

Una scelta sostenibile per Tessitura di Crevacuore e Lanificio di Pray: due nuovi utilizzatori del rivoluzionario lavaggio tessuti Kinetika

A sustainable choice for Tessitura di Crevacuore and Lanificio di Pray, two new users of the revolutionary Kinetika fabric washing plant

Altre due realtà del panorama laniero Biellese si aggiungono al numero crescente di clienti che hanno deciso di adottare il rivoluzionario lavaggio in continuo Kinetika.

Tessitura di Crevacuore Spa è specializzata nella produzione di tessuti di alta gamma con cui si realizzano capi che sfilano in tutto il mondo nelle manifestazioni dedicate al *prêt-à-porter* e all'alta moda.

Il ciclo produttivo verticale, dalla materia prima al tessuto finito, è garanzia di controllo qualitativo ed offre la continua opportunità di sperimentare ed innovare per creare collezioni esclusive.

L'adesione al piano ZDHC è in sintonia con gli ingenti investimenti rivolti alla salvaguardia dell'ambiente ed alle condizioni di lavoro, affinché la crescita ed il cambiamento siano fondati su principi di sostenibilità; l'ottenimento del certificato *Responsible Wool Standard*, conseguito nel 2020, conferma l'at-

Two other leading companies of the Biella wool district joined to the growing number of customers who have decided to adopt the revolutionary Kinetika continuous washing:

Tessitura di Crevacuore Spa is specialized in the production of high-end fabrics used for making dresses that parade all over the world in events dedicated to *prêt-à-porter* and high fashion.

The vertical production cycle, from the raw material to the finished fabric, is a quality control guarantee that offers the continuous opportunity to experiment and innovate, to create exclusive collections.

The ZDHC plan membership is in line with significant investments aimed at protecting the environment and working conditions, so that growth and change are based on sustainability principles; obtaining the Responsible Wool Standard certificate, received in 2020, confirms Tessitura di Crevacuore's attention to the implementation of manufacturing activities and processes that use management models and procedures, that comply with specific standards.



Biella Shrunk Process

www.kd-biella.com

Innovative Attitude



Tessitura di Crevacuore

tenzione di Tessitura di Crevacuore per l'implementazione di attività e processi manifatturieri che utilizzino modelli e procedure gestionali conformi ai requisiti fissati.

La scelta del lavaggio Kinetika ben rappresenta questi valori: i responsabili di Tessitura di Crevacuore confermano infatti che grazie al nuovo lavaggio dinamico ad alta pressione è stato possibile ridurre drasticamente la concentrazione di sapone, con un positivo impatto ambientale e sui costi di depurazione delle acque di scarico.

L'efficacia del lavaggio dinamico, abbinato all'uso di un detergente minerale, privo di tensioattivi, ha permesso di raggiungere eccellenti livelli di pulizia del tessuto; l'efficienza di processo è confermata dal ridotto consumo d'acqua, abbinato all'aumento medio del 20% della produttività.

Dal 1948 **Lanificio di Pray Spa** produce stoffe cardate e pettinate destinate all'abbigliamento maschile, realizzate in fibre pregiate naturali quali cashmere, lana, alpaca, lino e seta.

La struttura verticale integra un reparto di filatura dove vengono prodotti filati fantasia con cui si realizzano intrecci esclusivi.

A sinistra: la linea di lavaggio alla Tessitura di Crevacuore, frontale.
On the left: Kinetika line working at Tessitura di Crevacuore (front).



Lanificio di Pray -1948-

The choice of Kinetika washing plant well represents these values: the managers of Tessitura di Crevacuore confirm that thanks to the new dynamic high-pressure washing, it was possible to drastically reduce the concentration of soap, with a positive environmental impact and a reduction of waste water treatment cost.

The effectiveness of the dynamic washing, combined with the use of a mineral detergent, free of surfactants, has made it possible to achieve excellent levels of cleanliness of the fabric; the process efficiency is confirmed by the reduced water consumption, combined with an average of 20% increase in productivity.

Since 1948 **Lanificio di Pray Spa** has been producing woolen and worsted fabrics for men's clothing, made of fine natural fibers such as cashmere, wool, alpaca, linen and silk.

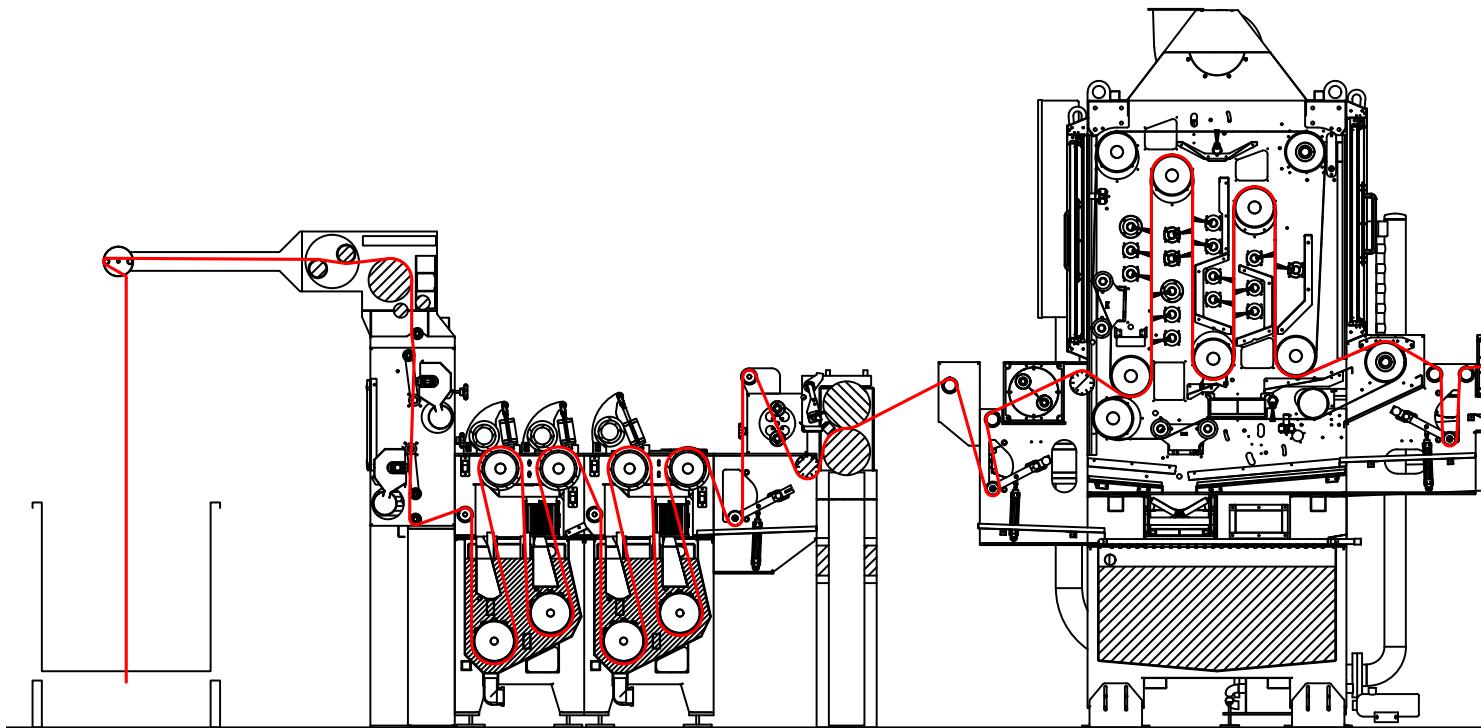
The vertical structure integrates a spinning department where fancy yarns are produced to manufacture exclusive weaves.

Sophisticated cloths have been added to the most classic fabrics for jackets: designed with complex structures with a mix of different fibers, which globally define a modern style of great personality, appreciated by clothing, accessories and technical fabrics buyers.

Sotto: la linea di lavaggio alla Tessitura di Crevacuore, retro.
Here below: Kinetika line working at Tessitura di Crevacuore (rear).



Sopra: la linea di lavaggio al Lanificio di Pray.
Above: Kinetika line working at Lanificio di Pray.



Ai tessuti più classici per giacca, si sono affiancate ed affermate stoffe ricercate, progettate con armature complesse e con mix di diverse fibre, che definiscono uno stile moderno di grande personalità, apprezzato – oltre che nell'abbigliamento – anche nel settore degli accessori e dei tessuti tecnici.

Per sostenere e ottimizzare la produzione di collezioni così complesse e variegate è necessaria un'ampia versatilità produttiva, che ha trovato nel lavaggio dinamico Kinetika una soluzione vincente: la combinazione brevettata tra trasporto della stoffa tramite una coppia di teli permeabili a giunzione invisibile ed il lavaggio a getti ad alta pressione, ha permesso di sostituire in parte i processi discontinui, a tutto vantaggio della produttività e del miglioramento qualitativo.

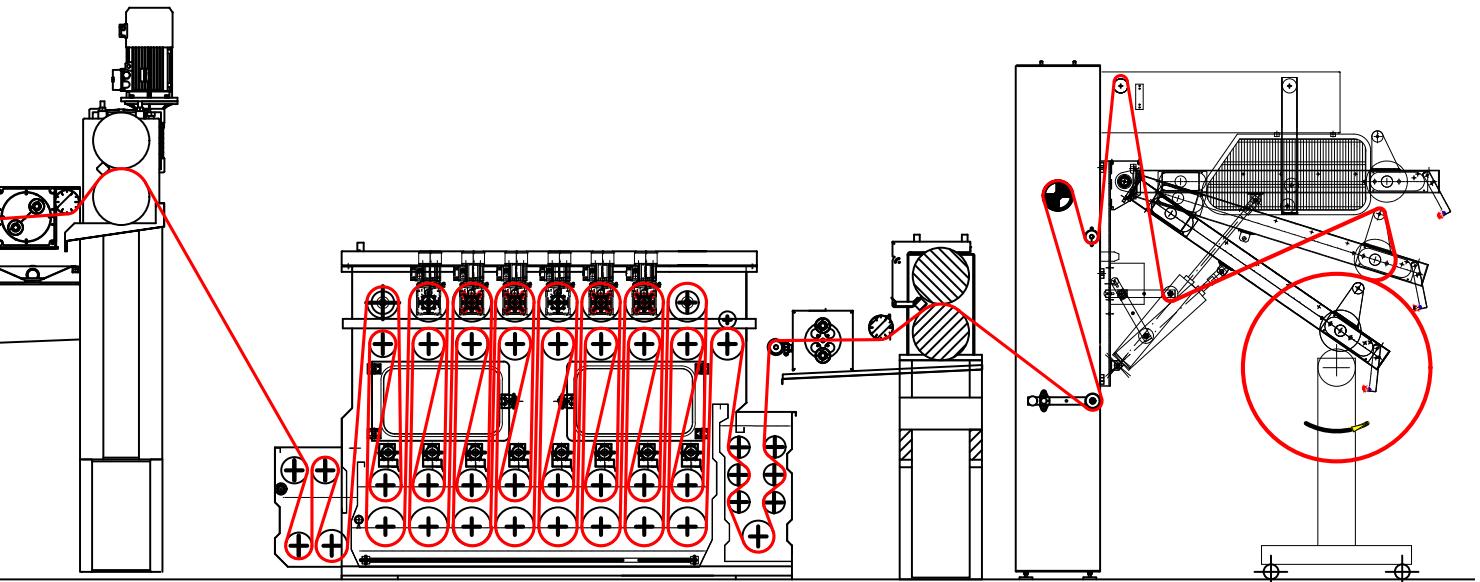
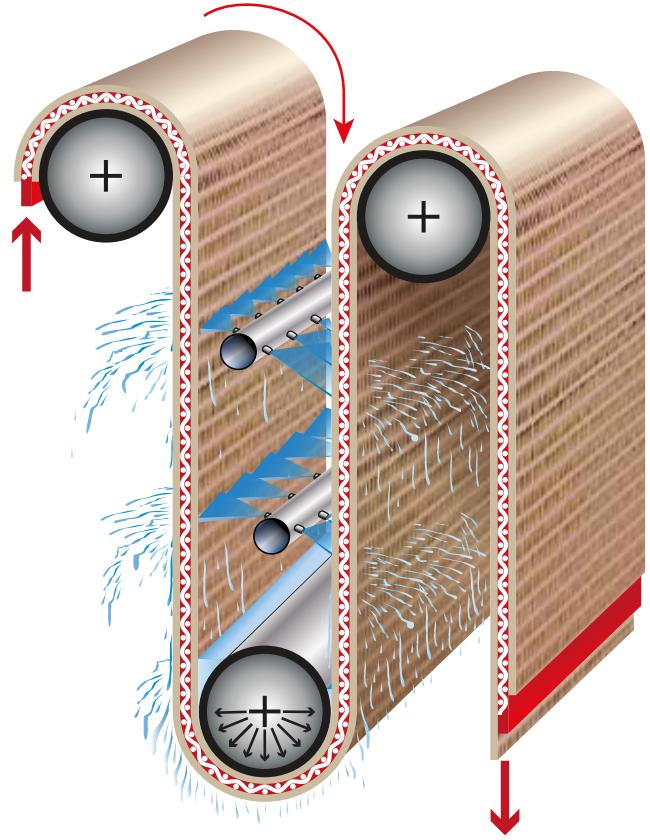
Il ridotto ingombro dell'impianto Kinetika è stato un fattore determinante nella scelta di questa nuova tecnologia di lavaggio che comprende tre unità interconnesse: impregnazione e saponatura + lavaggio ad alta pressione + trattamento a vapore per la fissatura.

To support and optimize the production of such complex and creative collections it is necessary to rely on a production versatility granted by Kinetika dynamic washing principle: the patented combination of fabric transport permeable belts and high pressure washing jets allows to partially replace discontinuous processes, with the benefit of productivity and quality improvement.

The overall reduced dimensions was a determining factor in the choice of the new Kinetika washing technology, that includes three interconnected units: fabric impregnation and soaping + high-pressure washing + steam treatment for fixing.

Princípio brevettato Kinetika.
Kinetika patented working principle.

Schema linea lavaggio e fissatura Kinetika.
Kinetika washing and crabbing line.





TECNOLOGIA MESSA A NUDO

Kinetika introduce un nuovo concetto di lavaggio dinamico:
il tessuto trasportato da una coppia di nastri permeabili è attraversato da getti di acqua ad alta pressione.
Prestazioni sorprendenti, efficacia di lavaggio abbinata alla più ampia versatilità.

KINETIKA

dynamic washing technology



kd-biella.com

BIELLA SHRUNK PROCESS
since 1961