



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

دستگاه ماشینکاری پروفیل SBZ140



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

- ❖ دستگاه ماشینکاری پروفیل ۴ محوره
- ❖ طراحی شده برای ماشینکاری اقتصادی و کارآمد پروفیل های آلومینیوم، فولادی جدار نازک
- ❖ نسخه استاندارد با اسپیندل مسیر یاب خنک شونده با هوا (نسخه با اسپیندل مسیر یاب خنک شونده با آب به صورت اختیاری موجود است)
- ❖ تمامی عملیات مانند مسیره‌دهی، دریل کاری و قلاویز کاری در حالی انجام می شود که میله پروفیل ثابت بوده تا از سطوح پروفیل محافظت کند.
- ❖ ماشینکاری با تمام ابزار ها در زوایای قابل تنظیم مداوم از ۹۰- درجه تا ۹۰+ درجه
- ❖ موقعیت یابی خودکار کلمپ با سیستم اندازه گیری مطلق
- ❖ جعبه ابزار داخلی تضمین می کند که زمان تعویض ابزار کوتاه نگه داشته شود و در نتیجه چرخه های ماشینکاری بهینه شوند.
- ❖ این خشاب می تواند به ۸ ابزار مجهز شود.
- ❖ حداکثر دو سر با زاویه چرخشی با دو ابزار مختلف به صورت اختیاری برای ماشینکاری دو میله ای و انتهایی (۰، ۹۰، ۱۸۰ و ۲۷۰ درجه) در دسترس هستند.
- ❖ یک اسکر لیزری مرکزی در سمت اپراتور وجود دارد تا از این ناحیه برای دو ناحیه کاری جداگانه، امکان ماشینکاری در حالت شاتل (اختیاری) را فراهم و با حداکثر ایمنی محافظت کند.
- ❖ مجهز به کنترلر ۴ محوره
- ❖ دارای صفحه نمایش رنگی ۱۸.۵ اینچی، پورت های USB، اتصال به شبکه
- ❖ دارای سیستم عامل ویندوز
- ❖ eluCam



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

❖ SBZ140 : ۴.۲ متر

- ✓ حداکثر طول ماشینکاری با ماشینکاری انتهای پروفیل : ۴۲۰۰ میلی متر
- ✓ حداکثر طول ماشینکاری بدون ماشینکاری انتهای پروفیل : ۴۳۲۰ میلی متر

❖ SBZ140 : ۷.۶ متر

- ✓ حداکثر طول ماشینکاری با ماشینکاری انتهای پروفیل : ۷۶۰۰ میلی متر
- ✓ حداکثر طول ماشینکاری بدون ماشینکاری انتهای پروفیل : ۷۷۲۰ میلی متر

❖ SBZ140 : ۹.۷ متر

- ✓ حداکثر طول ماشینکاری با ماشینکاری انتهای پروفیل : ۹۷۰۰ میلی متر
- ✓ حداکثر طول ماشینکاری بدون ماشینکاری انتهای پروفیل : ۹۸۲۰ 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

آپشن ها

- ❖ عملیات شاتل برای کار در دو طرف
- ❖ اندازه گیری خودکار در هر دو طرف
- ❖ سر های مسیریابی زاویه دار
- ❖ خشاب ابزار ثابت (۱۶ عدد)
- ❖ تعویض کننده ابزار روی برد برای سر زاویه دار یا سر اره
- ❖ سر اره
- ❖ واحد کلمپ ، ماشینکاری پروفیل دو تایی را در خود جای می دهد.
- ❖ اسکر بارکد
- ❖ سه نظام کولت
- ❖ کولت ها
- ❖ نگهدارنده ابزار
- ❖ ابزار ها
- ❖ eluCad (بسته نرم افزاری آفیس 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

اطلاعات فنی

- ❖ حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۴۳۲۰، ۷۷۲۰، ۹۸۲۰ میلی متر
- ❖ حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۴۲۰۰، ۷۶۰۰، ۹۷۰۰ میلی متر
- ❖ محدوده حرکت محور X: ۴۳۲۰، ۷۷۲۰، ۹۸۲۰ میلی متر ۶۳ متر بر دقیقه (طول های اضافی بر اساس درخواست)
- ❖ محدوده حرکت محور Y: ۸۴۵ میلی متر ۶۰ متر بر دقیقه
- ❖ محدوده حرکت محور Z: ۶۲۰ میلی متر ۶۰ متر بر دقیقه
- ❖ محدوده چرخش محور -90 A: درجه تا +۹۰ درجه
- ❖ حداکثر سرعت اسپیندل: ۲۴۰۰۰ دور بر دقیقه
- ❖ توان خروجی اسپیندل: حالت کار مداوم S1، ۱۱ کیلووات
- ❖ جهت های ماشینکاری: بالا / جلو / عقب / (چپ/راست)
- ❖ دقت موقعیت یابی: ۰.۱ میلی متر بر متر
- ❖ نوع ابزار HSK-63F
- ❖ سیستم تعویض ابزار: برای ۸ ابزار (موقعیت های اضافی ابزار بر اساس درخواست)
- ❖ موقعیت های ابزار در مخزن خودکار: ۸ موقعیت
- ❖ سر زاویه دار: حداکثر ۲ عدد (اختیاری)
- ❖ قطر فرز دیسکی: ۱۲۰ میلی متر
- ❖ قطر تیغه اره: ۱۸۰ میلی متر
- ❖ موقعیت دهی گیره: خودکار
- ❖ تعداد گیره ها: ۴ / ۸ / ۱۲ (حداکثر ۱۶)
- ❖ نرم افزار eluCam
- ❖ تغذیه هوای فشرده: بیشتر از ۷ بار
- ❖ تغذیه برق: ۴۰۰ ولت، سه فاز، ۵۰ هرتز، ۶۳ آمپر
- ❖ مصرف هوا در دقیقه: حدود ۱۸۰ لیتر با پاشش
- ❖ طول کلی: حدود ۷۷۰۰، ۱۱۲۴۰، ۱۳۳۹۰ میلی متر
- ❖ عمق: حدود ۳۴۰۰ میلی متر
- ❖ ارتفاع: حدود ۲۹۵۰ میلی متر
- ❖ وزن: حدود ۵۰۰۰، ۷۴۰۰، ۸۲۰۰ کیلوگرم



Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir