



## رونمایی از نسل جدید ماشین حوله بافی دورنیر

گزارشی از برگزاری سمینار تخصصی دورنیر در تبریز

سمینار با خوشآمدگویی توسط مهندس جهانگیر قرآنی آغاز شد. وی با اشاره به پتانسیل صنعتی بالای شهر تبریز و همینطور حضور موثر تولیدکنندگان این شهر در عرصه مختلف صنعتی، اشاره کوتاه با سابقه شرکت توان الکترونیک ارژن به عنوان سرویس و خدمات شرکت دورنیر پرداخت. سپس **ولفگانگ شوپل** - مدیرکل بخش ماشین‌آلات بافندگی شرکت دورنیر - ضمن تقدیر و تشکر از مهمان‌نوازی مردم تبریز، به سابقه طولانی مشارکت اقتصادی ایران و آلمان اشاره نمود و با بیان اینکه این دو کشور همواره شریک اقتصادی قابل اعتمادی برای یکدیگر بوده‌اند، زمان کنونی را به عنوان نقطه عطفی در روابط ایران و آلمان معرفی نمود.

وی در ادامه به حضور ۵۰ ساله دورنیر در صنعت نساجی ایران اشاره نمود و افزود: کیفیت بالای ماشین‌آلات دورنیر باعث شده است که نه تنها در ایران بلکه در تمامی دنیا ماشین‌های این شرکت با عمری حتی بیشتر از ۳۰ سال نیز در حال کار بوده و هنوز هم کیفیت خود را حفظ نموده‌اند.

شوپل با تأکید بر این موضوع که در برهه‌های از زمان کشورهای اروپایی برای تولید محصول ارزان‌تر به سراغ کشور چین رفته و سایت‌های تولیدی خود را به این کشور منتقل کردند، ولی دورنیر سیاست خود را که تولید صدرصدی در آلمان است را هیچگاه رها ننمود و تمامی مشتریان دورنیر اعتماد کامل به این موضوع دارند که شرکت دورنیر هیچگاه کیفیت را فدا نکرده است.

وی همچنین اشاره داشت: بسیاری از شرکت‌های اروپایی که به سراغ چین رفته‌اند اکنون دچار پشیمانی شده‌اند زیرا اعتماد متقابل بین مشتری و تولیدکننده متزلزل شده است که خوشبختانه دورنیر به علت اینکه تولید تمامی قطعات خود را در آلمان حفظ کرده است از این موضوع مبرا است.

شوپل ضمن اشاره به همکاری طولانی مدت شرکت توان الکترونیک ارژن به مدیریت مهندس امین طالقانی و دورنیر، این

اشاره:

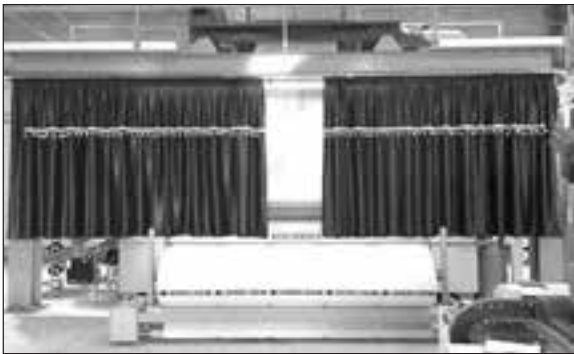
حوله بافی در ایران از دیرباز صنعتی قابل تامل و سودآور بوده است. آنچه از نظافت در فرهنگ ایران چه قبل از اسلام و چه بعد از اسلام وجود دارد؛ نشانگر این است که مردم این مرز و بوم، فارغ از تمامی سختی‌ها، جنگ‌ها، ویرانی‌ها و مشکلات نظافت را همواره سرلوحه زندگی خود قرار داده‌اند. صنعت حوله بافی ایران سال‌ها به صورت دستی (همانند سایر صنایع) انجام می‌گرفت تا اینکه ورود ماشین‌آلات اتوماتیک جلوه‌ای خاص به این صنعت بخشید. تبریز به عنوان شهری که هم اکنون می‌توان نام «شهر حوله ایران» بر آن نهاد، همیشه در تولید این محصول پیشتاز بوده است. در حال حاضر علاوه بر بازار ایران که خود بازار نسبتاً بزرگی است، بازار کشورهای اطراف نیز وجود دارد، همچنین از سال گذشته بازار کشور پهناور روسیه نیز می‌تواند مقصد محصولات ایرانی باشد.

بی‌شک حضور در چین بازاری، آسان نیست و محصول صادر شده به این کشور بایستی از استانداردهای کیفی خاصی برخوردار باشد. رسیدن به کیفیت مطلوب علاوه بر اینکه نیازمند دانش فنی مناسب است، محتاج ماشین‌آلات با کیفیت نیز می‌باشد.

در میان شرکت‌های تولیدکننده ماشین حوله بافی، به یقین گفت که دورنیر با سابقه‌ای طولانی همواره مدرن‌ترین و با کیفیت‌ترین ماشین‌ها را ارائه داده است. از سال ۱۹۵۰ که شرکت دورنیر به دلیل تحریم‌های آمریکا (تحریم تولید هواپیما) وارد عرصه تولید ماشین‌آلات بافندگی شد تاکنون بدون وقفه ماشین‌های بافندگی را تولید نموده است. حتی پس از رفع تحریم تولید هواپیما، دورنیر صنعت تولید ماشین‌آلات بافندگی را نه تنها رها ننمود بلکه با قدرت بیشتری در این زمینه حضور خود را ادامه داد، شاید بتوان گفت که خانواده دورنیر، خود را مدیون این صنعت می‌دانند که در دوران سخت تحریم یاور و ناجی آنها بوده است.

ماشین جدید حوله بافی دورنیر با نام تجاری **DORNIER Servo Terry FT** آخرین نسل ماشین حوله بافی دورنیر است که بنا به گفته یکی از مطرح‌ترین تولیدکنندگان حوله ایران می‌توان این ماشین را شاهکار ماشین‌های بافندگی نامید.

سمینار تخصصی دورنیر در شهر تبریز که به قطع می‌توان گفت جزو متفاوت‌ترین سمینارهای برگزار شده ایران است در کارخانه آذرریس تبریز برگزار شد. در این سمینار نه تنها مسائل تئوریک و تشریحی عنوان شد بلکه پس از ارائه سمینار، شرکت کنندگان از نزدیک ماشین را مشاهده نموده و تمامی مسائل تئوریک به صورت کاملاً ملموس برای شرکت کنندگان ارائه گردید. این سمینار با حضور تولیدکنندگان حوله ایران، تنی چند از مسئولین آذرشهر و تبریز، مدیران کمپانی دورنیر آلمان و شرکت توان الکترونیک ارژن انجام پذیرفت.



شده کرنی می باشد. وی در ادامه به ماشین های بافندگی دورنیر اشاره نموده که امروزه ماشین های رپیری مثبت و همین طور ماشین های جت هوای این شرکت، در تمامی کارخانجاتی که به دنبال کیفیت می باشند، شده اند.



بزرگترین هواپیمای دنیا در سال ۱۹۳۰ با قابلیت حمل ۱۸۰ مسافر

وی در ادامه افزود، آنچه دورنیر تا کنون به دنبال آن بوده و هست، کیفیت می باشد. تمامی تولیدکنندگان به این موضوع اذعان دارند که کیفیت دورنیر غیر قابل تردید می باشد. چه کیفیت ماشین و چه کیفیت محصول خروجی از ماشین.

پس از وی مهندس امیر حائری از شرکت توان الکترونیک ارژن به توضیح و تشریح

از دستاوردهای دورنیر در این زمینه می باشد. پس از جنگ جهانی دوم و با تحریم شدید کشور آلمان توسط آمریکا و متفقین، شرکت دورنیر به ساخت ماشین های بافندگی ماکویی و همینطور ماشین آلات تولید ورقه های پلیمری پرداخت که هنوز هم در این زمینه فعالیت خود را با قدرت ادامه می دهد. شرکت دورنیر از سال ۲۰۱۳ خط تولید کامپوزیت ها را نیز راه اندازی نموده که به گونه ای تلفیق نساجی و پلیمر است. از آخرین دستاوردهای دورنیر در این زمینه می توان به جت هواپیماهای جدید ایرباس اشاره کرد که از جنس کامپوزیت تقویت

همکاری را مستمر، پر بهره و با موفقیت دانست. وی در انتها از حضور تمامی تولیدکنندگان و مسئولین در این سمینار تشکر نمود. پس از وی مدیر فروش منطقه ای دورنیر - تری دوسمان - به معرفی کمپانی دورنیر از بدو تاسیس تاکنون پرداخت. شرکت دورنیر به عنوان تولیدکننده هواپیما آغاز به کار نمود و در زمان خود بسیار موفق عمل نمود. ساخت اولین هواپیما با استفاده از فلز آلومینیوم، ساخت بزرگترین هواپیمای دنیا، ساخت سریع ترین هواپیمای ملخی دنیا، اختراع صندلی ایجکت، طراحی اولین هواپیمای عمودپرواز، نمونه ای



اولین ماشین بافندگی دورنیر ۱۹۵۰



مدیر فروش منطقه‌ای دورنیر: شرکت دورنیر از سال ۲۰۱۳ خط تولید کامپوزیتها را نیز راه‌اندازی نموده که به گونه‌ای تلفیق نساجی و پلیمر است. از آخرین دستاوردهای دورنیر در این زمینه می‌توان به جت هواپیماهای جدید ایرباس اشاره کرد که از جنس کامپوزیت تقویت شده کربنی می‌باشد.

پرداخت و ابراز امیدواری کرد که هر چه سریعتر ارتباط بانکی بین ایران و کشورهای اروپایی به حالت ایده‌آل برسد.

در انتها، مهندس سیدحسین پروینی-انجمن تخصصی صنایع نساجی استان آذربایجان شرقی- خبر تأسیس خوشه حوله نساجی تبریز را به تولیدکنندگان داد و ابراز امیدواری کرد که تولیدکنندگان حوله منسجم‌تر از گذشته به دنبال تولید محصول با کیفیت باشند که ملزومات مورد نیاز برای صادرات را داشته باشد. پس از اتمام سخنرانی‌ها، رونمایی از این ماشین جدید صورت پذیرفت و تمامی نکات فنی توسط تولیدکنندگان این صنعت بر روی ماشین مورد بررسی قرار گرفت.

که بدون کاهش سرعت ماشین کوبش نرم دفتین را ارائه می‌دهد که این امر کیفیت بالای حوله را ایجاد می‌کند. پس از توضیحات فنی ماشین، فرماندار آذرشهر به سخنرانی پرداختند که مهمترین نکات در زمینه ارتباط شرکت‌های تولید کننده تبریز با کشورهای اروپایی از جمله آلمان را در راستای بالا بردن فناوری کشور مهم دانستند. وی با اشاره به اینکه دولت تدبیر و امید به دنبال ایجاد رونق اقتصادی است، بالا بردن کیفیت جهت صادرات را امری مهم در این زمینه توصیف کرد.



ماشین حوله‌بافی دورنیر مدل FT

پس از فرماندار، نماینده مردم آذرشهر و ممقان به نکاتی مهم در زمینه ایجاد فاینانس توسط شرکت‌های آلمانی برای تولیدکنندگان ایرانی

آخرین نسل ماشین حوله‌بافی دورنیر تحت نام DORNIER Servo TerryFT پرداخت. این ماشین حوله بافی اولین ماشین حوله بافی دنیا است که در آن گاردان جهت انتقال نیرو به ژاکارد حذف گردیده است و شرکت دورنیر موتوری جداگانه را بر روی ژاکارد قرار داده است. این سیستم که ثبت اختراع شرکت دورنیر است، ویژگی‌های منحصر به فردی را به ماشین بافندگی بخشیده است که از آن جمله می‌توان به افزایش عمر نخ‌های زه، مصرف کمتر قطعات ژاکارد، لرزش کمتر ماشین، جلوگیری از استارت مارک، عدم نیاز به تعمیر و نگهداری و بسیاری ویژگی‌های متمایز دیگر. همچنین این ماشین با استفاده از تکنولوژی جدید FT که به معنای انتقال سریع داده‌ها است، مصرف انرژی و هوای کمتری داشته و همینطور کیفیت محصول خروجی بسیار بالاتر می‌باشد به طوری که دورنیر کیفیت یکنواختی خاب حوله را تا تلورانس یک دهم میلیمتر تضمین می‌نماید.

از دیگر ویژگی منحصر به فرد این ماشین، سیستم دفتین کوبی نرم این ماشین است