

آريو

كاتالوگ ديڄيٽال محصولات

شروع

ARIO.CO



اریو

محصولات

درباره ی ما

لیست برندها

ارتباط با ما



محصولات

آریو

ماسیو

[اره نواری](#)

[رنده](#)

[گندگی](#)

[فرز](#)

[رنده گندگی](#)

[استخراج گرد و غبار](#)

چسب

[چسب پرس و مونتاژ چوب](#)

[چسب قالبی](#)

[چسب ممبران \(وکیوم\)](#)

صفحه ای

[دورکن](#)

[لبه چسبان](#)

[سی ان سی](#)

[سی ان سی سوراخکاری](#)

[پانل بر](#)

[پاشش رنگ](#)

[سنباده](#)

ابزارآلات

[تیغ اره ها](#)

[خط زن ها](#)

[ابزارآلات سی ان سی](#)

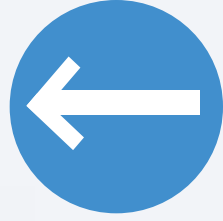
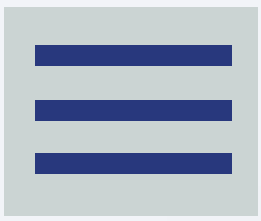
[فرزها](#)

[مته های سوراخکاری](#)

[انواع توپی](#)

[تیغچه ها](#)

گروه صنعتی آریو



اره نواری



FELDER

اره نواری FB610



FELDER

اره نواری FB710



KAWA
Wood Working Machinery

اره نواری BS600



Hammer

اره نواری NN4400



Hammer

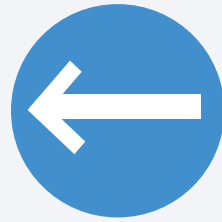
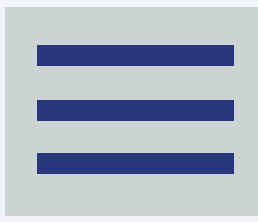
گندگی A3 41-D



FELDER

گندگی D951

گندگی



Hammer

کف رند گندگی A 341



FELDER

رنده گندگی AD 741



FELDER

کف رند گندگی A 951L



FELDER

کف رند نجاری A941



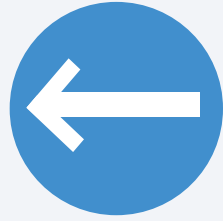
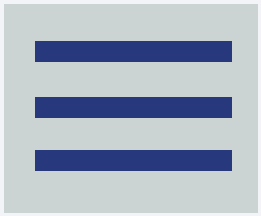
AWA
Wood Working Machinery

گندگی TH630



AWA
Wood Working Machinery

رنده گندگی PT 410



FELDER

دورکن K700S



FELDER

دورکن K940S



AWA
Wood Working Machinery

دورکن KW 9-38



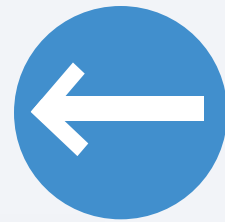
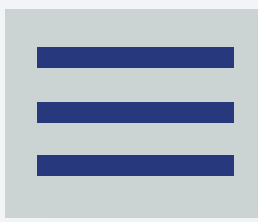
AWA
Wood Working Machinery

دورکن KW 10-38



AWA
Wood Working Machinery

دورکن KW 10-38 X



لښه چسبان



HOLZHER

[لښه چسبان 1030](#)



HOLZHER

[لښه چسبان 1327](#)



EXCITECH

[لښه چسبان EV 583](#)



EXCITECH

[لښه چسبان EV 581](#)



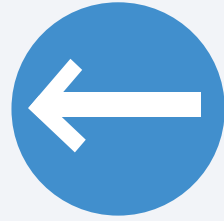
AWA
Wood Working Machinery

[لښه چسبان KW 1115E](#)



AWA
Wood Working Machinery

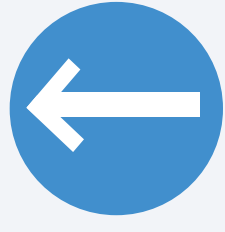
[لښه چسبان KW 1115](#)



لښه چسبان KW 1126



لښه چسبان KW 1147



سی ان سی



AES

سی ان سی تخت
SUPER NOVA



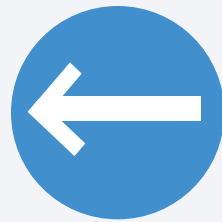
EXCITECH

سی ان سی صنعتی
E4-2138D



AES

سی ان سی سوراخکاری
VEGA ULTRA



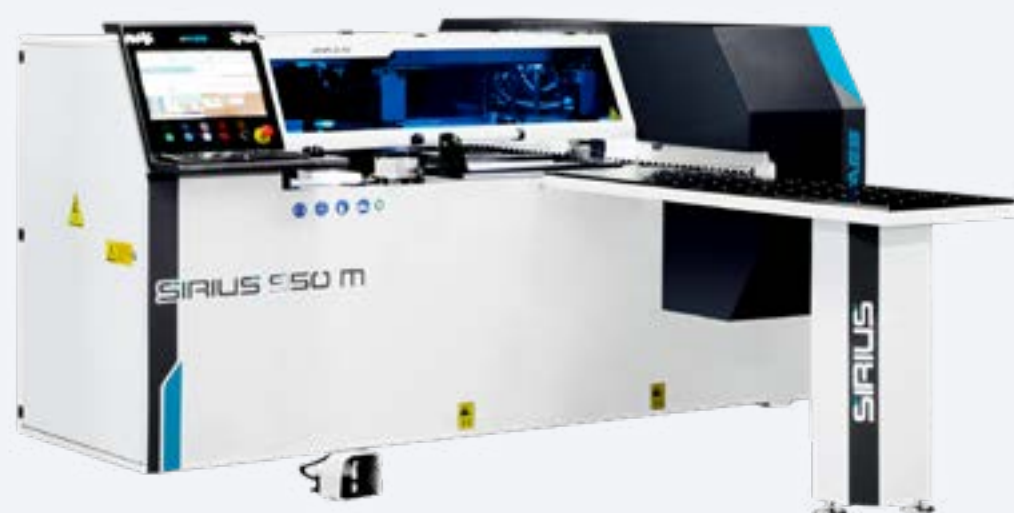
سی ان سی سوراخکاری



HOLZHER

سی ان سی سوراخکاری

EVOLUTION 7405



AES

سی ان سی سوراخکاری

SIRIUS 950 M



AES

سی ان سی سوراخکاری

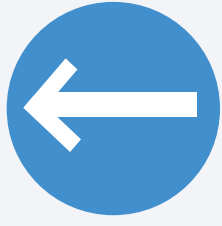
GO 1300 M



EXCITECH

سی ان سی سوراخکاری

1228



پانل بر



HOLZHER

پانل بر 6120



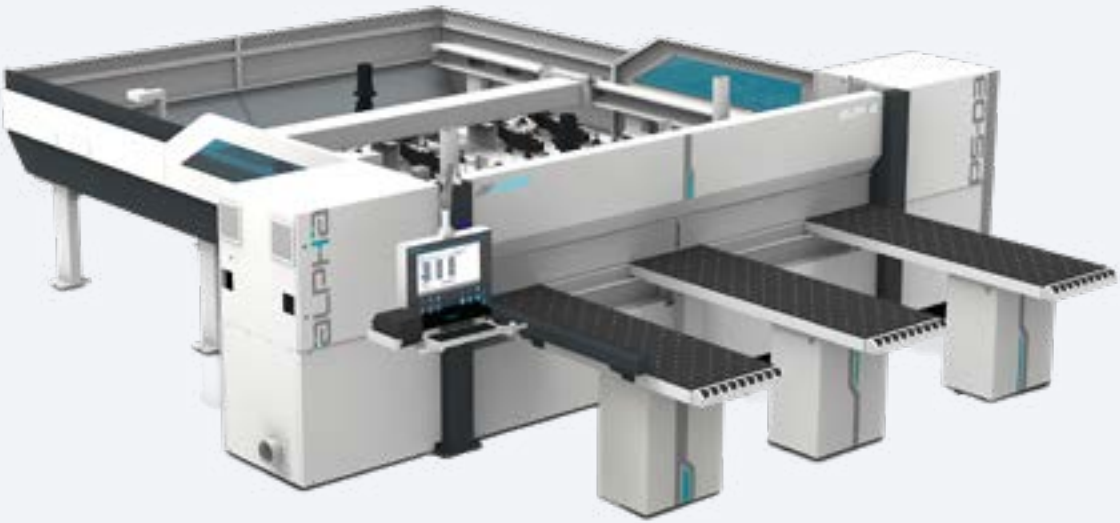
HOLZHER

پانل بر افقی 6015



AES

پانل بر Beta 03



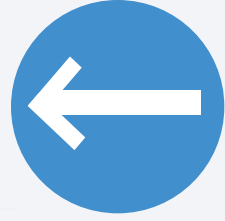
AES

پانل بر ALPHA-PS-03



EXCITECH

پانل بر افقی اتوماتیک EP 380



فرز



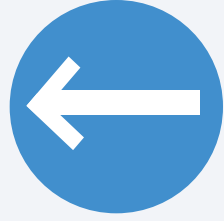
FELDER

F700Z فرز



Hammer

F3 فرز



پاشش رنگ

BM CEVVAL K

TWO ARM



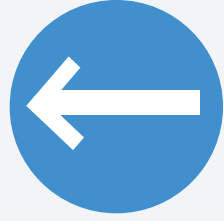
پاشش رنگ

BM CEVVAL K



پاشش رنگ

BM 1000 B



سنباده سطح
TZM 1300



سنباده سطح
FZM 1300.1



استخراج گرد و غبار
TA AIRJET



درباره ما

گروه صنعتی آریو مفتخر است با ۱۸ سال تجربه در زمینه واردات ماشین آلات صنعت چوب خدمات ارزنده و متمایزی را به تمامی صاحبان کسب و کار در زمینه ماشین آلات صنعت چوب ارائه می دهد

FELDER

- K 700 S دورکن
- K 940 S دورکن
- F 700 Z فرز
- FB 610 اره نواری
- FB710 اره نواری
- D 951 گندگی
- A 941 رنده
- AD741 رنده گندگی
- A951L کف رند گندگی

Hammer

- F3 فرز
- A3 41 کف رند گندگی
- A3 41-D گندگی
- N4400 اره نواری

KAWA

Wood Working Machinery

- KW1126 لبه چسبان
- KW 1147 لبه چسبان
- KW1115 لبه چسبان
- KW1115E لبه چسبان
- KW 9-38 دورکن
- KW 1038 دورکن
- KW 1038X دورکن
- BS 600 اره نواری
- TH 630 گندگی
- PT 410 رنده گندگی

LEUCO

• مته های سوراخکاری انواع توپی / تیغچه ها

• تیغ اره / خط زن ها / ابزارآلات سی ان سی / فرزها

HOLZHER

- ARTEA 1030 لبه چسبان
- سی ان سی سوراخکاری 7405
- SPRINT 1327 لبه چسبان
- TECTRA 6120 پانل بر افقی
- LINEA 6015 پانل بر افقی

AES

- SIRIUS 950 M سی ان سی سوراخکاری
- Beta 03 پانل بر
- GO 1300 M سوراخ زن سی ان سی
- Super Nova سی ان سی تخت
- ALPHA PS-03 پانل بر افقی
- VEGA ULTRA سی ان سی سوراخکاری

ka•ma

KARABUDAK MAKINE

- BM CEVVAL K TWO ARM پاشش رنگ
- FZM1300.1 سنباده برایش
- BM CEVVAL K پاشش رنگ
- BM 1000B پاشش رنگ
- TZM 1300 سنباده سطح
- TA AIRJET استخراج گرد و غبار

EXCITECH

- EP380 پانل بر افقی
- EV 583 لبه چسبان صنعتی
- E4-2138D سی ان سی صنعتی
- سی ان سی سوراخکاری 1228

KLEIBERIT

ADHESIVES • COATINGS

- چسب قالبی
- چسب ممبران (وکیوم)
- چسب پرس و مونتاژ چوب



HIHOLZHER

لبه چسبان 1030

سی ان سی سوراخکاری 7405

لبه چسبان 1327

پانل بر افقی 6120

پانل بر افقی LINEA 6015

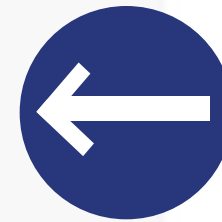


BE ALWAYS UP TO DATE...

HOLZHER

WEINIG Group آلمان شامل دو شرکت اصلی Weining و HOLZHER دارای مجهزترین و بزرگترین ماشین آلات و سیستم های تولیدی در زمینه چوب ماسیو و ماشین آلات صفحه ای در دنیا می باشد. خطوط تولید مدرن برای پنجره های چوبی، پروفیل های چوبی و خطوط تمام اتوماتیک اتصالات انگشتی (Finger joint) از طرف دیگر تولیدات پیشرفته شامل انواع لبه چسبان های اتوماتیک، پانل برهای افقی، سوراخ زن های سی ان سی و انواع سی ان سی های فلت تا کنسولی ۵ محوره در شرکت هولزهر تمامی فرآیند تولید صفحه ای مورد نیاز برای تولیدکنندگان را با بهترین کیفیت پوشش می دهد.





لبه چسبان هولزهر SPRINT 1030

لبه چسبان هولزهر ۱۰۳۰ Holzher ARTEA یک دستگاه هیبریدی قدرتمند است که سال ۱۴۰۱ تولید شده و در تمامی موارد مشابه بردار کوچکتر خودش یعنی آرتا ۱۰۲۰ است، با این تفاوت که به یک ایستگاه گوشه زن گرنر مجهز شده که در نسخه پایین تر دیده نمیشود. مانیتور لمسی ۱۵/۶ اینچی در کنار ابعاد مناسبی که دارد موجب شده این دستگاه به عنوان یکی از ایده‌آل ترین لبه چسبان‌های اقتصادی مورد توجه نجاران مختلف قرار بگیرد.



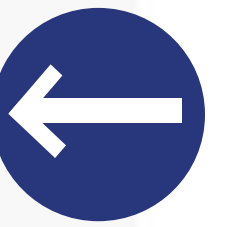
مشخصات فنی دستگاه

دارد (با سیستم روغن کاری اتوماتیک)	آره سر و ته زن
دارد	حافظه ذخیره متراژ
دارد	سیستم کنترل ایستگاه ها
۱۰ - ۶۰	ضخامت قطعه کار (میلیمتر)
۷	تعداد ایستگاه‌های کاری (عدد)
۱۰ - ۱۸	سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)
۳۲۰۰ - ۷۵۰ - ۱۶۰۰	ابعاد دستگاه طول. عرض. ارتفاع (میلیمتر)
دارد	کنترل پنل (مانیتور رنگی لمسی ۲۱ اینچی)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



سی ان سی سوراخکاری EVOLUTION 7405

دستگاه سی ان سی سوراخکاری هولزهر مدل ۷۴۰۵ تنها سی ان سی سوراخکاری در دنیاست که توانایی فرزکاری در ۵ وجه قطعه کار را دارا می باشد و از این جهت علاوه بر سوراخکاری انعطاف بالایی برای انجام فرزکاری داراست. برتری دیگر این مدل نسبت به رقبا، توانایی سوراخکاری، فرزکاری و شیار زنی در ۵ وجه قطعه کار بدون محدودیت در آزاد کردن قطعه کار و گرفتن مجدد آن (تا طول ۱۴۰ سانتیمتر) می باشد. قیمت مناسب، سرعت و دقت بالا، این دستگاه را به یک انتخاب ایده آل مبدل نموده است.



مشخصات فنی دستگاه

۹۷ + ۶۸	تعداد مته عمودی و افقی
۱۰.۳	قدرت موتور فرز (کیلو وات)
۱۸۰۰	وزن تقریبی دستگاه (کیلوگرم)
۲۰۰ * ۷۰ * ۸	حداقل ابعاد قطعه کار (میلیمتر)
۳۲۰۰ * ۱۲۰۰ * ۷۰	حداکثر ابعاد قطعه کار (میلیمتر)
۵	فضای مورد نیاز برای نصب (مترمربع)
۲۰	سرعت حرکت در محور Z (متر بر دقیقه)
۶۸	سرعت برداری در جهت X-Y (متر بر دقیقه)



اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



لبه چسبان هولزهر

SPRINT 1327 POWER

دستگاه لبه چسبان صنعتی برند هولزهر که از لحاظ شاسی و ساختار در رده اول صنعتی است، دارای ایستگاه های برقی با قابلیت سرو می باشد که از طریق کنترل پنل ۲۱ اینچی لمسی با دقت بالایی کنترل می شود. از دیگر قابلیت های این دستگاه می توان به پیش فرز با تویی دیاموند و موتورهای ۲ کیلو وات، ایستگاه چسب هیبریدی با قابلیت تخلیه اضافات چسب موجود در مخزن و به همراه نازل اسپری ضد چسب، آره سر و ته زن و فرز بالا و پایین پنوماتیک برقی، ایستگاه کرنر با قابلیت گوشه زنی تا ارتفاع ۴۵ میلیمتر، لیسه نوار و لیسه چسب و پولیش اشاره کرد.



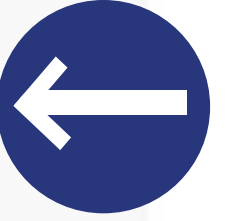
مشخصات فنی دستگاه

دارد (با سیستم روغن کاری اتوماتیک)	آره سر و ته زن
دارد	حافظه ذخیره مترائز
دارد	سیستم کنترل ایستگاه ها
۱۰ - ۶۰	ضخامت قطعه کار (میلیمتر)
۷	تعداد ایستگاه های کاری (عدد)
۱۰ - ۱۸	سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)
۵۴۰۰ - ۷۵۰ - ۱۶۰۰	ابعاد دستگاه طول. عرض. ارتفاع (میلیمتر)
دارد	کنترل پنل (مانیتور رنگی لمسی ۲۱ اینچی)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پانل بر افقی اتوماتیک TECTRA 6120

◀ دستگاه پانل بر افقی اتوماتیک هولزهر تکترا ۶۱۲۰ HOLZHER TECTRA به واسطه اسکلت تمام جوشکاری شده و طراحی شاسی یکپارچه و بدون وجود اتصالات همچون پیچ و مهره از استحکام بسیار بالایی برای بُرش ممتد و خطی برخوردار شده و با توجه به نرم افزار بهینه سازی استاندارد که روی دستگاه نصب شده، توانایی بسیار خوبی برای برش با کیفیت و با دقت بالا و کارکرد طولانی دارد.



6120 Power

6120 Classic

مشخصات فنی دستگاه

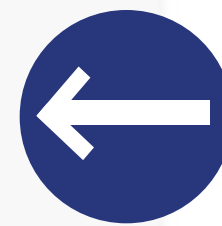
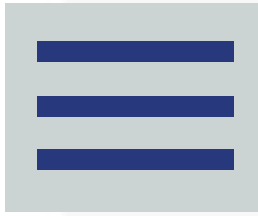
۳۸۰	۳۵۰	قطر تیغ اره اصلی (میلیمتر)
۱۳۰	۷۰	سرعت ارابه اره (متر در دقیقه)
۴۰۷۰	۴۰۷۰	دور موتور اره اصلی (دور در دقیقه)
۱۰۰	۱۰۰	سرعت برگشت ارابه (متر در دقیقه)
۱۵	۱۱	توان موتور اره ی اصلی (اسب بخار)
۹۵	۸۲	ارتفاع تیغ اره از سطح میز (میلیمتر)
۲	۲	توان موتور اره ی خط زن (کیلو وات)
۴۴۰۰ * ۴۲۵۰	۴۴۰۰ * ۴۲۵۰	حداکثر ابعاد برش دستگاه (میلیمتر)



اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پانل بر افقی اتوماتیک LINEA 6015

◀ دستگاه پانل بر افقی اتوماتیک هولزهر ۶۰۱۵ HOLZHER LINEA از جمله مدل های جدید شرکت هولزهر با موتور ۱۵ اسب بخاری است که با توجه به ابعاد ورق های موجود در ایران، گزینه مناسبی برای کارگاه های بزرگ خدماتی و صنعتی است. این دستگاه با طراحی منحصر بفرد خود، استانداردهای جدیدی در کلاس دستگاه های پانل بر اقتصادی ایجاد کرده است و به لطف راه اندازی سریعی که دارد، تمام آنچه صنعتگران چوب به آن نیاز دارند را در کوتاه ترین زمان ممکن در اختیارشان قرار می دهد.



مشخصات فنی دستگاه

۳	تعداد میزها (عدد)
۱۸۰۰ * ۶۰۰	سایز میزها (میلیمتر)
۳۸۰۰ * ۳۸۰۰	ابعاد برش (میلیمتر)
۶۸	ارتفاع برش (میلیمتر)
۱۵	موتور اصلی (اسب بخار)
۳	موتور خط زن (اسب بخار)
۸	تعداد گیره های کارگیر (عدد)
۷۰	سرعت حرکت ارابه اره (متر در دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



FELDER®

گندگی D 951

دورکن K 700 S

رنده A 941

دورکن K 940 S

رنده گندگی AD 741

فرز F 700 Z

کف رند گندگی A 951L

اره نواری FB 610

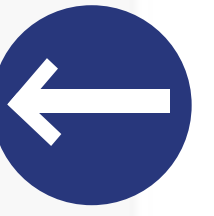
اره نواری FB 710



FELDER®

فلدر تولید کننده انواع ماشین آلات فرآوری چوب طبیعی در کشور اتریش است. هر روز بیش از ۸۰۰ کارمند در کارخانه ای واقع در شهر تیرول اتریش کار می کنند تا راه حل های هوشمندانه ای برای صنعتگران چوب در سراسر جهان بیابند. طیف محصولات گروه فلدر شامل بیش از ۱۸۰ دستگاه می شود از ماشین آلات نجاری استاندارد خانگی تا ماشین آلات نجاری و سی ان سی ۵ محور صنعتی مناسب برای کارخانجات بزرگ صنایع چوب را تولید می نماید





دورگن K700S

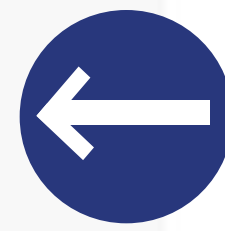
◀ دورکن فلدر K700S با طراحی منحصر بفرد و ابداعات بی نظیر این کمپانی اتریشی، از جمله مکانیزم حرکتی ریل X-ROLL با ۱۰ سال گارانتی و همچنین سیستم زاویه پذیری با تکنولوژی EASY GLAIDE و ۶ سال ضمانت پس از فروش، روان بودن حرکت ریل در طولانی مدت، بدون لقی جانبی و تنش، تحمل وزن بالا، نگهداری کم هزینه و آسان، بی اغراق می توان گفت بهترین برند موجود در بازار است



مشخصات فنی دستگاه

۱۴۰	ارتفاع برش (میلیمتر)
۳۵۰۰ - ۴۵۰۰ - ۵۵۰۰	دور موتور (متر بر دقیقه)
۱۴۰	قدرت موتور (اسب بخار)
۱۳۰۰۰	برش گونیای پشت اره (میلیمتر)





دورگن K940S

دورگن فلدر Felder K940S کاملاً فراتر از استاندارد و مشهور در ماشین آلات صنعت چوب است. این ماشین دارای ریل X-ROLL با ۱۰ سال گارانتی فلدر می باشد. سطح ریل آن از جنس آلومینیوم آنودایز بسیار مرغوب است. در این ماشین کلیه تنظیمات تیغ اهره اصلی برقی است. سیستم زاویه پذیری K940S مجهز به Easy Glide می باشد. طراحی مدرن دستگاه و امکانات گسترده و دقت بسیار زیاد در حین کار سبب شده این ماشین به حداکثر توانایی در برش برسد.



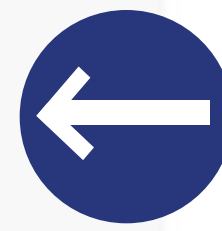
مشخصات فنی دستگاه

X-Roll	مکانیزم حرکتی ریل
۷/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۳۷۰۰	طول ریل برش (میلیمتر)
۱	قدرت موتور خط زن (اسب بخار)
۵۵۰۰ - ۴۵۰۰ - ۳۵۰۰	دارای سه سرعت متغیر (دور بر دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



فرز نجاری F700Z

◀ فرز میزی نجاری فلدر F700Z دارای قابلیت های زیادی است که از جمله مهم ترین آنها زاویه پذیر بودن اسپیندل است. این قابلیت سبب می شود تا بتوان از یک تویی برای ایجاد نقوش مختلف به راحتی بهره برد. مکانیزم حرکتی ریل دستگاه X-ROLL و سیستم زاویه پذیری اسپینول دستگاه Easy-Glide است که هر دو فقط در انحصار شرکت فلدر می باشد.

◀ این دستگاه قابلیت تعویض شفت فرز با شفت اور فرز در زیر یک دقیقه را دارا می باشد.



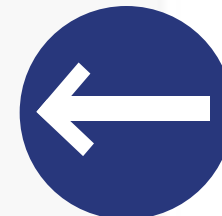
مشخصات فنی دستگاه

۷/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۳۵۰۰-۵۵۰۰-۸۰۰۰-۱۰۰۰۰	چهار دور متغییر (میلیمتر)
۴۵ - ۹۰	قابلیت زاویه پذیری شفاف
۱۱۰	حداکثر قطر ابزار مورد مصرف (میلیمتر)
۲۳۰	حداکثر ارتفاع ابزار مورد مصرف (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



اره فلکه FB 610

در ساخت این دستگاه به جزئیات توجه ویژه‌ای شده و می‌توان به مواردی مانند میز چدنی و حفاظ‌های مستحکم آن اشاره کرد. در این اره نواری مجموعه‌ای از ابزارهای کاربردی مانند برش دایره‌ای ترکیبی، دسنباده زنی و بُرش میتر با تنظیم زاویه متغیر بین ۴۵- تا ۴۵+ درجه قرار داده شده تا یک دستگاه کامل برای هر نوع برشی در اختیار شما باشد.

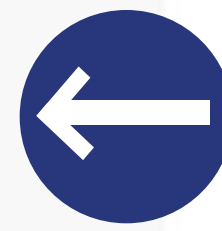


مشخصات فنی دستگاه

۴۵+ ، -۵	زاویه پذیری میز
۸۵۰*۵۶۰	ابعاد میز (میلیمتر)
۶۰۰	قطر فلکه (میلیمتر)
۱۰ - ۳۵	عرض نوار اره (میلیمتر)
۴	قدرت موتور (اسب بخار)
۴۱۰	ماکزیمم ارتفاع برش (میلیمتر)
۵۷۵	کورس حرکتی گونیا پشت اره (میلیمتر)

اسکن کنید





اره فلکه FB 710

در ساخت این دستگاه به جزئیات توجه ویژه‌ای شده و می‌توان به مواردی مانند میز چدنی و حفاظ‌های مستحکم آن اشاره کرد. در این اره نواری مجموعه‌ای از ابزارهای کاربردی مانند برش دایره‌ای ترکیبی، دسنباده زنی و بُرش میتر با تنظیم زاویه متغیر بین ۴۵- تا ۴۵+ درجه قرار داده شده تا یک دستگاه کامل برای هر نوع برشی در اختیار شما باشد.

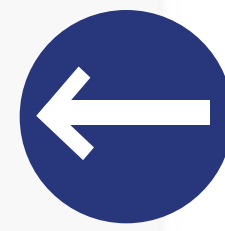


مشخصات فنی دستگاه

۱۰ ، +۴۵-	زاویه پذیری میز
۷۰۰*۸۴۰	ابعاد میز (میلیمتر)
۶۹۰	عرض برش (میلیمتر)
۶۴۰	ارتفاع برش (میلیمتر)
۱۲۴۰	سرعت برش (متر بر دقیقه)
۷/۵	قدرت موتور اصلی (اسب بخار)

اسکن کنید





گندگی نجاری D951

گندگی نجاری فلدر D951 یک ماشین فوق العاده دقیق و قدرتمند ساخت اتریش بوده و از بهترین ماشین آلات صنعت چوب در جهان محسوب می شود. دارای بدنه ای محکم و کاملاً صنعتی، عرض کارگیر ۵۱۰ میلی متر، بیشترین ارتفاع کارگیر این گندگی ۳۰۰ میلی متر است و تمامی تنظیمات آن الکترونیکی می باشد. همچنین این دستگاه قابلیت استفاده از تویی اسپیرال با ۷۷ تیغه مربعی قابل تعویض را دارد.



مشخصات فنی دستگاه

۵۰۴	پهنای کارگیر (میلیمتر)
۷/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۸	میزان باربرداری (میلیمتر)
۳ - ۲۵۴	کوررس حرکتی میز گندگی (میلیمتر)
۴ - ۱۶	سرعت متغیر به صورت خطی (متر بر دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



کف رند نجاری A 941

◀ رنده اتریشی تمام نیازهای نجاری شما را برآورده می کند. سطوح کاملاً صاف و صیقلی شده، علاوه بر کاربر پسند بودن، ایمنی در حین انجام کار را نیز برای شما محیا می کند.

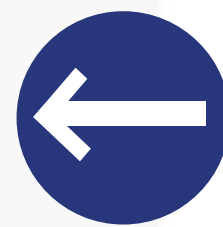
◀ نکات برجسته: امکان تنظیم میلیمتری ارتفاع میز مجهز به حفاظ رنده با بالاترین ایمنی و حداکثر راحتی کاربر، مجهز به تویی اسپیرال و بدون صدای Silent Power



مشخصات فنی دستگاه

۲۲۰۰	طول میز (میلیمتر)
۴۰۰	پهنای کارگیر (میلیمتر)
۷.۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۵	میزان باربرداری (میلیمتر)





رنده گندگی نجاری AD741

دستگاه دوکاره نجاری (رنده گندگی) فلدر AD741 دارای عرض کارگیر ۴۱۰ میلی متر، طول میز کارگیر ۲۰۰۰ میلی متر و عمق باربرداری ۴ میلی متر، موتور قدرتمند ۴ اسب بخار می باشد و تا ۱۰ اسب بخار قابل سفارش است. توپی این دستگاه به همراه ۳ تیغ TERSA یا ۴ تیغ ژیلتی و یا از نوع اسپیرال سایلنت پاور ۶۳ تیغ قابل سفارش است.



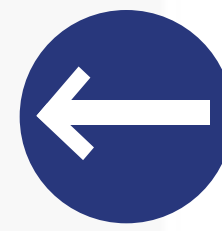
مشخصات فنی دستگاه

سایلنت پاور اسپیرال	توپی
۴۱۰	پهنای کارگیر (میلیمتر)
۷/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۴	میزان باربرداری (میلیمتر)
۳-۲۳۰	تنظیم ارتفاع گندگی (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



کف رند نجاری A 951L

دستگاه کفرند نجاری فلدر A951L دارای بدنه ای بسیار مقاوم و سنگین و میزی با عرض کارگیر ۵۱۰ میلی متر می باشد. این میز از جنس نوعی آلیاژ فولاد و چدن می باشد که در برابر هرگونه ضربه، خط و خش بسیار مقاوم بوده و همچنین سطح زیرین این میز به صورت مشبک ریخته گری شده است. موتور این ماشین ۵/۵ اسب بخار است که تا ۱۰ اسب قابل ارتقاء می باشد. برای کارگاه های با برق تکفاز موتور دستگاه را می توان از نوع ستاره مثلث و با توان ۷/۵ اسب سفارش داد.



مشخصات فنی دستگاه

سایلنت پاور اسپیرال	تویی
۲۷۰۰	طول میز (میلیمتر)
۵۱۰	پهنای کارگیر (میلیمتر)
۷۳۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۷/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۸	میزان باربرداری (میلیمتر)

اسکن کنید





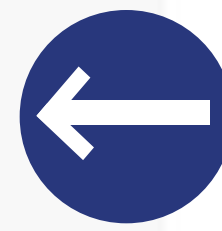
Hammer®

دستگاه فرز F3

دستگاه کف رند گندگی A3 41

دستگاه گندگی A3 41-D

دستگاه اره نواری N4400



فرز میزی نجاری F3

◀ فرز نجاری همر Hammer F3 یکی از جدیدترین محصولات گروه صنعتی فلدر است که با اسپیندل ۴ سرعته ساخته شده تا پردازش‌هایی با بالاترین سرعت را انجام دهد. این دستگاه به محافظ اسپیندل مجهز شده که با توجه به ابزارهای مختلف قابل تنظیم است و می‌تواند پروژه‌های مختلف را با کیفیت بالا و در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام دهد.



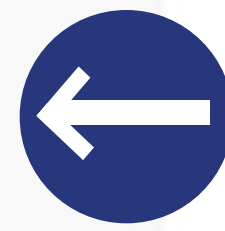
مشخصات فنی دستگاه

۹۰ - ۴۵	زاویه شفت (درجه)
۱۰۰ - ۰	تنظیم ارتفاع (میلیمتر)
۱۰۰۰۰ - ۸۰۰۰ - ۶۰۰۰	قدرت موتور (اسب بخار)
۵/۵	سرعت چرخش توپی (دور در دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



رنده گندگی نجاری A341

◀ کفرند نجاری همرا A341 از جالب توجه‌ترین ماشین آلات صنعت چوب است. به طور مشخص باربرداری نرم، یکدست و با دقت از اصلی‌ترین فاکتورهای یک دستگاه کفرند استاندارد است. همچنین عملکرد مناسب با انواع چوب نیز جزء فاکتورهای اصلی انتخاب کفرند استاندارد خواهد بود. طراحی کفرند چوب A341 با توجه به رعایت اصول فوق صورت گرفته و علاوه بر آن مواردی همچون کاهش نویز صوتی و ارتقاء کیفیت باربرداری با لحاظ کردن تویی اسپیرال مورد توجه قرار گرفته است



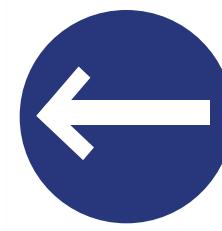
مشخصات فنی دستگاه

سایلنت پاور اسپیرال	تویی
۴۰۶	پهنای کارگیر (میلیمتر)
۵/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۴۰	میزان باربرداری (میلیمتر)
۲۲۵	حداکثر ارتفاع گندگی (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



رنده گندگی نجاری A341-D

دستگاه رنده گندگی نجاری فلدر Felder A341D یک ماشین نیمه صنعتی و کارگاهی فلدر می باشد. عرض کارگیر ۴۰۶ میلی متر می باشد. این ماشین دارای بدنه ای کاملاً یکپارچه، دقیق و مقاوم است. دارای میز طول مناسب و از زیر بصورت مشبک ریختگری شده است. تمامی استانداردهای اروپا برای کار با گندگی نجاری اخذ شده است. ایمنی کار با این ماشین به دلیل رعایت کردن استانداردهای فنی و عملیاتی دستگاه بسیار بالا است.



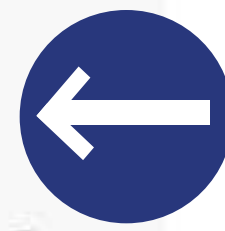
مشخصات فنی دستگاه

۵/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۴	حداکثر عمق برش (میلیمتر)
۴۰۶	حداکثر عرض کارگیر (میلیمتر)
۲۲۵	حداکثر ارتفاع کارگیر برای گندگی (میلیمتر)



اسکن کنید





اره فلکه N4400

◀ اره نواری چوب (اره فلکه چوب) همِر N4400 از جمله بهترین ماشین آلات چوب فلدر است که در فاکتور قیمت به عملکرد، انتخاب مناسبی برای نجاران مختلف خواهد بود. ویژگی های استاندارد از جمله راهنمای تیغه اره در بالا و پایین، شاخص کشش تیغه اره و میز قابل چرخش و ... می باشد که در یک بسته کوچک برای نجاران آماده شده است.



مشخصات فنی دستگاه

۴۴۰۰	قطر اره (میلیمتر)
۳۱۰	ارتفاع برش (میلیمتر)
۴۲۰	قدرت موتور (اسب بخار)
۴	پهنای گونیا پشت اره (میلیمتر)





AAES

سی ان سی سوراخکاری SIRIUS 950 M

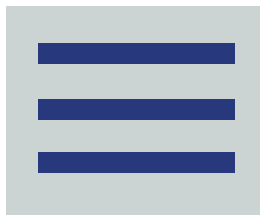
پانل بر Beta 03

سوراخ زن سی ان سی GO 1300 M

سی ان سی تخت Super Nova

پانل بر افقی ALPHA PS-03

سی ان سی سوراخکاری VEGA ULTRA



TRACES OF AESTHETIC REVOLUTION

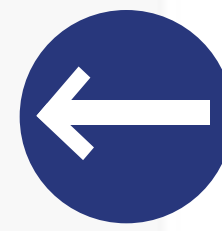


این شرکت ترکیه ای از سال ۱۹۸۹ استانداردهای صنعت چوب ترکیه را با تولید ماشین آلات با کیفیت سی ان سی باز تعریف کرد. AES امروز یک شرکت جهانی است که بهترین خدمات را با بالاترین کیفیت به مشتریان خود ارائه می دهد. گروه ای ای اس پیشرو در تولید سی ان سی، پانل بُر و سوراخ زن های سی ان سی با افتتاح دفتر خود در اروپا (بلژیک) و ایالت متحده آمریکا به تقاضای جهانی پاسخ می دهد. بیش از ۲۵ سال است که شرکت ای ای اس با تولید بالای خود به طور پیوسته در حال پیشرفت تکامل و رشد بوده است.

In the realm where gears and circuits meet, Aesthetic machinery takes its seat. With form and propotion, a dance they greet, In harmony, they're both functional and sweet. Materials and finishes, they carefully choose, To craft a machine that's sure to amuse. Colors and textures, they eloquently relate. Each detail and finish, they integrate, to inspire or to enthuse. In the workshop of design, they leave a lasting kiss. Yet creation, they contemplate, to environment, they embrace. So in the world of machinery, you'll find, Aesthetics and function, in every machine, a unique sense of place. Ergonomics and standards, they never dismiss. With logos and textures, they artfully use, To tell a story, to amuse. To create a vision, a future to embrace. So, in the world of machinery, you'll find, Aesthetics and function, in every machine, a unique sense of place. Innovation and technology, they boldly chase, creating a vision, a future to embrace. So, in the world of machinery, you'll find, Aesthetic design, both heart and mind.

Traces of aesthetic revolution

here function and beauty are entwined, in harmony, they're intricately designed. To tell a story, to amuse, they never dismiss. In the workshop of design, they leave a lasting kiss. Yet safety and standards, they boldly chase, creating a vision, a future to embrace. So, in the world of machinery, you'll find, Aesthetic design, both heart and mind.



سی ان سی سوراخکاری SIRIUS 950M

◀ مدل Sirius یک دستگاه سوراخکاری CNC است که برای کاربرد سوراخکاری صفحات چوبی طراحی شده است. این مدل تمامی کاربردهای سوراخکاری را به صورت متوالی و دقیق انجام می دهد. با استفاده از فرز تعبیه شده در دستگاه می توان انواع فرز کاری و شیارزنی را انجام داد.



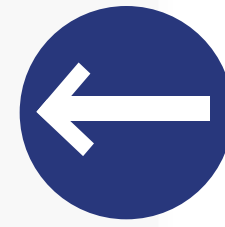
مشخصات فنی دستگاه

۶	تعداد مته افقی (عدد)
۱۵۰۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۱۰	اعداد مته عمودی (عدد)
۲۵۰	حداقل طول کارگیر (میلیمتر)
۱۰	قدرت موتور فرز (اسب بخار)
۸۰ - ۹۵۰	عرض قطعه مورد استفاده در دستگاه (میلیمتر)
۸ - ۷۰	ارتفاع قطعه مورد استفاده در دستگاه (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پانل بر افقی اتوماتیک بتا BETA 03

دستگاه پانل بر افقی بتا به گونه ای طراحی شده است که برنامه های پردازش برش ورق را به کارآمدترین روش انجام دهد. این دستگاه با ساختار قدرتمند، ماشین کاری دقیق خود و نتایج بهینه برش را تضمین می کند. همچنین با استفاده از نرم افزار بهینه سازی برش کمترین دورریز را حین برش پانل ها امکان پذیر کرده است.



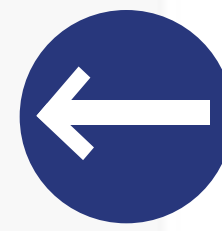
مشخصات فنی دستگاه

۳۹۰۰*۳۸۰۰	سایز کارگیر دستگاه (میلیمتر)
۹	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
۷۰	سرعت حرکت پوشر (متر بر دقیقه)
۸۰	سرعت حرکت ارابه اره (متر بر دقیقه)

Ario Machine Industrial Group

اسکن کنید





سی ان سی سوراخکاری GO!

سی ان سی سوراخکاری AES GO! از جمله پیشرفته‌ترین مدل‌های شرکت AES با عملکردی بسیار سریع، اپراتوری آسان و نیاز به فضای کم است که برای تولید انواع مصنوعات صفحه‌ای گزینه مناسبی به شمار می‌رود. این دستگاه دارای ۱۰ جایگاه برای مته در محورهای X و Y و یک اره شیارزن است که امکان سوراخکاری در ۵ وجه مختلف بر روی قطعات را امکان پذیر می‌سازد.

ضمناً این دستگاه مجهز به فرز ۵ کیلووات برای حکاکی، شیارزنی، نوشتن متن و ... می‌باشد.



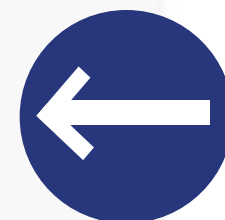
مشخصات فنی دستگاه

۲۶۰۰	وزن دستگاه (کیلو گرم)
۵/۵	قدرت موتور فرز (کیلو وات)
۲۵۰	حداقل طول قطعه‌کار (میلیمتر)
بی نهایت	حداکثر طول قطعه‌کار (میلیمتر)
۸۰	حداقل عرض قطعه‌کار (میلیمتر)
۱۳۰۰	حداکثر عرض قطعه‌کار (میلیمتر)
۸	حداقل ضخامت کارگیر (میلیمتر)
۷۰	حداکثر ضخامت کارگیر (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



سی ان سی تخت SUPER NOVA

برای فرزکاری و عملیات بر سطح چوب، پلاستیک، صفحات چوبی و ... طراحی شده است. در دستگاه نوا به دلیل ساختار یکپارچه شاسی دستگاه امکان رسیدن به حداکثر دقت در کار فراهم می باشد. این دستگاه از پرفروش ترین های سی ان سی تخت در ترکیه می باشد. در این دستگاه یک تعویض کننده ابزار اتوماتیک گردان به همراه کنترل دستی به طور استاندارد همراه دستگاه می باشد.



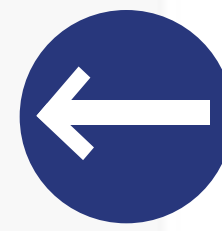
مشخصات فنی دستگاه

۸	ایستگاه Magazin
AES WOP	برنامه CAD/CAM
۹ (STV) V	تعداد مته سوراخکاری
۲۰۰	فاصله محور Z (میلیمتر)
۷۰۷۰۲۰	سرعت محور (میلیمتر بر دقیقه)
۹	قدرت موتور اسپیندل (کیلو وات)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پانل بر افقی اتوماتیک آلفا ALPHA PS 03

پانل بر افقی اتوماتیک آلفا AES ۰۳ ALPHA PS به منظور بُرش انواع ورق‌های فرآوری شده پایه چوب به بهترین شکل و با بالاترین راندمان ممکن طراحی شده و در ساخت قطعات آن، از بهترین تجهیزات برقی و موتوری بهترین برندهای اروپایی استفاده است. شاسی مستحکم که از فولاد تنش زدایی شده ساخته شده در کنار گایدهای مقاوم و ساختار قدرتمند باعث شده با دستگاهی طرف باشیم که امکان برشکاری دقیق در کنار بهترین کیفیت خروجی را میسر می‌سازد.



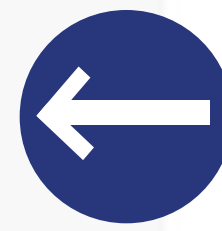
مشخصات فنی دستگاه

ARDIS - OPTICUT	نرم افزار
۳۲۰	قطر اره اصلی (میلیمتر)
۲۰	قطر اره خط زن (میلیمتر)
۷۰	حداکثر ارتفاع بُرش (میلیمتر)
۱۵	قدرت موتور اصلی (کیلو وات)
۹۰	سرعت بُرش اره (متر بر دقیقه)
۲.۲	قدرت موتور خط زن (کیلو وات)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



سی ان سی کنسولی VEGA ULTRA

دستگاه CNC مدل VEGA ULTRA با ساختار ارگونومیک خود را برای مصارف صفحه ای و تولید مبلمان و درب طراحی شده است. این دستگاه با کیفیت، با طیف وسیعی از امکانات ساخته شده است و می توان آن را با هر نیازی تطبیق داد. این محصول بهترین گزینه برای تولید انواع قطعات با فرزکاری های ۳ بعدی است.



مشخصات فنی دستگاه

Alpha cam یا AES WOP	نرم افزار
۱۴ عدد از نوع خطی	تعویض ابزار
در همه مدل ها موتور ۹ کیلوواتی HSK F۶۳	قدرت موتور اسپیندل
در همه مدل ها ۵.۵ کیلووات ER - ۳۲ مدل EVO	قدرت موتور فرز جانبی
S1 H2*3 V10	تعداد مته سوراخکاری

Ario Machine Industrial Group

اسکن کنید





[پاشش رنگ BM CEVAL K TWO ARM](#)

[سنباده براش FZM1300.1](#)

[پاشش رنگ BM CEVAL K](#)

[پاشش رنگ BM 1000B](#)

[سنباده سطح TZM 1300](#)

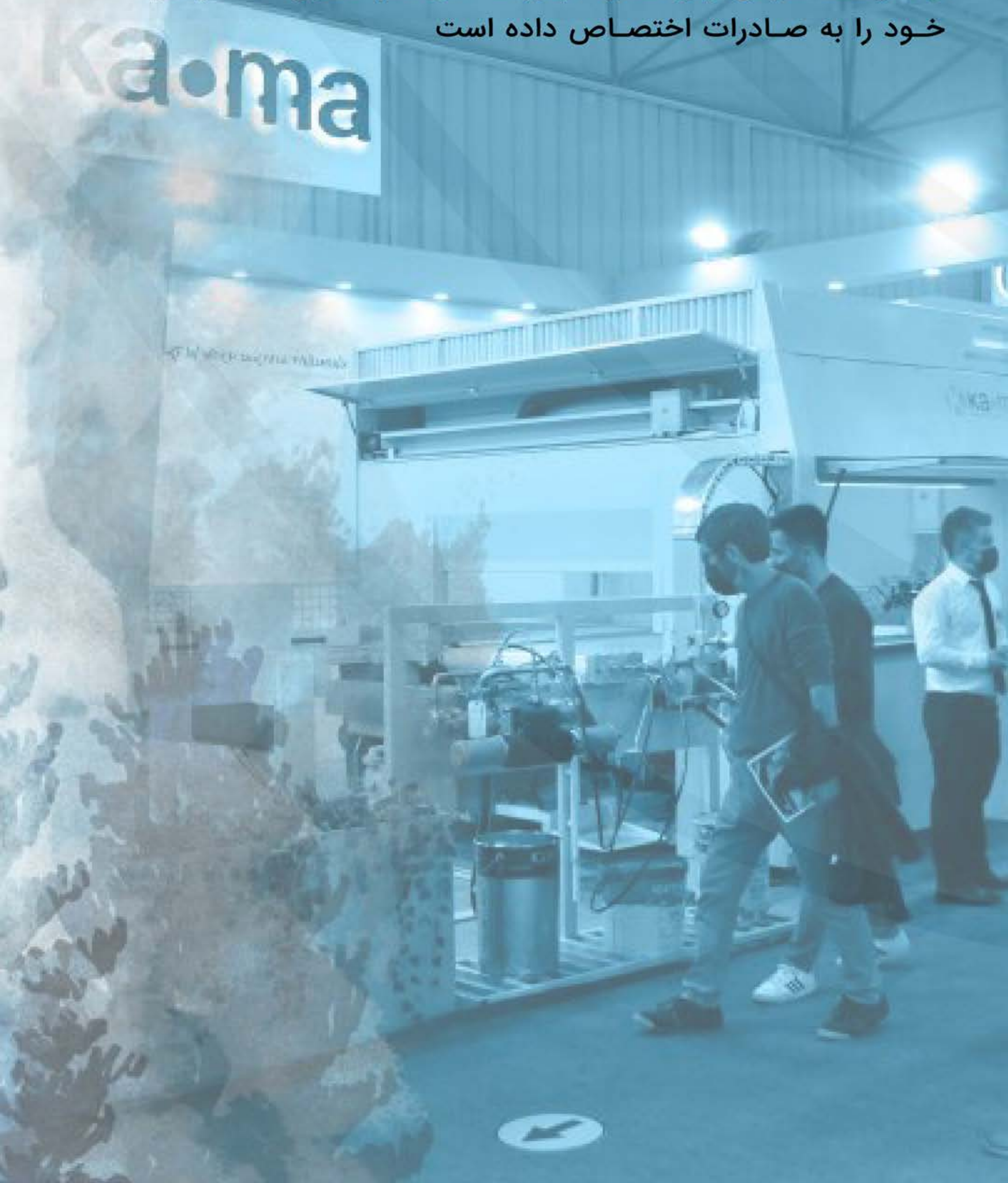
[استخراج گرد و غبار TA AIRJET](#)

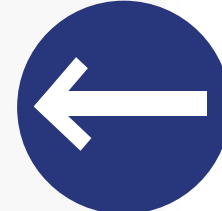


THE EXPERT IN WOOD SURFACE FINISHING



شرکت کاما در سال ۲۰۱۰ در کشور ترکیه تاسیس شد. این برند ترکیه ای معتبر با تکیه بر رضایت مشتریان و کیفیت محصولات خود، در سال ۲۰۱۴ موفق به صادرات به اروپا و آسیا شد و با رشد سریع و رویکرد نوآورانه اش هم اکنون ۷۰٪ از تولیدات خود را به صادرات اختصاص داده است





پاشش رنگ KR-BM Cevval K

دستگاه پاشش رنگ چوب کاما Kama KR-BM Cevval K Two-Arm به عنوان جدیدترین ماشین آلات پاشش رنگ بر روی چوب معرفی و قابلیت پاشش رنگ ، با بالاترین کیفیت توسعه داده شده است و به ویژگی‌های منحصر به فردی مجهز شده که آن را از دستگاه‌های مشابه خود متمایز می‌کند. این دستگاه دارای دو بازوی نوسانی با کنترل Servo برای رنگ آمیزی چوب، فلز، شیشه، پلاستیک، الیاف و ... با کیفیت و سرعت بالا است و به لطف وجود سیستم تسمه کاغذی در این دستگاه، ضایعات شیمیایی خطرناک توسط آن تولید نخواهد شد.



مشخصات فنی دستگاه

ترکیه	کشور سازنده
۴۵۰۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۷	فشار هوای مورد نیاز (بار)
۱۱۰۰	مصرف هوا (لیتر در دقیقه)
۳ - ۱۰۰	ارتفاع موثر قطعه‌کار (میلیمتر)
۵۰ - ۱۳۰۰	عرض مفید قطعه‌کار (میلیمتر)
نامحدود	طول پیوسته دستگاه (میلیمتر)
۳۰۰	طول استاندارد دستگاه (میلیمتر)
۸	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر در دقیقه)
۱۵۰	سرعت رنگ آمیزی خطی (متر در دقیقه)
۱۲۰۰	حداکثر نرخ جریان مکش هوا (متر مکعب در ساعت)



اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



سنباده براش FZM 1300.1

دستگاه سنباده براش کاما مدل KR FZM ۱۳۰۰ برای سنباده‌کاری مواد خام و پرایمری، سطوح پروفیل و سطوح قطعات حکاکی شده و مسطح ساخته شده است. به لطف سنباده انعطاف‌پذیر این دستگاه، سخت‌ترین سطوح را هم می‌توان از طریق آن سنباده زد.



مشخصات فنی دستگاه

۲۸۱۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
نامحدود	حداکثر طول محصول (میلیمتر)
۳۵۰	حداقل طول محصول (میلیمتر)
۱۳۰۰	حداکثر عرض محصول (میلیمتر)
۱۵۰	حداقل عرض محصول (میلیمتر)
۷۰	حداکثر ارتفاع محصول (میلیمتر)
۳	حداقل ارتفاع محصول (میلیمتر)
۸	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر در دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پاشش رنگ BM Ceval K

این دستگاه، نسل جدید ماشین رنگ آمیزی خودکار است که برای دستیابی به روکشی با کیفیت بالا بر روی انواع پانلهای مختلف طراحی و توسعه یافته است و به لطف استفاده از ویژگیها و فناوریهای پیشرفته از همتایان خود برتر است. دستگاه BM CEVVAL K به دو بازوی نوسانی با موتور سروو تجهیز شده که می تواند رنگ آمیزی با کیفیت بسیار بالایی را بر روی چوب، فلز، شیشه، پلاستیک، فیبرکربن و... فراهم کند. این ویژگی به لطف موتور سروو فراهم شده که در واقع یک محرک چرخشی/خطی است که دستگاه با استفاده از آن میتواند کنترل دقیق موقعیت زوایای خط، سرعت و شتاب را تعیین کند. اما از مهم ترین نقاط قوت این دستگاه می توانیم به سیستم انتقال "تسمه کاغذی Paper Belt System" اشاره کنیم که هیچگونه ضایعات شیمیایی تولید نمیکند و تمیز کردن آن هم بسیار ساده است.



مشخصات فنی دستگاه

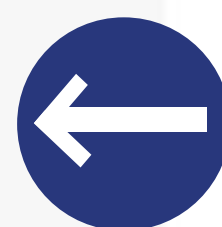
۴۵۰۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
L=۵۴۰۰ W=۵۲۵۰ H=۲۶۵۰	ابعاد دستگاه (میلیمتر)
۵۰ - ۱۳۰۰	عرض قطعه کار (میلیمتر)
۳ - ۱۰۰	ارتفاع قطعه کار (میلیمتر)
نامحدود - ۳۰۰	طول قطعه کار (میلیمتر)
۸	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر بر دقیقه)
۱۵۰	حداکثر سرعت بازوی رباتیک (متر بر دقیقه)
۳ - ۶	محدوده سرعت بهینه رنگ آمیزی (متر در دقیقه)



اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



پاشش رنگ BM 1000 B

دستگاه پاشش رنگ کاما مدل BM1000B برای رنگ آمیزی خودکار محصولات صفحه ای شکل طراحی شده و به مجموعه ای از فناوری های برتر مجهز شده است. با استفاده از سیستم بازیابی رنگ به کار رفته در این دستگاه، می توانید تا ۳۰ درصد در رنگ صرفه جویی کنید و این قابلیت علاوه بر جلوگیری از افت کیفیت، از نظر اقتصادی هم به صرفه تر است. این دستگاه یک انتخاب عالی برای مشاغل کوچک و متوسط محسوب می شود که از قیمت رقابتی بسیار خوبی با ماشین آلات مشابه برخوردار است.



مشخصات فنی دستگاه

۳۴۰۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۷	فشار هوا (بار)
نامحدود	طول پیوسته دستگاه
۱۱۰۰	مصرف هوا (لیتر در دقیقه)
نامحدود - ۳۰۰	طول مفید قطعه کار (میلیمتر)
۱۰۰ - ۳	ارتفاع موثر قطعه کار (میلیمتر)
۱۳۰۰ - ۵۰	عرض موثر قطعه کار (میلیمتر)
۸	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر در دقیقه)
۲۲۰	سرعت رنگ آمیزی خطی (متر در دقیقه)
۱۲۰۰۰	حداکثر نرخ جریان مکش هوا (متر مکعب در ساعت)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



سنباده سطح TZM 1300

◀ دستگاه سنباده زن سطحی مدل TZM ۱۳۰۰ یکی از پیشرفته‌ترین محصولات شرکت کاما به شمار می‌رود که برای سنباده زدن دقیق پانل‌های چوبی بزرگ قابل استفاده است. در این محصول برای شناسایی و بررسی دقیق قطعات از فناوری پردازش تصویر (Kavision) استفاده می‌شود.

◀ این دستگاه با استفاده از هوش مصنوعی خود، وظایفی را به چهار بازوی سنباده ارتعاشی اختصاص می‌دهد تا بهترین نتیجه در کوتاه‌ترین زمان ممکن حاصل شود. این بازوها با حساسیت فشار ۱۵۰ گرم و حرکت مداری ۱۲ هزار دور در دقیقه کیفیتی استثنائی را به وجود می‌آورند. همچنین از طریق سیستم کنترل دقیق فشار و سنباده‌زنی هوشمند، این دستگاه کار پرداخت قطعه کار را قبل از پولیش زدن انجام می‌دهد. باید به این نکته هم اشاره کرد که این دستگاه می‌تواند سطوح موج‌دار تا ۳ میلی‌متر را به طور یکنواخت و بدون برداشتن مواد، سنباده بزند.



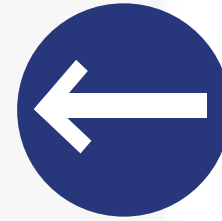
مشخصات فنی دستگاه

۴۶۵۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
L= ۴۷۰۰ W=۳۱۵۰ H= ۲۴۰۰	ابعاد دستگاه (میلیمتر)
۶	فشار هوای مورد نیاز (بار)
۸	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر در دقیقه)
۳۰	سرعت جمع آوری گرد و غبار (متر در ثانیه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



استخراج گرد و غبار TA AIRJET

این دستگاه در واقع یک ماشین کمکی برای از بین بردن گرد و غبار و باقیمانده‌های قطعه‌کار روی محصول است که در خط تولید پس از فرآیند سمباده زنی و یا درست قبل از فرآیند رنگ پاشی روی محصول قابل استفاده است تا محصولی با کیفیت بسیار بالا تولید شود. این دستگاه از هوا و بُرس برای تمیز کردن هر دو طرف قطعه‌کار استفاده میکند که در نتیجه الکتریسیته ساکن سطح قطعه با ایجاد هوای ضد استاتیک خنثی میشود که در نتیجه این فرآیند، گرد و غبار از روی سطح قطعه‌کار حذف شده و رنگ آمیزی با کیفیت بسیار بالایی روی قطعه‌کار انجام می‌شود.



مشخصات فنی دستگاه

۸۷۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۱۳۰۰	حداکثر عرض قطعه کار (میلیمتر)
۱۸۰	حداکثر ارتفاع قطعه کار (میلیمتر)
۱۹	حداکثر سرعت نوار نقاله (متر در دقیقه)

اسکن کنید





EXCITECH®

پانل بر افقی EP380

لبه چسبان صنعتی EV 583

لبه چسبان صنعتی EV 581

سی ان سی سوراخکاری 1228

سی ان سی صنعتی E4-2138D



WE SIMPLIFY AND OPTIMIZE YOUR MANUFACTURING **EXCITECH**[®]

این شرکت با تمرکز بر تحقیق و توسعه، ساخت و تولید نرم افزار و ماشین آلات صنعت چوب را بر عهده دارد. این شرکت اولین تولید کننده در چین است که می تواند برنامه ریزی کارخانه هوشمند را انجام داده و مجموعه کاملی از تجهیزات و نرم افزارهای مرتبط را ارائه دهد. همچنین انواع ماشین آلات بُرشی مانند پانل برهای صنعتی، انواع سی ان سی و لبه چسبان های صنعتی و ... را تولید و عرضه می کند





پانل بُر افقی اتوماتیک EP 380

پانل بُر افقی اتوماتیک اِکس‌ایتک مدل EP380 از سری EP جزو پانل بُرهای اقتصادی و در رنج صنعتی شرکت اکسایتک است که با وزن ۷۰۰۰ کیلوگرمی در رده سنگین وزن ترین پانل برهای دنیا قرار می گیرد. این دستگاه، به لطف موتور ۱۸/۵ کیلووات می تواند با سرعت ۱۲۰ متر بر دقیقه انواع پانل های صفحه ای را با بالاترین کیفیت بُرش بزند.

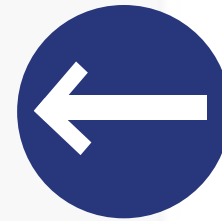


مشخصات فنی دستگاه

۴	تعداد میزها (عدد)
۳۸۰۰ * ۳۸۰۰	ابعاد برش (میلیمتر)
۷۰۰۰	وزن دستگاه (کیلوگرم)
۱۲۰	ارتفاع برش (میلیمتر)
۲۰.۵	موتور اصلی (اسب بخار)
۴۵	قطر تیغ اره اصلی (میلیمتر)
۱۲۰	سرعت حرکت ارابه (متر در دقیقه)

اسکن کنید





لبه چسبان صنعتی ۷ ایستگاه EV 583

◀ لبه چسبان صنعتی اکسایتک EV583 مجهز به ایستگاه های پیش فرز و چسب زنی، دارای غلطک فشار، گیوتین و گرنر (گوشه زن)، لیسه نوار، اسپری تمیز کننده و ایستگاه پولیش است. علاوه بر موارد ذکر شده، در این مدل، ایستگاه فرز پرداخت اول از نوع "تخت" و ایستگاه فرز پرداخت نوار دوم از نوع "ردیوس" است که در نوع خودش بین لبه چسبان های موجود کاملاً جدید است.

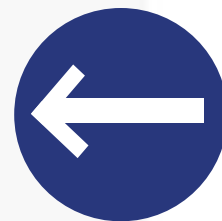


مشخصات فنی دستگاه

دارد (با سیستم روغن کاری اتوماتیک)	آره سر و ته زن
دارد	حافظه ذخیره مترائز
دارد	سیستم کنترل ایستگاه ها
۱۰ - ۶۰	ضخامت قطعه کار (میلیمتر)
۷	تعداد ایستگاه های کاری (عدد)
دارد	کنترل پنل (مانیتور رنگی لمسی ۲۱ اینچی)

اسکن کنید





لبه چسبان صنعتی ۶ ایستگاه EV 581

لبه چسبان صنعتی اِکسایتک EV581 در تمامی امکانات و ویژگی‌های فنی همانند برادر بزرگتر خودش است و تنها تفاوتش با آن در ایستگاه‌های گوشه گرنر زن هست که در این مدل موجود نیست و همین مورد در قیمت تمام شده دستگاه نیز موثر است. لبه چسبان Excitech EV581 برای افرادی است که هیچ علاقه‌ای به گوشه زنی یا به عبارتی گرد کردن لبه‌های قطعه‌کار ندارند و در واقع بود و نبود این موضوع یک امر سلیقه‌ای است که توسط مشتری نهایی سفارش داده می‌شود. ایستگاه‌های موجود در این مدل عبارتند از پیش‌فرز و چسب زنی، دارای غلطک فشار، گیوتین، لیسه نوار و ایستگاه پولیش.

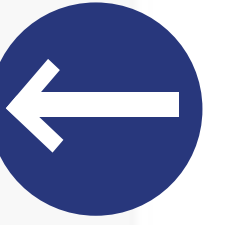


مشخصات فنی دستگاه

دارد (با سیستم روغن کاری اتوماتیک)	آره سر و ته زن
دارد	حافظه ذخیره متراژ
دارد	سیستم کنترل ایستگاه‌ها
۱۰ - ۶۰	ضخامت قطعه‌کار (میلی‌متر)
۶	تعداد ایستگاه‌های کاری (عدد)
دارد	کنترل پنل (مانیتور رنگی لمسی ۲۱ اینچی)

اسکن کنید





سی ان سی سوراخکاری 1228

سی ان سی سوراخکاری اکسایتک CNC Excitech EHS1228 از جمله جدیدترین ماشین آلات صنعت چوب است که به نمایندگی گروه صنعتی آریو در بازار ایران معرفی می شود. طول دستگاه: ۴۸۰۰، عرض: ۱۷۵۰ و ارتفاع آن ۱۵۰۰ میلیمتر است و می تواند قطعه کارهایی با حداکثر طول ۲۸۰۰، عرض ۱۲۰۰ و ارتفاع ۵۰ میلیمتر را سوراخکاری کند. برای نصب این دستگاه به فضایی معادل ۷۷۷۰ در ۲۷۵۰ میلیمتر نیاز دارید و به لطف استفاده از دو موتور ۲/۵ کیلوواتی و میز و کیوم که برای نگهداری و ایستایی بهتر قطعه کار استفاده می شود، می توانید تمام قطعات را با سرعت و دقت بسیار بالایی سوراخکاری و پرداخت نمایید.



مشخصات فنی دستگاه

۲.۵	قدرت موتور (کیلو وات)
۲۸۰۰ * ۱۲۰۰ * ۵۰	حداکثر ابعاد قطعه کار (میلیمتر)
۴۸۰۰ * ۱۷۵۰ * ۱۵۰۰	ابعاد طول. عرض. ارتفاع (میلیمتر)
۲۷۵۰ * ۷۷۷۰	فضای مورد نیاز برای نصب (میلیمتر)
۳۰	سرعت حرکت در محور Z (متر بر دقیقه)
۱۳۰ * ۸۰	سرعت حرکت در جهت X-Y (متر بر دقیقه)

اسکن کنید





سی ان سی صنعتی E4-2138D

◀ ویژگی های این دستگاه عبارتند از:

- مجهز به کنترلر OSAI ایتالیا
- سایز کارگیر ۲۱۰۰*۳۸۰۰ میلیمتر
- دارای ابزار بردار اتوماتیک ۱۲ عددی
- مجهز به فرز ۹ کیلو وات HSD ایتالیا
- دارای ۲ عدد پمپ وکیوم Becuer با قدرت ۲۰ متر مکعب



اسکن کنید





KAWA

Wood Working Machinery

[دورکن KW 1038](#)

[لبه چسبان KW1126](#)

[دورکن KW 1038X](#)

[لبه چسبان KW 1147](#)

[اره نواری BS 600](#)

[لبه چسبان KW1115](#)

[گندگی TH 630](#)

[لبه چسبان KW1115E](#)

[رنده گندگی PT 410](#)

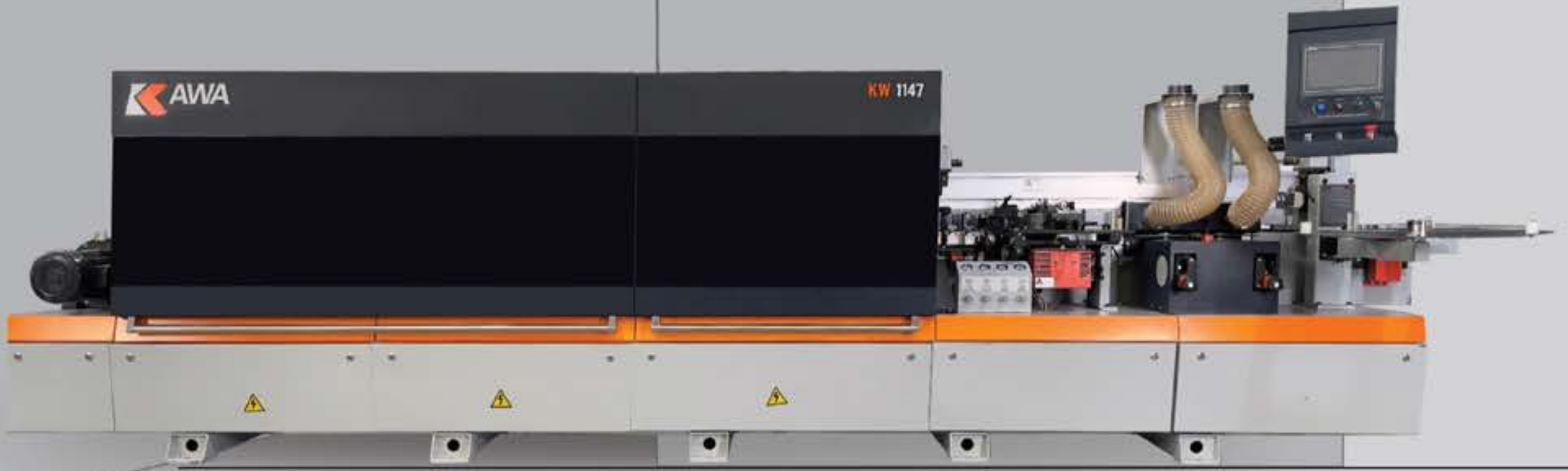
[دورکن KW 9-38](#)

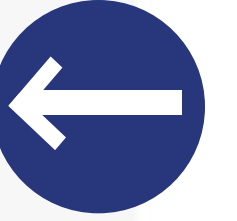


PRACTICAL AND ECONOMICAL

KAWA
Wood Working Machinery

تولید کننده برترین ماشین آلات صنایع چوب و طیف گسترده‌ای
از ابزارآلات و قطعات، تحت لیسانس کشور چین





لبه چسبان KW 1126

دارای سرعت قابل تنظیم از ۱ تا ۲۳ متر بر دقیقه دارای سرعت قابل تنظیم از ۷ تا ۲۵ متر بر دقیقه است. KAWA KW1126 مجهز به مخزن چسب تفلون ۳ لیتری میباشد. اهر سرو ته زن آن دارای سیستم روغن کاری اتوماتیک است و همچنین از دیگر مزایای آن میتوان به PLC انکودر بودن ماشین، تنظیمات ارتفاع فک به صورت برقی و عیب یاب فارسی و همچنین مانیتور زبان فارسی آن اشاره کرد.



مشخصات فنی دستگاه

سیستم مترخوان	PLC تعویض شده در
تنظیم فک دستگاه	برقی
ابعاد دستگاه (میلیمتر)	۱۶۰۰ * ۷۶۰ * ۵۴۳۰
ضخامت قطعه کار (میلیمتر)	۱۰ - ۶۰
ظرفیت مخزن چسب (لیتر)	۳
تعداد ایستگاه‌های کاری (عدد)	۶
سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)	۷ - ۲۵

اسکن کنید





لبه چسبان KW 1115

لبه چسبان ۵ ایستگاه با سرعت قابل تنظیم از ۷ تا ۲۳ متر بر دقیقه است، مجهز به مخزن چسب تفلون با حجم ۳ لیتر است و ایستگاه ارس و ته زن آن دارای سیستم روغن کاری برقی است. از دیگر مزایای آن می توان به PLC انکودر بودن ماشین، تنظیم ارتفاع فک به صورت برقی، عیب یاب فارسی و همچنین مانیتور زبان فارسی آن اشاره نمود. این ماشین برای نوار کردن قطعه کارهای سنگین وزن و ضخیم مناسب است.



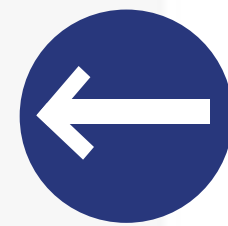
مشخصات فنی دستگاه

۵	تعداد ایستگاه‌های
۳۹۹۸*۷۶۰*۱۶۰۰	ابعاد دستگاه (میلیمتر)
۳	ظرفیت مخزن چسب (لیتر)
۶۰ - ۱۰	ضخامت قطعه کار (میلیمتر)
۱۵۰ - ۸۰	حداقل ابعاد قطعه کار (میلیمتر)
۲۳ - ۷	سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



لبه چسبان KW 1115E

◀ بر خلاف دستگاه‌های نیمه صنعتی بازار در این مدل از ۵ ایستگاه استفاده شده که بیشتر برای کارهای تولیدی، شامل انواع مصنوعات چوبی، کابینت و ساخت دکوراسیون مناسب است. ایستگاه اره سر و ته زن این مدل زاویه پذیری صفر تا ۱۵ درجه دارد و با دو موتور می‌تواند ۱۲۰۰۰ دور بر دقیقه و قدرتی معادل ۳۷۰ وات ایجاد کند. در سمت دیگر، ایستگاه فرز پرداخت بالا و پایین دیده می‌شود که می‌تواند خروجی کار نرم و با کیفیت بالایی را فراهم کند. در کنار موارد فوق، باید به مانیتور لمسی، مترخوان و عیب یاب اتوماتیک دستگاه اشاره کنیم که در کنار لیسه نواری و پولیش کیفیت نهایی لبه چسبان را تضمین می‌کند.



مشخصات فنی دستگاه

۵	تعداد ایستگاه‌های
۳۱۰۰*۷۴۰*۱۵۰۰	ابعاد دستگاه (میلیمتر)
۱.۵	ظرفیت مخزن چسب (لیتر)
۶۰ - ۱۰	ضخامت قطعه‌کار (میلیمتر)
۱۸ - ۱۰	سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)





لبه چسبان KW 1147

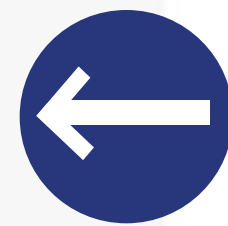
لبه چسبان KW1147 مجهز به مخزن چسب تفلون ۳ لیتری می باشد. ااره سرو ته زن آن دارای سیستم روغن کاری اتوماتیک است. از دیگر مزایای آن میتوان به PLC انکودر بودن ماشین، قابلیت تنظیم سرعت از ۷ تا ۲۵ متر بر دقیقه، تنظیمات ارتفاع فک به صورت برقی و عیب یاب فارسی و همچنین مانیتور زبان فارسی آن اشاره نمود.



مشخصات فنی دستگاه

دارد	کنترل از راه دور
PLC تعویض شده در	سیستم مترخوان
برقی	تنظیم فک دستگاه
۶۳۰۴ * ۷۶۰ * ۱۶۰۰	ابعاد دستگاه (میلیمتر)
دارد	کنترل پنل تاچ اسکرین
۶۰ - ۱۰	ضخامت قطعه کار (میلیمتر)
۳	ظرفیت مخزن چسب (لیتر)
۷	تعداد ایستگاههای کاری (عدد)
۲۵ - ۱۰	سرعت موتور جلو برنده (متر بر دقیقه)





دورگن چوب

KW 9-38

این دستگاه با کپی برداری از برند مطرح آلتندروف آلمان در طول ریل ۳۸۰۰ میلیمتر طراحی و ساخته شده است. امکان سفارش تنظیم ارتفاع دستی یا برقی تیغ اره و ریل واگنی با کارکرد و طول عمر بالا از ویژگی های این مدل می باشد. طراحی شاسی سنگین و صنعتی با ظاهری زیبا و موتور پر قدرت ۷/۵ اسب بخار، نظر هر بیننده ای را به خود جلب می کند.



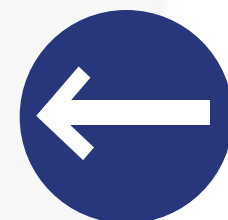
مشخصات فنی دستگاه

دارد	گونبای عرضی
دستی یا برقی	تنظیم ارتفاع تیغ اره
۳۸۰۰	طول ریل بُرش (میلیمتر)
دارد	نمایشگر دیجیتال زاویه پذیری
۴۰۰۰ - ۶۰۰۰	دور موتور اصلی (دور بر دقیقه)
۱/۵	قدرت موتور خط زن (اسب بخار)
۷/۵	قدرت موتور اره اصلی (اسب بخار)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



دورگن چوب

KW 1038

دارای میز پشت آره عریض و بزرگ برای نگهداری راحت تر صفحات MDF و مجهز به هود و سیستم مکش روی تیغه ها با قابلیت جمع شدن به صورت کشویی و همچنین دارای شاسی بزرگ و صنعتی با تنظیم ارتفاع آره اصلی به صورت برقی می باشد.



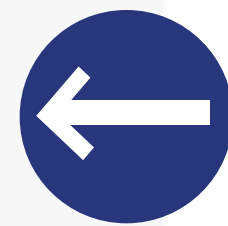
مشخصات فنی دستگاه

دارد	سیستم ریل واگنی
۳۸۰۰	طول ریل بُرش (میلیمتر)
دارد	تنظیم ارتفاع بصورت برقی
دارد	نشانگر دیجیتال زاویه پذیری
۳۰۰۰.۴۰۰۰.۵۰۰۰	دور موتور اصلی (دور بر دقیقه)
۱/۵	قدرت موتور خط زن (اسب بخار)
۷/۵	قدرت موتور آره اصلی (اسب بخار)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



دورگن چوب

KW 1038X

این دستگاه به صورت تمام اتومات برای شرکت های خدماتی و صنعتی که دارای حجم تولید بالایی هستند ساخته شده و به نسبت دیگر مدل ها از پتانسیل خرید به مراتب بیشتری برخوردار است. وزن دستگاه ۱۴۵۰ کیلو گرم و از یک موتور اصلی ۷/۵ اسب بخار و موتور خط زن ۱/۵ اسب بخار استفاده می کند که برای انجام حجم زیادی از کار روزانه کافی است. این دستگاه از بهترین ریل در میان تمامی برندها استفاده کرده است.



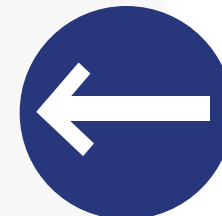
مشخصات فنی دستگاه

۱۰۶	ارتفاع بُرش (میلیمتر)
۴۵۰*۳۸۰۰	ابعاد ریل دستگاه (میلیمتر)
۳۸۰۰	ابعاد کارگیر برش (میلیمتر)
۵.۱	قدرت موتور خط زن (اسب بخار)
۵.۷	قدرت موتور تیغ اره اصلی (اسب بخار)
۳۰۰.۴۰۰۰.۵۰۰۰	سرعت تیغ اره اصلی (دور بر دقیقه)
۱۳۰۰	ابعاد کارگیر برش گونیا پشت اره (میلیمتر)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



آره فلکه

BS600

دارای فلکه سنگین وزن توپر با قطر ۶۰ سانتی متر است. بیشترین ارتفاع برش در این دستگاه ۳۷۰ میلیمتر است. آره فلکه Kawa BS600 دارای موتور قدرتمند ۴ کیلو وات است که به همراه بدنه و ساختار کاملاً مهندسی شده برش کاملاً مهندسی شده برش کاملاً یک دست و بدون دویدگی را ارائه خواهد داد.



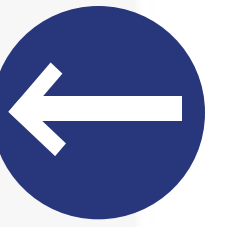
مشخصات فنی دستگاه

۶۰۸ * ۷۰۰	ابعاد میز (میلیمتر)
۶۰۰	قطر فلکه (میلیمتر)
۵/۵	قدرت موتور (اسب بخار)
۳۷۰	حداکثر ارتفاع برش (میلیمتر)
۰ - ۴۵	قابلیت زاویه پذیری میز (درجه)
۱۵۰۰	سرعت چرخش تیغ آره (دور بر دقیقه)

اسکن کنید



Ario Machine Industrial Group



گندگی چوب

TH630

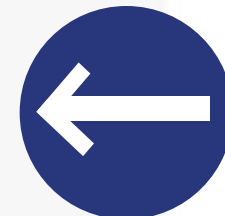
گندگی چوب شرکت KAWA مدل TH630 کاملاً صنعتی و دارای ساختار و بدنه کاملاً مهندسی شده است. کیفیت و دقت بالای قطعات این ماشین باعث شده عملکردی مطلوب و بالاتر از حد انتظار ارائه دهد و در رده بهترین ماشین آلات صنعت چوب قرار بگیرد.



مشخصات فنی دستگاه

۱۰	قدرت موتور (اسب بخار)
۸	حداکثر میزان باربرداری (میلیمتر)
۵۵۰۰	سرعت چرخش توپی (دور بر دقیقه)
۳۰۰	حداکثر ارتفاع کارگیر قطعه (میلیمتر)
۴ - ۱۶	سرعت جلوبرنده قطعه کار (متر بر دقیقه)





گندگی چوب

PT410X

این دستگاه با عرض کارگیر ۴۰ سانتیمتر و نسل جدید تیغچه های سایلنت پاور امکان نصب در کوچکترین فضای ممکن را دارد و با باربرداری ۳ میلیمتر می تواند هر نوع چوبی را رنده یا گندگی کند. از نظر قیمت، برند کاوا KAWA نسبت به دستگاه های هم ردیف خودش همچون فلدر A۳۴۱ Felder یا فلدر Felder AD۹۴۱ بسیار مقرون به صرفه و از لحاظ کیفیت قابل رقابت است.



مشخصات فنی دستگاه

۴۰۷ * ۱۵۹۶	ابعاد میز کفرند (میلیمتر)
۴۰۰	حداکثر عرض کارگیر (میلیمتر)
۳	حداکثر میزان باربرداری (میلیمتر)
۵۰۰۰	سرعت چرخش توپی (دور در دقیقه)
۵.۳	قدرت موتور (تکفاز و سه فاز) (اسب بخار)
۲۳	حداکثر ارتفاع کارگیر برای گندگی (میلیمتر)

اسکن کنید



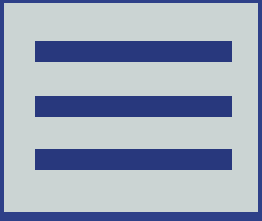
Ario Machine Industrial Group



آریو

سی ان سی ECOTECH

سی ان سی INTECH 100



آریو

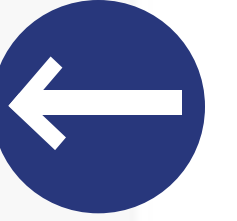
گروه صنعتی آریو

گروه صنعتی آریو به منظور پاسخگویی به نیاز صنعتگران چوب در سال 1385 افتتاح شد و از همان ابتدا عرضه باکیفیت ترین ماشین آلات صنعت چوب را در دستور کار خود قرار داد. آریو در سال 1391 با اخذ نمایندگی از برندهای آلتندورف (آلمان)، باپران (اسپانیا) ویتاپ (ایتالیا) ماکور (ایتالیا) هولزهر (آلمان) و کورال (ایتالیا)، فصل جدیدی را در تامین ماشین آلات صنعتی در کشور آغاز کرد. در ادامه همین مسیر آریو توانست به عنوان نماینده انحصاری برندهایی مثل هوماگ آلمان، و ای ای اس ترکیه نیز محصولات باکیفیت و با تکنولوژی بسیار بالایی را به صنعتگران معرفی کند. در سالهای بعد گروه آریو با اخذ نمایندگی از برند کلایریت (آلمان) و همچنین برند لایکو (آلمان) تامین ابزارآلات و انواع چسب صنعتی چوب را به فعالیت های خود اضافه کرد.

در سال 1396 و به منظور پاسخگویی به گستره وسیع تری از نیاز صنعتگران و فعالان عرصه درودگری و همچنین کمک به تولید ملی، کارخانه صنعتی آریو افتتاح شد و تولید دستگاه های مثل سی ان سی پرس و کیوم و آبشار رنگ در دستور کار قرار گرفت.

امروزه گروه صنعتی آریو با بهره مندی از تجربه و فناوری بالایی که در همکاری با برندهای مطرح جهان کسب کرده است، ماشین آلات بسیار باکیفیتی را تولید و به بازار ارائه می کند. دیگری از صنعتگران چوب، گروه صنعتی آریو اقدام به تولید ماشین آلات صنعت چوب کرد. در همین راستا کارخانه صنعتی گروه صنعتی آریو افتتاح شد و تولید دستگاه های: سی ان سی پرس و کیوم و آبشار رنگ در دستور کار قرار گرفت.

اکنون ماشین آلات گروه صنعتی آریو پاسخگوی بخش مهمی از بازار ماشین آلات صنایع چوب است.



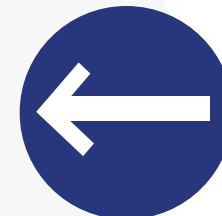
دستگاه سی ان سی ECOTECH

پرس سی ان سی ECOTECH، که با اپراتوری آسان سهم بالایی از تولیدات گروه صنعتی آریو را به خود اختصاص داده است، دارای شاسی تمام جوش و تنش زدایی شده با طراحی منحصر به فرد، سیستم تعویض ابزار دستی، مناسب برای سری کاری و قیمت اقتصادی می باشد.



مشخصات فنی دستگاه

DSP	نوع کنترلر
۱۸۳۰*۳۶۶۰	ابعاد میز کار (میلیمتر)
سرو موتور دلتا تایوان با دقت و سرعت بالا	نوع موتورهای حرکتی
بال اسکرو/دنده شانه مورب	سیستم انتقال حرکتی
۷.۲	قدرت موتور اسپیندل (کیلووات)
۳۰۰	قدرت و نوع پمپ وکیوم روغنی (متر بر ساعت)



دستگاه سی ان سی INTECH 100

دستگاه سی ان سی چوب مدل اینتک intech ۱۰۰ با الهام از طراحی ماشین های اروپایی و ساخت شاسی یکپارچه دابل فریم با اتصالات تماما جوش در سازه های مختلف قابل عرضه است که با توجه به نیاز مشتریان قابل سفارش و بروز رسانی می باشد. تمامی اجزای اصلی این دستگاه از برندهای معتبر تهیه شده و می توان با افتخار برند تولید ایران با استاندارد روز دنیا را با این دستگاه تجربه کرد. این دستگاه دارای قابلیت اتصال ساکشن پد و کلمپ جهت کار روی قطعات چوبی یا ابزار زنی روی نر قطعه کار، قابلیت افزودن دو پمپ و کیوم ۳۰۰ متر مکعب در ساعت مکش جهت کار روی قطعات باریک و بلند و قطعات چوبی، تعویض ابزار اتوماتیک (ATC) نیز می باشد.



مشخصات فنی دستگاه

رادونیکس پرو	نوع کنترلر
۱۹۲۰*۳۷۶۰	ابعاد میز کار (میلیمتر)
سرو موتور دلتا تایوان با دقت و سرعت بالا	نوع موتورهای حرکتی
بال اسکرو/دنده شانه مورب	سیستم انتقال حرکتی
۹	قدرت موتور اسپیندل (کیلووات)
۲۴۰۰	حداکثر دور موتور اسپیندل (متر بر دقیقه)

اسکن کنید





KLEIBERIT®



KLEBSTOFFE • ADHESIVES

چسب پرس و مونتاژ چوب

چسب قالبی

چسب ممبران (وکیوم)



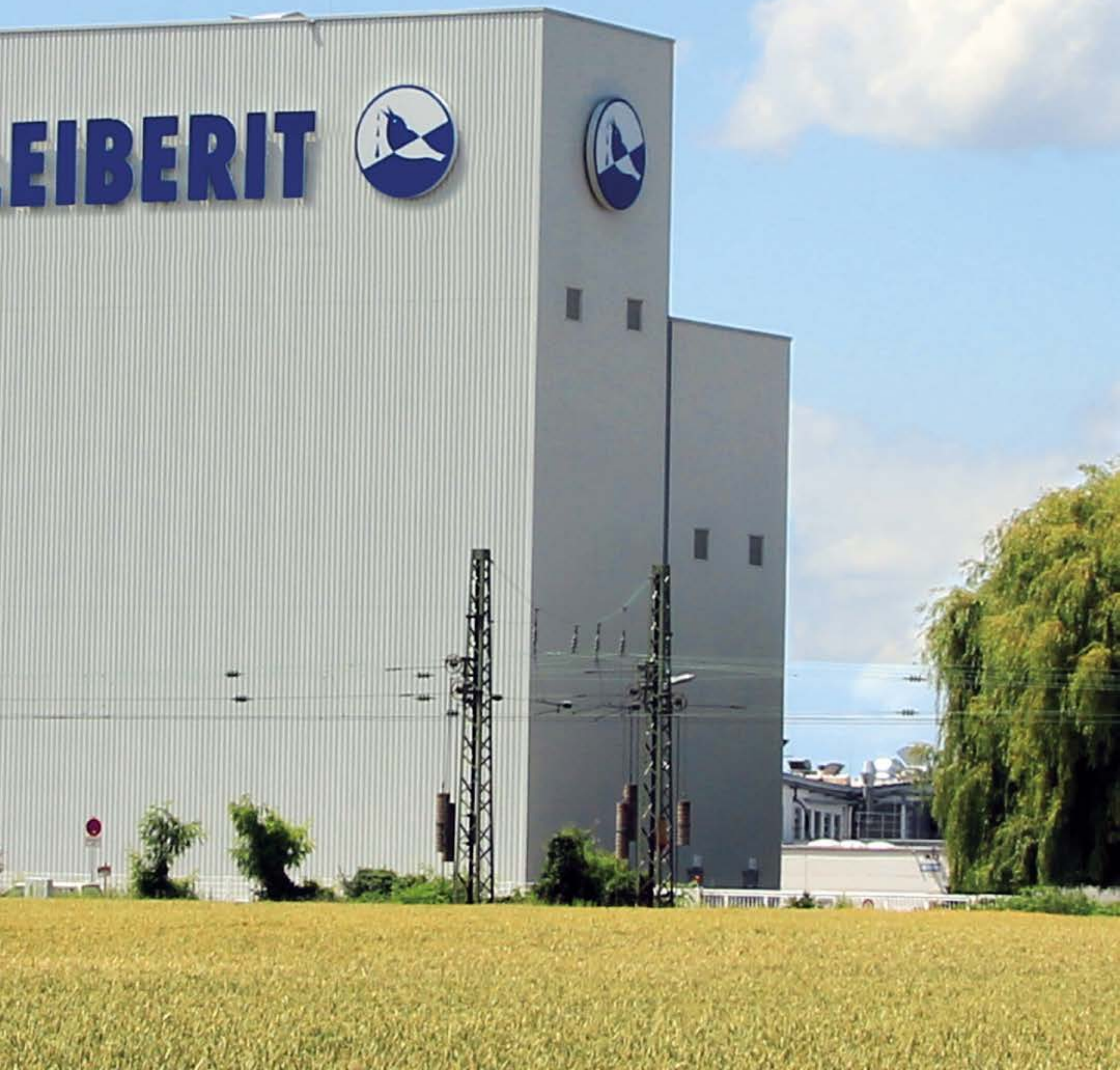
THE SPECIALIST AMONG
ADHESIVE MANUFACTURES

KLEIBERIT®



KLEBSTOFFE • ADHESIVES

شرکت کلایبیریت آلمان با ۷۵ سال سابقه در زمینه تولید انواع چسب صنایع چوب، اتومبیل و فلز می باشد که فقط در آلمان کارخانه دارد و تمامی محصولات تحت لیسانس و استاندارد های کشور آلمان تولید می گردد





347.0-301.2

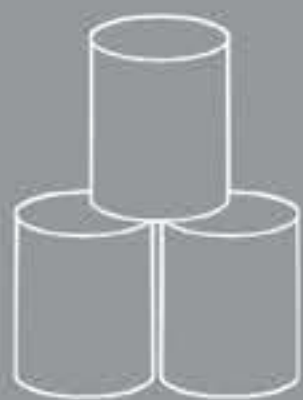
435.7-433.7-433.6

782.5-773.3

چسب خالص (شفاف) تولید
ورق‌های هایگلاس
و همچنین انواع چسب های
Flat Lamination

چسب ممبران تک جزیی و دو جزیی دارای
دمای فعال سازی بسیار پایین، مقاومت
حرارتی بالا، مصرف بهینه و قابلیت سنباده
خوری

چسب پرس و مونتاژ چوب دارای زمان
گیرایی بسیار کوتاه ، استحکام بسیار بالا
،مقاومت رطوبتی، خط چسب شفاف
مصرف بهینه و قابلیت رنگ پذیری





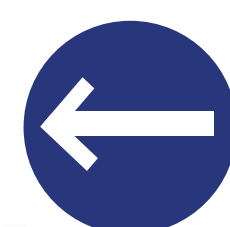
LEUCCO

تیغ اره/خط زن ها

ابزارآلات سی ان سی/فرزها

مته های سوراخکاری

انواع توپی/ تیغچه ها

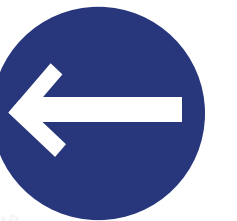


MAGETIFY WOOD PROCESSING

LEUCO

از سال ۱۹۵۴ میلادی در کشور آلمان شروع به کار کرد و امروز بعد از حدود هفتاد سال یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان ابزار کاربایدی و الماسه دنیا در صنعت چوب و پلاستیک به شمار می‌رود. وسعت بی‌نظیر محصولات این نام تجاری معتبر، سبب شده تا گروه آریو بیش از ۸۰۰ قلم کالا از محصولات این شرکت را در کشور عرضه کند. محصولاتی از قبیل انواع تیغاره، هاگر، انواع توپی و پرداخت فرم، انواع فرز و مته سوراخاری و قطعات مصرفی ماشین آلات امروزه ابزار آلات نقش مهمی در پویایی کارگاه‌ها و صنایع ریز و درشت صنعت چوب ایران دارد و داشتن سهمی در این پویایی، افتخاری بزرگ برای گروه صنعتی آریو است





گستره‌ی عملکرد لایکو در صنایع مختلف به شرح زیر است:

۱- تیغ اره دیسکی (گرد)



انواع تیغ اره برش برای ماشین های اتوماتیک و نیمه اتوماتیک مناسب برای برش چوب، صفحات چوبی خام و روکش دار، پانل های پایه چوبی (MDF و ...) انواع دیوارپوش... کامپوزیت کورین و پلاستیک، آلومینیوم، مس و صفحات فلزی غیر آهنی



۲- هاگر

انواع توپی هاگر، تیغ اره هاگر، تیغچه و سگمنت های خط تولید MDF و نئوپان و توپی های خط پارکت



۳- توپی

توپی فرز پرداخت و فرمینگ برای ماشین های فرز زمینی و مولدرها
توپی دستگاه های لبه چسبان: پیش فرز، فرز نواری، توپی کرنر و ...



۴- انواع فرزها

شیار زن و برش، مارپیچ و تعویضی، کارباید و الماسه برای ماشین های CNC و دستگاه های اور فرز



۵- مته سوراخکاری

انواع مته سوراخکاری نیش دار و راه به در مناسب برای ماشین های سوراخکاری نیمه اتوماتیک و اتوماتیک



۶- انواع تیغ و تیغچه

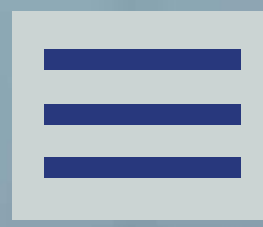
برای توپی ها و فرزهای تیغچه تعویضی



۷- انواع کلمپ، کولت و قطعات اتصالی

انواع کلمپ ها و کولتهای دستگاه های CNC و ماشینهای سوراخ کاری اروپایی، آسیایی و داخلی





تهران احمدآباد مستوفی میدان پارسا
شهرک بهسازی صنایع چوب ایران سالن 16B

(+98) 21 57486000

www.arrio.co

