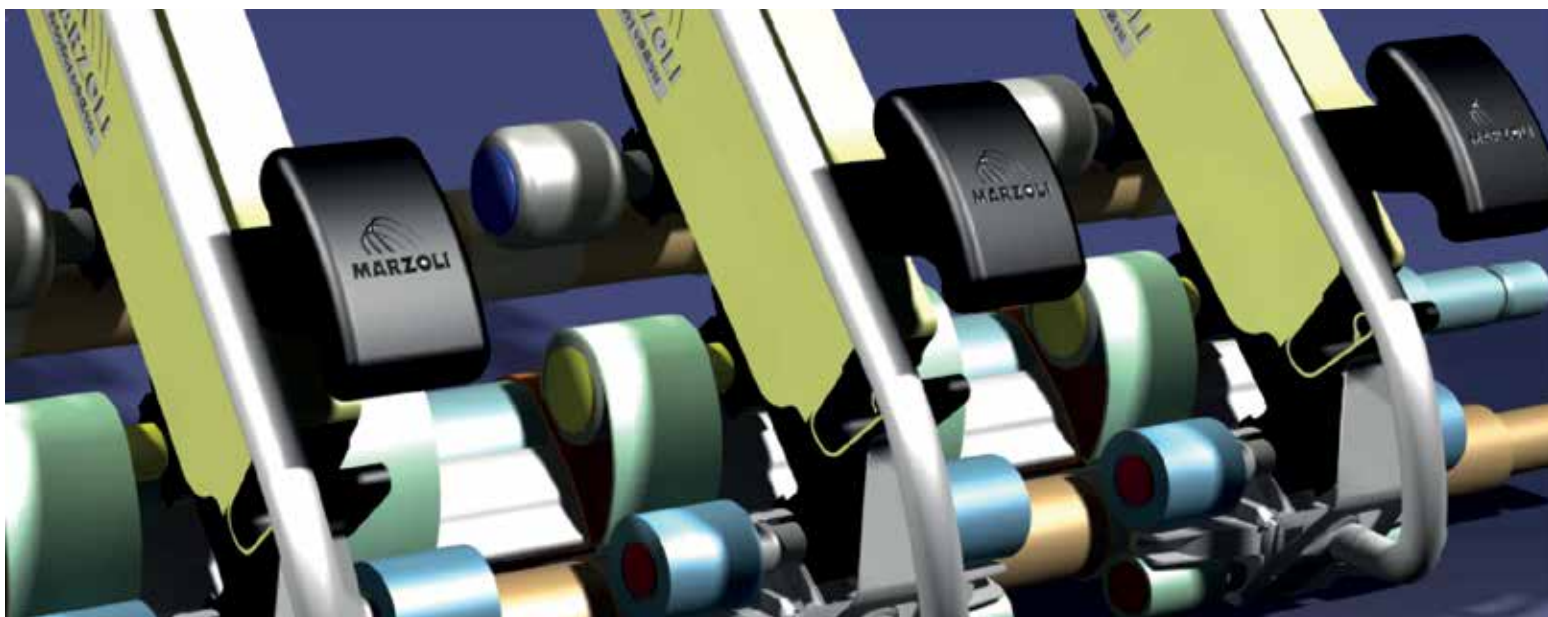


MV World

news from the world of spinning solutions

numero 20 | Dicembre 2012

RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICI NEL MERCATO TESSILE in forte crescita e diversificazione



La posizione di eccellenza nel mondo del settore tessile-moda italiano è sempre stata legata ad uno sforzo di innovazione continua di prodotto e di processo.

Oggi, di fronte alla sfida lanciata dai paesi a bassissimi costi della manodopera, è necessario uno sforzo di creatività ancora maggiore rispetto al passato.

La rapidità del progresso scientifico e tecnologico impone che lo sviluppo di **conoscenze tra mondo della ricerca e industria** sia sempre più tempestivo ed efficiente. Il primo paper scolastico che investiga i ritorni della Ricerca e Sviluppo Industriali è stato pubblicato da R. C. Levin nel 1988, che esordisce dicendo: *"to have the incentive to undertake reasearch and development a firm must be able to appropriate returns sufficient to make the investment worthwhile. The benefits consu-*

mers derive from an innovation, however, are increased if competitors are able to imitate and improve upon the innovation to assure its availability on favorable terms. Patent laws seeks to resolve this tension between incentives for innovation and widespread diffusion of benefits."

In particolare negli ultimi 5 anni Marzoli decide di confrontarsi costantemente con nuove idee, di sperimentare sviluppi tecnologici e non, di investire nella ricerca, ovvero, con la necessità di innovare per competere sui mercati internazionali. Per questo motivo vanta almeno 50 brevetti depositati sulle macchine della propria linea Galileo.

Grazie a questo impegno nella R&D, Marzoli può offrire alla sua clientela una linea dall'apertura al filo completamente rinnovata, soluzioni sempre più

innovative nei filati denim, nei compatti con il nuovo Mac1 e una serie di nuove tecnologie per differenziare il filo nelle sue soluzioni di impiego.

L'investimento in sviluppo e ricerca in Marzoli è salito negli ultimi 5 anni del 10 per cento del fatturato annuo. "Innovazione è la nostra parola chiave." dice l'AD e la direzione generale. Perché questo?

La linea Galileo si completa e si migliora ancora e sempre di più grazie alla costante ricerca e impegno economico verso lo sviluppo. La cultura Marzoli ritiene importantissimo cercare di raggiungere la soddisfazione del mercato e della domanda, ma soprattutto entrare nei mercati di nicchia, per poter customizzare sempre al massimo l'offerta. Marzoli investe oggi in ciò che può diventare domani un grande investimento anche

dei propri clienti, che riescono in questo modo ad essere competitivi. L'ufficio commerciale e tecnico Marzoli sono coinvolti anche dai propri clienti in progetti di sviluppo per la crescita. Perciò la finalità non è la vendita delle proprie macchine ma la vendita delle macchine Marzoli sempre maggiormente personalizzate per far crescere esponenzialmente il mercato del cliente.

La Struttura del mercato degli utilizzatori del filo, le tendenze della moda e perciò della domanda, sono ben conosciute dalla Marzoli e queste informazioni la rendono centrale come riferimento per i clienti. Per questo motivo rendiamo chiari alcuni concetti basilari su come e dove sta andando la domanda del filo oggi.

MV World
news from the world of spinning solutions

A cura della redazione MV World
Mario Bianchetti, Mario Mascheretti, Alessandro Ondeï,
Virgilio Maringoni e Cristian Locatelli.

Coordinamento e Art Direction
ideosconsulting.com - caffelatte.cc


MARZOLI
Spinning solutions

Marzoli s.p.a.
via S. Alberto 10
25036 Palazzolo S/O (IT)

+39 030 73091
www.marzoli.it

I MACCHINARI TESSILI IN INDIA A DICEMBRE CON MTMM



LITME (International Textile Machinery Exhibition) troverà

anche quest'anno la sua sede, dal 2 al 7 Dicembre 2012 al Bombay Convention & Exhibition Centre, Goregaon (E), Mumbai, India. Viene conosciuta come il "Salone Indiano dei macchinari e del tessile". E' una fiera che si svolge ogni anno ed avrà come comune denominatore di tutti i prodotti esposti il progresso tecnologico nel terzo millennio.

Marzoli, con la sister MTMM, di nuova sede in Bangalore, sarà testimonial d'eccellenza di questo progresso. Non solo ricerca e sviluppo sono alla base della sua continua ascesa in tutto il mondo, ma ormai da 10 anni una delle caratteristiche del Gruppo Marzoli è proprio la sua capillarità. Marzoli è innovazione continua sempre all'avanguardia, oggi garanti-

sce disponibilità di ricambi ed assistenza in numerosi Paesi dove nuove sedi tecnico-commerciali sono state allestite.

L'India sarà l'ultima fiera dell'anno 2012 in cui Marzoli può prevedere alta affluenza e numerosi contratti stipulati.

Quest'anno le fiere a cui ha partecipato Marzoli sono state:

<i>evento</i>	<i>settore</i>	<i>luogo</i>	<i>durata</i>
INLEGMASH	RUSSIA	MOSCA	12-14 Marzo
EXINTEX	MESSICO	PUEBLA	13-16 Marzo
ITM	TURCHIA	ISTANBUL	21-24 Aprile
SIMATEX	ARGENTINA	BUENOS AIRES	14-17 Maggio
ITMA ASIA	CINA	SHANGHAI	12-16 Giugno
CAITME	UZBEKISTAN	TASHKENT	12-14 Settembre
Textile Industry worker's day	TURKMENISTAN	ASHKHABAD	02-04 Giugno
ITME 2012	INDIA	MUMBAI	02-07 Dicembre

FIERA ITM 2012 Istanbul 21-24 Aprile 2012

Marzoli ha partecipato alla fiera in oggetto con uno stand di 240 m² dove si è esposta una linea completa di pettinatura della linea Galileo, formata dal nuovo stiraio DFR1, dal completamente ridisegnato stiroriunatore mod LW3 e dalla pettinatrice CM600 già in lavoro da molti mesi c/o un elevato numero di clienti in tutto il mondo con risultati qualitativi e produttivi veramente sorprendenti. Tutte le macchine menzionate erano in lavoro con il materiale. Inoltre abbiamo informato i visitatori del nuovo modello di carda C701 con larghezza di 1,5 m. La particolarità di questa carda sta nel fatto che ha la più alta superficie cardante tra tutti i produttori mondiali di carde (3,74 m²) che garantisce una migliore distribuzione e trattamento delle fibre con conseguenti eccellenti risultati qualitativi.

Visitatori

Ovviamente la più alta presenza di visitatori proveniva dalla Turchia (75%) mentre tra il restante 25% abbiamo avuto una buona presenza di operatori provenienti in ordine da: Iran-Egitto- Syria- Uzbekistan-Russia ecc.

Riguardo ai filatori Turchi ab-

biamo avuto visitatori da tutti i principali gruppi tessili che hanno apprezzato il fatto di poter vedere le macchine in funzione.

Alla fiera stessa era presente l'Amministratore Delegato della Camozzi Holding Sig Ludovico Camozzi che nella serata del 22 Aprile ha invitato tutti i clienti Marzoli a un "Gala Dinner" presso il "Bella Vista" noto ristorante Italiano di Istanbul a cui hanno partecipato 80 persone provenienti da 30 filature che hanno macchine Marzoli.

Durante la fiera sono state consegnate targhe preziose ai diversi clienti che hanno impianti completi Marzoli, tra cui spicca quella consegnata al Sig. Erdogan Seremet della Gol Iplik, per avere superato i 100.000 fusi di macchinari 100% Marzoli.

CAITME 2012 – Tashkent

Nei giorni dal 12 al 14 settembre 2012 si è tenuta presso il centro esposizioni di Tashkent la settima edizione della CAITME, esposizione dedicata alle macchine e alla tecnologia per l'industria tessile, con una buona affluenza di visitatori anche dai paesi vicini. All'esposizione erano presenti tutti i maggiori produttori di macchinari ed anche alcuni produttori locali di filati, tessu-

ti e confezionati.

L'interesse mostrato verso l'installazione di nuovi impianti è stato alto, facilitato anche dal fatto che il paese è tra i primi produttori mondiali di cotone, per i prossimi anni ci si aspetta una ulteriore implementazione del numero di fusi installati.

Visitatori importanti:

- Astera
- TTG
- Namtex
- Plasteks
- Turon Tex
- Guliston tekstil fayz baraka
- Daewoo Textile Bukhara
- Luch Stom Enterprise
- Tekstile spectrum
- Bedeil

EXINTEX 2012 - Messico

La fiera ha rispecchiato i segnali positivi del mercato, con un buon numero di espositori ed un'affluenza discreta

specialmente nei due giorni centrali. Positivo che molti Filatori erano presenti con il loro stand in un'area dedicata a loro quindi facilmente visitabili. I commenti generali sul mercato sono stati positivi, tutti si aspettano una buona ripresa per il 2013.

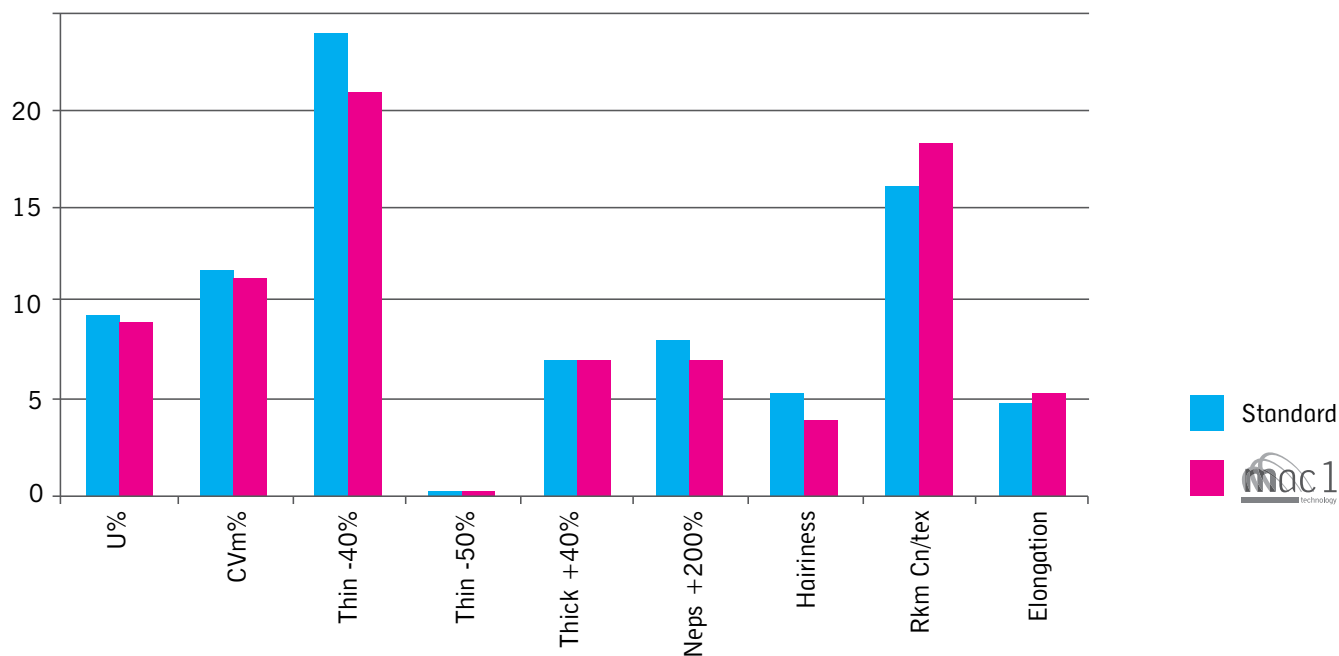
Tendenzialmente si tratta sia di sostituzione di set di macchine in impianti già esistenti, sia di alcuni ampliamenti completi.

Visitatori Rilevanti:

- Filafil
- Zagis
- Zermatex
- Uz-Messicana
- Hilmex
- Marilu
- Turbo Yarn
- Corduroy
- Alsaciana



MAC1, LA COMPATTAZIONE: QUALITÀ, SEMPLICITÀ ED EFFICACIA.



I filati pettinati di alta qualità sono sempre più ricercati dai tessitori perché costituiscono la base essenziale per la produzione di tessuti di pregio che, oltre ad un maggior margine di contribuzione, danno grande visibilità nel mercato mondiale.

La qualità di un filato pettinato è spesso associata alla compattazione che, condensando le fibre nella fase di stiro, permette di ottenere un filato con minore pelosità e con una maggiore resistenza alla trazione. Il filato compatto è anche più resistente agli stress nelle lavorazioni a valle della filatura e permette di ottenere tessuti con un aspetto migliore e con una maggiore resistenza all'usura.

Filatura compatta

Il filatoio ad anello Marzoli MDS1 permette di soddisfare tutte le richieste e le più svariate esigenze della propria clientela con estrema facilità, rapidità e precisione. La geometria del filatoio, i nuovi e già consolidati gruppi di stiro frazionati su tre punti della macchina e l'alta precisione dell'elettronica, sono garanzia di precisione e quindi di qualità del filato. Il filatoio MDS1 può essere equipaggiato in qualsiasi momento con il dispositivo di compattazione Marzoli Mac1. Il connubio tra filatoio MDS1 e compattazione Mac1,

consente la produzione di filati pettinati di altissima qualità in una gamma di titoli senza particolari limitazioni.

Produzione

Il filato compatto Mac1 consente una maggiore produttività del filatoio, perché grazie alla sua maggiore resistenza diminuiscono le rotture dei fili e permette di aumentare la velocità dei fusi o ridurre la torsione del filato.

Tessitura

I vantaggi dei filati compatti nelle lavorazioni successive alla filatura sono molteplici. Rispetto ai filati convenzionali, la maggiore resistenza ed allungamento consente una resa superiore delle macchine riduce le rotture in tutte le varie fasi dall'orditura alla tessitura, mentre la riduzione della pelosità consente di economizzare sull'utilizzo delle bozzime a pari risultati prestazionali. Tutto ciò senza scordarsi dell'aspetto e della mano del tessuto finale certamente più piacevole ed attraente grazie alla pelosità ridotta.

Maglieria

In maglieria la minore pelosità del filato compatto diminuisce gli attriti da sfregamento e la formazione di pulviscolo, migliorando così le performance delle macchine; riduce l'usura degli aghi e la maglia finita

sarà meno soggetta alla formazione del pilling.

Compatto con fancy yarn.

Il filatoio MDS1 ha tra i suoi punti di forza un sistema di fiammatura leader sul mercato mondiale per flessibilità, facilità di utilizzo, ma soprattutto per prestazioni in termini di fiamme al metro, lunghezza minima della fiamma e moltiplicatore. L'applicazione del compatto Mac 1 consente di produrre filati fantasia privi di punti deboli e con resistenza alla trazione superiori alla media. I filati risultano più lucenti e conferiscono al tessuto un aspetto più brillante.

Compatto con core yarn

L'alta flessibilità del filatoio Marzoli consente di compattare i filati con anima in nylon sia rigidi che elastici. Il fascetto di fibre compattato si distribuisce meglio attorno all'anima di nylon, la pelosità si riduce e l'aspetto del filato risulta più lucente e brillante e di conseguenza i tessuti che ne saranno prodotti.

Grazie alla peculiarità del suo inserto di compattazione, il Mac1 necessita di una aspirazione molto inferiore rispetto alla maggior parte dei sistemi di compattazione e l'incremento del consumo del filatoio tradizionale è molto contenuto e compensato in buona parte dall'aumento della produzione.

Il sistema Mac 1 è totalmente indipendente e può essere facilmente applicato sul filatoio con poche ore di lavoro, trasformando di fatto una macchina tradizionale, con tutte le sue potenzialità e funzionalità, in un sistema completo per la produzione di filato compatto. Può lavorare con bracci di stiro di diverse tipologie, ponticello per cinghiette inferiori a gradino o ad arco, gabbietta tradizionale o con barretta di controllo fibra; il cliente può dunque scegliere la soluzione che meglio si adatta alla sua produzione. I tempi e quindi i costi per la pulizia e la manutenzione sono molto contenuti e danno ulteriore valore aggiunto al filato.

(Nel grafico)

Confronto tra filato standard e compatto.

Tutti i valori di regolarità e di imperfezioni vengono migliorati o rimangono inalterati rispetto al grafico standard, la pelosità diminuisce e la resistenza alla trazione aumenta.

LET'S OUR FUTURE ALWAYS SHINE.
BEST WISHES AND HAPPY NEW YEAR



Anything great has ever born
Without enthusiasm

