



## ENGINEERING FOR NONWOVENS

### PRESSENOTIZ

Februar 2017

#### **DiloGroup auf der Inlegmash 2017**

Die DiloGroup präsentiert sich auf der Inlegmash in Moskau vom 20. – 22. Februar 2017 mit einem Informationsstand in Halle 3 Stand 3D68 und lädt alle Besucher ein, sich über die neuesten Maschinentrends sowie Neuheiten im Bereich der Vliesstoffherstellung zu informieren.

Die Verbindung zwischen einem wirtschaftlichen Betrieb und qualitativ hochwertigen Endprodukten zu schaffen war das Ziel beziehungsweise der Antrieb für Entwicklungen und Innovationen der DiloGroup. Die wesentlichsten Ziele sind dabei die Energieeffizienz, die Rohstoffoptimierung und Vielseitigkeit für verschiedenste Fasertypen sowie die Reduzierung von Stillstandszeiten und Wartungsaufwand. Unter diesen Aspekten wurden durch Weiterentwicklungen des Maschinendesigns sowie mit Hilfe von kompletten Neukonstruktionen Möglichkeiten geschaffen, hochwertige Produkte in einem optimalen wirtschaftlichen Maschinenbetrieb herstellen zu können.

Das angepasste Maschinendesign des Baltromix-Ballenöffners sowie des Krempelwolfes der DiloTemafa ermöglicht nun eine verbesserte Verarbeitung aller üblichen, insbesondere längerer Fasern bei höchstem Durchsatz und perfekter Auflösung und erlauben so eine längere Laufzeit mit reduziertem Reinigungs- und Wartungsaufwand.

Die neu entwickelte Krempel „VectorQuadroCard“ der DiloSpinnbau erlaubt durch einen flexiblen und schnellen Wechsel der Übertragungsgruppe die Realisierung verschiedener Krempeltypen und ermöglicht so die Produktion einer Vielzahl an Endanwendungen bei hohen Durchsatzleistungen und guter Florqualität. Ähnlich wie die Übertragungsgruppe wurde auch das neu konzipierte Abnehmersystem flexibel gehalten, um parallele, wirre oder gestauchte Vliese zu erzeugen.

Mit elektro-mechanischen Floreinlaufgeschwindigkeiten von bis zu 200 m/min verhindert der neue Horizontalvliesleger der Baureihe DLSC von DiloMachines, dass der Vliesleger zum Engpass der Produktionsanlage wird und liefert exakte Florpakete an die nachfolgende Verarbeitungstechnik.

Zusätzlich zu breiten Vernadelungslinien für die ökonomische Herstellung von großen Mengen wie z.B. in der Geotextilindustrie bietet DiloGroup eine Kompaktklinie an, die konzipiert wurde für die Herstellung von kleinen Mengen qualitativ hochwertiger Vliesstoffe, die z. B. im Medizinbereich verwendet werden sowie für Spezialvliesstoffe aus Sonderfasern, wie bspw. Carbonfasern und deren Recyclingprodukte .

Ein besonderes Highlight erwartet die Besucher am zweiten Messetag, am Dienstag, den 21. Februar, denn dort veranstaltet DiloGroup ein eigenes Nonwoven-Symposium, in dem auf die aktuelle globale Nonwoven-Marktentwicklung sowie explizit auf die einzelnen Neuheiten und Innovationen eingegangen wird.

Von der Faseröffnung bis zum aufgewickelten Endprodukt werden alle Bereiche der Herstellung von Nonwovenprodukten vorgestellt. Die Referenten kommen neben DiloGroup vom Weltmarktführer für Nadeln Groz Beckert, dem renommierten deutschen Maschinenbauer für Vliesstoffveredlungstechnik Schott & Meissner sowie dem belgischen Spezialisten für den Bereich Schneiden und Wickeln, der Matthysgroup. Durch die verschiedenen Themen und Referenten wird den Symposiums-Teilnehmern eine breite Vielfalt an Neuheiten und Innovationen präsentiert.

Die Verkaufsingenieure von DiloGroup freuen sich auf Ihr Kommen (Halle 3, Stand Nr. 3D68) und auf zahlreiche interessante Gespräche zu neuen und laufenden Projekten.