

PANDA PLUS

دستگاه جوش و برش فرم سر لوله با کنترل CNC

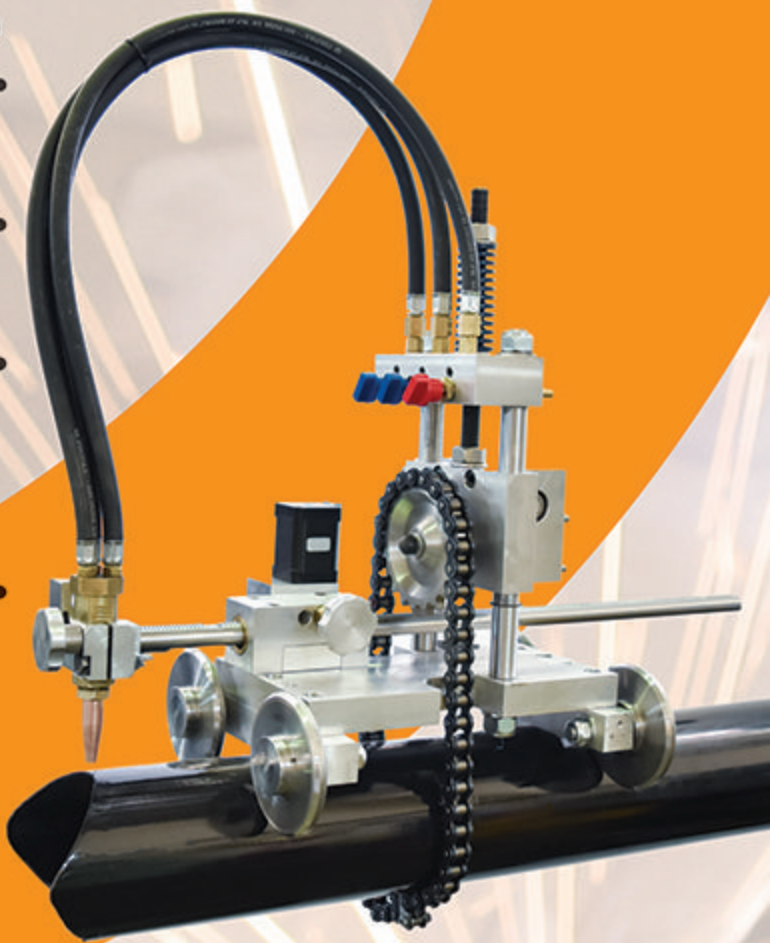
ویژگیهای دستگاه:

- نرم افزار کنترلر CNC این دستگاه قابل نصب بر روی انواع لب تاپ و یا (PC) می باشد .

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

- با استفاده از نرم افزار CAD/CAM انحصاری این شرکت، امکان برنامه نویسی کنترلر CNC این دستگاه برای برش و یا جوش لوله با زاویه و فرم مورد نیاز به سادگی فراهم گردیده است.

- این دستگاه با بهره گیری از کنترلر CNC دو محور، امکان حرکت تورچ برش و یا جوش را بر روی هر گونه مسیر هندسی به روش G-CODE را دارا می باشد.تنظیم فاصله تورچ با قطعه کار بصورت دستی انجام می پذیرد. بدین طریق امکان برشکاری و جوشکاری اشکال هندسی مختلف دایره، بیضی، مربع و غیره بر روی سطح لوله نیز وجود دارد.



- این دستگاه پرتابل بوده و امکان نصب و کار با آن بر روی خطوط لوله براحتی میسر می باشد.
- کنترلر دستگاه امکان برنامه ریزی زمانبندی روشن و خاموش کردن تورچ دستگاه جوش MIG/MAG و برش پلاسما را فراهم می نماید.
- شاسی دستگاه و کلیه کلمپها و اتصالات آلومینیومی نگهدارنده تورچ، بوم و ستون 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 باطری ۳۶ ولت نیز وجود دارد.



Welding & Cutting Equipments

مشخصات فنی دستگاه PANDA PLUS

100 - 600 mm	قطر کارگیر دستگاه
600 mm/min	حداکثر سرعت حرکت محور X
1000 mm/min	حداکثر سرعت حرکت محور Y
1 mm	دقت دستگاه
460 mm	کورس حرکت محور X
45 mm	کورس حرکت محور Z برای تورچ اکسی فیول
55 mm	کورس حرکت محور Z برای تورچ پلاسما و MIG/MAG
17 kg	وزن دستگاه
12 kg	وزن بالانسر
250 × 320 × 410 mm	ابعاد دستگاه (L × W × H)
SINGLE PHASE 220V.AC.50Hz	ولتاژ تغذیه دستگاه
0 - 40 °C	دمای کاری

تجهیزات همراه با دستگاه:

توجه: لب تاپ و یا (PC) جز لوازم همراه دستگاه نبوده و می بایست توسط کاربر تهیه گردد

- تابلوی پرتابل کنترلر CNC دستگاه به همراه CD نصب
- نرم افزار CAD/CAM اختصاصی برای برنامه نویسی برش و یا جوش لوله
- دفترچه راهنمای استفاده از دستگاه
- چند راهه تنظیم کننده گاز با طراحی توکار به همراه شیر، اتصالات، لوله ها و تورچ برشکاری
- بالانسر
- زنجیر غلتکی اتصال دستگاه و بالانسر به لوله تا قطر حداکثر ۱۵۰ میلیمتر

تجهیزات قابل سفارش (OPTIONAL):

- کنترلر از راه دور (Wireless Hand Wheel) جهت کار با CNC
- بوم (BOOM) با طول بلندتر به منظور افزایش کورس حرکت بوم
- کله گی برشکاری پلاسما و جوشکاری MIG/MAG به همراه کلمپ های تورچ آن
- کلمپ اتصال کابل تورچ جوشکاری و یا برشکاری به دستگاه به همراه میله رابط آن
- کابل کنترلر با طول بلندتر و کلمپ رابط تورچ برای کار بر روی لوله های با قطر بیشتر از ۶۰۰ میلیمتر



wireless handwheel

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

* توجه :

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

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)