PAYON

woodworking technology

Wood Working Machinery

ماشین آلات چوب

پایون

تکنولوژی صنعت چوب

www.payon.ir

payonwoodworking

info@payon.ir

۰۲۱-۷۳۰۷۸ ۰۲۱-۷۸۴۷۰۰۰۰


PAYON
woodworking technology





با گستـــرش شهرنشیـنی و توسـعه صنـعت ساختـمان در کشـور سـالانه تقـاضای قابل توجهی در حـــوزه مصنوعات چـوبی مورد نیاز خانوار در ایـــران شـــکل گرفت .کابینت آشپزخانه، انواع سرویس هـای خواب، کمـدهای خانگی و مبلمان سهم بیشتری از ملزومات خانه ایرانی را به خود اختصاص دادند.در همین راستا، شرکت **افـرام صنعت ایرانیـان** با نام تجاری پایون از سال ۱۳۸۳ به عنوان تامین کننده ماشیـــن آلات مورد نیاز این صنعت شروع به فعالیـت نموده و با استفاده از شبکه گستـرده نمایندگی های فـروش در سراسر ایـران پاسخگوی تقاضـای بازار در زنجیره صنعـت چوب بوده است. ارتـــقا سطح کیفی ماشین آلات و انتـــقال آخرین تکنولـوژی های روز دنـــیا، همچـنین حـذف توقف های تولیـد در کارگاه مشتـــریان با هدف کاهـش هزینه های تولیـد از مهمترین دغدغه‌های **پـایـون** از ابتدای تاسیس بوده است که با به کارگیری متخصصین جـوان و خـلاق در واحدهای خدمات پس از فـروش و تحقیـق و توسعه این امر محقـق شده است.

اکنون با گذشـــت **بیش از دو دهه** از فعالیت پایون و افتخار همراهی بـــیش از ۲۱۰۰۰ صنـــعتگر در کشـــور،
پایون پا به عرصه تولید ملی و صادرات نهاده و سعی در بومی سازی و انتقال تکنولوژی تولید ماشین آلات دارد.
بـا آرزوی سـربلـندی نـام ایـران



فـهرست مـحصـولات

ماشین آلات چوب

مولدرها

۳ MO-623V
۴ MO-423V
۵ MO-418V
۶ MO-423
۷ 3SPL-400

برش چند تیغ

۱۱ MRS-300
۱۲ MRS-320V

سنباده ها

۱۵ BS 1300-7S
۱۶ BS 1300-6S
۱۷ BS 1250-4S
۱۸ C-TYPE700
۱۹ MS-1
۲۰ MS-2
۲۰ MS-3
۲۱ PS-1300
۲۲ WS1300-2S

سی ان سی های خراطی

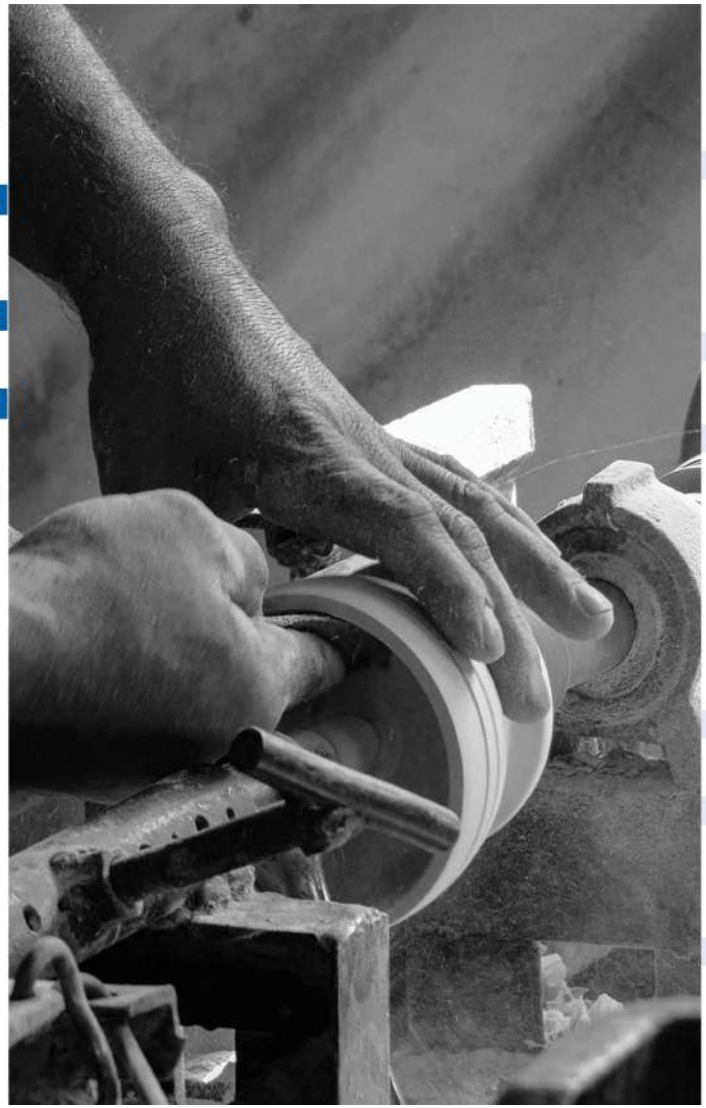
۲۵ LA1530-2SA
۲۶ LA1530-2S

دستگاه های چند کاره

۲۹ C400
۳۰ C300
۳۱ 400C
۳۲ 300C

گندگی ها، کف رندها

۳۵ DS-263HS
۳۶ DS-243HS
۳۷ MOTO630



۳۸ TH-600
۳۸ TH-400
۳۹ PL-600
۳۹ PL-400

فرزها و اره فلکه

۴۰ SM 1170 A
۴۰ ROUTER 18000
۴۱ SP-600

کام کن و سوراخ زن

۴۲ MORTISING 2S
۴۳ DRILLING 3H

گرد کن ها، مخروط کن و گنبدی زن

۴۴ MRB-40
۴۵ RB-60
۴۵ RH-40

مشخصات دستگاه ها لزوما برابر با مشخصات و تصاویر درج شده در کاتالوگ نمی باشد

Moulder Series
مـولدرها



MODEL : **MO-623V**

Moulder Series



دارای سرعت متغیر
دارای گونیای مستحکم
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
مجهز به گونیای جانبی و غلطک های قابل تنظیم
قابلیت انتخاب میز شیار دار برای قطعات با شکل غیر منظم
مجهز به سیستم انتقال قدرت گیربکس و گاردان کشنده
قابلیت اضافه شدن سیستم تغذیه قطعات کوچک به صورت آپشن

MO-623V					
عرض قطعه کار	25-230 mm	قطر تیغه اسپیندل راست و چپ	110-160 mm	قدرت موتور اسپیندل دوم پایین	10 HP
ضخامت قطعه کار	8-160 mm	قطر تیغه اسپیندل بالایی اول	125-160 mm	قدرت موتور تغذیه	7.5 HP
حداقل طول قطعه کار	580 mm	قطر تیغه اسپیندل بالایی دوم	125-160 mm	قدرت موتور بالابر	2 HP
قطر شفت تیغه ها	40 mm	قطر تیغه اسپیندل دوم پایین	125-180 mm	توان مصرفی کل	74.5 HP
سرعت تغذیه	5-40 m/min	قدرت موتور اسپیندل اول پایین	10 HP	فشار منبع پنوماتیک	0.6 Mpa
سرعت چرخش اسپیندل اصلی	7000 r/min	قطر موتور اسپیندل راست و چپ	10 HP	خروجی مکنده	6x150 mm
قطر تیغه اسپیندل اول پایین	125 mm	قدرت موتور اسپیندل بالایی دوم	10 HP	وزن دستگاه	4000 kg

MODEL : **MO-423V**

Moulder Series



دارای سرعت متغیر
دارای گونیای مستحکم
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
مجهز به گونیای جانبی و غلطک های قابل تنظیم
(مجهز به سیستم انتقال قدرت گیربکس و گاردان کشنده)

MO-423V			
عرض قطعه کار	25-230 mm	قدرت اولین اسپیندل راست و چپ	7.5 HP
ضخامت قطعه کار	8-130 mm	قدرت اولین اسپیندل بالا	10 HP
طول میز کار	580/300mm	قدرت موتور تغذیه	5.5 HP
سرعت تغذیه	5-40 m/min	قدرت موتور بالابر	1 HP
سرعت چرخش اسپیندل	7000 rpm	توان مصرفی کل	39 HP
قطر تیغه اسپیندل پایین	125 mm	خروجی مکنده	4x150 mm
قطر تیغه اسپیندل راست و چپ	110-170mm	ابعاد دستگاه	3150x1550x1800 mm
قطر تیغه اسپیندل بالا	125-160 mm	وزن دستگاه	2900 kg
قدرت اولین اسپیندل پایین	7.5 HP		

MODEL : MO-418V

Moulder Series



دارای سرعت متغیر
دارای گونیای مستحکم و بلند
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
مجهز به گونیای جانبی و غلطک های قابل تنظیم
مجهز به سیستم انتقال قدرت گیربکس و گاردان کشنده

MO-418V			
عرض قطعه کار	25-180 mm	قدرت اسپیندل راست و چپ	7.5 HP
ضخامت قطعه کار	8-130 mm	قدرت اولین اسپیندل بالا	7.5 HP
طول میز کار	580/ 300 mm	قدرت موتور تغذیه	4 HP
سرعت تغذیه	5-40 m/min	قدرت موتور بالابر	1 HP
سرعت چرخش اسپیندل	7000 rpm	توان مصرفی کل	33 HP
قطر تیغه اسپیندل پایین	125 mm	خروجی مکنده	4 x150 mm
قطر تیغه اسپیندل راست و چپ	110 -170 mm	ابعاد دستگاه	3150x1550x1800 mm
قطر تیغه اسپیندل بالا	125 -160 mm	وزن دستگاه	2700 kg
قدرت اولین اسپیندل پایین	5.5 HP		

MODEL : MO-423

Moulder Series



دارای سرعت متغیر
دارای گونیای مستحکم و بلند
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
دارای بالاترین استاندارد تولید مولدر
مجهز به گونیای جانبی و غلطک های قابل تنظیم
مجهز به سیستم انتقال قدرت گیربکس و گاردان کشنده

MO-423			
عرض قطعه کار	20-230 mm	قدرت اسپیندل پایین	7.5 HP
ضخامت قطعه کار	8-160 mm	قدرت اسپیندل راست و چپ	7.5 &10 HP
حداقل طول قطعه	240 mm	قدرت اسپیندل بالا	10 HP
سرعت تغذیه	6-36 m/min	قدرت موتور بالابر	1 HP
سرعت چرخش اسپیندل	8000 rpm	قدرت موتور تغذیه	5.5 HP
قطر تیغه اسپیندل پایین	125 -160mm	توان مصرفی کل	41.5 HP
قطر تیغه اسپیندل راست و چپ	112- 200 mm	ابعاد دستگاه	4200x1500x2100 mm
قطر تیغه اسپیندل بالا	112- 200 mm	وزن دستگاه	4100 kg



مولـدر یـا چهـار تـراش دسـتگاهی اسـت کـه در کارگاه هایـی کـه تولیـد صنعتـی دارنـد، اسـتفاده مـی شـود . ایـن دسـتگاه مـی توانـد تـراش چهـار وجـه چـوب ، باربـرداری ، شـیار زنـی، اجـرای کلیـک، اجـرای انـواع اتصـال و ابـزار زنـی را انجام دهد.
همچنیـن بـرای سـاخت قرنیـز، زهوارقیـد، پارکـت، ترمـوود و تولیـد لمبـه بـه کار می رود. ایـن دسـتگاه ترکیـب سـه دسـتگاه کـف رنـد ، گندگـی و فـرز اسـت و مـی تواند در لبه چهار تراش ابزار زنی کند.

پایون

مولدر سه طرفه

MODEL : **3SPL-400**

Moulder Series



دارای خروجی مکنده
تنظیم صفحه دستگاه به صورت دستی
قابلیت تنظیم سرعت دستگاه در ۳ حالت متفاوت
دستگاه اقتصادی جهت تولید انواع پروفیل های چوبی
دارای سه موتور مجزا برای بخش گندگی و هریک از فرز ها

3SPL-400			
حداکثر عرض کارگیر	400 mm	سرعت اسپیندل	4800 rpm
حداقل عرض کارگیر	80 mm	قدرت موتور بالا	10 HP
حداکثر ضخامت قطعه کار	60 mm	قدرت موتور چپ و راست	2 HP
حداقل ضخامت قطعه کار	10 mm	توان مصرفی کل	14 HP
حداقل طول کار گیر	500 mm	ابعاد دستگاه	1200x1100x1290mm
حداکثر میزان باربرداری	5 mm	وزن دستگاه	500kg
سرعت تغذیه	8-10-12 m/min		

Multi Rip Saw Machine Series

دستگاه های برش چند تیغ



MODEL : MRS-300

Rip Saw Series



تنظیم ارتفاع برقی
طراحی خاص نوار نقاله
دارای سیستم حفاظتی قطعات
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
دارای سیستم خنک کننده اسپیندل
قابلیت برش قطعات با دقت بسیار بالا
طراحی منحصر به فرد استراکچر و اسپیندل

MRS-300			
عرض قطعه کار	3-300 mm	توان موتور بالابر	0.5 HP
ضخامت قطعه کار	10-85mm	توان مصرفی کل	53.5 HP
حداقل طول قطعه	350mm	سرعت تغذیه	6-40m/min
قطر اره ها	205-305 mm	تعداد تیغه ها	4-10PCS
قطر شفت اره	70mm	ابعاد دستگاه	2220x1650x1770
توان موتور اصلی	50HP	وزن دستگاه	2800kg
توان موتور تغذیه	3HP		

MODEL : MRS-320V

Rip Saw Series



دارای سیستم حفاظتی قطعات
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
قابلیت برش قطعات با دقت بسیار بالا
تنظیم ارتفاع فک و تیغ به صورت برقی
دارای استراکچر صنعتی و منحصر به فرد
دارای قفل کن پنوماتیک جهت تثبیت ارتفاع
قابلیت نامحدود عرض قطعه کار

MRS-320V			
عرض قطعه کار	320mm	توان موتور تغذیه	4HP
ضخامت قطعه کار	10-100mm	توان موتور بالابر غلطک فشار	1HP
حداقل طول قطعه	360/250 mm	توان موتور بالبر شفت اره اصلی	1HP
قطر اره ها	305-355*70 mm	توان کل مصرفی	46 HP
سرعت چرخش اسپیندل	3600r/min	ابعاد دستگاه	2800x1200x1700mm
توان موتور اصلی	40HP	وزن دستگاه	1800kg

Sander Series
سنباده ها



MODEL : BS1300-7S

Sander Series



دارای تنظیم بالا و پایین و شناوری برقی
دارای مکانیزم حرکتی جداگانه برای هر ایستگاه
دارای ساختار منحصر به فرد ایستگاه های دیسکی
امکان تنظیم برقی هر ایستگاه از داخل و از صفحه لمسی

BS1300-7S			
عرض قطعه کارحداکثر	1300 mm	تعداد رولر	3
حداکثر ضخامت	100 mm	سایز رولر	310 mm
حداقل طول قطعه	400 mm	قدرت موتور براش های جانبی	2x1.1 kw
سرعت تغذیه	0-13 m/min	تعداد براش های جانبی	8
قدرت موتور بالابر هر ایستگاه	6 x 0.25 kw	سایز براش های جانبی	330X200 mm
قدرت موتور بالا بر میز	1.1 kw	قدرت موتور نوارنقاله	2.2kw
قدرت موتور دیسک	2x0.55kw+6x0.75kw	دهانه مکنده ها	11X100 mm
تعداد دیسک	18	وزن دستگاه	5100 kg
سایز دیسک	180 mm	ابعاد دستگاه	4500x2035x2275
قدرت موتور رولر	3X2.2 kw		

MODEL : BS1300-6S

Sander Series



دارای تنظیم بالا و پایین و شناوری برقی
دارای مکانیزم حرکتی جداگانه برای هر ایستگاه
دارای ساختار منحصر به فرد ایستگاه های دیسکی
امکان تنظیم برقی هر ایستگاه از داخل دستگاه و از صفحه لمسی

BS1300-6S			
حداکثر عرض قطعه کار	1300 mm	تعداد رولر	2
حداکثر ضخامت	100 mm	سایز رولر	300 mm
حدکثر طول قطعه	400 mm	قدرت موتور براش های جانبی	2x2.2 kw
سرعت تغذیه	3-10 m/min	تعداد براش های جانبی	7
قدرت موتور بالا بر هر ایستگاه	5 x 0.25 kw	سایز براش های جانبی	300x200 mm
قدرت موتور بالابر میز	0.55kw	قدرت موتور نوار نقاله	2.2 kw
قدرت موتور دیسک	6x0.75+1x0.75kw	قدرت موتور شناوری	5x0.2 kw
تعداد دیسک	2x3x3=18	دهانه مکنده ها	11x100
سایز دیسک	180 mm	وزن دستگاه	4300Kg
قدرت موتور رولر	2x2.2 kw	ابعاد دستگاه	4150x1850x2270mm

MODEL : BS1250-4S

Sander Series



مجهز به PLC & HMI
تنظیم برقی ارتفاع رولر ، دیسک ، نوار نقاله
دارای شناوری جداگانه برای ایستگاه دیسک و رولر
کاملا هوشمند برای تنظیم سرعت و تشخیص خطا
دارای دیسک آلومینیومی و رولر های قابل تعویض

BS1250-4S			
سرعت	3-16m/min	موتور شناوری	2x0.25 kw
موتور بالابر هر ایستگاه	2 x 0.37 kw	دهانه مکنده	5x90mm
موتور بالابر نوار نقاله	0.55 kw	ابعاد دستگاه	2650x2000x2000 mm
موتورهای برش	3 X 1.5 kw	وزن دستگاه	1800 kg
موتور نوار نقاله	1.5kw	تعداد دیسک	12

MODEL : C-Type700

Sander Series



تنظیم برقی ارتفاع نوار نقاله
توانایی سنباده قطعات بدون محدودیت در عرض
دارای دیسک آلومینیومی و رولرهای قابل تعویض
دارای تنظیم سرعت برای تمام ایستگاه ها و تشخیص خطا

C-Type700	
سرعت تغذیه	3-20 m/min
موتور بالابر نوار نقاله	0.37 kw
موتورهای براش	3x1.5 kw
موتور نوار نقاله	1.5 kw
دهانه مکنده	3x 90 mm
ابعاد دستگاه	2250x1120x1671 mm
وزن دستگاه	930 kg
تعداد دیسک	5

MODEL : MS-1

Sander Series



دارای قابلیت شناوری رولر توسط موتور و گیربگس
امکان بالا و پایین شدن رولر سنباده جهت استفاده یکنواخت از کل سطح رولر

MS-1	
توان موتور	0.75 kw
تعداد رولرها	1
قطر رولر	180 mm
طول رولر	200 mm
ولتاژ / فرکانس	380v/50Hz
ابعاد دستگاه	845x710x1045 mm
وزن دستگاه	150kg

MODEL : MS-3 , MS-2

Sander Series



دارای توپی سنباده و تعویض سریع سنباده ها

MS-2	
توان موتور	1.5 kw
تعداد رولر ها	2
قطر رولر	175mm
طول رولر	300mm
ولتاژ/فرکانس	380v/50Hz
ابعاد دستگاه	920x600x970mm
وزن دستگاه	200 kg



دارای اینورتر تنظیم سرعت
دارای توپی صنعتی و تعویض راحت سنباده ها و سنباده تانکی

MS-3			
توان موتور	1.5 kw	ولتاژ/فرکانس	380v/50 Hz
قطر رولر	175mm	ابعاد دستگاه	920x670x970
طول رولر	300mm	وزن دستگاه	200kg
عرض سنباده قطعه زن	150mm		
طول سنباده قطعه زن	2700mm		
عرض سنباده کله پوست زن	150mm		
طول سنباده کله پوست زن	100mm		

پلنر سندر

MODEL : PS1300

Sander Series



کاملا صنعتی Heavy Duty
امکان تعویض راحت سنباده ها
دارای ترمز اتوماتیک برای توقف موتورها
مناسب سنباده زنی سطوح چوب طبیعی
دارای صفحه نمایش لمسی و نمایش خطا
دارای سه ایستگاه گندگی، براده برداری و پرداخت
دارای توپی اسپیرال یک تکه به طول ۱۳۰ سانتی متر

PS1300			
حداکثر عرض قطعه کار	1300mm	سرعت نوار نقاله	3-18 m /min
حداقل عرض قطعه کار	40mm	سرعت توپی اسپیرال	36 m/s
حداکثر ضخامت قطعه کار	200mm	سرعت رول ابتدایی	23 m/s
حداقل ضخامت قطعه کار	8mm	سرعت رول نهایی	12 m/s
حداقل طول قطعه کار	420mm	ابعاد میز کار	1320x2620 mm
قطر توپی گندگی اسپیرال	180mm	قدرت کل موتور	90 kw
قطر رول سندر	240mm	ابعاد دستگاه	2480x2700x2380 mm
قطر رول نهایی	80mm	وزن دستگاه	4800 kg

واید بلت سندر

MODEL : WS1300-2S

Sander Series



دارای رول آلومینیومی
کاملا صنعتی Heavy Duty
امکان تعویض آسان سنباده ها
دارای عرض کارگیر ۱۳۰ سانتی متر
دارای دو ایستگاه براده برداری و پرداخت
دارای صفحه نمایش لمسی و نمایش خطا
دارای ترمز اتوماتیک جهت جلوگیری از پاره شدن سنباده ها

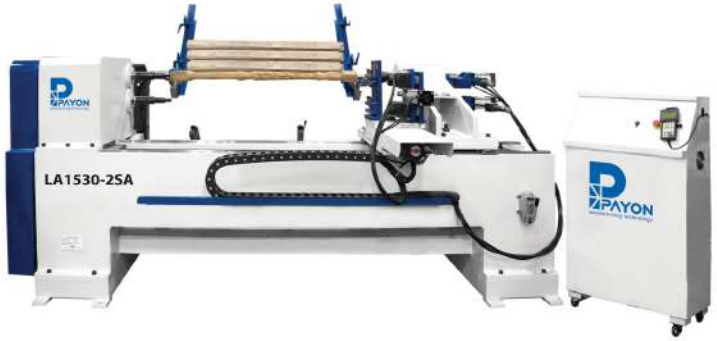
WS1300-2S			
حداکثر عرض قطعه کار	1300 mm	سرعت نوار نقاله	3-18 m/min
حداقل عرض قطعه کار	40 mm	سرعت رول ابتدای	23 m/s
حداکثر ضخامت قطعه کار	100 mm	سرعت رول نهایی	18 m/s
حداقل ضخامت قطعه کار	3 mm	ابعاد میز کار	1320x2200 mm
حداقل طول قطعه کار	450 mm	قدرت کل موتور	55 kw
قطر رول سندر	240 mm	ابعاد دستگاه	2300x2000x2280 mm
قطر رول نهایی	210 mm	وزن دستگاه	3200 kg

CNC Lathe Series
سی ان سی های خراطی



MODEL : LA1530-2SA

CNC Lathe Series



مجهز به کنترلر DSP
دارای ۲ اسپیندل هوای خنک
امکان طراحی کار با Autocad.ArtCam.Powermil
تغذیه اتوماتیک قطعه و دارای مکانیزم مرکز یابی
دارای استراکچر قوی صنعتی و تنش زدایی شده بصورت یکپارچه

LA1530-2SA	
طول کارگیر	1500 mm
قطر کارگیر	150 mm
تعداد محور کارگیر	2
اسپیندل هوا خنک	5HP
ابعاد	3100X 1600X1400 mm
دور موتور	20-3000 rpm
سیستم محرک محورها	سروو موتور
وزن دستگاه	2200 kg

MODEL : LA1530-2S

CNC Lathe Series



مجهز به کنترل DSP
دارای ۲ اسپیندل هوا خنک
امکان طراحی کار با Autocad.ArtCam.Powermil
دارای استراکچر قوی صنعتی و تنش زدایی شده به صورت یکپارچه

LA1530-2S	
طول کارگیر	1500 mm
قطر کارگیر	150 mm
تعداد محور کارگیر	2
اسپیندل هوا خنک	5HP
ابعاد	3100X1600X1400 mm
دور موتور	20-3000 rpm
سیستم محرک محورها	سروو موتور
وزن دستگاه	1700 kg

Combine Machine Series
دستگاه های چند کاره



پایون

پنج کاره سایز ۴۰

MODEL : **C400**

Combine Machine Series



- دور کن
- فرز
- کف رند
- گندگی
- کام کن

زاویه پذیری گونیای روی میز
دارای گونیای فرز کاملا دقیق و حرفه ای
دارای خروجی های متعدد مکنده برای تمامی قسمت ها
دارای خط زن و قابلیت زاویه پذیری اره اصلی تا ۴۵ درجه
امکان استفاده از ریل در فرزکاری و افزایش کارایی و دقت فرز کاری
سیستم حرکت ریل با ساچمه های استیل و کاملا مقاوم با طول ۲۲۰۰mm و ۲۶۰۰mm

C400					
ابعاد میز کار کف رند	400x1800 mm	ابعاد میز کار کم کن	250x500 mm	ابعاد ریل دور کن	2200/2600 mm
قطر شفت کف رند	70 mm	میزان حرکت در سه محور x,y,z	205-95-90 mm	ابعاد میز کار فرز	290x1112 mm
سرعت چرخش توپی کف رند	5700 rpm	حداکثر قطر دو نظام کم کن	16 mm	سرعت چرخش شفت فرز	2000-3100-4400-7000rpm
مشخصات تیغه کف رند	400x30x3 mm	ابعاد میز کار دور کن	326x1112 mm	قطر شفت فرز	35 mm
تعداد تیغه های توپی کف رند	3	سرعت چرخش تیغ دورکن	4500/7000 rpm	حداکثر ارتفاع ابزار فرز	180 mm
حداثر مقدار باربرداری کف رند	4 mm	ابعاد تیغه اصلی دور کن	250x30 mm	حداکثر عمق باربرداری فرز	65 mm
ابعاد میز گندگی	400x760 mm	ارتفاع برش در ۹۰°-۴۵° دورکن	75-100 mm	حداکثر ارتفاع فرز	115 mm
سرعت تغذیه گندگی	7m/min	اندازه گونیای پشت تیغ دورکن	730 mm	قدرت موتور	3x4 HP
ضخامت قطعه کار گندگی	4-220 mm	ابعاد تیغه خط زن دورکن	90x20 mm	وزن دستگاه	680 kg

پنج کاره سایز ۳۰

MODEL : **C300**

Combine Machine Series



- دور کن
- فرز
- کف رند
- گندگی
- کام کن

زاویه پذیری گونیای روی میز
دارای گونیای فرز کاملا دقیق و حرفه ای
دارای خروجی های متعدد مکنده برای تمامی قسمت ها
دارای خط زن و قابلیت زاویه پذیری اره اصلی تا ۴۵ درجه
امکان استفاده از ریل در فرزکاری و افزایش کارایی و دقت فرز کاری
سیستم حرکت ریل با ساچمه های استیل و کاملا مقاوم با طول ۲۲۰۰mm

C300					
ابعاد میز کار کف رند	300x1500 mm	ابعاد میز کار کم کن	250x500 mm	ابعاد ریل دور کن	2200 mm
قطر شفت کف رند	70 mm	میزان حرکت در سه محور x,y,z	205-95-90 mm	ابعاد میز کار فرز	220x1000 mm
سرعت چرخش توپی کف رند	5700 rpm	حداکثر قطر دو نظام کم کن	16 mm	سرعت چرخش شفت فرز	2000-3100-4400-7000rpm
مشخصات تیغه کف رند	300x30x3 mm	ابعاد میز کار دور کن	220x1000 mm	قطر شفت فرز	35 mm
تعداد تیغه های توپی کف رند	3	سرعت چرخش تیغ دورکن	4500/7000 rpm	حداکثر ارتفاع ابزار فرز	160 mm
حداثر مقدار باربرداری کف رند	4 mm	ابعاد تیغه اصلی دور کن	250x30 mm	حداکثر عمق باربرداری فرز	55 mm
ابعاد میز گندگی	300x660 mm	ارتفاع برش در ۹۰°-۴۵° دورکن	50-80 mm	حداکثر ارتفاع فر	115 mm
سرعت تغذیه گندگی	7m/min	اندازه گونیای پشت تیغ دورکن	500 mm	قدرت موتور	3x3 HP
ضخامت قطعه کار گندگی	4-220 mm	ابعاد تیغه خط زن دورکن	90x20 mm	وزن دستگاه	560 kg

سه کاره سایز۴۰

MODEL : **400C**

Combine Machine Series

- کف رند
- گندگی
- کام کن



دارای خروجی مکنده
زاویه پذیری گونیای روی میز
امکان نصب توپی های مختلف

400C			
ابعاد میز کار کف رند	400x1800 mm	ضخامت قطعه کار گندگی	4-220 mm
قطر شفت کف رند	70mm	ابعاد میز کار کم کن	250x500 mm
سرعت چرخش توپی کف رند	5700 rpm	میزان حرکت در سه محور X,Y,Z	205-95-90 mm
مشخصات تیغه کف رند	400x30x3 mm	حداکثر قطر دونظام ابزار کم کن	16 mm
تعداد تیغه های توپی کف رند	3	قدرت موتور در حالت سه فاز	5.5 HP
حداکثر مقدار بار برداری کف رند	4 mm	قدرت موتور در حالت تک فاز	4 HP
ابعاد میز کار گندگی	400x760 mm	وزن دستگاه	390 kg
سرعت تغذیه گندگی	7m/min		

سه کاره سایز ۳۰

MODEL : **300C**

Combine Machine Series

- کف رند
- گندگی
- کام کن



دارای خروجی مکنده
زاویه پذیری گونیای روی میز
امکان نصب توپی های مختلف

300C			
ابعاد میز کار کف رند	300x1500 mm	ضخامت قطعه کار گندگی	4-220 mm
قطر شفت کف رند	70 mm	ابعاد میز کار کم کن	250x500 mm
سرعت چرخش توپی کف رند	5700 rpm	میزان حرکت در سه محور X,Y,Z	205-95-90 mm
مشخصات تیغه کف رند	300x30x3 mm	حداکثر قطر دو نظام ابزار کم کن	16 mm
تعداد تیغه های توپی کف رند	3	قدرت موتور در حالت سه فاز	4 HP
حداکثر مقدار بار برداری کف رند	4 mm	قدرت موتور در حالت تک فاز	3 HP
ابعاد میز کار گندگی	300x660 mm	وزن دستگاه	290 kg
سرعت تغذیه گندگی	7m/min		

گندگی دو طرفه

MODEL : DS-263HS

Double Surface Planer Series



دارای فک برقی اتوماتیک
امکان نصب توپی اسپیرال
دارای اینورتر تنظیم سرعت
امکان تنظیم فشار نوار نقاله
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
مجهز به صفحه نمایشگر keyless
استفاده از لوازم برقی Schneider فرانسه

DS-263HS			
عرض قطعه کار	25-630 mm	قدرت موتور پایین	10HP
ضخامت قطعه کار	10-170 mm	موتور تغذیه	5.5 HP
حداقل طول قطعه	265 mm	موتور بالابر	0.5 HP
بار برداری اسپیندل بالا	8 mm	توان مصرفی کل	31 HP
بار برداری اسپیندل پایین	5 mm	خروجی مکنده پایین	2x125mm
قطر ابزار ها	101 mm	خروجی مکنده بالا	155 mm
سرعت چرخش اسپیندل	5800 rpm	حجم مکش مورد نیاز	8000 m³/h
سرعت تغذیه	4-30m/min	ابعاد دستگاه	1950x1300x2480 mm
قدرت موتور بالا	15 HP	وزن دستگاه	3000 kg

گندگی دو طرفه

MODEL : DS-243HS

Double Surface Planer Series



دارای فک برقی اتوماتیک
امکان نصب توپی اسپیرال
دارای اینورتر تنظیم سرعت
امکان تنظیم فشار نوار نقاله
دارای سیستم روغن کاری مرکزی
مجهز به صفحه نمایشگر keyless
استفاده از لوازم برقی Schneider فرانسه

DS-243HS			
عرض قطعه کار	25-430 mm	قدرت موتور پایین	7.5 HP
ضخامت قطعه کار	10-170 mm	موتور تغذیه	4 HP
حداقل طول قطعه	265 mm	موتور بالابر	0.5 HP
بار برداری اسپیندل بالا	8 mm	توان مصرفی کل	22 HP
بار برداری اسپیندل پایین	5 mm	خروجی مکنده پایین	2x155 mm
قطر ابزار ها	101 mm	خروجی مکنده بالا	125 mm
سرعت چرخش اسپیندل	4500 rpm	حجم مکش مورد نیاز	6000 m³/h
سرعت تغذیه	4-30m/min	ابعاد دستگاه	2480x1070x1920 mm
قدرت موتور بالا	10 HP	وزن دستگاه	2400 kg

MODEL : MOTO630

Thicknesser Machine series



موتور قدرتمند و کاملا کم صدا
دارای اینورتر تنظیم سرعت حرکت قطعه
مجهز به PLC جهت تنظیم دقیق ارتفاع
دارای ترمز مغناطیسی جهت نگه داشتن تیغه در کمتر از ۳ ثانیه
مجهز به سه غلتک جلو برنده قطعه در بالا و دوعدد غلتک هرزگرد بر روی میز کار


دارای دو حالت کنترلی


۴جک پر قدرت


موتور پر قدرت


تابلو برق حرفه ای

MOTO630			
ابعاد میز	1050X 632mm	ابعاد تیغه ها	30x630x3
حداکثر عرض کار	630mm	سرعت چرخش توپی	4800 rpm
حداکثر ارتفاع قطعه	300 mm	قدرت موتور اصلی	7.5 HP
حداکثر عمق باربرداری	8 mm	قدرت موتور تغذیه	0.75 HP
حداقل طول کار	280 mm	قدرت موتور محرک میز	0.5 HP
سرعت حرکت قطعه	5-20 m/min	توان مصرفی کل	8.75 HP
تعداد تیغه های توپی	4	وزن دستگاه	875 kg

MODEL : TH-400 ,TH-600

Thicknesser Machine series



دارای ابزار تیغ بند
توپی های چهار تیغ کم صدا
تنظیم صفحه به صورت دستی
دارای سه غلتک کشنده قطعه
دارای دهانه خروجی پوشال چوب
مجهز به دو غلتک هرزگرد جهت حرکت راحت قطعه

TH-400	
عرض میزکار	440mm
حداکثر ارتفاع قطعه	240mm
حداکثر عمق باربرداری	5mm
سرعت چرخش توپی	5000 rpm
قطر شفت	102 mm
مشخصات تیغ	400x30x3 mm
تعداد تیغه های توپی	4
قدرت موتور اصلی	5.5 HP
ابعاد دستگاه	980x860x1300mm
وزن دستگاه	480 kg

TH-600	
عرض میزکار	640mm
حداکثر ارتفاع قطعه	240mm
حداکثر عمق باربرداری	5mm
سرعت چرخش توپی	5000 rpm
قطر شفت	102 mm
مشخصات تیغ	600x30x3 mm
تعداد تیغه های توپی	4
قدرت موتور اصلی	10 HP
ابعاد دستگاه	980x1060x1300mm
وزن دستگاه	580 kg

MODEL : PL-600 , PL400

Planer Machine Series



دارای ابزار تیغ بند
دارای دهانه خروجی پوشال چوب
سیستم تنظیم میز بسیار دقیق و راحت برحسب میلیمتر
مجهز به سیستم محافظ تیغ جهت بالا بردن ایمنی ماشینی و کاربر
گونیای منحصر به فرد با قابلیت زاویه پذیری بسیار آسان و دقیق و کاملا صنعتی
دارای توپی مورب (Bevel Cutter Block) جهت بار برداری راحت تر و افزایش طول عمر تیغ ها

PL-400	
عرض میزکار	410 mm
طول میز کار	2600 mm
حداکثر عمق باربرداری	5 mm
سرعت چرخش توپی	5000 rpm
قطر شفت	97 mm
مشخصات تیغ	400x30x3 mm
تعداد تیغه های توپی	4
قدرت موتور اصلی	5.5 HP
ابعاد دستگاه	2640x640x880 mm
وزن دستگاه	450 kg

PL-600	
عرض میزکار	610mm
طول میز کار	2800 mm
حداکثر عمق باربرداری	5 mm
سرعت چرخش توپی	5000 rpm
قطر شفت	102 mm
مشخصات تیغ	600x30x3 mm
تعداد تیغه های توپی	4
قدرت موتور اصلی	7.5 HP
ابعاد دستگاه	2840x840x880 mm
وزن دستگاه	650 kg

Router 18000 اوور فرز میزی



قابلیت نصب انواع ابزارCNC
گونیای یک تکه ماشین کاری شده
میز ماشین کاری شده با قابلیت زاویه پذیری تا ۴۵ درجه

ROUTER 18000	
ابعاد میز کار	640x580 mm
میزان حرکت میز کار	100 mm
میزان زاویه پذیری میز کار	0-45°
حداکثر ضخامت قطعه کار	50 mm
قطر نگهدارنده مته	12.7 mm
سرعت چرخش اسپیندل	18000 r/min
قدرت موتور	3 HP-3ph/380v-50Hz-60Hz
ابعاد دستگاه	690x790x930 mm
وزن دستگاه	160 kg

MODEL : SM1170A فرز میزی

Spindle Shaper Machine Series



قابلیت نصب فیدر
دارای خروجی مکنده
مجهز به سیستم ترمز
دارای گونیای آلومینیومی

SM1170A	
ابعاد میز کار	1130x670 mm
حداکثر ضخامت قطعه کار	120 mm
قطر محور	35 mm
سرعت چرخش محور	6000/8000/10000 rpm
قدرت موتور	7.5 HP
ابعاد دستگاه	1170x700x1030 mm
وزن دستگاه	340 kg

MODEL : Mortising 2S

کام کن اتوماتیک

Mortising



مجهز به گونیای شابلون و کار گیر پنوماتیک
استراکچر صنعتی و میز کار ماشینکاری شده
قابلیت تنظیم دقیق میز کار و عمق باربرداری
مجهز به دو میز کار با قابلیت سری کاری و تولید با حداکثر ظرفیت

Mortising 2S	
حداکثر عرض باربرداری	120+2R mm
حداکثر عمق باربرداری	60 mm
میزان حرکت میز کار	80 mm
میزان زاویه پذیری میز کار	20 °
سرعت چرخش اسپیندل	1000 r/min
قدرت موتور	3HP
ابعاد دستگاه	1500X880X1230 mm
وزن دستگاه	500kg

MODEL : SP-600

اره فلکه

Band Saw Machine



مجهز به خروجی مکنده
دارای استراکچر صنعتی
دارای سیستم روغن کاری تیغ
تولید شده با بروز ترین استاندارد اروپا
مجهز به نگهدارنده تیغ بلبرینگی برای کاهش تنش تیغه
میز ماشین کاری شده با قابلیت زاویه پذیری تا ۴۵ درجه

SP-600	
حداکثر ارتفاع برش	330mm
حداکثر عرض برش	570 mm
قطر فلکه	600mm
قدرت موتور	5.5 HP
ابعاد میز	810x585 mm
ابعاد دستگاه	840x640x2075 mm
وزن دستگاه	350 kg

MODEL : Drilling 3H

سوراخ زن سه مته

Drilling



مجهز به کارگیر پنوماتیک
قابلیت تنظیم دقیق میز کار
قابلیت تنظیم دقیق عمق باربرداری
استراکچر صنعتی و میز کار ماشینکاری شده
قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه هدهای سوراخ کاری

Drilling 3H	
حداکثر عمق باربرداری	70 mm
حداکثر قطر باربرداری	16 mm
سرعت چرخش اسپیندل	2825 r/min
تعداد مته	3
قدرت موتور	1.5 HP
ابعاد دستگاه	1230X940X1100 mm
وزن دستگاه	200kg

MODEL : MRB-40

گرد کن چند ردیفه



دارای استراکچر صنعتی
قابلیت تولید با قطر های مختلف
قابلیت تولید چند ردیفه با سرعت بالا

MRB-40	
عرض قطعه	100 mm
ضخامت قطعه	40 mm
سرعت اسپیندل اصلی	8000 r/min
سرعت تغذیه	0-3 m/min
توان موتور تیغه اره بالا	7.5 HP
توان موتور تیغه اره پایین	7.5 HP
توان موتور تغذیه	1.5 HP
توان کل	22HP
ابعاد دستگاه	1200X1000X1300 mm
وزن دستگاه	450kg

RB-60 گرد کن



قابلیت تولید با قطر های مختلف
گردکن صنعتی بدون نیاز به چهار تراش

RB-60	
توان مصرفی	5 HP
قدرت موتور تغذیه	1 HP
نسبت کاهش دور	50:1 mm
سرعت اسپیندل	4000 r/min
سرعت تغذیه	3.5 m/min
قابلیت گرد کردن چوب	15-50 mm
حداکثر باربرداری	2 mm
حداقل طول برش	600 mm
ابعاد دستگاه	1100x650x980 mm
وزن دستگاه	350 kg

MODEL : RH-40 مخروط کن



قابلیت مخروطی کردن قطعه کار
قابلیت گرد کردن یا پخ زنی قطعه کار

RH-40	
توان کل	3HP
سرعت چرخش اسپیندل	5000 r/min
ابعاد دستگاه	700X490X800 mm
وزن دستگاه	110 kg

پایون
تکنولوژی صنعت چوب



بزرگترین تامین کننده ماشین آلات صنعت چوب

ما با سال‌ها تجربه، تخصص و نوآوری مداوم به عنوان یکی از پیشگامان صنعت ماشین‌آلات چوب با بیش از ۳۰ نمایندگی در ایران عزیزمان شناخته می‌شویم. رویکرد ما فراتر از تولید تجهیزات است؛ ما راهکارهایی هوشمند و متناسب با نیازهای روز صنعت چوب را ارائه می‌دهیم. استفاده از تکنولوژی های روز دنیا طراحی مهندسی دقیق و تعهد به کیفیت باعث شده محصولات ما در بازار بسیار مورد توجه قرار گیرند. ما با تکیه بر دانش فنی تیم خود، پشتیبانی قوی و خدمات پس از فروش گسترده، آینده‌ای پایدار و پربازده برای صنعت چوب ترسیم می‌کنیم.

Nanxing