

SPIDER PLUS

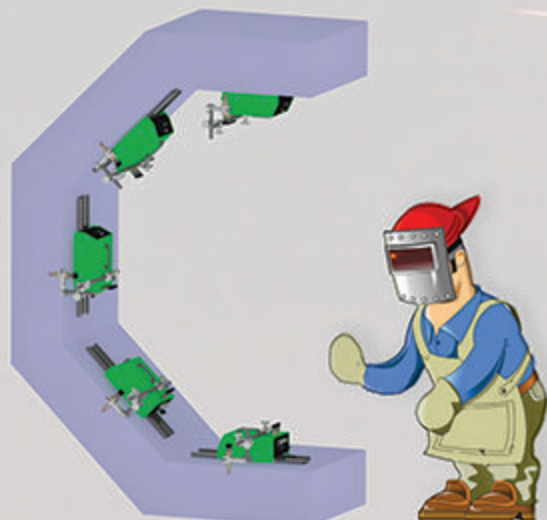
کالسکه ریلی جوشکاری و برشکاری با کنترل CNC

با قابلیت حرکت در وضعیت افقی، مایل، عمودی و زیرسقف

جهت انجام عملیات برشکاری به روش پلاسما و اکسی فیول و یا جوشکاری به روش MIG/MAG

ویژگیهای دستگاه:

- نرم افزار کنترلر CNC این دستگاه قابل نصب بر روی انواع لب تاپ و یا (PC) بوده و از طریق کنترلر همزمان دو محور، امکان حرکت تورچ برش و یا جوش بر روی هر گونه مسیر هندسی به روش G-CODE را داشته و بدین طریق امکان برشکاری اشکال مختلف هندسی و نیز بافت جوش (WELD WEAVER) به فرم های مختلف مثل زیگ زاگ، موج مربعی و غیره وجود دارد.
- کنترلر دستگاه امکان برنامه ریزی زمانبندی روشن و خاموش کردن تورچ دستگاه جوش MIG/MAG و برش پلاسما را فراهم می نماید.



وضعیت حرکت دستگاه بر روی ریل در جهات مختلف

- گیربکس حلزونی دستگاه دارای ترمز خودکار بوده که مانع از سقوط آن به هنگام کار در وضعیت حرکت عمودی و مایل گردیده و چرخ حلزون گیربکس نیز از جنس فسفر برنز با استحکام بالا می باشد.
- کلاچ دستگاه امکان قطع ارتباط بین موتور و چرخ محرک را جهت جابجایی سریع دستگاه بر روی ریل راهنما بصورت دستی فراهم نموده است.
- کلیه کلمپها و اتصالات آلومینیومی نگهدارنده تورچ، بوم و ستون دستگاه از مقاطع آلومینیوم اکسترودی بوده که با روش ماشینکاری ساخته شده و دارای مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه و شکستگی می باشند.
- در صورت عدم دسترسی به شبکه برق، امکان کار با دستگاه با استفاده از باتری ۲۴ ولت نیز وجود دارد.



Welding & Cutting Equipments

مشخصات فنی دستگاه SPIDER PLUS

600 mm/min	حداکثر سرعت حرکت محور X
3000 mm/min	حداکثر سرعت حرکت محور Y
1 mm	دقت دستگاه
450 mm	کورس حرکت محور X (قابل افزایش)
1600 mm	کورس حرکت محور Y (قابل افزایش به هر میزان)
110 mm	کورس حرکت محور Z
15 kg	وزن کالسکه
1000 mm/min	حداکثر سرعت حرکت کالسکه در حالت عمودی
365 × 280 × 240 mm	ابعاد کالسکه (L × W × H) دستگاه
SINGLE PHASE 220V.AC.50Hz	ولتاژ تغذیه دستگاه
0 - 40 °C	دمای کاری

تجهیزات همراه با کالسکه:

- توجه: لب تاپ و یا (PC) جز لوازم همراه دستگاه نبوده و می باید توسط کاربر تهیه گردد.
- تابلوی پرتابل کنترلر CNC دستگاه به همراه سی دی نصب و دفترچه راهنمای استفاده از دستگاه
- ریل راهنمای خطی از ورق فولادی گالوانیزه به طول ۲ متر
- پایه های تعادل ریل راهنما خطی از ورق فولادی گالوانیزه (۴ عدد)
- چند راهه تنظیم کننده گاز با طراحی توکار به همراه شیر، اتصالات، لوله ها و تورچ

تجهیزات قابل سفارش (OPTIONAL):

- کنترلر بی سیم (Wireless Hand Wheel) جهت کار با CNC
- ریل راهنمای خطی اضافی جهت افزایش طول ریل به همراه قطعه اتصال دهنده دو ریل به یکدیگر
- بوم با طول بلندتر بمنظور افزایش کورس حرکت بوم
- کلمپ تورچ برشکاری پلاسما، برشکاری اکسی فیول و جوشکاری MIG/MAG
- کلمپ اتصال کابل تورچ جوشکاری و یا برشکاری به کالسکه به همراه میله رابط آن



wireless handwheel

کلیه اطلاعات مندرج در این کاتالوگ می تواند توسط سازنده دستگاه بدون اعلان قبلی تغییر داده شود.

دارای گواهی ثبت اختراع به تأیید سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

SRVI.CO

WWW.SRVICO.COM

INFO@SRVICO.COM

کرج، جاده ملارد، خیابان مینا، مجتمع

صنعتی نور، خیابان نور دوم غربی، پلاک ۵۶۵۵

۳۶۶۱۸۶۷۹ (۰۲۶) - ۳۶۶۴۸۰۲۰ (۰۲۶)

۳۶۶۴۸۰۲۱ (۰۲۶)