



SAW (Inverter)



SAW (Conventional)



Portable gas and plasma cutting machines and Stud welder



## THREE PHASE MIG WELDING MACHINE

### TYPE: PARS MIG-SP

Models: PARS MIG-SP601 (SHIPYARD)  
PARS MIG-SP501 (SHIPYARD)

- ♦ Setting very easily, fast and precise with continuous control of welding voltage ( Facility of Controlling wire speed temporarily during welding)
- ♦ Suitable for welding of all kinds of Aluminium, Steel, Stainless steel and others alloys
- ♦ Possibility of welding very thick or thin plates or pipes
- ♦ Possibility of welding thin plates using thick wires
- ♦ Insure optimum welding characteristic and excellent arc trim
- ♦ Equipped with four wheels and a platform at the back with space for a gas tube
- ♦ Overload protection by thermostat, low depreciation and robust construction

PARS MIG-SP series have separate wire feeder

### EXCELLENT FEATURES OF PARS FEED G4520S

- ♦ Arc length voltage and wire speed of the wire feeders parameter adjustment
- ♦ Digital display for welding voltage and welding current on the feeder
- ♦ For distance welding ability and transmission of wire feeder unit to the welding location
- ♦ Gas test and wire insertion button
- ♦ 2 stroke / 4 stroke
- ♦ Control of "Soft Start" and control of " Burn Back" in order to prevent sticking the wire to contact tip or work piece
- ♦ Ability of post gas (in case of 4 stroke operation)

### ACCESSORIES

- ♦ Wire feeder
- ♦ Water cooled or air cooled interface welding cables
- ♦ Water cooled or air cooled MIG torch
- ♦ Coolant unit
- ♦ Earth clamp and cable
- ♦ Work piece clamp

### OPTIONAL

- ♦ Automatic welding mask
- ♦ Gas regulator
- ♦ Gas heater
- ♦ Four-wheel for wire feeder

## TECHNICAL DATA

### WELDING OUTPUT

		PARS MIG 501 SHIPYARD	PARS MIG 601 SHIPYARD
Welding Current at 60% DutyCycle <sup>1</sup>	A	430	550
Welding Current at 100%Duty Cycle	A	350	490
No. Load Voltage	V	11.5-52	11-60
Voltage Control Steps		Continuous	
Inductance Connectors		2	

### MAINS CONNECTION (Three Phase , 50Hz , 400V)<sup>2</sup>

		D 35	D 63
Fuse	A		
Primary Current at 100% Duty Cycle	A	28	50
Installed Power (Max)	KVA	24	37.5
Mains cable Cross Section(Cu,Nyy)	mm <sup>2</sup>	4 x 6	

### MISCELLANEOUS

Cooling		Fan	
Wire Feeder Type (Separate or Compact)		Separate	
Protection Class (Acc. to IEC529)		IP21S	
Insulation Class		F	
Dimension (LxWxH)	mm	960 x 450 x 760	960 x 450 x 800
Weight	kg	170	196.5

F: Fasted action fuse D: Delayed action fuse

1. Other duty cycles on request 2. Other Voltages / frequencies on request

3. Gaam Electric reserves the rights to change the specifications without notice.

4. Last digit number of the name of machine ( for ex. 1 in PARS MIG SP601 Shipyard) indicates to the version of it.

## دستگاه جوشکاری سه فاز میگ

### تیپ: PARS MIG-SP

مدل های: PARS MIG-SP601 (SHIPYARD)  
PARS MIG-SP501 (SHIPYARD)

- ♦ تنظیم بسیار آسان و سریع و دقیق با کنترل پیوسته ولتاژ جوشکاری (کنترل همزمان سرعت سیم و ولتاژ در حین جوشکاری)
- ♦ ایده آل برای جوشکاری انواع آلومینیوم، انواع فولادها
- ♦ امکان جوشکاری ورقهای بسیار نازک یا ضخیم یا لوله ها
- ♦ امکان جوشکاری با ورقهای نازک با سیم های ضخیم
- ♦ بهترین مشخصه جوشکاری و پایداری عالی قوس
- ♦ حفاظت در مقابل اضافه بار بوسیله ترموستات، استهلاک بسیار کم و ساختمان قابل اطمینان
- ♦ مجهز به چهار چرخ و فضای مناسب در پشت دستگاه برای نگهداری کپسول گاز

دستگاههای PARS MIG-SP وایرفیدر جداگانه دارند.

### ویژگیهای وایرفیدر مدل PARS FEED G4520S

- ♦ تنظیم پارامترهای ولتاژ قوس و سرعت سیم بوسیله وایرفیدر
- ♦ دارای نمایشگر ولتاژ جوش و جریان جوش بر روی وایرفیدر
- ♦ امکان جوشکاری در فواصل زیاد و انتقال وایرفیدر به محل جوشکاری
- ♦ دارای شستی تست سیم و تست گاز
- ♦ جوشکاری با حق انتخاب یک یا دوبار فشردن شستی تورچ
- ♦ دارای قابلیت Soft Start در شروع قوس و Burn Back جهت جلوگیری از چسبیدن سیم به نازل یا قطعه کار
- ♦ دارا بودن سیستم پس گاز (در حالت چهارضریه)

### ضمائم

- ♦ وایرفیدر
- ♦ لیفه آب خنک یا هوا خنک
- ♦ تورچ میگ آب خنک یا هوا خنک
- ♦ یونیت آب خنک (ضمیمه دستگاه آب خنک)
- ♦ کابل انبر اتصال
- ♦ گیره اتصال به قطعه کار

### در صورت سفارش

- ♦ ماسک جوشکاری
- ♦ رگلاتور گاز
- ♦ گرم کن گاز
- ♦ وایرفیدر چرخدار

