

2024



ilex



در کنار شما

ما آیلكس ماشين هستيم.

## معرفی شرکت

ماشین سازی آیلكس در سال ۱۳۹۳ با هدف تولید ماشین آلات صنعتی که در راس آن **CNC** چوب ، و کیوم سنباده تمام اتوماتیک قرار داشت ، در تهران بنا گردید . رشد این شرکت به سرعت و روز افزون بوده به طوری که در سال ۱۳۹۷ توانست اولین دستگاه تمام اتوماتیک رنگ را طراحی و تولید نماید. تیم آیلكس با بهره گیری از هوش مصنوعی و تکنولوژی برتر توانسته ماشین آلات خود را در سطح بین المللی ارتقا دهد . و هم اکنون با در اختیار داشتن مهندس های برجسته در امر طراحی و تولید گامی بلند برای طراحی و ساخت ماشین آلات صنایع چوب برداشته است.

## دستگاه پرس و کیوم آسانسوری



### مشخصات فنی

آسانسوری	مدل
۲۱۰*۲۰۰*۳۲۰ سانتی متر	ابعاد دستگاه
المنت تشعشعی ۱۰۰۰ وات و ۱۵۰۰ وات	سیستم حرارتی
روغنی ۱۰۰ متر مکعب	پمپ و کیوم
۱۲۲*۲۸۰ سانتی متر	ابعاد کارگیر
پنوماتیک	سیستم عملکرد
۱۳۵۰ کیلو گرم	وزن دستگاه

### توضیحات

- ◀ مجهز به سیستم ضد چروک
- ◀ دمای داخلی متعادل و یکنواخت
- ◀ امکان ساخت ابعاد سفارشی

# PROFESSIONAL series



## مشخصات فنی

366-183-M-P	366-183-ATC-P	مدل
505*240 cm	505*240 cm	ابعاد
366*183*25 cm	366*183*25 cm	ابعاد میز کار
دنده شانه ای مورب	دنده شانه ای مورب	سیستم حرکتی محور X و Y
بال اسکرو	بال اسکرو	سیستم حرکتی محور Z
HSD/HQD	HSD/HQD	برند اسپیندل
7 KW	9 KW	قدرت اسپیندل
دستی	اتوماتیک	نوع تعویض ابزار
رادونیکس	رادونیکس	کنترلر
سروو دلنا	سروو دلنا	موتور محرک محورها

## توضیحات

- ▶ سیستم روغن کاری مرکزی اتوماتیک
- ▶ امکان تغییر کنترلر به syntec , AD Tech , DSP
- ▶ سنسور تشخیص اتوماتیک ارتفاع ابزار با دقت ۰/۰۵ میلی متر
- ▶ سیستم تعویض ابزار ۱۴ تایی برای دستگاه های تعویض ابزار اتوماتیک
- ▶ امکان تغییر ابعاد کارگیر دستگاه به سایز ۲۱۰\*۳۶۶\*۲۴۴ cm



## مشخصات فنی

366-183-M-S	366-183-ATC-S	مدل
475*260 cm	475*260 cm	ابعاد
366*183*22 cm	366*183*22 cm	ابعاد میز کار
دنده شانه ای مورب	دنده شانه ای مورب	سیستم حرکتی محور X و Y
بال اسکرو	بال اسکرو	سیستم حرکتی محور Z
HSD/HQD	HSD/HQD	برند اسپیندل
7 KW	9 KW	قدرت اسپیندل
دستی	اتوماتیک	نوع نقوش ابزار
رادونیکس	رادونیکس	کنترلر
سروو دلتا	سروو دلتا	موتور محرک محور ها

## توضیحات

- سیستم روغن کاری مرکزی اتوماتیک
- امکان تغییر کنترلر به syntec , AD Tech , DSP
- سنسور تشخیص اتوماتیک ارتفاع ابزار با دقت ۰/۰۵ میلی متر
- سیستم تعویض ابزار ۱۴ تایی برای دستگاه های تعویض ابزار اتوماتیک
- امکان تغییر ابعاد کارگیر دستگاه به سایز ۲۱۰\*۳۶۶ cm # ۱۲۲\*۲۴۴ cm



**SMARTS**  
series

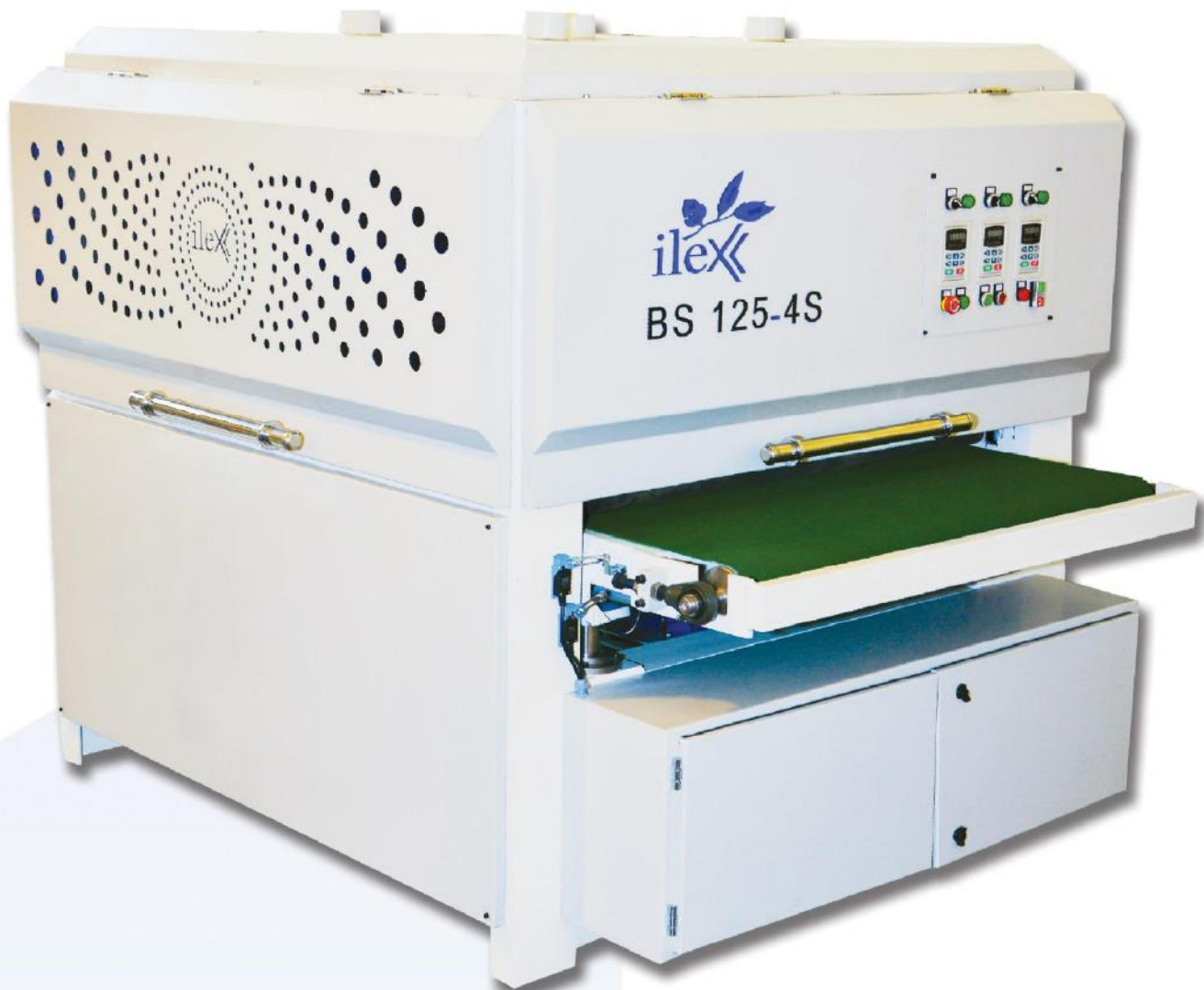
# دستگاه سنباده تمام اتوماتیک

## مشخصات فنی

BS 125-4S	مدل
185*255 cm	ابعاد
2500 kg	وزن
125 cm	عرض کارگیر
بی نهایت	طول کارگیر
7 cm	ارتفاع کارگیر
4	تعداد ایستگاه

## توضیحات

- دارای تنظیم ارتفاع برقی
- امکان تنظیم سرعت ایستگاه ها بصورت مجزا
- امکان تنظیم سرعت کانوایر بصورت جداگانه
- قطعات برقی مورد استفاده هیوندای و دلتا
- مناسب جهت پرداخت سطوح چوبی و ام دی اف



## خط رنگ تمام اتوماتیک

### مشخصات فنی

122-M	122-AR	مدل
505*240 cm	505*240 cm	ابعاد
بی نهایت	بی نهایت	طول کارگیر
120 cm	120 cm	عرض کارگیر
4 cm	4 cm	ارتفاع کارگیر
ندارد	دارد	رول باز کن و جمع کن

### توضیحات

- سیستم شناسایی قطعات بصورت اتوماتیک
- بدون نیاز به جی کد گیری
- امکان تنظیم سرعت حرکت قطعات و محور ها
- امکان تنظیم سرعت پاشش رنگ
- امکان تنظیم زاویه پاشش رنگ با دقت بالا
- دارای نرم افزار اپراتوری با محیط کاربری آسان
- قابلیت پاشش انواع رنگ ، پلی اورتان ، پلی استر و ...



# آیلکس ماشین

تولید کننده ماشین آلات صنایع چوب

شهرک صنعتی خاوران، سایت فناوران  
خیابان یاس شرقی پلاک ۲۴۰۵



[www.ilexmachine.com](http://www.ilexmachine.com)



ilex Machine



09127630721  
021-33282724

