



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

دستگاه ماشینکاری پروفیل SBZ150



elutec

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

توضیحات کلی

- ❖ طراحی شده برای ماشینکاری اقتصادی و کارآمد پروفیل های آلومینیومی و فولادی با دیواره نازک
- ❖ انجام کلیه عملیات شامل مسیریابی، دریل کاری، رزوه زنی، فرز رزوه، ناچینگ و ااره کشی در حالی که پروفیل ثابت است
- ❖ قابلیت ماشینکاری ۶ وجهی (از زیر با سر زاویه ای به عنوان آپشن)
- ❖ نرم افزار اپراتوری با نمایشگر گرافیکی سه بعدی قطعات کار
- ❖ مجهز به مجله ابزار با ظرفیت ۹ ابزار استاندارد، ۵ ابزار ویژه و ۱ تیغه ااره
- ❖ درایوهای مستقیم مستحکم و کم سایش در تمامی محورها برای موقعیت یابی سریع
- ❖ تشخیص و موقعیت دهی خودکار کلمپ ها
- ❖ دارای دو محدوده کاری مجزا برای عملکرد شاتل
- ❖ کنترلر ۵ محوره برای ماشینکاری سه بعدی
- ❖ نمایشگر رنگی ۱۵ اینچی
- ❖ پورت های USB و اتصال شبکه
- ❖ سیستم عامل ویندوز
- ❖ نرم افزار eluCam

آپشن ها

- ❖ عملکرد شاتل برای کار بر روی دو طرف
- ❖ سر مسیر یاب زاویه ای برای ماشینکاری از زیر
- ❖ اندازه گیری خودکار طول
- ❖ نوار نقاله براده
- ❖ اسکر بارکد
- ❖ چاپگر لیل
- ❖ سیستم ساعت زنی
- ❖ نگهدارنده های ابزار
- ❖ سه نظام کولت
- ❖ کولت ها
- ❖ تیغه های ااره
- ❖ ابزارهای برش
- ❖ نرم افزار eluCad (بسته نرم افزاری اداری برای مدیریت بهینه تولید)

elutec

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

طول ماشینکاری

مدل ۶ متری:

- ❖ با پردازش انتها: ۵,۹۰۰ میلی متر
- ❖ بدون پردازش انتها: ۶,۲۲۰ میلی متر

❖ مدل ۷.۳ متری:

- ❖ با پردازش انتها: ۷,۲۰۰ میلی متر
- ❖ بدون پردازش انتها: ۷,۵۲۰ میلی متر

❖ مدل ۹ متری:

- ❖ با پردازش انتها: ۸,۹۰۰ میلی متر
- ❖ بدون پردازش انتها: ۹,۲۲۰ میلی متر

❖ مدل ۱۰.۳ متری:

- ❖ با پردازش انتها: ۱۰,۲۰۰ میلی متر
- ❖ بدون پردازش انتها: ۱۰,۵۲۰ میلی متر

❖ مدل ۱۲ متری:

- ❖ با پردازش انتها: ۱۱,۹۰۰ میلی متر
- ❖ بدون پردازش انتها: ۱۲,۲۲۰ میلی متر



Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

اطلاعات فنی

- محدوده حرکت محور X: ۶,۵۰۰ میلی متر، ۷,۸۰۰ میلی متر، ۹,۵۰۰ میلی متر، ۱۰,۸۰۰ میلی متر، ۱۲,۵۰۰ میلی متر
- قابلیت افزایش طول بر اساس درخواست
- حداکثر سرعت محور X: ۷۰ متر بر دقیقه
- محدوده حرکت محور Y: ۱,۰۰۰ میلی متر
- حداکثر سرعت محور Y: ۴۰ متر بر دقیقه
- محدوده حرکت محور Z: ۶۳۰ میلی متر
- حداکثر سرعت محور Z: ۴۰ متر بر دقیقه
- محدوده زاویه چرخش محور A: $\pm 110^\circ$ درجه
- قابلیت برنامه ریزی توسط کاربر با گام های ۱/۰ درجه
- محدوده زاویه چرخش محور C: $\pm 182^\circ$ درجه
- قابلیت برنامه ریزی توسط کاربر با گام های ۱/۰ درجه
- حداکثر سرعت اسپیندل: ۲۴,۰۰۰ دور بر دقیقه
- توان خروجی اسپیندل: ۱۵ کیلووات (حالت کار مداوم S1)
- حداکثر قطر ابزار برشی: ۱۰۰ میلی متر
- حداکثر قطر فرز دیسکی: ۱۰۰ میلی متر
- حداکثر قطر تیغه اره: ۴۰۰ میلی متر
- نوع ابزار HSK-63F
- فشار هوای فشرده: ۷ بار
- تغذیه برق: ۴۰۰ ولت، سه فاز، ۵۰ هرتز، ۸۰ آمپر
- مصرف هوا: ۲۰۰ لیتر بر دقیقه (با سیستم پاشش)



Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir