

1403/2/3

2024/2

گام الکتریک

صنایع جوش و برش گام الکتریک - جوشا
تحت لیسانس هرکله آلمان



سازمان فروش محصولات گام الکتریک و جوشا

کاتالوگ کلی محصولات گام الکتریک



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 کیانپور ، پلاک 742

شماره دفتر فروش : 02188288523 - 02188286834

فروشگاه اینترنتی : www.Gaamarket.com

سایت رسمی شرکت : www.Gaamelectricalborz.com



اسکن کنید



INVERTER SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

Series: **ECOWELD**

Model: **ECOWELD 3202**

- ♦ Reduced electricity consumption
- ♦ Reduced weight and size, easy-to-carry
- ♦ Ability of welding kinds of electrodes
- ♦ Excellent and stable arc
- ♦ Designed according to International standards
- ♦ Service & warranty

دستگاه های اینورتر جوشکاری تکفاز با الکتروود پوشش دار

سری: **ECOWELD**

مدل: **ECOWELD 3202**

♦ مصرف انرژی پایین

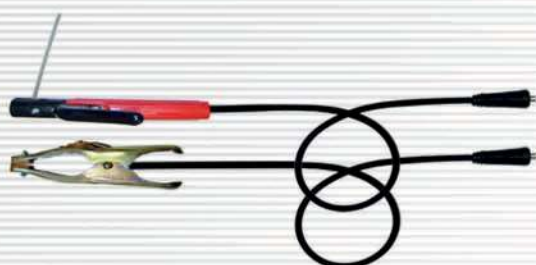
♦ وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان

♦ قابلیت جوشکاری انواع الکتروود

♦ قوس بسیار عالی و پایدار

♦ طراحی شده مطابق با استانداردهای بین المللی

♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



INVERTER SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

Series: Mini-EL

Model: Mini-EL 203

- ♦ Reduced electricity consumption
- ♦ Reduced weight and size, easy-to-carry
- ♦ Ability of welding kinds of electrodes
- ♦ Excellent and stable arc
- ♦ Designed according to International standards IEC 60974-1
- ♦ Service & warranty

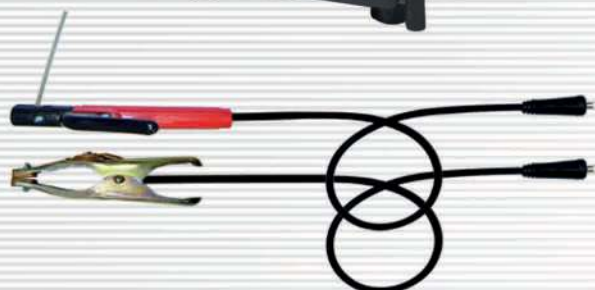
دستگاه های اینورتر جوشکاری تکفاز با الکتروود پوشش دار

سری: Mini-EL

مدل: Mini-EL 203



- ♦ مصرف انرژی پایین
- ♦ وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان
- ♦ قابلیت جوشکاری انواع الکتروود
- ♦ قوس بسیار عالی و پایدار
- ♦ طراحی شده مطابق با استانداردهای بین المللی IEC 60974-1
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



INVERTER SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

Series: Mini-EL, Mini-EL G, Mini-EL G Cell

Model: Mini-EL 202

- ♦ Reduced electricity consumption
- ♦ Reduced weight and size, easy-to-carry
- ♦ Ability of welding kinds of electrodes
- ♦ Excellent and stable arc
- ♦ Designed according to International standards IEC 60974-1
- ♦ Service & warranty

دستگاه های اینورتر جوشکاری تکفاز با الکتروود پوشش دار

سری: Mini-EL, Mini-EL G, Mini-EL G Cell

مدل: Mini-EL 202



♦ مصرف انرژی پایین

♦ وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان

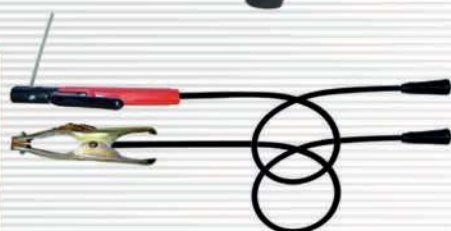
♦ قابلیت جوشکاری انواع الکتروود

♦ قوس بسیار عالی و پایدار

♦ طراحی شده مطابق با استانداردهای بین المللی

IEC 60974-1

♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



INVERTER SINGLE PHASE MMA WELDING MACHINES

Series: Mini-EL

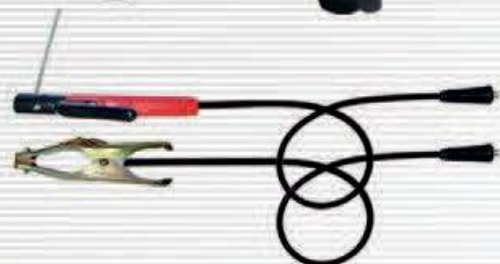
Model: Mini-EL 252 D

- Reduced electricity consumption
- Reduced weight and size, easy-to-carry
- Ability of welding all kinds of electrodes
- Excellent and stable arc
- Designed according to International standards IEC 60974-1
- Service & warranty

دستگاه های اینورتر تکفاز جوشکاری با الکتروود پوشش دار

سری: Mini-EL

مدل: Mini-EL 252 D



- مصرف انرژی پایین
- وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان
- قابلیت جوشکاری انواع الکتروود
- قوس بسیار عالی و پایدار
- طراحی شده مطابق با استانداردهای بین المللی IEC 60974-1
- دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



Three-phase inverter professional MMA welding machine

Series: CARRY-EL , Mobi-EL

Model: Carry EL / Mobi EL 504 Professional
Carry EL / Mobi EL 5004 Professional
Carry EL / Mobi EL 6004 G TIG

We are pleased to introduce a new professional MMA welding machines that have the ability of welding variety of electrodes (basic, rutile, cellulosic,...) suitable for heavy fabrication and professional work in industrial environment .

Low energy consumption and high welding quality in wide range input voltage, even with generator power source, made it superior to other similar machines.

As the machines...tes ting process is according to lates t European and German s tandards via computer, so users can get the best warranty of quality.

- ✦ Tack welding, Lift Arc TIG, total solution in MMA processes (6010, 7018, 6013, ...)
- ✦ Power generator adapted
- ✦ High quality
- ✦ Reliable
- ✦ Heavy duty
- ✦ Effecient
- ✦ Easy to use and service

دستگاه حرفه ای اینورتر سه فاز جوشکاری برای تمامی الکترودهای پوشش دار

سری: Carry-EL , Mobi-EL

Carry-EL / Mobi-EL 504 Professional
Carry-EL / Mobi-EL 5004 Professional
Carry-EL / Mobi-EL 6004 G TIG

مدل:

اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های حرفه ای جوشکاری MMA اینورتر را معرفی نمائیم که برای کار در شرایط سنگین صنعتی و هر نوع آب و هوایی مناسب بوده و ضمن دارا بودن سطح مصرف انرژی پایین نسبت به دستگاه های مشابه، می تواند در بازه وسیع ولتاژ ورودی و حتی با ژنراتور، با کیفیت عالی جوشکاری نماید. از آنجائی که فرآیند تست این دستگاه ها مطابق آخرین استانداردهای آلمان و اروپا، توسط کامپیوتر انجام می شود، بهترین کیفیت را برای مصرف کننده تضمین می نماید.

- ✦ جوشکاری خال جوش، تیگ لیفت و جوشکاری انواع الکترود(قلیایی، رتیلی، سلولزی و ...)
- ✦ قابلیت کار با انواع ژنراتور
- ✦ کیفیت بالای قطعات و عملکرد
- ✦ قابلیت اطمینان بالا
- ✦ چرخه کاری بالا
- ✦ بازدهی بالا در مصرف انرژی
- ✦ کاربری و سرویس آسان



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



رکتیفایرهای جوشکاری

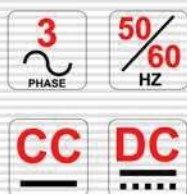
سری های: PARS-EL Professional Classic مدل های: PARS-EL 502P, PARS-EL 502C

- ♦ کاربرد در جوشکاری های حرفه ای و فوق سنگین صنعتی
- ♦ ایجاد قوس بسیار آسان، پایدار و بدون پاشیدگی
- ♦ قابلیت جوشکاری با انواع الکترودهای پوششدار، جوشکاری تیگ و انجام گوجینگ
- ♦ دارای اتومات (تنظیم و نمایش مقدار جریان بصورت دیجیتال قبل از شروع جوشکاری)
- ♦ دارای ولوم تنظیم کیفیت جوشکاری به ازای تغییر نوع الکترود (قلیایی، سلولزی، روتیلی و...)
- ♦ سیستم جلوگیری از چسبیدن الکترود
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

WELDING RECTIFIERS

Series:PARS-EL Professional Classic Models: PARS-EL 502P, PARS-EL 502C

- ♦ Suitable for professional and extra heavy duty welding
- ♦ Easy arc striking, stable and spatter free arc
- ♦ Ability MMA & TIG welding(PARS EL 502C,502P) and gouging(PARS EL 502P)
- ♦ Current auto preset
- ♦ Adjustable arc force for different electrodes (cellulosic, basic, rutile, ...)
- ♦ Anti-stick system
- ♦ Service & warranty



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



رکتیفایر جوشکاری

سری: PARS-EL Professional مدل: PARS-EL 633 SX

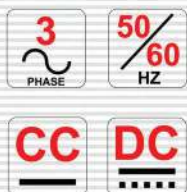
- مناسب برای جوشکاری های حرفه ای با چرخه کاری مناسب در شرایط سخت صنعتی
- ایجاد قوس جوشکاری بسیار آسان، پایدار و بدون پاشیدگی به سبب بهره مندی از سامانه ی یکسو سازی تمام کنترل شده (۶تایرستوره)
- قابلیت جوشکاری با انواع الکترودهای پوششدار، جوشکاری تیگ
- توانایی پیش تنظیم جریان جوشکاری (با نمایشگر دیجیتال)
- توانایی تنظیم کنترل قوس جوشکاری برای انواع الکترودها با پتانسیومتری جداگانه به نام Arce Force
- جداسازی آسان الکتروود از قطعه کار در صورت چسبیدن به آن در حین جوشکاری (Anti Stick)
- دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

WELDING RECTIFIER

Series:PARS-EL

Models:PARS-EL 633 SX

- Suitable for professional and discredable heavy duty welding
- Easy arc striking, stable and spatter free arc because of the benefit of fully controlled system with 6 thyristor
- Ability of MMA & TIG welding
- Ability of current presetting display(with digital display)
- Ability of adjusting the arc's control for different electrodes with a potentiometer that called "Arc Force"
- Easy electrode separation during sticking to workpiece(Anti Stick)
- Service & warranty



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



GOUGING RECTIFIERS

TYPES PARS-G

Models 1002T / 1002TS

Classic

- ♦ Suitable for removing welding defects or furrowing work, piece
- ♦ High quality welding in MMA proces (in TS)
- ♦ Easy arc striking stable and spatter free arc
- ♦ Excellent gouging with carbon electrodes
- ♦ Anti-stick system
- ♦ Service & warrenty

رکتیفایرهای گوجینگ کلاسیک

تیپ PARS-G

مدلهای 1002T / 1002TS

- ♦ کاربرد در محو قسمتهای معیوب جوش و با ایجاد شیار روی قطعه کار
- ♦ کیفیت عالی جوشکاری با الکتروود پوشش دار (در مدلهای TS)
- ♦ ایجاد قوس بسیار آسان ، پایدار و بدون پاشیدگی
- ♦ امکان گوجینگ عالی با الکترودهای مخصوص کربن
- ♦ سیستم الکترونیکی جلوگیری از چسبیدن الکتروود به قطعه کار
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



دستگاه های جوشکاری MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

سری: MINI MIG

مدل: MINI MIG 202

با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا، اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری MIG/MAG اینورتر با وایر فیدر تعبیه شده درون دستگاه را معرفی نماییم.

این دستگاه ها، جوشکاری با کیفیت بالایی را با سیم جوش های فولاد، استینلس استیل و آلومینیوم فراهم نموده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار، طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

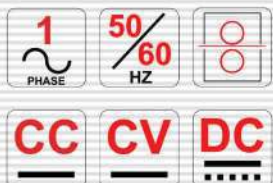
Single Phase Inverter MIG/MAG built-in wire feeder Welding Machines

Series: MINI MIG

Models: MINI MIG 202

Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, now we are pleased to introduce a new line of MIG/MAG with enclosed wire feeder Inverter welding machines.

These machines are suitable for high quality welding of Steels and Stainless steels as well as Aluminum wires. They have been designed for working in workshops and hard condition in light industries specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market, insures longer life and safety.



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



دستورالعمل استفاده از

دستگاه جوشکاری

Digi MIG 201



DIGI MIG

جوش
JOOSHA

دستگاه های جوشکاری سه فاز MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

سری: Multi ARC

مدل: Multi ARC 271C, 351C

به عنوان یکی از پیشگامان و با داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا و با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید و صادرات دستگاه های جوشکاری، اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Multi Function اینورتر را معرفی نماییم.

این دستگاه ها مناسب برای جوشکاری MIG/MAG بوده و کیفیت جوش بالایی را با سیم جوش هایی نظیر فولاد، استینلس استیل، آلومینیوم و همچنین سیم جوش های توپودری فراهم می نمایند. همچنین این دستگاه مناسب برای جوشکاری TIG DC با استفاده از تکنیک LIFT و MMA بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار و نیز مطابقت با استاندارد های بین المللی طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

Three Phase Inverter MIG/MAG built-in wire feeder Welding Machines

Series: Multi ARC

Models: Multi ARC 271C, 351C

As one of the leaders and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, and regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and exporting, now we are pleased to introduce a new line of Multi Function Inverter welding machines.

These machines are suitable for high quality MIG/MAG welding of Steels and Stainless steels and Aluminum wires as well as Flux cored wires. The Multi ARC models Ideal for TIG DC process (Lift Arc) and MMA process too. Multi Arc have been designed for hard condition in heavy duty industries specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market and complying with international standards, insures longer life and safety.



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



دستگاه های جوشکاری سه فاز MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

سری: **Multi ARC**

مدل: **Multi ARC 451 C**

به عنوان یکی از پیشگامان و با داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا و با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید و صادرات دستگاه های جوشکاری، اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Multi Function اینورتر را معرفی نمائیم.

این دستگاه ها مناسب برای جوشکاری MIG/MAG بوده و کیفیت جوش بالایی را با سیم جوش هایی نظیر فولاد، استینلس استیل، آلومینیوم و همچنین سیم جوش های توپودری فراهم می نمایند. همچنین مدل های Multi ARC این دستگاه مناسب برای جوشکاری TIG DC با استفاده از تکنیک LIFT و MMA بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار و نیز مطابقت با استاندارد های بین المللی طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

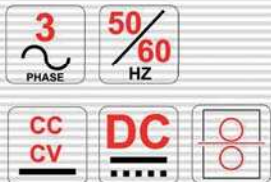
Three Phase Inverter MIG/MAG built-in wire feeder Welding Machines

Series: **Multi ARC**

Models: **Multi ARC 451 C**

As one of the leaders and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, and regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and exporting, now we are pleased to introduce a new line of (Multi Function) Inverter welding machines.

These machines are suitable for high quality MIG/MAG welding of Steels and Stainless steels and Aluminum wires as well as Flux cored wires. The Multi ARC models Ideal for TIG DC process (Lift Arc) and MMA process too. Carry MIG series have been designed for hard condition in heavy duty industries specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market and complying with international standards, insures longer life and safety.



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



دستگاه های جوشکاری سه فاز MIG/MAG با تکنولوژی اینورتر

سری: Multi-MIG

مدل: Multi-MIG 1611,2011

به عنوان یکی از پیشگامان و با داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا و با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید و صادرات دستگاه های جوشکاری، اکنون خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Multi Function اینورتر را معرفی نمائیم.

این دستگاه ها مناسب برای جوشکاری MIG/MAG بوده و کیفیت جوش بالایی را با سیم جوش هایی نظیر فولاد، استینلس استیل، آلومینیوم فراهم می نمایند. همچنین مدل های Multi-MIG این دستگاه مناسب برای جوشکاری TIG DC با استفاده از تکنیک MMA و LIFT بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار و نیز مطابقت با استاندارد های بین المللی طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

Three Phase Inverter MIG/MAG Welding Machines

Series: Multi-MIG

Models: Multi-MIG 1611,2011

As one of the leaders and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, and regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and exporting, now we are pleased to introduce a new line of Multi-Function Inverter welding machines.

These machines are suitable for high quality MIG/MAG welding of Steels and Stainless steels and Aluminum wires. The Multi-MIG models are ideal for TIG DC process (Lift Arc) and MMA process too. Multi MIG series have been designed for hard condition in heavy duty industries specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market and complying with international standards, insures longer life and safety.



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



GAS METAL ARC WELDING MACHINES (MIG/MAG)

Series: REVO MIG SC

Models: REVO MIG SC1201, REVO MIG SC1601, REVO MIG SC2001

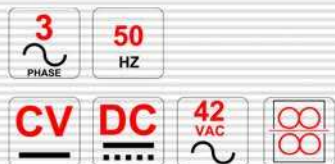
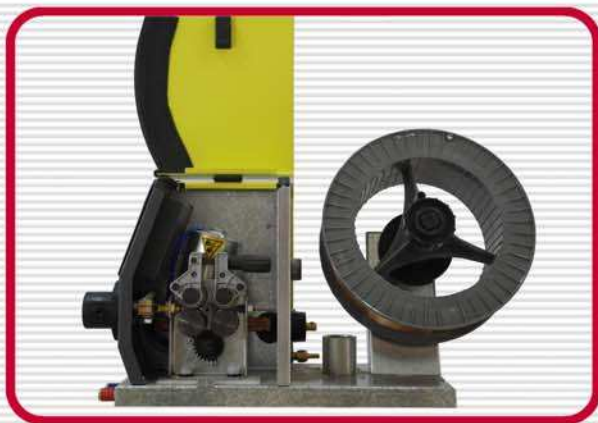
- ♦ Wide range of action and ability of heavy duty welding
- ♦ Robust construction and low depreciation
- ♦ Suitable for welding steel, stainless steel and aluminium, thick or thin plates, tubes and so on
- ♦ Heavy duty wire feeder with 4 rolls
- ♦ High welding speed with high deposition rate
- ♦ Service & warranty

دستگاه های جوش قوس الکتریکی تحت پوشش گاز

سری های: REVO MIG SC

مدل های: REVO MIG SC 1201, REVO MIG SC 1601, RVO MIG SC 2001

- ♦ توانایی جوشکاری سنگین و گسترده عملکرد زیاد
- ♦ ساختاری محکم با استهلاک پایین
- ♦ مناسب برای جوشکاری انواع فولاد، استینلس استیل و آلومینیوم بصورت ورقهای نازک و ضخیم در اشکال مختلفی مثل ورقهایی تخت و یا بصورت لوله و...
- ♦ سیستم تغذیه سیم ۴ حلقه با توان کاری بالا
- ♦ سرعت جوشکاری زیاد به همراه نرخ ذوب بالا
- ♦ خدمات سرویس و پشتیبانی



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



دستگاه های جوشکاری قوس الکتریکی تحت پوشش گاز

سری: REVO MIG-SP

مدل: REVO MIG-SP1601

- ♦ تنظیم سریع ولتاژ و سرعت سیم
- ♦ تنظیم ولتاژ در حین جوشکاری
- ♦ کنترل ولتاژ جوشکاری و سرعت سیم بصورت پیوسته و دقیق
- ♦ انجام شروع و پایان جوشکاری با حق انتخاب یک یا دوبار فشردن شستی تورچ
- ♦ دارای شستی تست گاز و تست سیم
- ♦ سیستم وایرفیدر چهار حلقه PARS FEED با موتور پر قدرت
- ♦ قابلیت انتقال وایرفیدر به محل کار
- ♦ چهار وضعیت فرکانس (پالس)
- ♦ مشخصه بسیار عالی برای جوشکاری فلزات آهن، آلومینیوم و استینلس استیل با کیفیت بالا
- ♦ مناسب برای جوشکاری فلزات نازک بوسیله سیمهای جوشکاری ضخیم
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات

GAS METAL ARC WELDING MACHINES (MIG/MAG)

Series: REVO MIG-SP

Model: REVOMIG-SP1601

- ♦ Quick adjustment of voltage and wire speed
- ♦ Setting the voltage during welding
- ♦ Continuous control and precise adjustment of the welding voltage and wire feed speed
- ♦ Two-Stroke and Four-Stroke operation
- ♦ Gas purge and wire test button
- ♦ Four Rolls wire feeder of PARS FEED with powerful motor
- ♦ Wire feeder is possible to transfer to the workplace
- ♦ Four position for frequency (Pulse) option
- ♦ Excellent characteristics for welding ferrous metals and aluminum and stainless steel
- ♦ Possibility of welding thin plates using thick wires
- ♦ Service & warranty



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



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

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

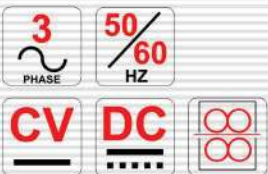
منابع تغذیه سینرچیک چندمنظوره PRO MIG PULSE با بهره گیری از کنترل کامل دیجیتالی و مدرن ترین تکنولوژی اینورتر، بهترین کیفیت جوشکاری را در فرآیندهای MIG پالس، MIG پالس دابل روی انواع قطعه کار به ویژه استینلس استیل، آلومینیوم و فولاد با جوش بدون پاشش بدست می دهد. تکنولوژی پیشرفته به همراه سهولت استفاده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



SINGLE PHASE INVERTER TIG DC/MMA PULSE DIGITAL PROGRAMABLE WELDING MACHINES

Series: Mini TIG DC

Model: Mini TIG 202 P

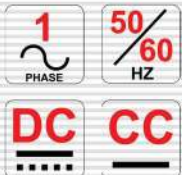
- ♦ Suitable for welding all kinds of plates, tubes, etc.
- ♦ High quality welding properties in TIG or MMA welding
- ♦ Suitable for welding all kinds of steel, stainless steel, steel alloys, copper, brass & titanium
- ♦ Ability to welding in TIG by "HF"
- ♦ Pre Gas/ Post gas control and preset for current
- ♦ Service & warranty

دستگاه های جوشکاری تیگ DC پالسی تکفاز با تکنولوژی اینورتر

سری: Mini TIG DC

مدل: Mini TIG 202 P

- ♦ قابلیت جوشکاری انواع ورق ، لوله و ...
- ♦ کیفیت جوش عالی در طول جوشکاری در دو حالت تیگ (TIG) و الکتروود پوشش دار (MMA)
- ♦ مناسب برای جوشکاری انواع فولادها، استیل، مس، برنج و تیتانیوم
- ♦ قابلیت جوشکاری TIG DC با استفاده از HF
- ♦ قابلیت تنظیم پیش گاز (Pre Gas) ، پس گاز (Post Gas) و پیش تنظیم جریان
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



SINGLE PHASE DIGITAL AC/DC TIG SERIES INVERTER WELDING MACHINES

Series: MINI TIG

Model: MINI TIG 201 AC/DC S

- Digital controlled technology to adjust the welding parameters
- versatile and easy-to-use functions: MMA/DC TIG/Pulse TIG/AC TIG.
- Small size, light weight, more portable.
- Service & warranty

دستگاه های جوشکاری اینورتر تکفاز سری تیگ AC/DC دیجیتال

سری: **MINI TIG**

مدل: **MINI TIG 201 AC/DC S**

- کنترل دیجیتال همه پارامترهای جوشکاری
- سهولت استفاده و قابلیت جوشکاری در پروسه های MMA/DC TIG/PULSE TIG/AC TIG
- وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان
- دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



دستگاه های جوشکاری سه فاز TIG DC با تکنولوژی اینورتر

سری: Carry TIG DC

مدل های: Carry TIG 251DC, Carry TIG 401DC, Carry TIG 501DC

خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری MMA / TIG DC اینورتر را معرفی نمائیم. با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکارهای TIG می گردند.

سری دستگاه های Carry TIG مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل، فولاد کربن و آلیاژهای آن، مس و برنج می باشند. همچنین برای جوشکاری MMA و الکترودهای قلیایی و روتیلی و سلولزی (در صورت سفارش) مناسب بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار و نیز مطابقت با استاندارد های بین المللی CE, IEC و ISIRI، طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

Three-Phase Inverter TIG DC/MMA Welding Machines

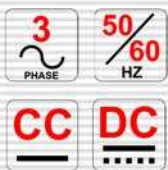
Series: Carry TIG DC

Models: Carry TIG 251DC, Carry TIG 401DC, Carry TIG 501DC

We are pleased to introduce a new line of TIG DC/MMA Inverter welding machines. Regarding to many years of experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent welding quality and easy to use for TIG welders.

Carry TIG Series are suitable for high quality welding of Stainless Steel, carbon steel and it's alloys, copper and brass. They are also ideal for MMA process and electrodes as Alkaline, Rutile, Cellulose (as option).

These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market and complying with IEC and CE international standards and ISIRI insures longer life and safety.



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



دستگاه های جوشکاری تیگ DC پالسی با تکنولوژی اینورتر

سری: **PROTIGDC-Pulse**

مدل های : **PROTIG 251 DC-Pulse, PROTIG 401 DC-Pulse, PROTIG 501 DC-Pulse**

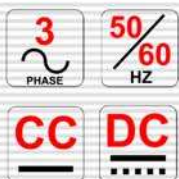
خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه ای جوشکاری TIG/MMA Digital Programmable DC Pulse اینورتر را معرفی نمائیم. با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا این دستگاه ها تولید شده اند تا ویژگی های یک جوشکاری با کیفیت و استفاده آسان را برای جوشکاران تیگ تضمین کند.

دستگاه PROTIG مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای TIG DC پالسی فلزاتی نظیر استینلس استیل، فولاد کربن و آلیاژهای آن، مس و برنج بوده و امکان کنترل و ذخیره پارامترها بصورت دیجیتال در آنها فراهم شده است. همچنین این دستگاه ها برای جوشکاری MMA و الکتروود های قلیایی و روتیلی و سلولوزی (در صورت سفارش) مناسب بوده این دستگاه برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. در مجموع مصرف انرژی کمتر در مقایسه با دیگر دستگاه های موجود در بازار و نیز مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC ، CE و استاندارد ISIRI ، طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

Three-Phase Inverter TIG/MMA Pulse Digital Programmable Welding Machines Series: **PROTIGDC-Pulse**

Models: **PROTIG 251 DC-Pulse, PROTIG 401 DC-Pulse, PROTIG 501 DC-Pulse**

we are pleased to introduce a new line of DC Pulse TIG/MMA Digital Programmable Inverter welding machines. Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality. these machines are introduced to excelent welding quality and easy to use for TIG welders. PROTIG machines are suitable for high quality TIG DC Pulse welding of Stainless Steel, carbon steel and it's alloys, copper and brass. Parameters can be controlled digitally and saved. It is also ideal for MMA process and electrodes as Alkaline, Rutile, Cellulose (as option) These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate. In addition, less energy consumption comparing to other machines in market and with IEC and CE international standards and ISIRI insures longer life and safety.



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





MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



دستگاه های جوشکاری سه فاز TIG DC پالسی با تکنولوژی اینورتر

سری: PROTIG DC-Pulse

مدل های: PROTIG 402 DC-Pulse

با توجه به سابقه طولانی در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا، خرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از سری دستگاه های جوشکاری PROTIG DC پالسی اینورتر را معرفی نمائیم. سری دستگاه های PROTIG DC-Pulse با شروع قوس مطمئن مناسب برای جوشکاری انواع فلزات نظیر استینلس استیل، مس، فولاد و آلیاژهای آن بوده و همچنین امکان جوشکاری الکترود را نیز فراهم نموده اند. این دستگاه برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی شده و مطابقت آن با استاندارد های بین المللی IEC و همچنین ISIRI طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

Three-Phase Inverter TIG DC Welding Machines

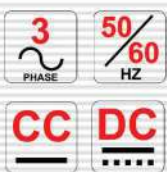
Series: PROTIG DC-Pulse

Models: PROTIG 402 DC-Pulse

Regarding to many years of experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, We are pleased to introduce a new line of PROTIG DC Pulse Inverter welding machines.

PROTIG DC Series with good Arc striking, are suitable for high quality welding of Stainless Steel, copper, carbon steel and it's alloys, and also the MMA welding is available.

These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate, also complying with IEC international standards and ISIRI insures longer life and safety.



INVERTER TIG DIGITAL AC/DC WELDING MACHINES

DIGITIG Series

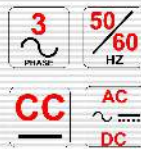
Models: DIGI TIG 402 AC/DC

- ♦ Digital control of all the welding parameters
- ♦ Facility of programming of all pulse parameters
- ♦ Excellent TIG welding characteristics
- ♦ Suitable for welding of all metals, including aluminium and its alloys
- ♦ Automatic compensation for mains voltage fluctuations
- ♦ Reduced weight and size, easy-to-carry
- ♦ Service & warranty

دستگاه های جوشکاری تیگ AC/DC اینورتر دیجیتال

سری: DIGITIG
مدل: DIGITIG 402 AC/DC

- ♦ کنترل دیجیتال همه پارامترهای جوشکاری
- ♦ قابلیت برنامه ریزی تمامی پارامترهای پالس
- ♦ دارای مشخصه های عالی برای جوشکاری تیگ
- ♦ مناسب برای جوشکاری تمامی فلزات از جمله آلومینیوم و آلیاژهای آن
- ♦ جریان اتوماتیک نوسان در ولتاژ ورودی
- ♦ وزن و ابعاد کاهش یافته، حمل آسان
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



INVERTER TIG DIGITAL AC/DC WELDING MACHINES

دستگاه های جوشکاری تیگ AC/DC اینورتر دیجیتال

Model:

DIGITIG 402 AC/DC

مدل :

Based on the very latest IGBT inverter technology, TIG power sources with high frequency arc striking of the DIGITIG series are equipped with an innovative digital panel for the complete control of all the welding parameters.

The excellent characteristics of these welding machines, coupled with the feature of digital control, allow high quality TIG welding, suitable for the toughest industrial applications.

These highly advanced technology power sources are robust and user friendly: DIGITIG AC/DC's can also be used for TIG welding of all metals, including aluminum and its alloys, even or very thin material.

Series power sources also offer excellent performance also in MMA welding with the most difficult basic and cellulosic electrodes.

EXCELLENT FEATURES OF MACHINES

- High frequency arc striking, excellent even from long distance.
- High performance on thin metal sheets.
- Protection of overload and automatic compensation for mains voltage fluctuations within +15% -20%
- Ability of saving information
- Metallic main structure with shock-proof plastic front panel
- Control panel protected against accidental impact
- Very good MMA welding characteristics with any type of Electrodes, & adjustable Arc Force and Hot Start.
- Low energy consumption
- Easy-to-use
- Designed according to international standards CE, ISO

ACCESSORY

- Water cooled TIG torch
- Water cooling equipment
- Earth clamp with cable
- Trolley "BT"

OPTIONAL

- Electrode holder with cable
- Gas regulator and flow meter
- Remote control and foot pedal
- Automatic welding mask
- Air or water cooled torches

جدیدترین تکنولوژی اینورتر IGBT را در دستگاه جوشکاری تیگ سری DIGITIG AC/DC می توان یافت که به سیستم HF در هنگام شروع فرایند جوشکاری مجهز بوده و دارای پانل دیجیتال برای کنترل همه پارامترهای جوشکاری میباشد.

مشخصه های فنی عالی این دستگاهها که با کنترل دیجیتال همراه می باشد، جوشکاری تیگ با کیفیت عالی را بدست می دهد که برای دشوارترین کاربردهای صنعتی مناسب است. این دستگاه با اینکه دارای پیشرفته ترین تکنولوژی و دارای قابلیت های فراوان است، دارای کاربردی آسان نیز میباشد.

DIGITIG AC/DC می تواند برای جوشکاری تمام فلزات از جمله آلومینیوم و آلیاژهای آن (حتی برای ضخامتهای بسیار کم) استفاده شود.

همچنین این دستگاه قابلیت انجام جوشکاری الکتروود دستی (MMA) با الکتروودهای سلولزی و سایر الکتروودهایی که جوشکاری با آنها مشکل است را با کیفیت عالی دارد.

ویژگیهای برجسته دستگاه ها

- سیستم HF در شروع قوس، دقیق و موثر حتی از فاصله زیاد
- جوشکاری عالی برای ورقهای نازک
- محافظت در مقابل اضافه جریان و همچنین محافظت، تثبیت و جبران اتوماتیک نوسان در ولتاژ ورودی از 15% تا 20% -
- قابلیت ذخیره کردن اطلاعات
- دارای ساختمان فلزی با پانل جلویی ضد شوک الکتریکی
- پانل کنترل حفاظت شده در برابر ضربات احتمالی
- دارای مشخصه بسیار عالی برای جوشکاری الکتروود دستی (MMA) با هر نوع الکتروود و Arc Force و Hot Start قابل تنظیم.
- انرژی مصرفی بسیار کم
- سهولت کار با دستگاه
- طراحی مطابق استانداردهای بین المللی CE, ISO

ضمیمه

- تورچ تیگ آب خنک
- یونیت آب خنک
- انبر اتصال
- حمل کننده مدل "BT"

در صورت سفارش

- انبر جوش
- رگولاتور و فلومتر گاز
- ریموت و پدال پایی
- ماسک اتومات جوشکاری
- تورچ آب خنک یا هواخنک با قابلیت UP/DOWN

TECHNICAL DATA

WELDING OUTPUT

DIGITIG 402 AC/DC

		AC	DC	MMA
Current Range	A	10-400	7-400	10-400
Maximum Current at Minimum Duty Cycle (40°C) ¹	A	400 (50%)	400 (20%)	400 (20%)
Welding Current at 60% Duty Cycle (40°C)	A	370	320	310
Welding Current at 100% Duty Cycle (40°C)	A	330	310	300
No. Load Voltage	V	70		
MAINS CONNECTION (Three Phase , 50/60Hz , 400V) ²				
Fuse	A	D 35		
Primary current at 100% Duty Cycle	A	20		25
Installed Power	KVA	20		25
Mains Cable Cross Section (Cu, Nyy)	mm ²	4 x 4		
MISCELLANEOUS				
Cooling		Fan		
Protection Class		IP21 S		
Insulation Class		F		
Dimension (LxWxH)	mm	960x770x920		
Weight	kg	68		

F.Fasted Action D.Delayed Action

- Other duty cycles on request
- Other Voltages / frequencies on request
- Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.
- Last digit number of the name of machine (for ex. 0 in 250 AC/DC) indicates to the version of it.

Function

TIG AC TIG DC MMA

High Frequency striking	•	•	
"Lift" mode striking		•	
Pre Gas	•	•	
Initial current	•	•	
Up slope	•	•	
Welding current	•	•	•
Down Slope	•	•	
Final current	•	•	
Post Gas	•	•	
Trigger Mode	•	•	
Hot Start			•
Arc Force			•

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

دستگاه اینورتر تک فاز برش پلاسما

سری: Fine Cut

مدل: Fine Cut 41 (PFC), Fine cut 45 (PFC)

دستگاه های برش پلاسما Fine Cut دستگاه هایی با عملکرد عالی و تکنولوژی پیشرفته می باشند که با قابلیت حمل آسان برای نیازمندی های مختلف مناسب هستند.

این دستگاه ها با قابلیت برشکاری انواع فلزات از جمله فولاد، آهن، فولاد ضد زنگ (استینلس استیل) و آلومینیوم، امکان برش ورق آهن به ضخامت (Fine cut 41(PFC)) 10mm، (Fine cut 45(PFC)) 12mm با کیفیت بسیار مطلوب و با سرعت بالا را فراهم می سازند. به گونه ای که پاسخگوی بسیاری از نیاز های صنعت می باشد.

همچنین در دستگاه Fine cut 41(PFC) امکان برش برای جداکردن فلز تا ماکزیمم ضخامت 20mm و در دستگاه Fine cut 45(PFC) تا ماکزیمم ضخامت 25mm (به صورت server cut) وجود دارد.

SINGLE PHASE INVERTER PLASMA CUTTING MACHINE

Series: Fine CUT

Model: Fine Cut 41 (PFC), Fine cut 45 (PFC)

Fine cut series plasma cutting machine with perfect function, high performance and advanced technology are ultra-portable plasma cutting systems, which are suitable for a variety of application requirements.

Fine cut series can cut steel, stainless steel and aluminum.

The clean cut thickness can reach up to 10mm (fine cut 41(PFC)) and 12mm (fine cut 45(PFC)).

Furthermore, there is the possibility to cutting the severance thickness up to 20mm (fine cut 41(PFC)) and up to 25mm (fine cut 45 (PFC)).



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



دستگاه های اینورتر سه فاز برش پلاسما

سری: Fine Cut مدل: Fine Cut 61

دستگاه های برش پلاسمای Fine cut، دستگاه هایی با عملکرد عالی و تکنولوژی پیشرفته می باشند که با قابلیت حمل آسان، برای نیازمندی های مختلف مناسب هستند. دستگاه Fine cut 61 با قابلیت برشکاری انواع فلزات از جمله فولاد، آهن، فولاد ضد زنگ (استینلس استیل) و آلومینیوم، امکان برش ورق آهن به ضخامت 15mm با کیفیت بسیار مطلوب و با سرعت بالا را فراهم می سازند، به گونه ای که پاسخگوی بسیاری از نیاز های صنعت می باشد. همچنین در دستگاه Fine cut 61 امکان برش برای جدا کردن فلز تا ماکزیمم ضخامت 30mm (با سرعت 8cm/min) وجود دارد.

THREE PHASE INVERTER PLASMA CUTTING MACHINES

Series: Fine CUT Model: Fine CUT 61

Fine cut series plasma cutting machine with perfect function, high performance and advanced technology are ultra-portable plasma cutting systems, which arc suitable for a variety of application requirements.

Fine cut 61 can cut steel, stainless steel and aluminum. the clean cut thickness can reach up to 15mm. Furthermore, there is the possibility to cutting up to 30mm with 8cm/min cutting speed.



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



دستگاه های سه فاز اینورتری برش پلاسما

سری: Power Cut

Power Cut 101A, Power Cut 101A-CNC, Power Cut 131

مدل های:

Power Cut 161A-CNC

دستگاه برش پلاسما سری POWERCUT جو شا با قابلیت برش انواع فلزات از قبیل آلومینیوم، استینلس استیل و آهن، امکان برش آهن به ضخامت ۴۰ میلیمتر (مدل 161A-CNC) و ۳۰ میلیمتر (مدل 131) و ۲۵ میلیمتر (مدل 101A, 101A-CNC) و با کیفیت بسیار مطلوب و با سرعت بالا را فراهم میسازد. به طوریکه پاسخگوی بسیاری از نیازهای صنعت است. همچنین در مدل 161A-CNC امکان برش برای جدا کردن فلز تا ماکزیمم ضخامت ۵۵ میلی متر. در مدل 131 تا ماکزیمم ضخامت ۴۵ میلیمتر و نیز در مدل 101A, 101A-CNC تا ماکزیمم ضخامت ۴۰ میلی متر (بصورت sever cut) وجود دارد.

THREE PHASE INVERTER PLASMA CUTTING MACHINES

Series: Power CUT

Models: Power Cut 101A, Power Cut 101A-CNC, Power Cut 131

Power Cut 161A-CNC

Plasma ARC cutting machine (power cut series) with the ability of cutting all kinds of metals, such as aluminum, stainless steel and steel make the possibility to clean cutting steel up to thickness of 40mm (model 161A-CNC), 30mm (model 131) and 25mm (model 101A, 101A-CNC) with high quality and speed. So that, its responsive to many requirements of industry.

Furthermore, there is the possibility to cutting the severance thickness up to 55mm in model 161A-CNC, up to 45mm in model 131, and up to 40mm in model 101A, 101A-CNC.



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



THREE PHASE PLASMA ARC CUTTING MACHINES

Series: Classic PARS CUT-SC

Model: PARS CU-SC 131

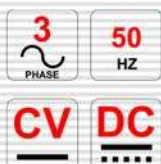
- High speed cutting of all metals such as aluminium, stainless steel, galvanized sheet steel & alloys, copper, brass, up to 40 mm thickness and so on.
- Ignition of arc with HF system
- Very robust construction
- Low gas pressure indicator
- High speed cutting
- Clean cutting
- Service & warranty

دستگاه های برش پلاسما سه فاز

سری: Classic PARS CUT-SC

مدل: PARS CUT-SC 131

- قابلیت برش فلزات آلومینیوم، استینلس استیل، ورق گالوانیزه آهن و آلیاژهای آن، مس، برنج، فولاد تا ضخامت ۴۰ میلیمتر و ... با سرعت بالا
- سهولت ایجاد جرقه با سیستم HF
- ساختمان بسیار مقاوم
- نشانهگر اختار در صورت کاهش فشار هوای برشکاری
- سرعت بالای برش
- برش بسیار تمیز
- دوره صمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



PLASMA ARC CUTTING MACHINE

TYPE PARSCUT-EL160

Electronic Control

- ♦ IGBT control system & high quality cutting
- ♦ Cutting all kinds of metals such as coated sheets, mild steel, stainless steel, aluminium, copper, brass and etc.
- ♦ Continuous current control during cutting of sheets up to 40 mm thickness
- ♦ Ability auto cutting & installing on the CNC machines
- ♦ Digital display for current cutting & current preset system
- ♦ Digital display for necessary nozzle type at various currents
- ♦ LED indicator for tired nozzle & electrode
- ♦ LED indicator for operated overload protective
- ♦ LED indicator for low gas pressure
- ♦ LED indicator for type of torch
- ♦ Ability of installing the water cooling system
- ♦ Digital Indicator of error code to find the probabals problems
- ♦ Designed according to international standards CE, IEC, CE
- ♦ Service & warranty.



دستگاه برش پلاسما

تیب PARSCUT-EL160

با کنترل الکترونیکی

- ♦ مجهز به سیستم کنترل IGBT و کیفیت بسیار بالای برش
- ♦ قابلیت برش فلزات آهن، استینلس استیل، آلومینیوم، مس، برنج، فولاد و ... با سرعت بسیار بالا
- ♦ قابلیت کنترل جریان بصورت پیوسته برای برشکاری ورقهای تا ضخامت ۴۰ میلیمتر
- ♦ قابلیت برشکاری بصورت اتوماتیک و نصب روی دستگاه های CNC
- ♦ نشانگر دیجیتال جریان برش و سیستم پیش تنظیم جریان
- ♦ نشانگر دیجیتال نوع نازل مورد نیاز برای جریانهای مختلف
- ♦ آلامر نشانگر پایان یافتن عمر نازل و الکترود
- ♦ آلامر نشانگر قطع دستگاه در صورت وجود اضافه بار
- ♦ آلامر اخطار برای کمبود فشار گاز
- ♦ تشخیص و نمایش نوع تورچ متصل شده به دستگاه توسط نشانگر مخصوص
- ♦ قابلیت نصب سیستم آب خنک
- ♦ نشانگر دیجیتالی کد خطا بمنظور یافتن سریع اشکالات احتمالی
- ♦ طراحی مطابق استانداردهای بین المللی ISO, IEC, CE
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



CE IEC ISO

MMA (Inverter)



MMA (Conventional)



MIG/MAG



TIG (Inverter)



TIG (Conventional)



Plasma



SAW



THREE PHASE PLASMA CUTTING MACHINES

TYPE ELECTRONIC (Thyristor Controlled)

Models: PARSCUT 150T 150TW 150TAW

Electronic

In the world today, people automatically think of the name CEBORA of Italy whenever Plasma cutting machines are mentioned. Today Gaam Electric has initiated a close cooperation with CEBORA and now is in competition with the best plasma cutting machines producers in the world. Gaam Electric PARSCUT 150TW is suitable to weld all metals like aluminium, stainless steel, steel and cutting thickness is max 40mm. High speed and quality of cutting with this machine is a response to the increasing demand of industry. A three phase supply and air with pressure 3-5 bar at 180-220 lit/min is sufficient for using the machine.

PARS CUT 150TAW is adjustable continuously. from 20-150A. This machine has 100% duty cycle and capable of installing on CNC machines. (as option)

دستگاه های برش پلاسما سه فاز

تیپ الکترونیک (کنترل تایرستوری)

مدل های: PARSCUT 150T 150TW 150TAW

امروزه در دنیا هنگامی که سخن از کیفیت دستگاه های برش پلاسما به میان می آید CEBORA اولین است. و اکنون گام الکتریک با همکاری نزدیک CEBORA ماشین های برش خود را قابل رقابت با بهترین های جهان قرار داده است. دستگاه برش پلاسما سری PARSCUT 150TAW با قابلیت برش انواع فلزات از قبیل آلومینیوم، استینلس استیل، آهن تا ضخامت 40 میلیمتر با کیفیت بسیار مطلوب و با سرعت بالا پاسخگوی بسیاری از نیازهای صنعت است. تنها وجود برق سه فاز و فشار هوای 3-5bar در 180-220lit/min برای استفاده از این دستگاه کافی است.

PARS CUT 150TAW از جریان 20 تا 150 آمپر بطور پیوسته تغییر کرده و با 100% Duty cycle قابلیت نصب روی CNC را نیز دارد (در صورت سفارش)



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



دستگاه های نیمه خود کار برش ریلی پرتابل

سری: Super Carrier

مدل های: Super Carrier G1, Super Carrier G2, Super Carrier P1

دستگاههای برش چند منظوره پاسخگوی بخش وسیعی از نیازمندی های متنوع صنعتی می باشند که در عین سادگی کاربرد از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه بوده و برای برشکاری در مسیر مستقیم ، دایره ای و برشکاری اریب لبه قطعه کار (پخ زنی) بسیار مناسب می باشند.

این دستگاهها با داشتن سیستم حرکتی پرتابل و در عین حال پر قدرت برای داشتن عملکرد یکنواخت، دقیق و بدون لرزش طراحی شده اند. ولتاژ ورودی برای جلوگیری از برق گرفتگی اپراتور بجای ۲۲۰ ولت در حد ۴۲ ولت انتخاب شده که ایمنی بخش است. دستگاههای فوق انتخابی منحصر بفرد برای طیف تولید کننده های کوچک تا صنایع بزرگ و سنگین می باشد. کلیه اتصالات کلمپی، نشکن و سبک بوده و عمر بسیار طولانی دارند.

PORTABLE SEMI-AUTOMATIC GAS/PLASMA CUTTING MACHINES

Series: Super Carrier

Models: Super Carrier G1, Super Carrier G2, Super Carrier P1

These Multi-Purposes cutting machines are fulfill the requirements of wide range of applications. These economical and easy to use machines are excellent for straight-line, circular and bevel cutting. They have robust and portable trolley system designed for smooth, accurate and vibration free operation. There is no shock hazard due to it's low 42V input power These are exclusive choice for all manufacturers even heavy industries.

All clamps have a very robust and reliable construction and



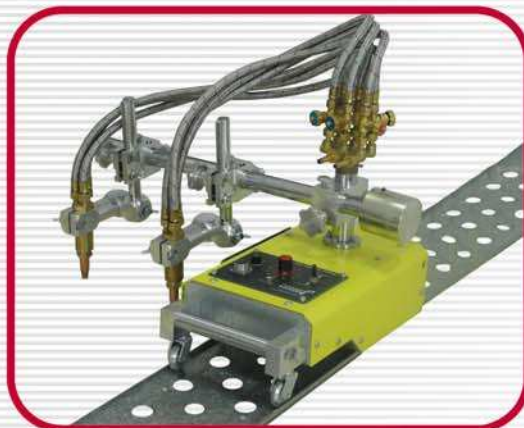
Plasma Cutting Machine
(P1)



Gas Cutting Machine
(G1)



Super Carrier G2



Gas Cutting Machine
(G2)



MMA (Inverter)



MIG/MAG (Inverter)



TIG DC (Inverter)



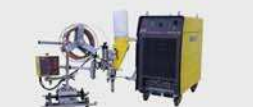
TIG AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW (Inverter)



Portable gas and
Plasma Cutting Machines
and Stud Welder



دستگاه های جوش تخلیه خازنی تک فاز

سری: Capacitor Discharge

مدل: CD601i, CD802i, CD1001i

خُرْسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوش تخلیه خازنی اینورتری را معرفی نمائیم. با توجه به ۳۰ سال سابقه موفقیت آمیز در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکار ها می گردند. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را در صنعت متمایز نموده است.

سری دستگاه های جوش تخلیه خازنی مطابق با استاندارد های بین المللی CE, IEC طراحی گشته که طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند.

دستگاه CD 601i, CD802i, CD1001i با استفاده از تکنیک تخلیه خازنی امکان جوشکاری پیچ های استینلس استیل و آهن، آهن با روکش مس، آلومینیوم و برنج را تا حداکثر قطر ۱۰ میلیمتر فراهم می نماید. استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت تنظیم ولتاژ دقیق کار منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری شده است.

Single Phase Capacitor Discharge Stud Welding Machines

Series: Capacitor Discharge

Model: CD601i, CD802i, CD1001i

pleased to introduce a new line of capacitor discharge stud welding, inverter machines. Regarding to 30 years successful experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent quality welding and easy to use for Stud welders. Capacitor discharge series comply with IEC and CE international standards insures longer life and safety. CD601i, CD802i, CD1001i machines with capacitor discharge Technique allows welding Stainless steel, steel (copper plated), Aluminum and Brass studs up to 10 mm diameter.

Using the digital display to adjust the precise working voltage, optimal functional and maximum operating convenience is obtained.



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



دستگاه های "زائده جوش" (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

سری: Stud Welder

مدل: DA122

خُرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های "زائده جوش" (Stud Welder) چند کاره با قابلیت جوشکاری MMA، STUD و TIG DC اینورتری را معرفی نمائیم. با توجه به ۳۰ سال سابقه موفقیت آمیز در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکارها می گردند. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را در صنعت "جوش زائده ای" (Stud Welding) متمایز نموده است.

دستگاه "زائده جوش" (Stud Welder) مدل DA122 مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل و استیل می باشد. این دستگاه همچنین برای جوشکاری MMA و جوشکاری TIG مناسب بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC و CE طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند. تنظیم سینرژیک همه ی پارامترهای مهم جوشکاری و استفاده از نمایشگر دیجیتال، منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.

Three-Phase Inverter Stud Welder Machines

Series: Stud Welder

Model: DA 122

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding, Electrode Welding and Tig Welding, Inverter Machines. Regarding to 30 years successful experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent quality welding and easy to use for Stud welders. Its performance and quality features are unequalled in stud welding technology.

Stud Welder series DA122 is suitable for high quality stud welding of Stainless Steel and steel they are also for MMA process TIG welding.

This machine has been designed for working in heavy duty condition specially hot climate. complying with IEC and CE international standards insures longer life and safety. The synergical adjustment of all welding parameters and user guidance with graphical display leads to achieving the best welding 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



Three-Phase Inverter stud welder

Series: Stud Welder
Model: DA 161

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding, Electrode Welding and Tig Welding, Inverter machines. Regarding to 30 years successful experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent quality welding and easy to use for Stud welders. its performance and quality features are unequalled in stud welding technology. Stud Welder series are suitable for high quality stud welding of Stainless Steel and steel. They are also ideal for MMA process and TIG welding. These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate. complying with IEC and CE international standards insures longer life and safety. the synergically of all important welding parameters and user guidance with digital display allow optimal ease of use and first-rate welding results.

دستگاه های جوشکاری سه فاز Stud Welder با تکنولوژی اینورتر

سری: Stud Welder
مدل: DA 161

خُرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوشکاری Stud Welder / MMA / TIG DC اینورتر را معرفی نماییم. با توجه به ۳۰ سال سابقه موفقیت آمیز در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکارهای Stud می گردند. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را متمایز در صنعت Stud Welding نموده است. سری دستگاه های Stud Welder مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل و فولاد می باشند. همچنین برای جوشکاری MMA و جوشکاری TIG مناسب بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC, CE, طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند. تنظیم سینرچیک همه پارامترهای مهم جوشکاری و استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت راهنمایی کاربر منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.



www.jooshaweld.com
info@jooshaweld.com



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



دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) سه فاز با تکنولوژی اینورتر

سری: Stud Welder

مدل: DA222

خُرسندیم که می توانیم محصول جدیدی از دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) چندکاره با قابلیت جوشکاری STUD ، MMA و TIG DC اینورتری را معرفی نماییم. با توجه به ۳۰ سال سابقه موفقیت آمیز در زمینه تولید دستگاه های جوشکاری و داشتن نام نیکو برای کیفیت در خاورمیانه و غرب آسیا دستگاه هایی معرفی می شوند که منجر به کیفیت جوش عالی و سهولت استفاده برای جوشکار ها می گردند. کارایی و کیفیت این دستگاه ها، آنها را در صنعت جوش گل میخ (Stud Welding) متمایز نموده است.

سری دستگاه های جوش گل میخ (Stud Welder) مناسب برای جوشکاری با کیفیت بالای استینلس استیل و استیل می باشند. همچنین برای جوشکاری MMA و جوشکاری TIG مناسب بوده و برای شرایط کار سنگین بخصوص شرایط آب و هوایی گرم طراحی گشته اند. مطابقت با استاندارد های بین المللی IEC, CE, طول عمر و ایمنی دستگاه را تضمین می کند. تنظیم سینرژیک همه پارامترهای مهم جوشکاری و استفاده از نمایشگر دیجیتال جهت راهنمایی کاربر منجر به سهولت استفاده و بدست آمدن بهترین نتیجه در جوشکاری می گردد.

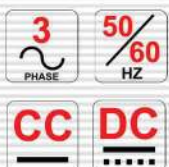
Three-Phase Inverter stud welder Machines

Series: Stud Welder

Model: DA 222

We are pleased to introduce a new line of Stud Welding, Electrode Welding and Tig Welding, Inverter machines. Regarding to many years experience in manufacturing of welding machines and having the best name in Middle East and West Asia for the quality, these machines are introduced to insure excellent quality welding and easy to use for Stud welders. its performance and quality features are unequalled in stud welding technology.

Stud Welder series are suitable for high quality stud welding of Stainless Steel and steel. They are also ideal for MMA process and TIG welding. These machines have been designed for working in heavy duty conditions specially hot climate. complying with IEC and CE international standards insures longer life and safety. The synergical adjustment of all welding parameters and user guidance with graphical display leads to achieving the best welding 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



SUBMERGED ARC WELDING MACHINES

TYPES PROFESSIONAL

- ♦ Power source model PARS ARC and SubArc, carriage models PARS CAT and stationary feeder models ARC FEED
- ♦ Compatible with CE international standard and ISIRI national standard of IRAN
- ♦ Service & warranty

دستگاه های جوشکاری زیر پودری

تیپ Professional

- ♦ منبع تغذیه مدل های SubArc و PARS ARC، تراک جوشکاری زیرپودری مدل های PARS CAT و فیدر ایستگاهی زیرپودری مدل های ARC FEED
- ♦ دارای نشان استاندارد ملی ایران و نشان بین المللی CE
- ♦ دوره ضمانت با پشتیبانی و خدمات



MMA



MIG/MAG



PLASMA



SAW



INVERTER TIG AC/DC WELDING MACHINES

TYPE TIG INSQUARE AC/DC

Models W 420 AC/DC



دستگاه اینورتر جوشکاری تیگ AC/DC

تیپ TIG INSQUARE AC/DC

مدلهای: W 420 AC/DC



CE IEC ISO

MMA (Inverter)



MMA (Conventional)



MIG/MAG



TIG (Inverter)



Plasma (Inverter)



Plasma



SAW

