

CNC PLASMA CUTTING MACHINE SPECIFICATION

ابعاد و مشخصات عمومی دستگاه مدل SE 110

<p>ابعاد کارگیر 6*2 متر تورچ هواگاز (برای برش تا ضخامت 300 میلی متر) داکت آلومینیوم جهت محافظت از LM Guide آکاردئون گردگیر تعبیه Energy Guide Double drive (دو موتور در دو طرف محور Y) موتور Z، جرقه زن و LM Guide شناسی قوطی پروفیل صنعتی 180*180mm ماشین کاری دروازه ای تمام محورها</p>

شرح مکانیزم حرکت عرضی و حرکت قائم تورچها

<p>راهنمای حرکتی (LM Guide) Linear motion محرک Rack and Pinion حرکت قائم موتور Screw-LM Guide-AC servo</p>
--

مشخصات فنی گنج ها

<p>رنج کار 1-10 Bar مدل PB K2-Mu</p>

شرح مکانیزم حرکت طولی تورچها

مکانیسم طولی با هدایت *Linear Motion* و با محرکه *Rack & Pinion* کار می کند.

مشخصات ریلها

مدل: *Linear motion Guide*
شرکت سازنده: *HAIWIN*
در تمام محورها استفاده از *LM GUIDE* (محور *Z,Y,X*)

مشخصات موتور گیربکس حرکت طولی و عرضی تورچها

توان: *1 HP (0.75Kw)*
مدل: *AC Servo*
نام کشور سازنده: تایوان
دور: *3000 rpm (Max)*
نام شرکت سازنده: *Delta*

مشخصات گیربکس

ضریب: *1/10*
نام شرکت سازنده: *Liming*
نام کشور سازنده: تایوان

مشخصات فنی میکروسوئیچها

نام شرکت سازنده: *HIGHLY*
نام کشور سازنده: تایوان/ایتالیا

مشخصات فنی شلنگها

مالزی *8-10A*

نحوه حرکت (جابجایی) شلنگها در جهات طولی و عرضی

شلنگ ها توسط (Energy chain) جابجا می شوند

مشخصات فنی تورچها

نام کشور سازنده : ایران با نازلهای ژاپنی BOZ و KOIKE

مشخصات فنی شیرهای مغناطیسی

توان: 6VA
نام شرکت سازنده: Ceme
نام کشور سازنده: ایتالیا

شرح مکانیزم و حرکت قائم تورچها

موتور گیربکس دار با گشتاور بالا
دور: 110 rpm

مشخصات فنی رگلاتور

رنج کار: 1-10 Bar
نام شرکت سازنده: KAIYUAN (قابلیت جایگزینی با Festo)
نام کشور سازنده: آلمان / تایوان

مشخصات فنی انکودرها

مدل: بر روی موتورهای Servo می باشد
P/R: 2500

مشخصات کنترلی

کلیدهای پانل از نوع Muller آلمان می باشد و دستگاه مجهز به یک Wireless Remote Control دستی است که اپراتوری دستگاه را بسیار آسان کرده است.

مشخصات فنی رله ها

مدل : 24 VDC نام شرکت سازنده: Omron نام کشور سازنده : ژاپن

مشخصات نرم افزار

نام کشور سازنده :pronest (USA)

نصب مانومتر

تمامی مانومترهای اکسیژن باید روی محور Y نصب شده باشند

گارانتی

گارانتی 1 سال
خدمات پس از فروش : 10 سال

توضیحات

این دستگاه برای برشکاری هواگاز و پلاسما توصیه می گردد.