



سازمان فروش محصولات گام الکتریک و جوشا



تحت لیسانس مرگله آلمان

کاتالوگ Carry TIG 503-403DC



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 کیانیور ، 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



دستگاه های جوشکاری سه فاز TIG DC با تکنولوژی اینورتر  
سری: Carry TIG DC  
مدل های: Carry TIG 403DC, Carry TIG 503DC

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 TIG DC اینورتر را معرفی نماییم. سری دستگاه های Carry TIG DC با شروع قوس مطمئن مناسب برای جوشکاری انواع فلزات نظیر استینلس استیل، مس، فولاد و آلیاژهای آن بوده همچنین امکان جوشکاری الکتروود 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: Carry TIG DC

Models: Carry TIG 403DC, Carry TIG 503DC

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 TIG DC Inverter welding machines.

Carry TIG 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.



MMA(INVERTER)



MIG/MAG(INVERTER)



TIG DC,AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW(INVERTER)



STUD WELDER(INVERTER)



## Three-Phase Inverter TIG DC Welding Machines

## دستگاه های جوشکاری سه فاز TIG DC با تکنولوژی اینورتر

Models: Carry TIG 403 DC, Carry TIG 503 DC

مدل های:

### EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

### ویژگیهای برجسته دستگاه

- Digital control of all the welding parameters
- Ability of manual pulse welding (cycle) by easy pulse mode
- Soft high frequency arc striking, even from long distance
- Energy saving function to operate the power source cooling fan and the torch water cooling only when necessary
- Ability of operation in mains voltage fluctuations within +15% , -20%
- Selection of TIG HF, TIG lift, MMA only by one switch
- Ability of selection 2strokes or 4strokes in welding
- Overheating protection
- Over/under voltage protection
- Overcurrent protection
- Reduced weight and size, easy to carry

- کنترل دیجیتال همه ی پارامترهای جوشکاری
- قابلیت جوشکاری پالس دستی (cycle) با استفاده از Easy pulse
- شروع نرم قوس HF حتی از فاصله زیاد
- بهره مندی از Energy saving: (صرفه جویی در مصرف انرژی) عملکرد فن دستگاه و یونیت آب خنک تنها هنگامی که ضروری است رخ می دهد
- قابلیت عملکرد در نوسان شبکه ۲۰٪- و ۱۵٪+
- امکان انتخاب پروسه جوشکاری TIG HF, TIG lift, MMA تنها با استفاده از یک کلید
- امکان انتخاب حالت دو ضرب یا چهار ضرب در جوشکاری
- مجهز به حفاظت حرارتی
- مجهز به حفاظت ولتاژی
- مجهز به حفاظت اضافه جریان
- کاهش وزن و ابعاد و سهولت حمل و نقل

### OPTIONAL

- water cooled Torch
- Electrode holder with cable
- Remote Control
- Gas regulator
- Automatic welding helmet

### در صورت سفارش

- تورچ آب خنک
- انبر جوش به همراه کابل آن
- ریموت کنترل
- رگولاتور گاز
- ماسک اتومات جوشکاری

### ACCESSORY

- Welding cable including earth clamp

### ضمیمه

- کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار



## TECHNICAL DATA

		Carry TIG 403DC		Carry TIG 503DC		
		MMA	TIG	MMA	TIG	
Three Phase input 50HZ <sup>1</sup>	V	400		400		
Input Power @I <sub>2max</sub>	KVA	22.8	17.3	29.5	24	
Fuse@I <sub>2max</sub>	A	D35		D50		
Input Current @100%DT	A	28	25	32.5	28	
Mains Cable Cross Section	mm <sup>2</sup>	4×6		4×6		
Open Circuit Voltage	V	70	20(VRD)	70	20(VRD)	
Current Range	A	20-400	8-400	20-500	8-500	
Duty Cycle at( 40°C)	100%	A	360	400	430	
	60%	A	370	-	410	450
	X%	A	400(40%)	400(100%)	500(25%)	500(35%)
Standards		IEC60974-1,IEC60974-3,ISIRI 11225-1, ISIRI 11225-3				
Protection Class	IP	IP21S				
Insulation Class <sup>2</sup>		F				
Dimensions (LxWxH)	cm	96×77×92		96×77×92		
Weight(with cooling unit)	Kg	68		68		

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

1. Other Voltages / frequencies on request, 2.F or H on request, 3.Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.  
4. Last digit number of the name of machine (for ex. 3 in Carry TIG 403 DC) indicates to the version of it.