



**elumatec**

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

## دستگاه ماشینکاری پروفیل SBZ151



**elutec**

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

[www.elutec.ir](http://www.elutec.ir)



**elumatec**

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

## توضیحات کلی

- ❖ مرکز ماشینکاری ۵ محوره
- ❖ طراحی شده برای ماشینکاری انعطاف پذیر و کارآمد پروفیل های آلومینیومی و فولادی با دیواره نازک
- ❖ انجام کلیه عملیات شامل روترینگ، دریلینگ، رزوه زنی، فرز رزوه، پخ زنی و ااره کشی در حالت ثابت بودن پروفیل
- ❖ موقعیت یابی سریع با سرعت تا ۶۶ متر بر دقیقه با استفاده از درایوهای سرووی دینامیک
- ❖ قابلیت ماشینکاری ۶ وجهی (از زیر با سرزاویه ای به عنوان آپشن)
- ❖ مخزن های ابزار برای کاهش زمان تعویض ابزار
- ❖ یک مخزن با ظرفیت ۱۳ ابزار استاندارد و ۷ ابزار ویژه
- ❖ مجله اضافی برای تیغه ااره با قطر ۴۰۰ یا ۵۰۰ میلی متر
- ❖ موقعیت دهی خودکار گیره با سیستم اندازه گیری مطلق
- ❖ دو موقعیت کاری مجزا برای عملکرد شاتل
- ❖ کنترلر CNC ۵ محوره
- ❖ سیستم انکودر مطلق و عدم نیاز به تنظیم دقیق محور
- ❖ اتصال شبکه و درگاه USB
- ❖ ترمینال عملیاتی با ویندوز و صفحه نمایش ۱۵ اینچی
- ❖ قابلیت تعمیر و نگهداری آنلاین از راه دور
- ❖ آماده برای eluCloud

## آپشن ها

- اندازه گیری خودکار طول از دو طرف
- اندازه گیری طول ابزار و تشخیص شکستگی
- رزوه زنی بدون سه نظام جبران کننده
- سنسور اندازه گیری بی سیم D۳
- انواع ابزار و هولدر
- سیستم انتقال براده
- چاپگر لیبیل و اسکر بارکد

**elutec**

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir



**elumatec**

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوما تک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

## طول ماشینکاری

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 6.0 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۵,۶۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۶,۰۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 7.3 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۶,۹۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۷,۳۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 9.0 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۸,۶۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۹,۰۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 10.3 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۹,۹۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۱۰,۳۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 12.0 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۱۱,۶۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۱۲,۰۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 13.3 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۱۲,۹۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۱۳,۳۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 15.0 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۱۴,۶۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۱۵,۰۰۰ میلی متر

### ❖ SBZ 151 Edition 90 - 16.3 m

حداکثر طول ماشینکاری با پردازش انتهای پروفیل: ۱۵,۹۸۰ میلی متر

حداکثر طول ماشینکاری بدون پردازش انتهای پروفیل: ۱۶,۳۰۰ 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: تا ۱۶۳۰۰ میلی متر با سرعت ۶۶ متر/دقیقه
- ❖ محدوده حرکت محور Y: ۱۱۵۰۰ میلی متر با سرعت ۴۰ متر/دقیقه
- ❖ محدوده حرکت محور Z: ۷۱۵ میلی متر با سرعت ۴۰ متر/دقیقه
- ❖ زاویه چرخش محور A:  $\pm 110^\circ$  تا  $\pm 110^\circ$  درجه
- ❖ زاویه چرخش محور C:  $\pm 185^\circ$  درجه
- ❖ دقت موقعیت یابی: ۰.۱ میلی متر بر متر در محورهای خطی، ۰.۱ درجه در محورهای چرخشی
- ❖ حداکثر سرعت اسپیندل: ۲۴۰۰۰ دور بر دقیقه
- ❖ توان اسپیندل: ۲۰ کیلووات
- ❖ تغذیه برق: ۴۰۰ ولت، ۵۰ آمپر
- ❖ فشار هوا: ۷ بار
- ❖ مصرف هوا: ۲۶۵ لیتر بر دقیقه

**elutec**

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir