

RASH MACHINE



شرکت دانش بنیان مبتکران صنعت راش با نام تجاری راش ماشین مفتخر است که با برخورداری از کادر متخصص و مجرب و بهره گیری از دانش روز با پیشوانه علمی و رعایت اصول مهندسی و استانداردهای جهانی در راستای تولید و تامین تجهیزات و دستگاه های مورد نیاز صنایع چوب، فعالیت می نماید و در حال حاضر یکی از بزرگترین عرضه کنندگان دستگاه های صنایع چوب و ... مورد مصرف تولید کنندگان عمده و کارگاه های کوچک مصنوعات چوبی درایران می باشد و توانسته است با ارائه یکی از پربارترین سبد کالایی، گستره بسیار وسیعی از نیازهای مشتریان داخل کشور را تامین نماید. و اولین صادرکننده دستگاه سی ان سی ایرانی به کشورهای همچون ترکیه، عمان، عراق، کویت، افغانستان و ... باشد.

شرکت دانش بنیان راش ماشین در راستای خلق تکنولوژی، تولید محصولات داخلی و بومی سازی تکنولوژی کشورهای اروپایی قدم بر می دارد و با تکیه بر پرسنل توانمند و فنی 8 درصد از درآمد فروش جهت تحقیق بر عملکرد و نوآوری محصولات صرف می گردد. تلاش این شرکت همواره بر آن بوده است که باتکیه بر مجربترین مهندسين و استفاده از ابزار موجود، اقدام تولید محصولات داخلی با قابلیت رقابت جهانی نماید. سبد کالایی شرکت راش ماشین شامل انواع دستگاه های CNC تخت بر اساس دو سایز ورق های MDF بزرگ و کوچک و همچنین ابعاد سفارشی مورد درخواست مشتری، دستگاه های منبت زن با دو کاربرد تخت و روتاری از 4-6-8-10 و 12 هد همزمان با دقت و کارایی بالا جهت استفاده در تولیدات انبوه صنایع مبلمان می باشد. انواع دستگاه های برآش چوب با کاربرد و کارایی متفاوت، انواع دستگاه های پرس و کیوم آسانسوری و دوسینی، دستگاه های خراطی چوب کاسه تراش تول چنج و خراطی سه منظوره، دستگاه های لیزر، و دیگر انواع دستگاه های مصرفی در صنایع چوب (جهت اطلاع از دیگر محصولات به سایت ما مراجعه بفرمایید).





برنده لوح برترین CNC ساز داخلی سال 2012 تهران و نمایشگاه 2016 تویاپ ترکیه

بخشی از افتخارات ما



Certificate - Certificat - 證明書 - Certificate - Сертификат

Certificate of Compliance 

No. 07130930/EM1327

Certificate's Holder: RASH MACHINE
Unit 10, No. 131, in Front Of Sadaf Bldg, Azadegan St, Vahd Shahr Sq, Najaf Abad, Mahan, Iran

Certification ECM Mark: 

Product: All Type of woodworking 3 to 6 Axis CNC Machines

Model(s): 3 TO 6 AXIS ROTARY CNC MACHINE

Verification to: Standard:
EN 614-2:2000+A1:2006, EN ISO12100:2010,
EN ISO12100-1:2003, EN ISO12100-2:2003

related to CE Directive(s):
2006/42/EC (Machinery)

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM in reference to the above listed standard(s). The above Certificate Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the CE marking regulation, subject to release and its use. Regulation can be found at www.ecmcert.it. However, the Manufacturer is responsible of the CE certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before putting the product(s) on the market. The Manufacturer is also responsible to maintain a strict internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the Certification ECM Mark. This certificate can be checked for validity on www.ecmcert.it

Date of Issue: 30 September 2016
Chief Manager: 

Valid until: 29 September 2020
Deputy Manager: 

Via Col' Bello, 34 - Loc. Castell di Santhola - 40033 Valsamoggia (BO) - ITALY
Tel: +39 051 470041 - Fax: +39 051 470055 - Email: info@ecmcert.it - Web: www.ecmcert.it



دستگاه پنل بر تمام اتوماتیک C4000

دستگاه پنل بر تمام اتوماتیک C4000 راش ماشین:
نتیجه تحقیقات پیشرو برای عملکرد برتر
تیلور تکنولوژی مدرن در کنار ساختار قدرتمند برای
کارخانجات و واحدهای تولید پیشرفته
طبق فناوری ها و استانداردهای روز دنیا

- استفاده از سخت افزار صنعتی استاندارد
- کنترل سروو موتورها تحت شبکه
- نمایش هوشمند خطاهای دستگاه
- شبیه سازی فرآیند برش به طور گرافیکی
- کیفیت چیدمان در حد استانداردهای بین المللی
- چیدمان همزمان دستی به صورت طولی و عرضی
- اینترفیس ساده و کاربری بدون نیاز به آموزش
- قابلیت چاپ لیبل برای تمام قطعات، حتی پرتی ها
- امکان توسعه نرم افزاری با هر بروز رسانی



مشخصات فنی:

تنظیم سریع
مجهز به لیبل زن
توان موتور برش 20 اسب
توان موتور خط زن 2 اسب
ابعاد کارگیر 4000×4000 میلی متر
تعداد 11 عدد کلمپ بر روی pusher
سرعت پیشروی 500 میلی متر در ثانیه
سیستم انتقال نیرو جهت جابه جایی
کلمپ ها توسط دنده شانه ای
قابلیت برش همزمان تا 5 ورق
قابلیت اضافه شدن بارکدخوان
سرعت برش 4000 دور در دقیقه



گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان
و خدمات پس از فروش 10 ساله

دستگاه CNC 4200 مدل نیوفیس

دستگاه CNC 4200 مدل نیوفیس تولید شرکت راش ماشین، دستگاهی ایده آل در بهینه سازی زمان بهره برداری و تولید است. این CNC چوب با توجه به توانایی ها و قابلیت ها و مشخصه فنی و کیفیت و دقت بالای به کار برده شده در آن در سطح ماشین آلات اروپایی قرار می گیرد. شاسی آن از پروفیل های صنعتی سنگین وزن طراحی و ساخته شده است، ماشین کاری و تنش زدایی در تمام سطوح شاسی در طی مراحل ساخت، ساختاری مستحکم با عمر طولانی و کارآمد را ایجاد کرده است.

بالاترین دقت در کل میزکار توسط سبک دروازه ای ایجاد گردیده است .
به صورت استاندارد این ماشین دارای سیستم تعویض ابزار با 12 ابزار به صورت متحرک می باشد .



- سرعت و دقت بالا در تعویض ابزار
- بالاترین کیفیت پردازش با استفاده از سیستم حرکتی سروموتور در تمامی محورها
- سرعت باربرداری بالا تا 80 میلی متر برثانیه
- ابعاد میزکار 4000x2000 میلی متر
- سیستم حرکتی سروو موتور با دقت بسیار بالا
- دندانه شانه ای مورب در محورهای X و Y و بال اسکرو در محور Z
- کورس محور Z تا 28 سانتی متر
- اسپیندل 9 کیلووات HSD ایتالیا
- سیستم تعویض ابزار خطی 12 عددی متحرک
- سیستم گریسکاری اتوماتیک
- مجهز به پمپ و کیوم 250 متر مکعب روغنی
- تقسیم متناسب و کیوم در سطح میز
- مجهز به کنترلر رادونیکس
- قابلیت انتقال و اجرای فایل از کلیه نرم افزارهای طراحی

امکانات سفارشی (Option) دستگاه CNC 4200 مدل نیوفیس



- این CNC به همراه سیستم تعویض ابزار 24 عددی قابل سفارش است.

- امکان سفارش میز کار آلومینیومی

- گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان و خدمات پس از فروش 10 ساله

● نصب برد صنعتی سینتک

● سیستم اتوماتیک انتخاب مناطق و کیوم

● محور چهارم (روتاری)



دستگاه CNC 4200 C2000 / Toolchang

- سیستم حرکتی سروموتور در تمامی محورها
- ابعاد میزکار 3750×2100 میلی متر
- سیستم حرکتی سروموتور با دقت بسیار بالا
- دنده شانه ای مورب در محوره‌های X و Y و بال اسکرو در محور Z
- سیستم گریسکاری اتوماتیک
- مجهز به پمپ و کیوم 250 متر مکعب روغنی
- تقسیم متناسب و کیوم در سطح میز
- مجهز به کنترلر رادونیکس و سیستم کامپیوتری کامل
- قابلیت انتقال و اجرای فایل از کلیه نرم افزارهای طراحی

گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان
و خدمات پس از فروش 10 ساله

دستگاه CNC 4200 مدل C2000 تولید شرکت راش ماشین، دستگاهی سه محور ایده آل در تولید و اجرای طرح های متنوع اعم از سوراخ کاری، برش، شیار زنی معرق و حکاکی بر روی انواع ورق های چوب، MDF کامپوزیت، فلزات نرم و ... است. شاسی آن از پروفیل های صنعتی سنگین وزن طراحی و ساخته شده است، ماشین کاری و تنش زدایی در تمام سطوح شاسی در طی مراحل ساخت، ساختاری مستحکم با عمر طولانی و کارآمد را ایجاد کرده است.

امکانات سفارشی (Option)

- این CNC به همراه سیستم تعویض ابزار با اسپیندل 9 کیلووات قابل سفارش است
- قابلیت تعویض ابزار تا 9 ایستگاه و به صورت ثابت
- امکان سفارش میزکار آلومینیومی
- سیستم اتوماتیک انتخاب مناطق و کیوم
- محور چهارم (روتاری)
- نصب موج یاب جهت ازین بردن خطا در ورق های تاب دار و موجی
- امکان تغییر ابعاد به سفارش مشتری
- نصب برد صنعتی سینتک



مشخصات فنی:

- سیستم عیب یابی اتوماتیک هوشمند
- حاظه داخلی جهت نگهداری اطلاعات
- پارتیشن بندی جهت قطعات کوچک
- المنت های تابشی
- کارگیر دستگاه 3000×1400×200 میلی متر

- سیستم ضد چروک
- پمپ و گیوم 100 مترمکعب روغنی
- جک بالابرنده هیدرولیکی
- صفحه کار آلومنیوم و استیل (به سفارش مشتری)
- سنسور دمای لیزری
- تولید ابعاد سفارشی

گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان
و خدمات پس از فروش 10 ساله

دستگاه پرس و کیوم

یکی از ماشین آلات صنعت چوب که وظیفه زیباسازی و شکل سازی پوسته بیرونی قطعات و محصولات چوبی را بر عهده دارد، این دستگاه با کمک روکش های موجود در بازار در طرح ها، اندازه ها و رنگ های مختلف به تمامی محصولات و مصنوعات چوبی روح می بخشد.

پرس و کیوم تولید شرکت راش ماشین در دو مدل ساخته می شود:

- پرس و کیوم آسانسوری
- پرس و کیوم دو سینی



مشخصات فنی:

- عرض کارگیر تا 1250 میلی متر و ضخامت 150 میلی متر
- امکان سنباده زدن کلیه زوایای قطعه کار
- راندمان کار بالا (750 مترمربع در یک ساعت)
- هزینه پایین تعمیر، نگهداری و عدم نیاز به اپراتور ماهر
- استفاده از با کیفیت ترین نوع سنباده و نوار نقاله
- ایمنی بالا
- امکان جابه جای آسان

دستگاه سنباده زن (Brush)

دستگاهی مناسب برای سنباده زدن قطعات و محصولات که از چوب یا MDF ساخته شده اند، که باعث ایجاد سطوح صاف و صیقلی کردن آنها می شود.

محصولات شرکت راش ماشین در حوضه ساخت دستگاه های سنباده زن با توجه کاربرد آنها شامل:

- دستگاه سنباده زن دستی
- دستگاه سنباده زن C-Frame
- دستگاه سنباده زن O-Frame



دستگاه سنباده زن O-Frame



دستگاه سنباده زن C-Frame

- مناسب جهت قطعات کار MDF، چوب، نئوپان
- روکش طبیعی و سنگ
- امکان استفاده در شرایط متفاوت اقلیمی
- تهیه و تعویض آسان سنباده
- مکش بیش از 90 درصد از براده و گرد حاصل از انجام کار، امکان استفاده در اماکن کوچک یا در مجاورت واحد رنگ
- مناسب جهت سنباده زنی قطعات تخت بزرگ (درب، سرویس خواب، کابینت، پارکت، قرنیز)



دستگاه CNC خراطی داخل تراش (تارت دار)

- تعویض ابزار اتوماتیک با پنچ ایستگاه
- سیستم حرکتی سرووموتور
- اسپیندل 5 هزار دور با توان موتور 4 کیلووات
- شاسی یکپارچه چدن ریخته گری
- ابعاد کارگیر قطر 200 میلی متر به طول 900 میلی متر
و قطر 300 میلی متر به طول 80 میلی متر
- قابلیت نصب چهارنظام
- وزن دستگاه 700 کیلوگرم
- ابعاد 1100×2300×1800 میلی متر

این دستگاه توانایی تراش انواع قطعات گرد از جمله: ظروف چوبی (کاسه، بشقاب، لیوان، ماگ) انواع پایه نرده، پایه مبل، قلیون و انواع قطعات گرد چوبی را دارد.



گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان
و خدمات پس از فروش 10 ساله





دستگاه CNC خراطی چهار محور اتوماتیک

دستگاه CNC خراطی سه منظوره محصول ویژه شرکت راش ماشین با قابلیت سه دستگاه در یک دستگاه، که تمام نیازهای خراطی و منبت و روتراشی را در یک دستگاه ترکیب می کند. دستگاهی با کیفیت و دقت بالا که آن را به یک ایده آل برای کارگاه شما تبدیل می کند.

با طراحی خاص، صرفه جویی در فضا و اسکلت مستحکم و ماشین کاری شده همچون تمامی محصولات راش ماشین

گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان
و خدمات پس از فروش 10 ساله

مشخصات فنی:

- تک هد
- ابعاد کاگیر 300×1250 میلی متر
- محورهای حرکتی (y) + z.a.x
- محور روتاری سرو اسپیندل
- موتور محرک سروموتور
- با مکانیک بال اسکرو
- کنترلر رادونیکس
- ابعاد دستگاه 3000×1500
- با ارتفاع 2200 میلی متر
- وزن تقریبی 2000 کیلو
- کنترلر رادونیکس
- اسپیندل 4.5 کیلو وات



ابزار دستگاه خراطی سه منظوره شامل بخش تیغچه خراطی، اسپیندل شیرازن جهت شیار و مثبت کاری و تویی تراش جهت خشن تراشی انواع چوب می باشد. پیکربندی نهایی به طور خاص برای مطابقت با نیازهای تولید فردی مشتریان طراحی شده است. یکی از ویژگی های منحصر به فرد این دستگاه استفاده از سرو اسپیندل است.

دستگاه CNC روتاری میز متحرک

CNC روتاری یک دستگاه کاملاً حرفه‌ای جهت تولید با تیراژ بالا در کارگاه‌های چوب و بخصوص تولید مبلمان می‌باشد. این دستگاه قابلیت عملکرد بصورت تخت و روتاری مجزا را دارا می‌باشد و کلیه نیازهای یک کارگاه تولید یا خدمات مثبت را پوشش می‌دهد. این دستگاه همچون دیگر محصولات راش ماشین‌داری بدنه بسیار مستحکم، با ماشین‌کاری یکپارچه و دقیق کل بدنه است، که با توجه به نیاز مشتری در چهارهد، شش‌هد، هشت‌هد، ده‌هد و دوازده‌هد تولید می‌گردد. محصول شرکت راش ماشین‌داری کامل‌ترین سبد محصولی در زمینه دستگاه‌های روتاری در ایران است و این دستگاه از جمله محبوب‌ترین و پر فروش‌ترین محصولات شرکت می‌باشد.



- اجرای کار بر روی انواع صفحات منبت تخت و پایه مبل
- کار بر روی 4 تا 12 تعداد قطعه کار از همزمان به سفارش مشتری
- دارای کنترلر حرفه ای بدون نیاز به PC با قابلیت های ویژه جهت منبت کاری
- مناسب برای حکاکی و منبت کاری مجسمه ها، مبلمان، ظروف چوبی و صنایع دستی
- قابلیت تغییر بین فواصل اسپیندل های افقی و عمودی (افزایش کارگیر دستگاه)

- سیستم حرکتی سروو موتور
- کارگیر 1500×330×330 میلی متر
- دارای اسپیندل های 4KW درجه یک
- دارای سیستم عیب یاب اتوماتیک هوشمند

- محور Z تک موتوره
- دنده های مورب
- دارای سرعت و دقت بالایی
- کنترل جریان اسپیندل ها



گارانتی یک ساله، به همراه نصب و آموزش رایگان

و خدمات پس از فروش 10 ساله



www.cncrashmachine.com

مشخصات فنی:



• همراه با مکنده و دمنده

• سیستم چیلر

• سیستم حرکتی استپ موتور

دستگاه CNC لیزر

CNC لیزر فناوری است که در آن از اشعه لیزر برای برش و حکاکی بر روی پارچه، کاغذ، فلزات، چوب و ... استفاده می شود و نوعاً این فناوری در زمینه صنعت کاربرد دارد. دستگاه تولیدی شرکت راش ماشین در سه سایز تولید می گردد:

- 1300×900 میلی متر
- 1300×1800 میلی متر
- 1300×2500 میلی متر

• میزکار شمشیری با پروفیل آلومینیوم

• سیستم عبیب یابی اتوماتیک HMI



• سیستم مکانیک حرکتی تک تسمه



راش ماشین پیشرو در تولید و عرضه جدید ترین

er ماشین آلات و صنعت CNC و **CS**



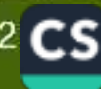
راش ماشین پیشرو در تولید و عرضه جدید ترین
ماشین آلات صنعت چوب و CNC



[cncrashmachine](https://www.cncrashmachine.com)
www.cncrashmachine.com

شماره ثابت شرکت: 03142696096-97
شماره واحد فروش: 09918001401-4

دفتر فروش کارخانه: **اصفهان** - نجف آباد
شهرک صنعتی ش 2 نجف آباد فرعی 21. پلاک 5



CamScanner