



Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



@joulatech





Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



مشخصات کلی

مزایای ماشین‌های گردباف جولا

- ✓ تولید پارچه بسیار جذاب و دلپسند به دلیل دقیق بالای ساخت
- ✓ قسمت بافت
- ✓ حرکت نرم و روان و کارکرد پایدار دستگاه
- ✓ عمر طولانی قطعات و هزینه‌های سرویس و نگهداری مقرنون به صرفه
- ✓ لرزش و صدای بسیار کمتر دستگاه نسبت به دستگاه‌های مشابه
- ✓ مجهز به KnitNeedle (سنسور سوزن شکسته لیزری جولا)
- ✓ مجهز به KnitNet (مدیریت و پایش آنلاین کارخانه) با یک سال خدمات نرم‌افزاری رایگان

✓ قسمت‌های اصلی دستگاه از جمله قسمت بافت (قالبها، زیرسیلندری و ابزارها) ساخت کارخانه تایوانی WL در چین و بنابر این استفاده از آلیاژ بهتر و دستیابی به دقیق بالای ساخت بیشتر در مقایسه با ماشین‌های هم‌رده و مشابه.

✓ تنظیم راحت‌تر ماشین به دلیل نوع طراحی قسمت بافت و دقیق بالای ساخت

✓ غوطه‌وری دائمی دنده‌های انتقال نیرو در روغن و کف‌گرد بودن دستگاه (در صورت درخواست مشتری، نسخه ساقمه‌ای نیز تولید می‌شود).



توضیحات	مشخصات	
سه فاز ۳۸۰ ولت نیپون Nidec / Delta ژاپن	اینورتر	
سه فاز ۳۸۰ ولت نیپون TECO	موتور	
پالسونیک ۶ آلمان MMG	روغندا	
آبرو NEO / MPFL آلمان MMG	آبرو	
آبرو WAL-5 / SER-T5 چین SUN	آبرو لاکرا	
آلومینیومی قطر لوله ۱۰ - ۱۲ تایوان Fulong	قفسه	
تک حالته / دو حالته مکانیکی تایوان ۷L	سیستم کشش	
اورگان / گروزبکرت آلمان	سوزن	
کرن لیبرز آلمان	پلاتین	
دیجیتال تایوان	پنل کنترل	



Joula
با فنده‌گی با فناوری و دانش روز



بکرو ساده

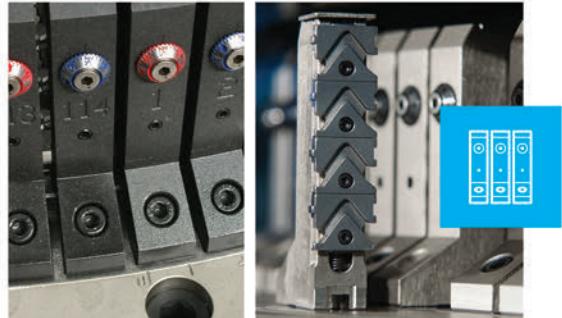
ماشین گردباف جولا

ماشین گردباف بکرو سیلندر جولا بر اساس سفارش مشتری می‌تواند در هر اینچ سه/چهار/شش ابزار داشته باشد.

تعداد ابزار	تعداد ابزار در هر اینچ	ریزی	قطر دهن	مدل
۳۳ تا ۱۵۰ ابزار	۳ ابزار	۴۶ ۹	۱۱ اینچ تا ۵۰ اینچ	JLSJ-3F
۳۰۰ تا ۶۶۰ ابزار	۶ ابزار	۴۶ ۹	۱۱ اینچ تا ۵۰ اینچ	JLSJ-6F

- مناسب برای بافت با انواع نخهای پنبه، پلی استر، پلی کوپون، مخلوط، نخهای مصنوعی، ابریشم و پشم مصنوعی (اکریلیک)
- برای تولید انواع پارچه‌های بکرو (دورس دونخ، دورس کچراه، جودون، انواع بافت ساده و لاکرا دار از قبیل پلی استر و پیکوپ، پلی کوپون، پنبه، اسپان، تربوپرا و...)
- محصول پر ابزار با جابجایی ابزارها، قابلیت تبدیل به ماشین کم ابزار را دارد.

ابزارها و قالبها



- ✓ طراحی زیبا، دقیق و مهندسی
- ✓ ساخت ابزارها و قالبها با دستگاه‌های CNC کامپیوتوری بسیار دقیق و مجهز ساخت کارخانه تایوانی WL در چین
- ✓ عملیات حرارتی ابزارها با فرکانس بالای حرارتی برای افزایش دوام و استحکام
- ✓ تعییه فاصله بین قالبها و درنتیجه انتقال حرارت بهتر برای خنکسازی دستگاه

نصب طوقه در داخل سیلندر



- ✓ کم شدن فشار بر روی پلاتین‌ها در قسمت بافت و افزایش طول عمر پلاتین
- ✓ ایجاد فاصله بین پارچه و سیلندر و پیدایش فضایی برای خارج شدن ضایعات و کرک از سیلندر
- ✓ تولید پارچه‌ای صاف، یکنواخت و تمیز و نماندن رد داغی سیلندر بر روی پارچه و لاکرا
- ✓ عملکردی همانند رادیاتور هوایی برای خنک‌کاری قسمت بافت
- ✓ تخلیه ضایعات و کرک نخ از سوراخها و تمیز نماندن سیلندر
- ✓ استهلاک کمتر ماشین به خاطر عدم نیاز به سرویس‌های زودهنگام و باز و بسته شدن متواتی

سوراخهای بالای سیلندر



طراحی جدید کاسه پلاتین

- ✓ تبادل حرارتی بهتر در قسمت بافت
- ✓ عدم تجمع کرک و ضایعات در کاسه پلاتین
- ✓ تعویض راحت‌تر سوزن و پلاتین و دید بهتر در لاکرابافی
- ✓ استفاده از نخ بر زیرکونیومی سیاه
- ✓ قرقه ثابت و تنظیم راحت تر نخ بر
- ✓ امکان سفارش نخ بر معمولی

پایه جدید طوقه نخ برها



- ✓ جابجایی طوقه نخ بر همزمان با تغییرات درجه مرکزی
- ✓ سهولت در تنظیم بافت و لاکرابافی



Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



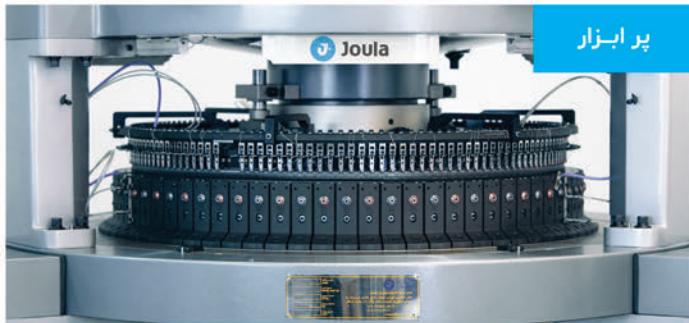
دوره ساده

ماشین گردباف جولا

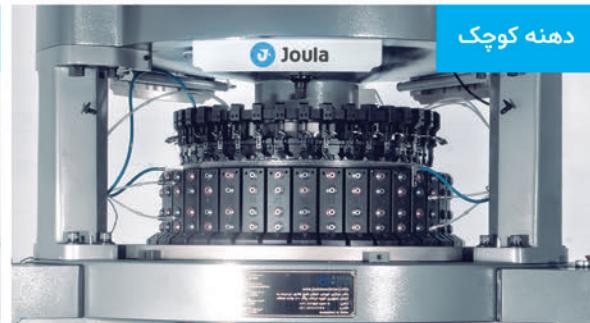
ماشین گردباف دوره سیلندر جولا بر اساس سفارش مشتری می‌تواند در هر اینچ ۲/۱، ۲/۵، ۲/۸ ابزار، ۲/۸ ابزار یا ۲/۸ ابزار را داشته باشد.

تعداد ابزار برای ماشین دهنده ۳۶	تعداد ابزار در هر اینچ	ریزی	قطر دهنده	مدل
۷۶ / ۷۲ / ۶۴ / ۵۶	۱/۸، ۱/۶ و ۲/۱ ابزار	۴۶ تا ۹	۱۱ اینچ تا ۴۸ اینچ	JLDJ-2.0F
۱۵۲ / ۱۴۴	۴/۲، ۴، ۳ و ۲/۱ ابزار	۴۶ تا ۹	۱۱ اینچ تا ۴۸ اینچ	JLDJ H

- مناسب برای بافت با انواع نخهای پنبه، پلی استر، ویسکوز، مخلوط، نخهای مصنوعی، ابریشم و پشم مصنوعی (اکریلیک)
- برای تولید انواع پارچه‌های دوره (اینترلوک، فانریپ، کیریتی، غواصی، پشت تزویر، جودون، حصیری، بیزو و...)
- محصول پر ابزار با جابجایی ابزارها، قابلیت تبدیل به ماشین کمابزار و بافت‌های طرح‌دار را دارد.



پر ابزار



دهنه کوچک

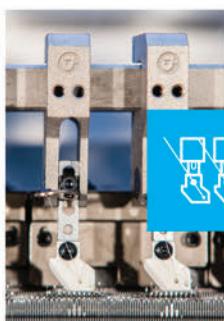
قابلیت‌های ماشین دوره

- ✓ یکسان بودن سوزن صفحه و سیلندر
- ✓ استفاده از درجه‌های حلزونی برای تنظیم راحت‌تر دستگاه
- ✓ ساخت قالب‌های تک‌درجه و چهار درجه در صورت درخواست مشتری
- ✓ سیستم درجه مرکزی بلبرینگی در صورت نیاز مشتری
- ✓ مجهز به ابزارهای اینترریپ (قابلیت بافت ریب و اینترلوک) بدون نیاز به تغییر ابزارها



نخبر

- ✓ نصب نخبرهای دوره بر روی طوقه
- ✓ نخبر در دو نوع معمولی و سرامیکی و قابلیت تنظیم و حرکت در همه جهات



غوطه‌وری در روغن

- ✓ غوطه‌وری دائمی دنده‌های انتقال نیرو چرخ‌دنده پایین سیلندر و چرخ‌دنده‌های بالایی صفحه در روغن
- ✓ طول عمر بالای دنده‌های کشش مکانیکی دستگاه به سبب غوطه‌وری دائمی در روغن دنده





Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



ژاکارد بیکرو و دورو

ماشین گردباف جولا



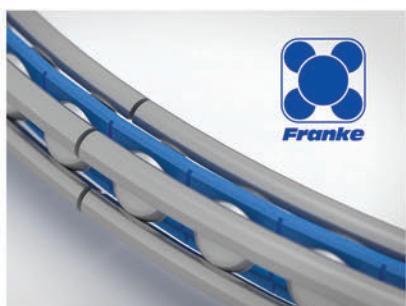
نام	مدل	قطر دهنه	ریزی	سرعت
بیکروی ژاکارد کامپیوترا	JLSJJ	۲۶ تا ۴۴ اینچ	۱۰ تا ۳۶	۱۵ تا ۱۸ دور در دقیقه
دوروی ژاکارد کامپیوترا	JLDJJ	۲۶ تا ۴۴ اینچ	۱۰ تا ۳۶	۱۵ تا ۱۸ دور در دقیقه

ویژگی‌ها

- ✓ استفاده از عملگر مگنت سرامیکی پیشرفته ۲ حالته / ۳ حالته که فضای کافی و عملکردی پایداری را برای حرکت سوزن‌ها با سرعت بالا فراهم می‌کند.
- ✓ استفاده از درگاه USB برای ثبت و ذخیره نقشه‌های ژاکارد از کامپیوتر به دستگاه
- ✓ سیستم کامپیوترا کاربرپسند و مقاوم
- ✓ پایداری دستگاه و لرزش حداقل برای تولید پارچه‌ای منحصر به فرد
- ✓ کنترل پنل ساده با یادگیری آسان کاربر
- ✓ خواندن سریع و صحیح نقشه‌های ژاکارد توسط کنترلرهای ژاکارد
- ✓ راهاندازی سریع
- ✓ قیمت مناسب

رولبرینگ‌های آلمانی

استفاده از رولبرینگ‌های آلمانی Franke برای راه اندازی آسانتر و سرعت بیشتر دوران



آیروهای الکترونیکی

استفاده از آیروهای الکترونیکی ایتالیایی LGL یا آلمانی Memminger و یا چینی SMG که برای انواع بافت‌های ژاکارد با سرعت نخ آوری بالا مناسب هستند.





Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز

ماشین‌های پایه‌بلند

ماشین گردباف جولا

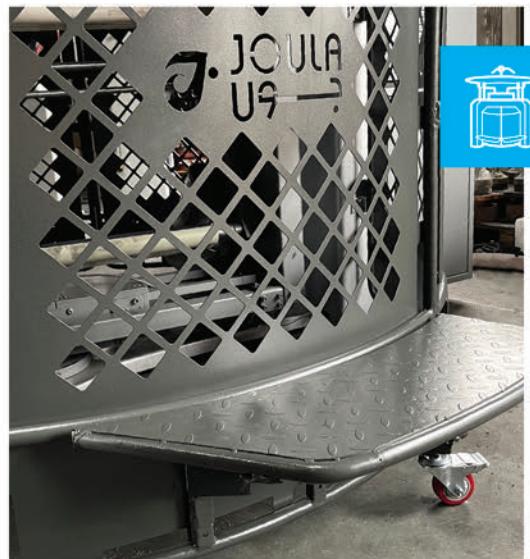
برای صرفه‌جویی در نیروی کار و همچنین تسهیل فرآیند رنگرزی و تکمیل، ماشین‌های پایه‌بلند پیشنهاد می‌شود.

مزیت ماشین‌های پایه‌بلند جولا

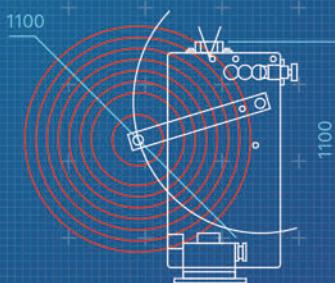
ماشین‌های جولا با طراحی منحصر به فرد و استفاده از طاقه جمع کن تقویت شده جانبی، به نسبت سایر ماشین‌های پایه‌بلند با قطر طاقه‌های خروجی ۱۱۰۰ میلیمتری دارای مزایای زیر است.

- ✓ طاقه خروجی بزرگتر و با وزن بالاتر
- ✓ تولید بیشتر با نیاز اپراتوری کمتر
- ✓ کمتر شدن نیاز به دوخت طاقه‌ها در فرآیند رنگرزی و تکمیل
- ✓ ارتفاع ماشین تنها حدود ۳۵ سانتی‌متر از ماشین‌های معمولی جولا بلندتر است در صورتیکه در ماشین‌های مشابه برای دستیابی به قطر بزرگ طاقه خروجی حداقل ۸۰ سانتی‌متر ارتفاع بلندتر است.
- ✓ افزایش اندازه ارتفاع باعث شده است ماشین به راحتی در کانتینر سایز بزرگ، بدون نیاز به جدا شدگی و به صورت یکپارچه، قابل حمل باشد.

همانگونه که در تصویر زیر می‌بینید ماشین پایه‌بلند جولا (سمت چپ)، همان قطر خروجی پارچه ماشین‌های پایه‌بلند سایر برندها (سمت راست) را می‌دهد.



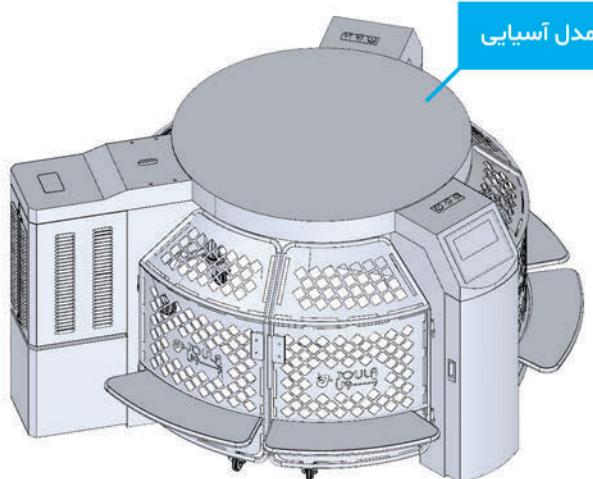
ماشین‌های پایه‌بلند جولا



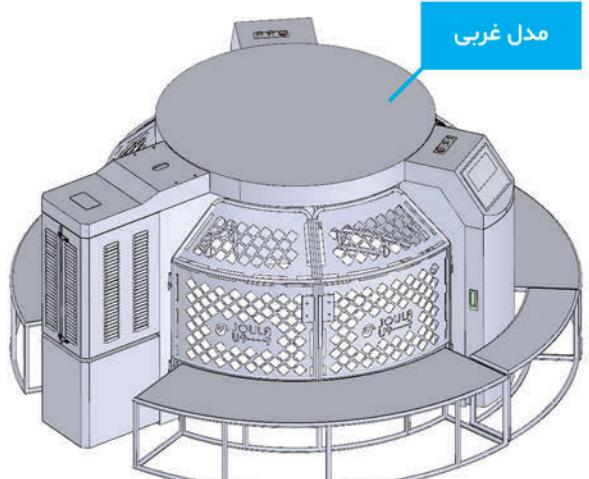
ماشین‌های پایه‌بلند سایر برندها

- ✓ دستیابی به طاقه‌هایی با اندازه بزرگ تا قطر ۱۱۰۰ میلیمتری
- ✓ استفاده از شیر پنوماتیکی در سیستم طاقه جمع کن برای تسهیل طاقه برداری از روی ماشین
- ✓ سرویس و نگهداری ساده‌تر و کمتر کشش تقویت شده جانبی جولا به نسبت کشش‌های میانی ارتفاع بلند
- ✓ کاربری آسان و با دسترسی خوب شبیه ماشین‌های معمولی برای تنظیم کاران ماشین
- ✓ قابلیت انتخابی پلکان کارگری در دو مدل آسیایی (نصب روی درب ماشین‌ها) و مدل غربی (پلکان قابل جا به جای)

مدل آسیایی



مدل غربی





Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



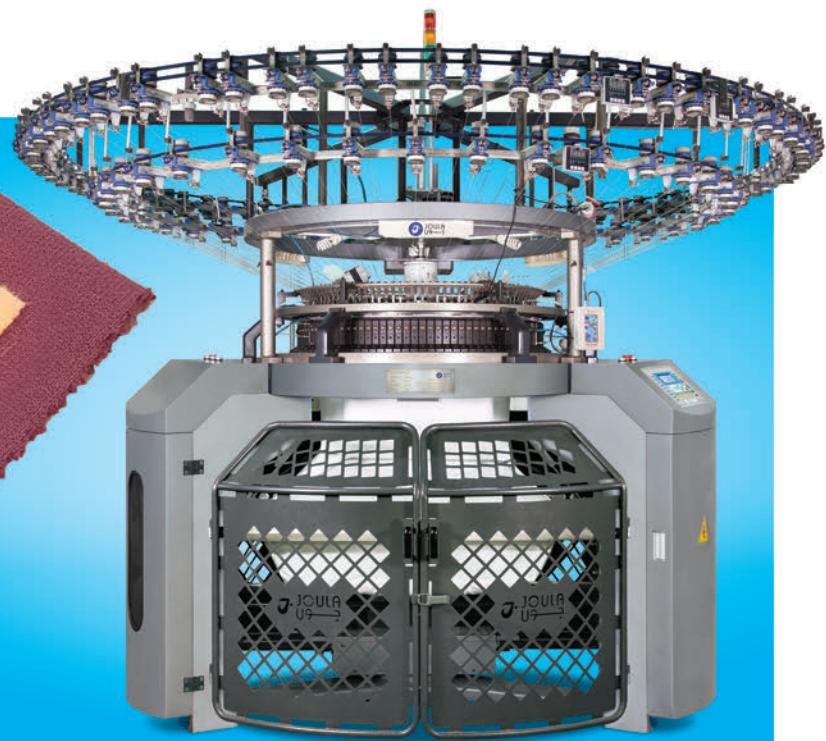
دورس سه‌نخ

ماشین گردباف جولا



JLFJ

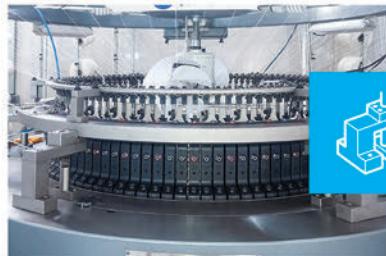
Joula Single jersey jacquard



تعداد ابزار	تعداد ابزار در هر اینچ	ریزی	قطر دهنده	مدل
۹۰ تا ۱۱۴ ابزار	۳ ابزار	۲۸ تا ۱۸	۳۰ تا ۳۸ اینچ	JLFJ

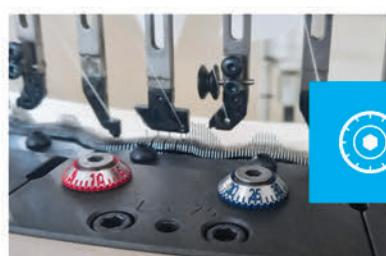
قابلیت تبدیل به ماشین یکرو (اختیاری)

ماشین دورس سه نخ جولا در صورت درخواست مشتری با حداقل تغییرات فقط با تعویض قالب‌های پلاتین، ابزارها، نخبر و طوقه نخبر



قالب‌های پلاتین با درجه

در ماشین دورس سه نخ جولا، تنظیم پلاتین‌ها به راحتی با درجه تعییه شده بر قالب میسر است.



توانایی بافت لکرا (کش)

در صورت نیاز به استفاده از کش در پارچه دورس سه نخ، ماشین جولا قابلیت انجام آن را دارد.



بافت عالی با پوشش دهی بالا

طراحی دقیق ماشین و منحنی هنرمندانه ابزارها، منجر به تولید پارچه منحصر به فرد با قابلیت پوشش دهی بالای نخ میانی در ماشین جولا می‌شود.



Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



مخمل و حوله یکرو

ماشین گردباف جولا

**JLVK**

Joula Velour Knit

JLTK

Joula Terry Knit

JLDTK

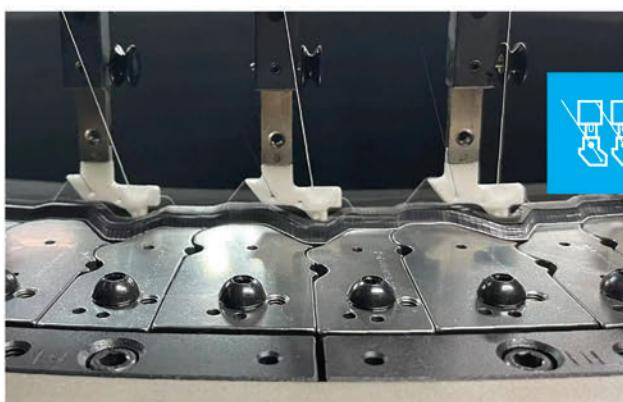
Joula Double Side Terry Knit

نام	مدل	قطر دهنہ	ریزی	تعداد ابزار در هر اینچ	تعداد ابزار	تعداد ابزار	تعداد ابزار
ماشین مخمل	JLVK	۲۴ تا ۴۴ اینچ	۲۸	۱/۵	۶۶	۳۶	۳۶ تا ۶۶ ابزار
ماشین حوله	JLTK	۲۴ تا ۴۴ اینچ	۲۸	۲	۸۸	۴۸	۴۸ تا ۸۸ ابزار
ماشین حوله دو شلال	JLDTK	۳۰، ۳۴، ۳۸ اینچ	۱۶	۱/۴	۵۲	۴۲	۴۲ تا ۵۲ ابزار

- پارچه مدل JLVK علاوه بر استفاده در پارچه های پرزدار، مناسب برای خارزتی و تولید پارچه های مخمل نیز می باشد.
- پارچه های مدل JLTK، برای پارچه های حوله ای، دستمال، رومبل، لباس و ... مورد استفاده می باشند.
- پارچه های مدل JLDTK مناسب تولید دستمال های آنتی باکتریال، حوله های حمام و دستشویی، و طیف متنوعی از پارچه های با جذب بالای آب می باشد.

ویژگی ها

- ساخت ابزارها و قالبها با دستگاه های CNC کامپیوترا بسیار دقیق و مجهز ساخت کارخانه تایوانی WL در چین
- سیستم درجه مرکزی بلبرینگی
- استفاده از نخ برها سرامیکی
- تنظیم طول حلقة بافت با استفاده از پلاتین های مختلف
- قابلیت بافت لاکرا
- قابلیت تبدیل ماشین به ماشین یکرو با حداقل تغییرات
- بافت عالی و ظرفی



ریزی	محدوده طول حلقة بافت
ماشین مخمل	۱/۵ تا ۳/۲ میلیمتر
ماشین حوله	۱/۲ تا ۶ میلیمتر
ماشین حوله دو شلال	۲ تا ۵/۵ میلیمتر



Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



پرز بلند ساده و ژاکارد

ماشین گردباف جولا



JLHP

Joula High Pile

JLHPJ

Joula High Pile Jacquard



تعداد ابزار	ریزی	قطر دهنہ	مدل	نام
۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴ ابزار	۳۲ تا ۱۶	۴۰ تا ۲۸ اینچ	JLHP	ماشین پرز بلند ساده
۱۶، ۱۸، ۲۰، ۲۲، ۲۴ ابزار	۳۲ تا ۱۶	۴۰ تا ۲۸ اینچ	JLHPJ	ماشین پرز بلند ژاکارد

- مناسب برای بافت با انواع نخهای پلی استر، مصنوعی و پشم مصنوعی (اکریلیک)
- برای تولید انواع پارچه‌های پرز بلند برای پتو، فرش، پارچه‌های پرزدار، مخلوق پرداخت شده، حolle و انواع لباس



ویژگی‌ها

قابلیت تنظیم طول شلال در محدوده وسیعتر

محدوده طول شلال برای ریزی‌های مختلف

قابلیت هضم سه نخ شلال

طول پرز

ریزی

توان مصرفی کم

۲۵ تا ۶۰ میلیمتر

۱۶

تولید بالا

۱۵ تا ۵۵ میلیمتر

۱۸

توان مصرفی کم

۸ تا ۴۰ میلیمتر

۲۲

تولید بالا

۶ تا ۳۰ میلیمتر

۲۶



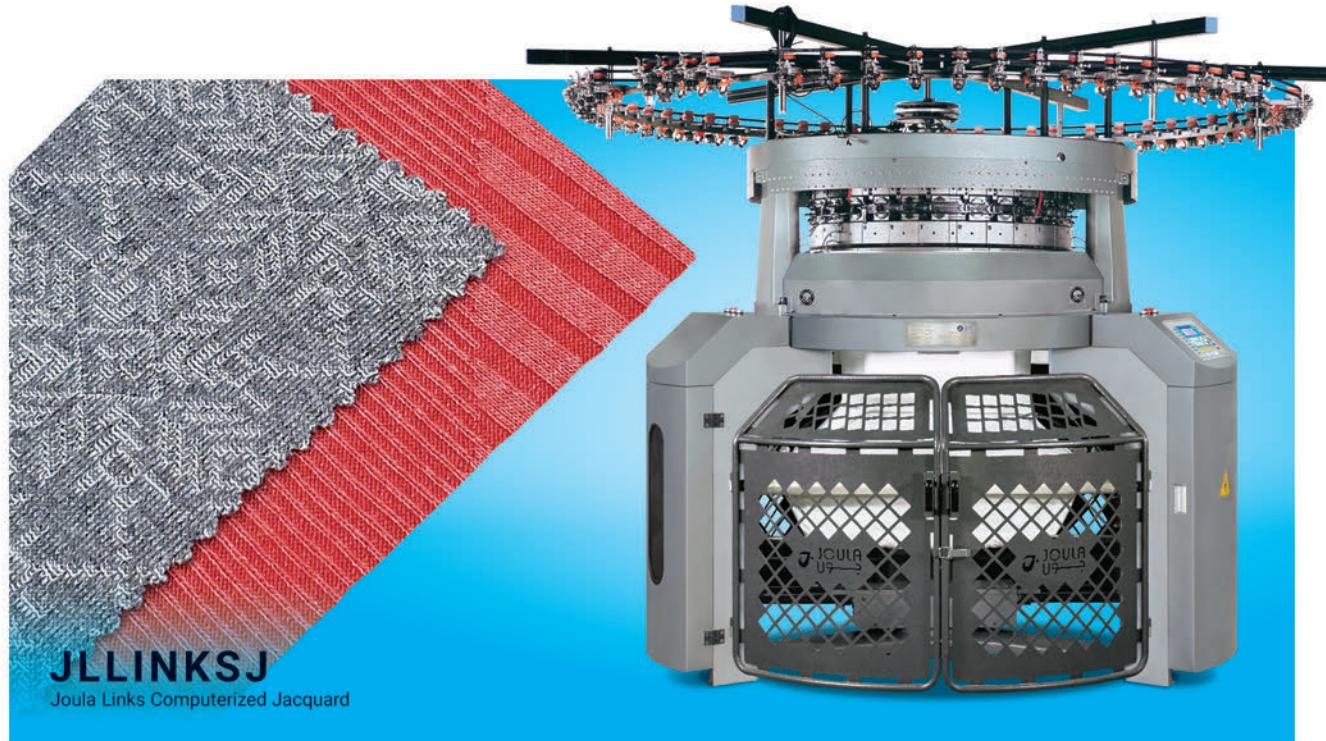
Joula

بافندگی با فناوری و دانش روز



ژاکارد کامپیوترا لینکز

ماشین گردباف جولا



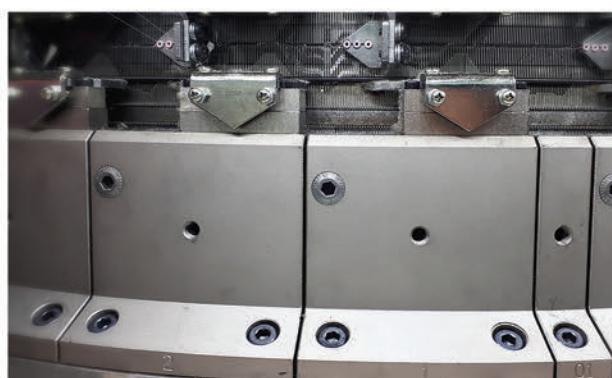
سرعت	عرض پارچه	تعداد ابزار	ریزی	قطر دهنہ	مدل
۱۵ دور در دقیقه	۱۶۰ تا ۱۳۰ سانتی‌متر	۲۴ ابزار	۲۲ تا ۱۲ ریزی	۳۰ اینچ	JLLINKSJ
۱۳ دور در دقیقه	۲۱۰ تا ۱۸۰ سانتی‌متر	۲۸ ابزار	۲۲ تا ۱۲ ریزی	۳۴ اینچ	

تمامی قطعات دستگاه در نهایت دقیقت و با استفاده از ابزارهای پیشرفته طراحی و با دستگاههای با کیفیت CNC، با ظرافت ساخته شده است. ماشین ژاکارد کامپیوترا لینکز جولا به دلیل داشتن ابزار بیشتر و سرعت بالاتر، در مقایسه با نمونه‌های مشابه، تولید روزانه بیشتری دارد. (به عنوان نمونه ماشین دهنہ ۳۴ ریزی ۱۵ و ۲۸ ابزار ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلوگرم در روز تولید دارد.) با طراحی مهندسی و دقیق این ماشین، هماهنگی بین اجزای دستگاه بافتگی بالاتر رفته و باعث افزایش کیفیت شده است. شایان ذکر است نام مصطلح این ماشین در بازار ایران "لیس لیس" است.

ریزی ۱۹	ریزی ۱۸	ریزی ۱۷	ریزی ۱۶	ریزی ۱۵	ریزی ۱۴	ریزی ۱۳	ریزی ۱۲	قطر دهنہ
تعداد سوزن								
۱۷۷۶	۱۶۸۰	۱۵۸۴	۱۴۸۸	۱۳۹۲	۱۲۹۶	۱۲۲۴	۱۱۲۸	۳۰ اینچ
۲۰۱۶	۱۹۲۰	۱۸۰۰	۱۷۰۴	۱۵۸۴	۱۴۸۸	۱۳۶۸	۱۲۷۲	۳۴ اینچ

ویژگی‌ها

- ✓ پایداری بالای دستگاه خطای بسیار اندک
- ✓ تولید بیشتر
- ✓ کنترل پنل ساده با یادگیری آسان کاربر
- ✓ راه اندازی سریع
- ✓ سیستم کامپیوترا مقاوم Chuangda چین
- ✓ قیمت مناسب
- ✓ قابلیت کار با نخ‌های متنوع





i

جولا در لغتنامه دهخدا به معنای بافندگ و نساج آمده است. دستگاههای بافندگی جولا جهت تامین انواع سلایق مشتریان، قابل عرضه با دو کیفیت و دو قیمت مختلف می‌باشد. اولی محصولی که تماماً در کارخانه تایوان تولید می‌گردد و دیگری محصول مونتاژ شده در چین. شرکت آراز نهاینده فروش این دستگاهها در ایران، با توجه به سابقه خود در حوزه تامین دستگاههای گردباف، در فرآیند طراحی این ماشین برای کیفیتبخشی به محصول، بسیاری از نکات مورد پسند بافندگان ایرانی را به مهندسین کارخانه سازنده یادآور شده تا بتوانند در کنار قیمت رقابتی و قابل صرفه، نمونه‌ای منحصر به فرد با کیفیتی بینظیر و شرایطی مناسب را به بافندگان ایرانی عرضه نمایند.

فروش و خدمات پس از فروش ماشینهای گردباف جولا در ایران

- ✓ ماشینهای یکرو، دورس سه‌نخ، حولهای ساده و ژاکارد، محمل ساده و ژاکارد، حولهای دو طرف شلال، رینگر ۴ رنگ و ۶ رنگ، دوروی اینترلوک و فاینریب، یکرو و دوروی ژاکارد کامپیوتري، یکرو و دوروی ترانسفر ژاکارد کامپیوتري
- ✓ محصولی استاندارد و مهندسی، مناسب سلیقه بافندگان ایرانی
- ✓ قطعات اصلی دستگاه از برندهای آلمانی، ژاپنی و تایوانی
- ✓ قیمت اقتصادی و مقرر به صرفه
- ✓ خدمات پس از فروش منحصر به فرد



Joula
JoulaTech.com

@joulatech



instagram



youtube



linkedin



facebook