

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 (بیخ 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



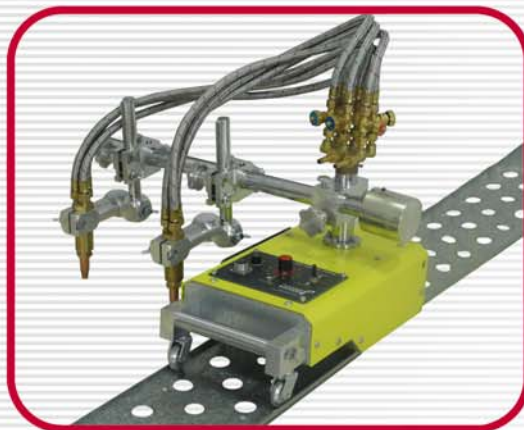
Plasma Cutting Machine (P1)



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



PORTABLE SEMI-AUTOMATIC GAS/PLASMA CUTTING MACHINES

دستگاه های نیمه خود کار برش ریلی پرتابل

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

EXCELLENT FEATURES OF MACHINES:

ویژگیهای برجسته دستگاهها:

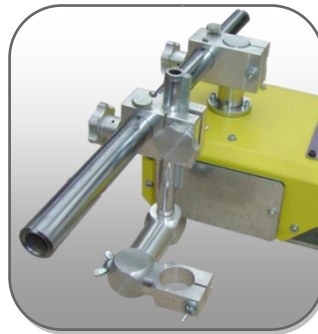
- High power Italian made electromotor and gearbox even for extra heavy duty operations

استفاده از موتور گیربکس بسیار پر قدرت و مناسب برای کار سنگین ساخت ایتالیا



- استفاده از تغذیه 42V بجای 220V جهت حفاظت کاربر از خطر برق گرفتگی
- استفاده از قطعات و اتصالات بسیار مقاوم در برابر شکستگی

- No shock hazard due to 42V input
- Unbreakable clamps and components



- Large cutting capacity
- Strengthened speed control system
- Strong construction to ultra-long life cycle
- Proper stability in traveling
- Super cut Quality, uniform smooth drive
- Extra heavy duty and strong driving components
- Clutch operated for easy setting and longer gear life cycle
- Cutting steel plates along the straight-Line from 5mm to 350mm thickness, circular cutting form 320mm to 2800mm diameter, bevel cutting including V, X, Y, K forms.
- Ability of manual guidance during cutting process
- Fuse to protect electromotor against excess current
- Power indicator LED
- Ability to applying several gases like acetylene, Propane, ...by changing nozzle
- Reliable features: Compact structure, Easy in transporting, simple operation, Steadily speed, Low noise, Little quake, high efficiency, Smooth surface and high accuracy in cutting area...
- Potentiometer for adjusting speed

- ظرفیت بالای برشکاری
- مجهز به سیستم کنترل دور مقاوم
- ساختار محکم جهت طولانی تر کردن عمر دستگاه
- پایداری مناسب در هنگام حرکت
- حرکت یکنواخت و هموار که کیفیت عالی برشکاری را در پی دارد
- استفاده از قطعات محرک بسیار پر قدرت با استپلاک ناچیز
- مجهز به کلاچ جهت سهولت انتقال نیرو و طول عمر بیشتر چرخ دنده ها.
- برش ورقه های فولادی در امتداد خط مستقیم از ضخامت 5mm تا 350mm.
- برش دایره ای شکل از قطر 320mm تا 2800mm، برش اریب لبه کار (بیخ زنی)
- مطابق الگوهای K, Y, X, V شکل
- قابلیت هدایت دستی مسیر برش
- مجهز به فیوز جهت حفاظت الکتروموتور در مقابل اضافه بار
- نشانگر LED جهت اطمینان از ورودی برق به دستگاه
- امکان استفاده از انواع گازهای مختلف مانند استیلن، پروپان و... با تعویض نازل
- ویژگی های قابل اطمینان: ساختمان فشرده، حمل و نقل آسان، عملکرد ساده، حرکت یکنواخت، صدای کم، لرزش ناچیز، کارایی بالا، سطح هموار و دقت بالا در ناحیه برش
- قابلیت کنترل سرعت پیشروی بوسیله پتانسیومتر مخصوص

Some other specifications:

- Applying two torch simultaneously together on one machine, Long sliding arm, jerk free, fine adjustments, vertical sliding system, counter balance facility, two meters galvanized guidance rail can be multiples by adding together, circular cutting attachments, Externally protected from heat transmit on by means of two heat shields.

- ویژگی های دیگر:
- استفاده از دو تورچ روی یک دستگاه بصورت همزمان، بازوی لغزشی بلند بدون لرزش و با قابلیت تنظیم دقیقاً روی نقطه کار مورد نظر، سیستم لغزشی در راستای قائم، استفاده از وزنه تعادلی جهت بالانس مرکز ثقل دستگاه، ریل راهنمای فولادی ضدزنگ دو متری که در صورت نیاز بصورت چند تایی نیز قابل اتصال به یکدیگر می باشند، متعلقات جهت برش دایره ای، مجهز به ورقه های شیلد جهت حفاظت بدنه دستگاه در برابر گرمای زیاد ناحیه برش

Accessories:

- Guidance rail
- Auxiliary transformer with connection cable

Optional:

- Longer radius-bar for cutting along circular directions having more than 2800 mm diameter

- صمائم:
- ریل راهنما
- ترانسفورماتور کاهنده ولتاژ با کابل رابط

در صورت سفارش:

- پرکار بلندتر جهت برش های دایره ای با قطر بالای 2800mm

TECHNICAL DATA

Super Carrier G1 Super Carrier G2 Super Carrier P1

		Single Phase/ AC/ 220V/ 50Hz		
Mains connection		Single Phase/ AC/ 220V/ 50Hz		
Operating voltage	V	42		
Fuse	A	6		
Diameter of circular cutting	mm	300-2000		
Maximum cutting speed	mm/min	750		2800
Dimension (L x W x H)	cm	41 x 59 x 43		41 x 24 x 25
Total weight (without guidance rail)	kg	19 (one Torch)	22 (Two Torch)	17.3
Guidance rail weight	kg	9.2		