

# تکنولوژی جدید تکمیل پارچه



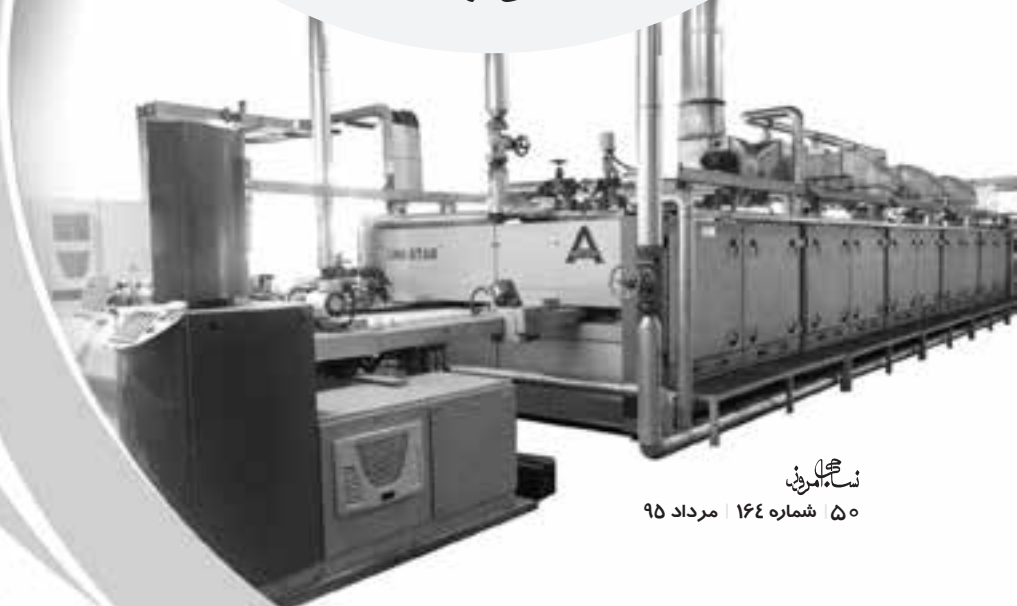
ابوالفضل مشهدی  
مدیر عامل شرکت تکسوفین

مقدمه:

گروه اینتر اسپر آلمان با تلفیق طرح‌های نوآورانه مهندسی آلمان در برندهای خود شامل آرتوس، بابکوک، گرانس و هاس نسل جدیدی از ماشین‌آلات تکمیل را با رویکرد صرفه‌جویی در انرژی، افزایش بهره‌وری و ارتقای کیفیت عرضه نموده است. با توجه به اینکه بیش از ۵۰۰ دستگاه از این ماشین‌آلات در ایران در حال کار می‌باشند و امکان نوسازی و تجهیز این ماشین‌آلات با دانش فنی روز وجود دارد لذا سعی شده آخرین و کاربردی‌ترین ابداعات در این مقاله معرفی گردد تا امکان بروزرسانی ماشین‌آلات موجود میسر باشد.

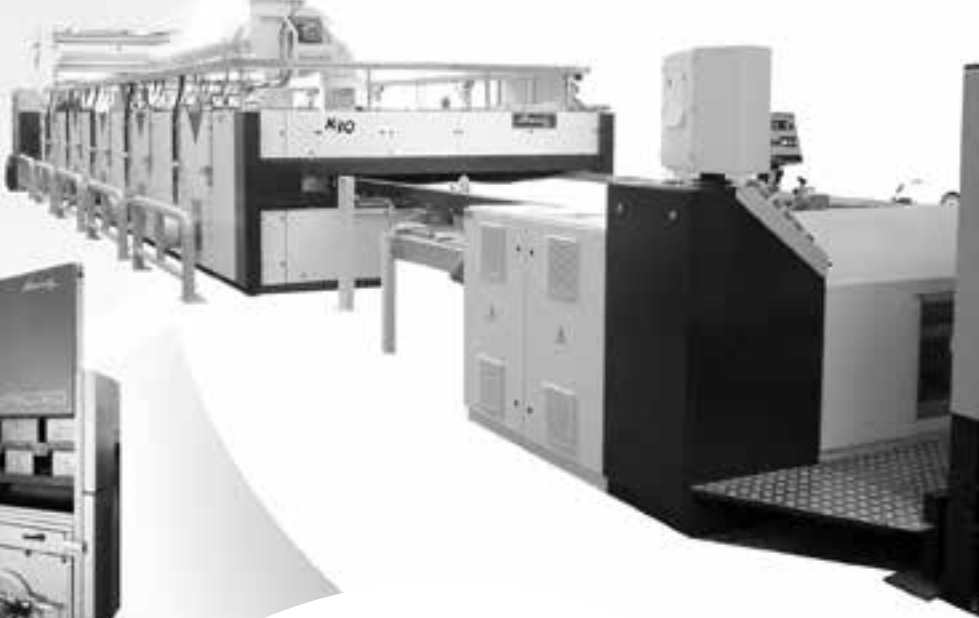
## استنتر یونی استار

این استنتر جهت پارچه‌های تاری و پودی استفاده می‌گردد. در قسمت ورودی پارچه با تنش بسیار کمی به سمت ماشین حرکت داده می‌شود. با استفاده از فولارد مدل یونی فلکس، بهترین آغشته‌سازی انجام می‌گردد. پود صاف‌کن این استنتر که به طور یکپارچه عمل می‌کند کیفیت بالایی پارچه را بدست می‌دهد. سیستم حرارتی نازل جت استار، توزیع بهینه حرارت و رسیدن هوای یکنواخت را تضمین می‌کند. آرایش و ترتیب منظم نازل‌ها سبب نفوذ هوا در پارچه می‌شود. این سیستم حرارتی در استنتر یونی استار سبب تضمین توزیع حرارت یکنواخت و تثبیت پایدار می‌باشد. که نازل اچ تی هوا را به طور یکنواخت وارد محفظه می‌کند و باعث ریلکس شدن دائم و ملایم خشک شدن پارچه می‌شود که زبردست نرم پارچه را بدست می‌دهد. از مزیت‌های دیگر این ماشین، داشتن زنجیر افقی آرتوس بدون نیاز به روان‌کننده است که از ریختن و پاشیده شدن روغن روی پارچه جلوگیری می‌کند. همچنین واحد خنک‌کننده پر قدرتی دارد که طول آن براساس نیاز می‌تواند طراحی شود. دقت مطلق در فرآیند سوزن‌زنی و تغذیه اضافی لحاظ شده است. سیستم هدایت هوای اکون ایر استنتر یونی استار باعث صرفه‌جویی در انرژی و هزینه می‌شود.



## استنتر کرانس کی ۳۰

این استنتر جهت پارچه‌های تریکو به کار می‌رود. سیستم تغذیه آن قابلیت اضافی تا ۳۰ درصد را دارد. زنجیر عمودی بدون نیاز به روان‌کننده به همراه فولارد منحصر بفرد آرتوس بابکوک از دیگر برتری‌های این ماشین می‌باشد. سیستم حرارتی در این استنتر طرح اکون ایر می‌باشد که ۳۰ درصد صرفه‌جویی را نسبت به مدل قبلیش دارد. نازل‌های انتقال هوا با حرارت‌دهی مورب باعث حرکت موج پارچه در استنتر می‌شوند که همین امر باعث آزدسازی تنش‌های بافت می‌گردد که ضمن دادن خواص آبرفت باعث می‌شود پارچه زیردستی بسیار نرم و لطیف داشته باشد. برنامه‌ریزی، کنترل، رفع اشکال و ذخیره هر نسخه و امکان تکرار آن، گزارشات کامل عملکرد، توقفات و عیوب، محاسبه راندمان و هزینه برای هر محصول از طریق اینترنت از هر کجای دنیا میسر است. سیستم پیشرفته برش لبه، خنک‌سازی با نازل‌های اکون ایر با دوفن مخصوص، سیستم تنظیم عرض براساس خواص پارچه، کنترل رطوبت پارچه و خروجی آگزوز، سیستم بازیافت حرارت و استفاده از مشعل‌های ویژه از دیگر ویژگی‌های این استنتر است.



## خشک کن آبرفت سینکرو

یک دستگاه منحصر بفرد جهت تکمیل پارچه‌های تریکو حلقوی عرض باز و بسته می‌باشد. در قسمت ورودی برای پارچه‌های عرض باز از یک جفت بازوی استنتر بهره می‌برد که با کشیدن پارچه ضمن تثبیت عرض باعث ایجاد خاصیت استرچ در عرض پارچه می‌گردد. تغذیه اضافی در این قسمت تا ۳۰ درصد می‌تواند انجام گیرد. قسمت خشک‌کن دارای عرض ورودی بسته نیز می‌باشد. سیستم اکو کانوی باعث حرکت موج پارچه و خشک کردن آن به کمک سیستم گرمایش آرتوس است. تغذیه و قطع متناوب جریان هوا که از تکنولوژی هاس گرفته شده است باعث آزاد شدن تنش‌های پارچه شده و خاصیت ضدآبرفت تا کمتر از ۵ درصد به پارچه می‌شود. همچنین سیستم کنترل وزن انتهایی امکان تثبیت وزنی براساس مقدار دلخواه را امکان‌پذیر می‌سازد. کلیه درایوها و سیستم کنترلی از برندهای زیمنس و لنز می‌باشد و امکان مدیریت ماشین توسط اپراتور با کمک اینترنت میسر است. درب‌های پنوماتیک امکان دسترسی آسان به هر نقطه از خشک‌کن را میسر می‌سازد و تمیزسازی فیلتر همزمان با کار ماشین به آسانی میسر است. بدلیل ساختمان خاص نازل‌ها تغذیه اضافی تا ۲۰۰ درصد امکان‌پذیر است.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این آگهی می‌توانید با شرکت تکسوفین نمایندگی انحصاری اینتراسپردر ایران تماس بگیرید:

تلفن: ۸۸۳۷۴۷۱۸

پیام کوتاه: ۸۸۵۷۵۵۷۰

فکس: ۸۸۳۷۲۷۶۳

وب سایت: WWW.TEXOFIN.COM

ایمیل: INFO@TEXOFIN.COM