

DILO GROUP

ENGINEERING FOR NONWOVENS

PRESSENOTIZ

Februar 2017

DiloGroup auf der INDEX

Vom 4. bis 7. April 2017 trifft sich die weltweite Vliesstoffbranche wieder für vier Tage in Genf zur INDEX, dem Forum der Vliesstoffindustrie. DiloGroup wird am Stand 2010 umfassend über sein Maschinenprogramm von der Faservorbereitung bis zum fertigen Nadelvlies informieren. DiloGroup mit seinen Firmen DiloSpinnbau, DiloTemafa, DiloMachines und DiloSystems bietet für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete maßgeschneiderte Produktionsanlagen aus einer Hand.

Gerade im Bereich der Faservorbereitung eröffnet DiloTemafa durch abgestimmte Öffnungsstufen neue Möglichkeiten, um unter höchst effizienten Bedingungen lange Fasern auch bei großem Durchsatz schonend zu öffnen.

Die erstmals auf der ITMA 2015 in Mailand präsentierte Krempel VectorQuadroCard von DiloSpinnbau vereint verschiedene Krempeltypen in einer Krempel, ermöglicht durch einen einfachen und schnellen Wechsel der Übertragungsgruppe. Auch das neu konzipierte Abnehmersystem ist flexibel, um parallele, wirre oder gestauchte Vliese zu erzeugen. Passend zur Krempel ist der neue Krempelspeiser Unifeed, der die Prinzipien einer volumetrischen, fein dosierten Speisung mit denen eines offenen Rüttelschachtspeisers kombiniert.



VectorQuadroCard von DiloSpinnbau

Der neue Horizontalvliesleger DLSC 200 von DiloMachines setzt mit einer elektro-mechanischen Floreinlaufgeschwindigkeit von 200 m/min – in Abhängigkeit der Faserspezifikation – neue Maßstäbe im Bereich der Kreuzlegertechnologie.



Horizontalvliesleger DLSC 200 von DiloMachines

Die neue Nadelmodultechnik von DiloMachines vereint 22 vormontierte Nadeln in einem Modul, das in Nadelbrettern mit sehr hoher Nadeldichte eingesetzt wird. Diese Module erleichtern die Bestückung von Nadelbrettern hinsichtlich Geschwindigkeit und Präzision. Sie finden in der Variopunch Vernadelungstechnologie ihren Einsatz, wo mit einer variablen Nadelanordnung Fehlstellungen im Einstichmuster beseitigt werden und damit eine gleichmäßigere, höhere Oberflächenqualität erzeugt wird. Diese Nadelmodultechnologie fand ihre erste Anwendung in der Kompaktanlage, die anlässlich der ITMA 2015 in Mailand präsentiert wurde.



Kompaktanlage von DiloGroup

Diese Kompaktanlage ist konzipiert für die Herstellung hochwertiger Vliesstoffe mit speziellen Fasertypen wie z. B. Kohlefasern. Sie rundet unser Lieferprogramm ab, das von

kleinen Anlagen für den Laborbereich bis hin zu breiten Vernadelungslinien für Papiermaschinenfilze alle Maschinen zur Herstellung von Vliesen aus Stapelfasern umfasst.

Mit weltweit über 300 gelieferten Gesamtanlagen für die Vliesstoffindustrie verfügt die DiloGroup über das nötige Know-How und das komplette Maschinenprogramm, um Ihnen als Kunden die optimale Anlagen für Ihre Anforderungen zu projektieren. Die hochmodernen und innovativen Produktionsanlagen sind das Ergebnis permanenter Forschungsarbeit sowie kontinuierlicher Produktentwicklung in den vorhandenen textilen Anwendungszentren.

Wir freuen uns, Sie auf der INDEX vom 04.-07.04.2017 auf unserem Stand 2010 zu begrüßen.