

Drago Lanificio in Biella, conferma la scelta di Nanomix Evo

Drago Lanificio in Biella, confirms the choice with Nanomix Evo

Drago Spa è un gruppo industriale consolidato che occupa una posizione di leadership nel panorama tessile internazionale. Grazie all'intraprendenza dei fondatori Umberto e Laura, la famiglia Drago ha iniziato la propria attività imprenditoriale dal 1973 nel campo dei filati per tessitura, diventando un partner d'eccellenza dei più importanti lanifici dell'area biellese.

Con l'ingresso, negli anni ottanta, dei figli Daniela e Paolo l'attività si specializza e si espande ai mercati esteri fino all'acquisizione del lanificio Fintes nel 1993, incorporato nel gruppo nel 2001.

Gli importanti investimenti in tecnologia degli ultimi 10 anni hanno portato Drago Lanificio in Biella ad essere uno dei principali lanifici integrati, vantando così l'intera filiera produttiva all'interno delle proprie sedi: dalla preparazione alla filatura,

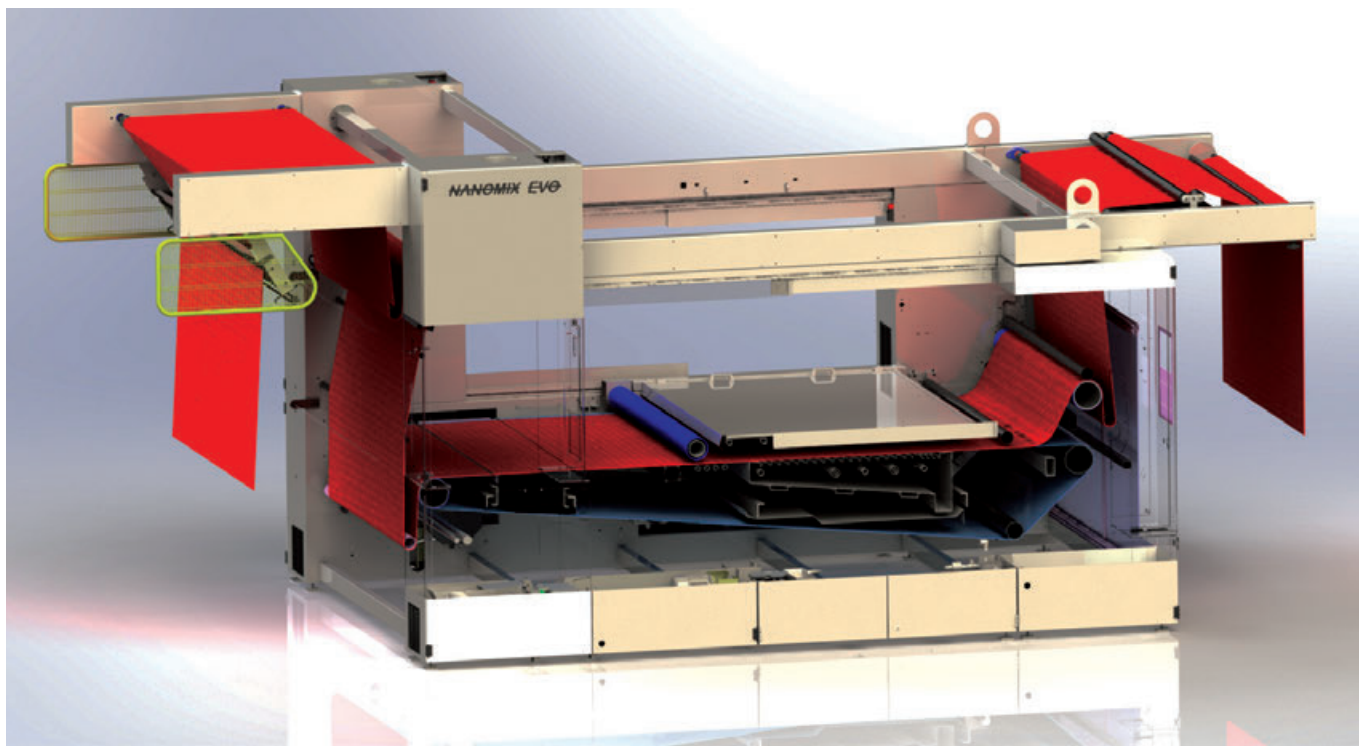
DRAGO®

LANIFICIO IN BIELLA

Drago Spa is a well-established industrial group that occupies a leading position on the international textile scene. Thanks to the resourcefulness of the founders Umberto and Laura, the Drago family started its entrepreneurial activity in 1973 in the field of weaving yarns, becoming a partner of excellence of the most important wool mills in the Biella area.

In the eighties, with Daniela and Paolo joining as second generation, the business specialized and expanded to foreign markets until





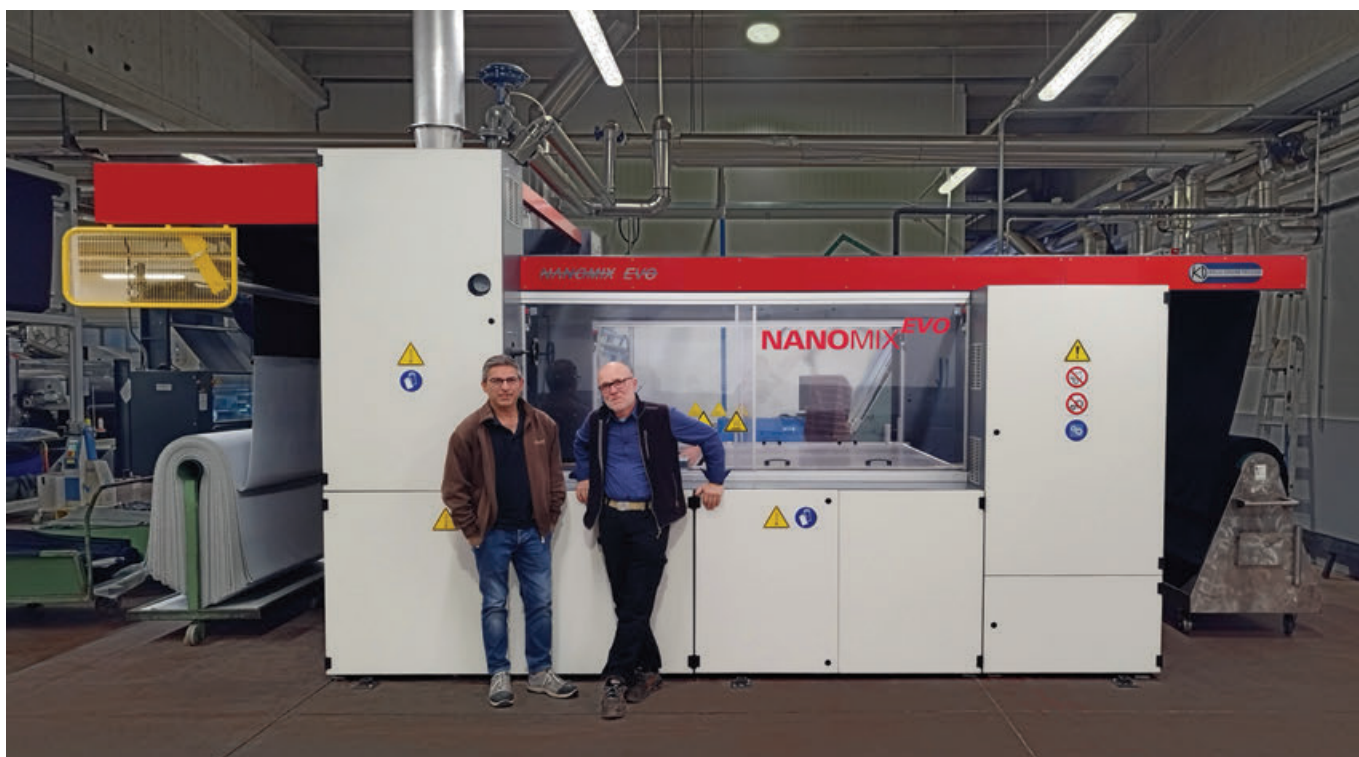
Schema impianto di vaporizzazione tessuti Nanomix Evo
Nanomix Evo, fabric steaming and shrinking machine scheme

dalla tessitura al finissaggio, fino ad un'efficientissima campioneria e un moderno laboratorio analisi.

Innovazione, efficienza e creatività sono le armi vincenti che lo staff di oltre 150 persone, presenti nelle sedi di Lessona e Verone, mettono ogni giorno in campo per raggiungere ambiziosi obiettivi di crescita, che in questi anni hanno portato il gruppo ad esportare in 71 paesi del Mondo, annoverando tra i propri clienti tutti i più importanti brand internazionali del settore.

the acquisition of the Fintes wool mill in 1993, which was incorporated into the group in 2001.

Significant investments in technology over the last 10 years have brought Drago Lanificio in Biella to be one of the leading integrated wool mills, boasting the entire production chain within its own premises: from preparation to spinning, from weaving to finishing, as well as a highly efficient samples department and a modern analysis laboratory.



A sinistra: Pasquale Panetta responsabile del reparto finissaggio di Drago Spa, in compagnia di Andrea Bezzato che si occupa delle attività di ricerca e sviluppo di Biella Shrunk Process

On the left Pasquale Panetta chief finishing manager at Drago Spa in the company of Andrea Bezzato working at R&D department of Biella Shrunk Process



La famiglia Drago inoltre investe in ricerca e sviluppo una percentuale significativa del proprio turnover, impegnandosi in progetti di innovazione del prodotto e dei relativi processi, con uno speciale riguardo rivolto alla tutela ambientale.

Come logica conseguenza delle suddette strategie, Drago Spa ha recentemente installato il nuovo impianto di vaporizzazione tessuti Nanomix Evo di Biella Shrunk Process, sostit-



Innovation, efficiency and creativity are the winning attitudes that the staff of over 150 people, at the Lessona and Verrone sites, put into play every day to achieve ambitious growth targets, which in recent years have led the group to export to 71 countries worldwide, counting all the most important international brands in the sector among its customers.

The Drago family also invests a significant percentage of its turnover in research and development, engaging in product and process innovation projects, with a special focus on environmental protection.

As a logical consequence of the aforementioned strategies, Drago Spa recently installed the new Biella Shrunk Process Nanomix Evo fabric steaming plant, replacing the previous model, installed in 2011.

Pasquale Panetta, manager of the finishing department, confirms that the new system has reduced steam consumption by around 30% and that thanks to the newly designed steaming tunnel, the results on the fabric have further improved, guaranteeing even more opaque and tridimensional effects.

The compact dimensions of this new machine do not represent a limit to productivity.

In fact, the synergy effect resulting from the mixture of high-temperature steam and atomized water (patented) creates unique process conditions, thanks to which heat transfer onto the fabric is optimized.

The water & steam mixture allows the fabric moisture to be slight-





tuendo il modello precedente, installato nel 2011.

Pasquale Panetta, responsabile del reparto di finissaggio, conferma che il nuovo impianto ha permesso di ridurre il consumo di vapore di circa il 30% e che grazie al tunnel di vaporizzazione di nuova concezione, i risultati sul tessuto sono ulteriormente migliorati, garantendo effetti ancora più opachi e tridimensionali.

Le dimensioni compatte di questo nuovo macchinario non rappresentano un limite alla produttività, infatti l'effetto sinergico derivante dalla miscela di vapore ad alta temperatura ed acqua atomizzata (brevettato), crea delle condizioni di processo uniche, grazie alle quali il trasferimento termico sul tessuto è ottimizzato.

La miscela di acqua e vapore permette di incrementare leggermente l'umidità del tessuto svolgendo una azione di condizionatura forzata che contribuisce a migliorare la setosità naturale del tessuto.

Con Nanomix Evo è inoltre possibile controllare in tempo reale i valori di raccorciamento e restringimento della stoffa grazie ad appositi sensori collegati al pannello di controllo interconnesso alla rete aziendale.

ly increased by performing a forced conditioning action which contributes to enhancing the fabric natural softness.

With Nanomix Evo it is also possible to control the shortening and shrinkage values of the fabric in real time thanks to special sensors connected to the control panel interconnected to the company network.





Steam + Water + Air
enhanced synergy for a sustainable steaming process

discover the new

NANOMIX^{EVO}
Steaming-shrinking-relaxing
and conditioning machine



PATENT PENDING

kd-biella.com

BIELLA SHRUNK PROCESS
since 1961