

نیک بنیان

شماره ثبت: ۳۰۱۰

طراحی و ساخت ماشین آلات صنعتی



ماشین سازی مکاچو

مشخصات فنی دستگاه خراطی سی ان سی دو محور (اتوماتیک):

- طول کارگیر ۱۰۰ سانتی متر
- قطر کارگیر ۴۰ سانتی متر
- ریل و واگن های طولی و عرضی با سایز ۲۵ میلیمتر
- دارای چهار نظام تراشکاری با فک های مخصوص کاسه تراشی
- دارای الکتروموتور ۳ اسب بخار سه فاز
- دارای اینورتر ۳ اسب جهت تغییر دور و فراهم نمودن دور های چپگرد و راستگرد و شروع حرکت دورانی نرم و بدون ضربه
- دارای بستر چدنی سنگین و ماشین کاری شده
- ابزارگیر با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه
- دارای مرغک تلسکوپی با حرکت بسیار دقیق
- دارای مرغک گردان مورس سه
- امکان سوراخکاری با مرغک
- قابلیت تراش همزمان داخل و خارج قطعه کار (کاسه تراشی) در یک مرحله بدون نیاز به باز کردن قطعه کار
- دارای سنسور الغایی جهت ایمنی دستگاه و قابلیت هوم شدن جهت تشخیص نقطه صفر دستگاه
- دارای کنترلر رادونیکس دو محور
- سیستم انتقال قدرت از طریق بال اسکرو های قطر ۳۲ و ۲۵ میلیمتر
- دارای یاتاقان های BK و BF
- دارای استپ موتور های قدرتمند ۱۲۰ و ۸۵ کیلوگرم
- یک سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش.

ویژگی های سی ان سی خراطی:

دستگاه سی ان سی خراطی، نوعی دستگاه ابزارآلات پیشرفته است که از طریق کنترل کامپیوتری، ماشینکاری قطعات را با دقت و ظرافت بالا انجام می دهد. این دستگاه ها در مقایسه با روش های سنتی خراطی، مزایای قابل توجهی دارند.

ساخت قطعات دقیق: سی ان سی خراطی می تواند اشکال پیچیده و هندسه های دقیق را با تلرانس های بسیار کم تولید کند. این امر آنها را برای ساخت قطعات در صنایع هوافضا، پزشکی و قالب سازی ایده آل می کند.

افزایش راندمان: سی ان سی خراطی می تواند به طور مداوم و بدون نیاز به دخالت اپراتور کار کند. این امر منجر به افزایش راندمان تولید و کاهش زمان چرخه می شود.

کاهش ضایعات: سی ان سی خراطی از مواد اولیه به طور بهینه استفاده می کند و ضایعات را به حداقل می رساند. این امر منجر به صرفه جویی در هزینه و کاهش آسیب به محیط زیست می شود.

ایمنی بیشتر: سی ان سی خراطی نیاز به دخالت اپراتور در حین کار را کاهش می دهد و خطرات مرتبط با کار با ماشین آلات سنتی را به حداقل می رساند.

انعطاف پذیری: سی ان سی خراطی می تواند برای طیف گسترده ای از مواد، از جمله فلزات، پلاستیک و چوب استفاده شود. این امر آنها را به یک ابزار ایده آل برای طیف وسیعی از کاربردها تبدیل می کند.