



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

دستگاه ماشینکاری پروفیل SBZ145



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 ۵ محوره
- ❖ طراحی ویژه برای صنایع فلزی و کاربری های سنگین
- ❖ دارای محدوده کاری گسترده به ابعاد ۵۶۰ در ۳۵۰ در ۷۵۰۰ میلی متر
- ❖ بهره مندی از پنج محور پردازش برای انجام عملیات پیچیده
- ❖ مجهز به سیستم گیره بندی مستقل برای نصب سریع و مطمئن قطعه کار
- ❖ دارای جعبه ابزار با گنجایش بالا برای نگهداری انواع ابزار های برش و فرز
- ❖ با قابلیت اجرای دو حالت عملیاتی :

- پردازش مستقیم از شاخه پروفیل
- عملکرد پاندولی برای پردازش قطعات از پیش بریده شده (۲ عدد ۳۲۵۰ میلی متری)

اطلاعات فنی

طرح بندی	
پارامتر ها	
طول کل (A)	۱۲.۰۶۰ میلی متر
عمق (B)	۴.۵۸۷ میلی متر
ارتفاع	۲.۴۵۰ میلی متر
وزن	۱۰.۳۰۰ کیلوگرم
ابعاد و وزن با توجه به پیکر بندی محصول ممکن است متغیر باشد.	
محدوده حرکت محور ها	
محور X	۷.۵۰۰ میلی متر
محور Y	۱.۳۰۰ میلی متر
محور Z	۷۳۰ میلی متر
محور A	۱۱۰- درجه تا ۱۱۰+ درجه
محور C	۱۸۲- درجه تا ۱۸۲+ درجه
الکترو اسپیندل	
حداکثر توان در S1	۱۱ کیلووات
حداکثر سرعت	۲۴۰۰۰ دور در دقیقه
نوع ابزار گیر	HSK 63F



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

حالت عملیاتی	
☐	حالت پاندولی با ۲ نگهدارنده مواد در سمت چپ
☐	پردازش میله
ابزار ایمنی و حفاظتی	
☒	محافظ دسترسی جانبی (پنل محافظ / حصار)
☐	حفاظت دسترسی از جلو (پرده نوری / لیزر)
☐	دستگاه محافظ از سمت عقب (حصار)
سطوح ماشینکاری	
۵ محور	با ابزار مستقیم (جلو، بالا، عقب و انتها)
جعبه ابزار خودکار	
☒	راهنما حین سفر
☒	محور U (تعویض ابزار)
☒	نوع جعبه ابزار: تعویض ابزار خطی
۱۸	تعداد ابزارها در خشاب استاندارد
۲	تعداد ابزارهای ویژه در خشاب (ناچیز)
۶	سطح موقعیت ابزار ۱ (تا عمق ۱۰۰ میلی متر و طول ۲۱۰ میلی متر)
۶	سطح موقعیت ابزار ۲ (تا عمق ۶۳ میلی متر و طول ۲۱۰ میلی متر)
۶	سطح موقعیت ابزار ۳ (تا عمق ۶۳ میلی متر و طول ۱۴۵ میلی متر)
قفل کردن قطعه کار	
☒	محور V (موقعیت یابی خودکار گیره)
۸	تعداد گیره ها
۲	تعداد گیره های اضافی با حداکثر حرکت
موقعیت یابی پروفیل	
۲	تعداد توقف مواد (موقعیت گیره سمت چپ)
☒	توقف مواد در موقعیت ۲ (متصل به گیره)



Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir



elumatec

محمد مهدی زرین کلاه

نماینده الوماتک ایران

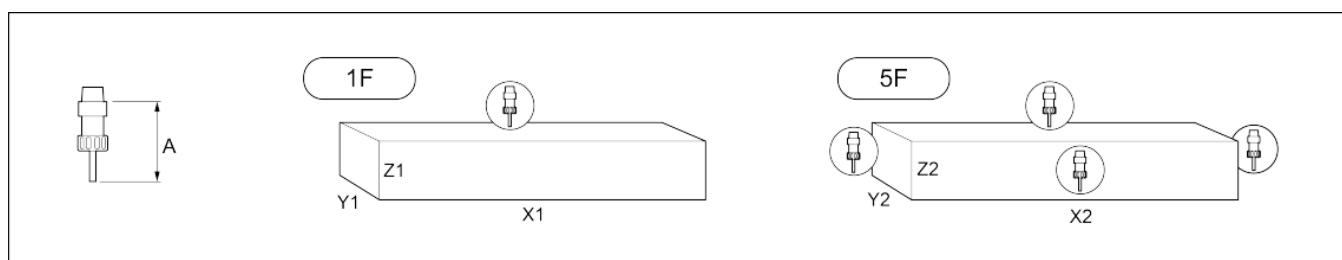
تلفن : ۰۹۱۲۳۴۷۳۱۲۲

ایمیل : Zarrinkolah@elutec.ir

منطقه کاری

• ماشین کاری ۱ وجهی = F1

• ماشین کاری ۵ وجهی = F5



مدل / حالت	حالت عملیات	A	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2
SBZ145-7.5m	حالت تکی	۱۴۵	۷,۵۰۰	۵۶۰	۳۵۰	۷,۵۰۰	۵۶۰	۳۵۰
	حالت دوبر	۱۴۵	۳,۲۵۰	۵۶۰	۳۵۰	۲,۹۰۰	۵۶۰	۳۵۰

elutec

Machinery for working Aluminum and PVC

Mob : +98 - 912-3473122

www.elutec.ir