

SYL

Sharing Your Life

Rivista clienti Muratec 2 | 2025 | IT



Con rinnovata gratitudine vi accolgo calorosamente in questa nuova edizione della rivista periodica dei macchinari tessili Muratec.

Come tutti vediamo, oltre agli effetti della pandemia Covid-19 sull'industria tessile nel suo complesso il futuro appare più incerto anche a causa dei mutamenti politici globali, dei conflitti in Europa e Medio Oriente, delle politiche tariffarie statunitensi e di altri fattori che hanno creato instabilità e incertezza nel mondo. Inoltre, alla marcata ascesa della consapevolezza ambientale si sono aggiunte le iniziative per la sostenibilità ispirate alle cosiddette "tre R" – *riduci, riusa, ricicla* – la cui accelerazione ha indotto cambiamenti anche nella struttura del mercato dell'abbigliamento. Credo perciò che in questo periodo di transizione siano necessari un approccio positivo al cambiamento e la capacità di rispondere con flessibilità.

Su questa linea, Muratec ha continuato a perseguire efficacemente l'innovazione tecnologica in stretta sintonia con gli utilizzatori come voi. Uno degli esempi più significativi della nostra capacità d'innovare è l'"Alcone", soluzione ampiamente apprezzata dal mercato grazie alle migliorate caratteristiche di risparmio energetico, produttività, costanza qualitativa e facilità di manutenzione. Quindi le filatrici VORTEX, efficace risposta alla robusta domanda di attrezzature per filati ad anima e per facilitare lo sviluppo di filati seme presso l'utilizzatore. Continueremo ad affinare i vantaggi di queste macchine per sviluppare altre funzioni originali e contribuire al vostro successo.

Con la perfetta comprensione dei

processi a monte e a valle aumenteremo ulteriormente le prestazioni dei nostri macchinari per migliorarne la produttività complessiva. E oltre a ridurre la perdita di materiali come spole e nastri di fornitura presso l'utilizzatore, nonché implementare il ripristino automatico delle macchine dagli stati di allarme, stiamo sviluppando alcune tecnologie atte a diminuire la frequenza degli allarmi stessi, richiedere meno manodopera e rendere più stabili i processi con la manutenzione automatica. Colgo altresì l'occasione per ricordare il nostro sistema di gestione integrato Muratec Smart Support (MSS), che grazie alla semplificazione gestionale della produzione, la diagnosi automatica e la manutenzione predittiva ha permesso di ridurre le esigenze di manutenzione e migliorare ulteriormente la produttività. Sono certo che rimarrete sorpresi dal valore aggiunto che l'MMS offre nella gestione e nel funzionamento operativo dello stabilimento.

Infine, in risposta alle crescenti esigenze di sostenibilità abbiamo diretto gli sforzi anche verso sviluppi tecnologici più ecologici per creare prodotti rigenerabili, innovativi e più al passo con i tempi, contribuendo così alla risoluzione dei problemi sociali e soddisfacendo pure le esigenze del mercato.

Concludo confidando nel vostro continuo sostegno e stimolo per muoverci insieme verso il futuro.



Osamu Hirao
Direttore Operativo
Responsabile del Reparto Tecnico
Divisione macchinari tessili



SYL 2 | 2025 | IT

SOMMARIO

- 1 **MESSAGGIO**
- 3 **FIERE**
- ANTEPRIMA ITMA ASIA + CITME 2025
- 5 **SERVIZIO SPECIALE**
- muratec value partners
- 7 **SUPPORTO AL CLIENTE**
- Soddisfazione oltre il 100%!
Rafforzare il più grande mercato tessile del mondo con le competenze di un secolo
- 9 **PRESENTAZIONE DEGLI UFFICI**
- INDONESIA
- THAILAND
- 11 **UNA SERIE INCENTRATA SUL "PANNO" TRADIZIONALE GIAPPONESE**
- Kurozome
- 13 **NOTIZIE E ARGOMENTI**
- Seminario tecnico VORTEX in Cina (Suzhou, Jiangsu)
- Discorso commemorativo del presidente Murata alla conferenza annuale della Società giapponese dei macchinari tessili
- Trasporto delle macchine in sicurezza
- 14 **INFO SU MURATEC**
- Per la "prosperità dei dipendenti" e una "società per un domani migliore"
- 15 **IL PIACERE D'INCONTRARE IL GIAPPONE**
- "Origami"

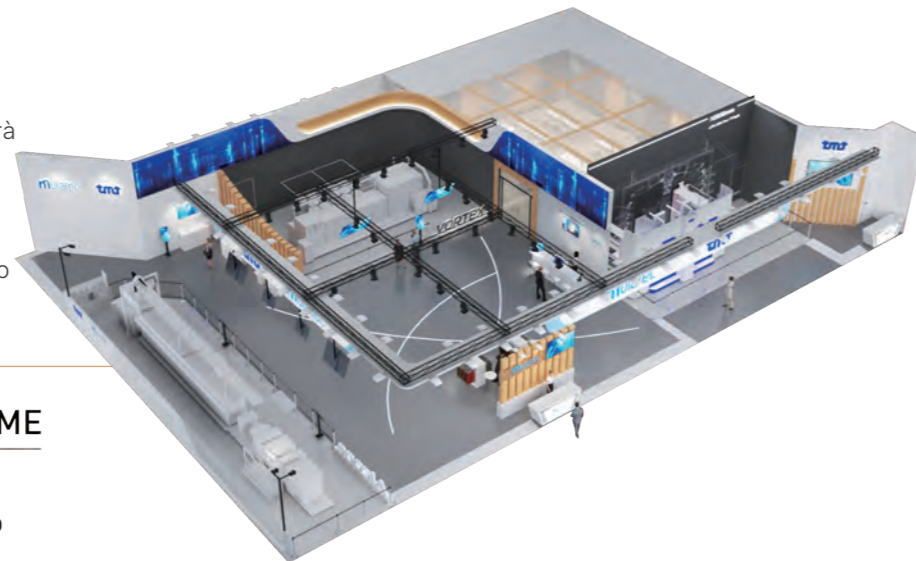
Sharing Your Life
Rivista clienti Muratec – Ottobre 2025

Pubblicata da Murata Machinery, Ltd.
Divisione macchinari tessili
Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,
Chuo-ku, Osaka, 541-0041 - Giappone
Sito web: www.muratec.net
© 2025 Murata Machinery, Ltd.

[Foto di copertina] Uno speciale ringraziamento a Kyoto Montsuki

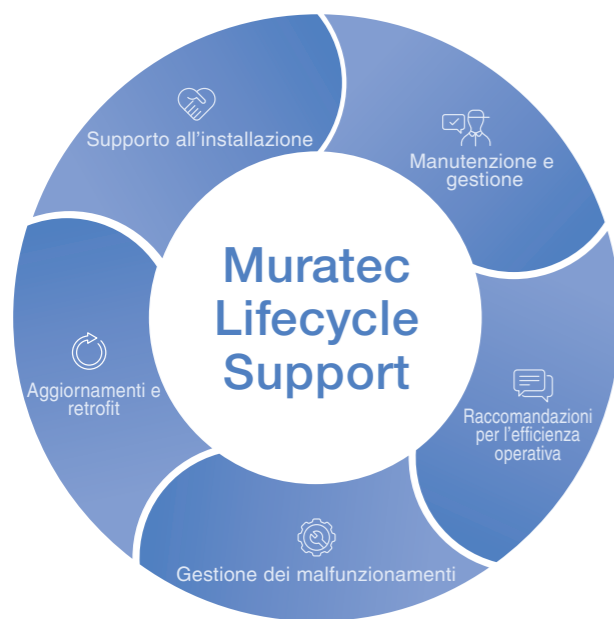
Ben ritrovata Singapore!

All'ITMA ASIA+CITME 2025, che si terrà a Singapore dal 28 al 31 ottobre 2025, presenteremo una soluzione di lungo termine per sostenere il business degli utilizzatori nel tema "Scelta giusta, futuro brillante".



ITMA ASIA + CITME SINGAPORE 2025
 28-31 ottobre 2025 | Singapore Expo
 Stand Padiglione 4 B301 e B302

In anteprima la nostra visione per il supporto al cliente Muratec Lifecycle Support



Affinché le macchine funzionino in modo ottimale nel tempo, Muratec offre la necessaria assistenza durante l'intero ciclo di vita, installazione, manutenzioni e aggiornamenti tecnici compresi, e per ogni fase soluzioni appropriate nel totale interesse dell'utilizzatore.

Per la prima volta in vent'anni, l'ITMA ASIA si terrà a Singapore, terra strategicamente posizionata per i clienti esistenti e potenziali del Sud-Est asiatico e dell'Asia meridionale e orientale. Saremo presenti anche con il sistema di assistenza ai clienti "Muratec Lifecycle Support", comprendente tutti i servizi a supporto dell'intero ciclo di vita delle macchine tra cui la consulenza pre-installazione, l'assistenza operativa post-installazione, le manutenzioni e gli aggiornamenti tecnici futuri. Parleremo inoltre d'iniziative specifiche che con le macchine e piattaforme digitali più recenti renderanno gli utilizzatori più competitivi per molti anni a venire, e come loro "partner di crescita" analizzeremo attentamente le sfide che incontrano sul mercato per trovare insieme le soluzioni più idonee. I nostri specialisti saranno a disposizione del pubblico per recepirne i bisogni.

Shuichi Hashimoto
 Responsabile di area
 (Sud-est asiatico)



Rassegna della fiera

1 Roccatrice automatica "PROCESS CONER Alcone"

La roccatrice automatica "PROCESS CONER Alcone" è il nostro più recente sviluppo condotto perseguendo i livelli massimi di produttività, facilità d'uso ed efficienza energetica. Grazie alle tecnologie e alle competenze sviluppate con dedizione in molti anni, il progetto e le funzioni del sistema hanno ricevuto il plauso del mercato.

All'ITMA ASIA di quest'anno presenteremo il nuovo tipo "a doppio scivolo". Installando trasportatori verticali su entrambi i lati e dotando il sistema di due scivoli per spola, il numero massimo di spole alimentabili è aumentato a 54 pezzi al minuto.

Inoltre, come nelle precedenti esposizioni, presenteremo sia il tipo a tamburo che quello a traslazione a braccio su unico stand, dimostrando diversi modelli di filati e dispositivi.



3 Muratec Smart Support (MSS)

Per migliorare la competitività produttiva dello stabilimento, il sistema Muratec Smart Support (MSS) ricorre anche alle tecnologie informatiche. Soluzione adottata da ben 1.200 aziende nel mondo, offre funzionalità avanzate di monitoraggio delle anomalie e di manutenzione predittiva come ulteriore apporto alla stabilità produttiva e d'alta qualità. Esso inoltre incorpora e condivide efficientemente conoscenze e competenze relative alla produzione di filati, massimizzando l'efficacia operativa di personale qualificato e dell'uso di risorse critiche.



La sua implementazione stabilisce un sistema operativo di stabilimento basato sui dati per migliorare considerevolmente la capacità di adattarsi alle evoluzioni del mercato.

Alla fiera saranno in prima fila tutte le funzionalità avanzate che hanno fatto dell'MSS la risposta alle sfide che l'industria tessile ha affrontato negli ultimi anni.

2 VORTEX 870 EX



La filatrice "VORTEX 870 EX" opera alla velocità di 550 metri al minuto producendo un'ampia gamma di tipi e titoli di filato. Negli ultimi anni, il rapido progresso nello sviluppo del dispositivo d'inserimento per filati ad anima ha aperto la strada a soluzioni ancora più versatili e innovative. Alla fiera presenteremo anche il filato misto sostenibile "Core Color", e con un'unica macchina dimostreremo la possibilità di produrre simultaneamente più colori.

Grazie alla struttura unica delle filatrici VORTEX i filati possiedono diverse caratteristiche distintive, come una minore peluria e una maggiore resistenza al pilling. Insieme ad aziende tessili e produttori di abbigliamento di tutto il mondo, circa 250 utilizzatori VORTEX hanno adottato queste filatrici come elemento chiave di differenziazione. Presenteremo infine un'ampia gamma di campioni di tessuti e capi realizzati con diversi tipi e titoli di filati per offrire ispirazione per lo sviluppo di nuovi prodotti.

4 Ricambi originali

L'affidabile assistenza tecnica Muratec e la pronta disponibilità di ricambi per macchine di tutte le generazioni, dai modelli di oltre trent'anni a quelli tecnologicamente più recenti, sono un'ulteriore dimostrazione della nostra serietà. Essa comprende altresì un servizio di consulenza sulle manutenzioni per rendere ancor più efficiente la produzione. In questo spirito, all'ITMA ASIA di quest'anno presenteremo una serie di parti per rendere le macchine più adatte ai piccoli lotti, nonché componenti di manutenzione per farle durare più a lungo.



MVP #01

Muratec value partners

Il nostro successo, che nel settore delle macchine tessili non ha bisogno di presentazioni, è stato possibile anche grazie alle numerose aziende che ci forniscono supporto e che per noi altro non sono che "partner di valore".

Primario fornitore di poliesteri per produzioni VORTEX

Huaxi Holdings Company Limited

Fondata nel maggio 1999 e quotata in borsa, questa azienda si occupa principalmente di ricerca e sviluppo, produzione e vendita di fibre chimiche di poliestere. Offre altresì servizi di stoccaggio di prodotti petrolchimici ed effettua investimenti in altri settori. I suoi prodotti in fibra chimica sono principalmente di poliestere in fiocco (PSF) con una capacità produttiva annua di 500.000 tonnellate che trovano utilizzo prevalentemente nell'industria tessile per filature tipo VORTEX, a getto d'aria, ad anello, compatta ecc.

Di questa capacità totale circa 180.000 tonnellate vanno alla filatura VORTEX. Alta qualità e solida reputazione aziendale fanno del marchio "Huaxi Village" una fonte di fibre di poliestere molto ricercate nel mercato nazionale e internazionale.



- Prodotto** Fibra di poliestere in fiocco
- Lucentezza** Semiopaca / lucente / bianco fluorescente
- Sottigliezza** Da 0,8 a 3 D
- Lunghezza** Da 22 a 102 mm
- Funzioni** Antiruggine, antibatterica, resistente ai raggi UV e infrarosso lontano ecc.



La fiducia in noi è ben riposta. Siamo specializzati nella produzione di fibre in fiocco filate VORTEX dalle eccellenti prestazioni anche sugli impianti Muratec.

La stretta collaborazione tra le due aziende ha permesso di sviluppare filati VORTEX con fibre Huaxicun su macchine Muratec esenti da allentamento torsionale e strisce orizzontali sulla superficie del tessuto, risolvendo i caratteristici problemi di questo tipo di filatura.

I filati VORTEX dei nostri utilizzatori sono un esempio degli standard più elevati del settore. Amplieremo perciò ulteriormente la produzione di fibre in fiocco per questo tipo di filatura, per la quale svilupperemo altresì prodotti altamente specializzati per continuare a contribuire allo sviluppo del settore.

Huaxi Holdings Company Limited
Direttore generale
WANG FANGNENG



Produttore avanzato di filati in poliestere VORTEX in Cina

Suzhou Xingjingze Fiber Technology Co., Ltd.



Huaxi, Xingjingze e Muratec collaborano strettamente nel campo dei poliesteri. Grazie ai riscontri forniti da Xingjingze sulle difficoltà incontrate durante la produzione, Huaxicun ha migliorato i propri processi di produzione delle materie prime.

Xingjingze ha quindi ulteriormente ottimizzato i propri processi produttivi, che grazie al completo supporto tecnico Muratec permettono ora filature VORTEX con poliestere esenti da problemi quali bassa torsione e differenze cromatiche di tintura, portando a una significativa espansione del mercato di questo tipo specifico di filatura.



Suzhou Xingjingze Fiber Technology Co., Ltd.
Direttore generale
XU YILOU

In Cina è in aumento la domanda di poliesteri per filatura VORTEX

Con la continua crescita della domanda di mercato, Muratec continuerà il proprio impegno per l'espansione della filatura di fibre di poliestere mediante la tecnologia VORTEX.

A questo fine fornisce supporto attivo ai produttori di materie prime e alle aziende di filatura come Huaxicun e Xingjingze perché uniscano le forze per aprire nuove possibilità in questo tipo di mercato.

Responsabile vendite di area (Cina)
TOSHIHARU OKAMURA



Soddisfazione oltre il 100%

Supporto continuo agli utilizzatori

Rafforzare il più grande mercato tessile del mondo con le competenze di un secolo

Fondata nel 1998, Murata Machinery (Shanghai) Co., Ltd. (MOC), la filiale locale di Murata Machinery, Ltd. in Cina, fornisce servizi a valore aggiunto a oltre 1.000 utilizzatori di roccatrici automatiche (AW) e a oltre 200 clienti di filatrici a vortice (MVS) in tutto il paese per facilitarne la regolarità operativa.

Eccellenza di ricambi e assistenza Dotazione completa

- Più di 1000 parti originali nel magazzino di Shanghai
- Risposta rapida alle situazioni d'urgenza



Un team dedicato

- 4 specialisti di vendita
- 1 tecnico di assistenza
- 5 coordinatori operativi



Una rete estesa

- Partecipazione di 5 distributori nazionali su tutto il territorio
- Standard di assistenza unificati per la completa soddisfazione del cliente

Oltre la semplice fornitura di ricambi + Servizi a valore aggiunto

Formazione sulla diagnostica delle macchine

- Più capacità di manutenzione delle macchine



Guida all'ottimizzazione dell'efficienza

- Massimizzazione di produttività e ROI

Assistenza tecnica sul campo

- Regolare invio di esperti dalla casa madre

Competenze collaborative

- Campagne tecniche trimestrali con tecnici giapponesi
- Soluzioni personalizzate per sfide operative complesse



Il nostro impegno

Più capacità agli utilizzatori di sfruttare appieno il potenziale delle macchine per rendere più sostenibile la produttività e conseguire il successo reciproco.

I nostri agenti di fiducia in Cina

Shanghai Wise Creation Textile Limited

Fiducia e creatività per il successo del cliente

Ms. Zhao Jie
Direttore generale



Shanghai MNT Trading and Developing Co., Ltd.

Siamo uno dei distributori di ricambi Murata Machinery della Cina continentale e da oltre 20 anni forniamo servizi completi, tempestivi e convincenti. Nella vendita dei ricambi attribuiamo grande importanza alla consulenza pre-vendita, forniamo tempestivamente un feedback post-vendita sulle informazioni di utilizzo dei clienti e, non meno importante, consegniamo i ricambi con precisione e puntualità. Per alcuni ordini urgenti abbiamo altresì istituito un canale speciale legato direttamente alle nostre scorte per migliorare la soddisfazione del cliente.

Certamente continueremo a perseguire la massima fiducia degli utilizzatori cinesi costruendo con loro un rapporto di lungo termine, e con il supporto di Muratec, ampliando la disponibilità di ricambi pronti a magazzino per essere sempre una fonte principale di affidabilità e sicurezza.

Mr. Ko Wan Yiu
Direttore generale



TTU Texmac Co., Ltd.

Agente autorizzato Muratec, TTU offre soluzioni ottimali per la salvaguardia del valore dell'investimento, ricambi originali per garantire a lungo la stabilità operativa delle macchine e tecnologie professionali per migliorare l'efficienza produttiva.

Mr. Young Wang
Direttore generale



Shaoxing Pancheng Trading Co., Ltd.

La nostra missione d'impresa è promuovere e vendere i ricambi originali Muratec affinché gli utilizzatori li ricevano rapidamente e li possano usare in piena sicurezza, e affidandoci a servizi professionali lavorare a stretto contatto con Muratec e trasmettere con serietà la nostra garanzia di qualità a tutti i clienti di fiducia.

Mr. Ye Huimiao
Direttore generale



Shandong Province Textile & Accessories Co., Ltd.

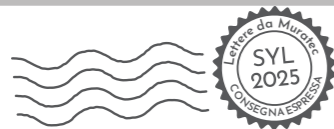
Importante partner Muratec, con la quale collabora in perfetta sintonia d'intenti, Shandong Province Textile & Accessories Co., Ltd. è specializzata nella promozione e vendita di ricambi originali.

Mr. Shi Xiaohui
Direttore generale



PT. MURATA MACHINERY INDONESIA

Fondata nel 2011, PT. MURATA MACHINERY INDONESIA (MMID) comprende le divisioni Macchinari tessili e Macchine utensili. Ha sede a Bandung, nella parte occidentale di Giava di cui è la capitale, a circa 150 chilometri a sudest della capitale del paese, Giacarta. Circondata da monti e situata a un'altitudine di 800 metri, godendo di un clima più fresco durante tutto l'anno è una meta ambita dai turisti provenienti dalla capitale e da molte città circostanti durante i fine settimana.



AROMA COFFEE

Nei pressi dell'ufficio MURATA c'è una leggendaria rivendita di caffè: specializzata sin dal 1930 nei tipi Mokka e Robusta in grani e in polvere, Aroma Coffee lo lavora con metodi tradizionali e senza sostanze chimiche, lasciandolo invecchiare per 5 e 8 anni rispettivamente, torrefacendolo per due ore e quindi mettendolo in vendita in quantità limitate il medesimo giorno. Se passate da noi, come souvenir originale sarà a disposizione per voi un pacchetto di questo delizioso caffè!



MURATA (THAILAND) CO., LTD.

MURATA (THAILAND) CO., LTD. è stata fondata nel 1989. Si trova nella provincia di Samut Prakan, nei pressi di Bangkok, la capitale. In questa stessa provincia si trova anche l'aeroporto di Suvarnabhumi, uno dei più grandi del Sud-est asiatico.



WAT ARUN RATCHAWARARAM RATCHAWARAMAHAWIHAN

È un tempio buddista (wat) situato nel distretto Yai di Bangkok, in particolare a Thonburi, sulla sponda occidentale del fiume Chao-Phraya.



PAD THAI

A base di spaghetti di riso saltati in padella, in Tailandia il Pad thai, in origine chiamato "Kuai Tiao Pad Thai", è uno dei piatti onnipresenti come cibo da strada.





Una serie incentrata sul "panno" tradizionale giapponese



黒染

Kurozome

A Kyoto, l'area di Mibu è rinomata per le tecniche di tintura tessile. Mentre a Kyoto sono nate diverse tecniche di tintura tra cui la Yuzen, caratterizzata da motivi splendidi e intricati, Mibu spicca per le acque di ottima qualità e la facilità d'accesso ai sistemi di trasporto, che insieme la rendono il luogo ideale per questo settore dell'industria tessile. Con il rapido progredire dell'industrializzazione iniziata nel paese agli inizi del periodo Meiji (1868-1912), in quest'area fondamentalmente artigianale sorsero uno dopo l'altro numerosi stabilimenti di tintura che la trasformarono in centro nevralgico per la diffusione delle tecniche e la distribuzione dei prodotti tessili. Una di queste è la *Kurozome*, tecnica tradizionale di tintura della seta di un nero intenso che in Giappone trova utilizzo soprattutto nell'abbigliamento formale come il *Kuromontsuki*, un tipo di kimono arricchito con stemmi di famiglia lasciati al colore naturale. Il tempo tuttavia è stato portatore di cambiamenti anche negli stili di vita, che hanno pesato considerevolmente sulla domanda di abbigliamento giapponese tradizionale. Oggi nel paese rimangono pochi centri di tintura Kurozome, e anche la graduale scomparsa di artigiani ha reso più difficile la trasmissione completa della tecnica alle nuove generazioni. In tali circostanze, la tecnica Kurozome tradizionale sta trovando nuova vita nell'abbigliamento occidentale e nella moda sostenibile, che mira a ridurre gli sprechi tessili grazie alla ritintura di capi usati.

Nella stessa Mibu, ove ancora permane la cultura della tintura risalente al periodo Meiji, da cent'anni è Kyoto Montsuki a dedicarsi esclusivamente alla tintura dei kimono Kuromontsuki, la cui essenza sta nell'assenza di motivi decorativi e, appunto, nella profondità del nero, che benché sia fondamentalmente riconoscibile è disponibile in diverse e quasi impercettibili sfumature. Kyoto Montsuki ha creato un "nero ancor più intenso" con la particolare tecnica di lavorazione *shinkuro*, metodo originale che si basa su uno speciale trattamento per rendere il tessuto ancor più scuro quand'è colpito dalla luce e a maggior uniformità cromatica rispetto alla tradizionale Kurozome.

In risposta al calo della domanda di Kuromontsuki, nel 2013 l'azienda ha intrapreso la strada della "ritintura" per tingere di nero abiti occidentali e altri articoli d'abbigliamento usati, perché «Se non ci si sa adattare al mondo moderno non si sarà più in grado di tramandare le tecniche tradizionali alle nuove generazioni.» In collaborazione con produttori di abbigliamento, negozi di usato e aziende di e-commerce, l'azienda ha inoltre creato una piattaforma di ritintura per accettare ordini direttamente dal pubblico. L'utilizzo di tecniche uniche affinate nel corso di lungo tempo per la tintura della seta montsuki, molto difficile da trattare, ha permesso di ottenere una tonalità di Kurozome intenso non solo per i kimono giapponesi, ma anche per l'abbigliamento occidentale e sia su fibre naturali come cotone, canapa e lana che su fibre sintetiche. Kyoto Montsuki offre anche un design



circolare, cioè sostenibile, che mediante codice QR permette di controllare con uno smartphone come un certo capo sarà una volta ritinto, così da conferirgli una seconda vita. Alcuni principali marchi di abbigliamento e grandi magazzini attenti alla sostenibilità hanno presto colto l'opportunità, dando luogo alla formazione di associazioni con 300 aziende e alla ricezione di quasi 20.000 ordini di ritintura ogni anno.

Ecco dunque un movimento volto a tramandare le tecniche tradizionali giapponesi del Kurozome per soddisfare i nuovi stili di vita nel mondo.

Nishin soba

È un piatto a base di spaghetti di *soba* (grano saraceno) in brodo di dashi caldo e guarniti con aringhe stufate cotte con salsa di soia, sake e zucchero sino a ottenere un intenso *umami*, il "quinto gusto fondamentale". Nel Periodo Edo (1603-1867) il trasporto delle aringhe dalla regione di Matsumae, nella grande isola settentrionale di Hokkaido, a Kyoto, era molto praticato. Tuttavia, poiché a quel tempo ancora non esisteva la refrigerazione, le aringhe venivano eviscerate, essiccate e conservate come preziosa fonte di proteine. A creare la Nishin soba fu nel 1882 la seconda generazione del ristorante "Sohonke Nishin Soba Matsuba" di Kyoto, un piatto così popolare in città, anche tra i turisti, da fare presenza fissa nel menù dei ristoranti specializzati in *soba*.



Uno speciale ringraziamento a Kyoto Montsuki

Seminario tecnico VORTEX in Cina (Suzhou, Jiangsu)

Il 14 maggio abbiamo tenuto un seminario sulla tecnica VORTEX per i clienti della Cina meridionale, in particolare nelle province di Zhejiang, Jiangsu, Guangdong e Fujian. L'occasione ha inteso fornire informazioni pratiche e utili agli operatori VORTEX, tra cui le ultime tendenze di mercato relative ai filati VORTEX, i punti chiave per migliorare l'efficienza operativa, le precauzioni d'uso e le cause più comuni dei guasti con le relative precauzioni.

La divisione Macchinari tessili organizza regolarmente seminari tecnici in tutta la Cina e continuerà ad aggiornarne i contenuti affinché siano significativi e vantaggiosi per gli utilizzatori.



Discorso commemorativo del presidente Murata alla conferenza annuale della Società giapponese dei macchinari tessili

Il 5 giugno scorso il presidente Murata ha tenuto un discorso commemorativo alla settantottesima conferenza annuale della *Textile Machinery Society of Japan*.

È un'organizzazione accademica nata non solo per promuovere la tecnologia e la ricerca sulle macchine tessili, ma anche per offrire un forum in cui esperti e ricercatori possano riunirsi e condividere le conoscenze. Nel suo discorso il presidente ha presentato le cinque aree di attività aziendali soffermandosi in particolare su quella dei macchinari tessili, e ha illustrato il contesto e le sfide che l'azienda è chiamata ad affrontare.

Inoltre, nella sessione dedicata alla presentazione delle ricerche, durante la conferenza annuale quattro dipendenti dell'azienda hanno illustrato l'impiego dei nanotubi di carbonio (CNT), uno dei materiali all'avanguardia.



Trasporto delle macchine in sicurezza

Abbiamo creato un video per mostrare le precauzioni da adottare quando il cliente provvede da sé al trasporto e all'installazione delle macchine. Si tratta di piccoli accorgimenti, tra cui come mantenerle in equilibrio durante gli spostamenti con un carrello elevatore, ma utili per rendere l'operazione considerevolmente più sicura. Per vedere il video, ed evitare così incidenti durante il ricevimento e l'installazione, è sufficiente scansionare il codice QR.



Vedi il video



[Alcone_ENG]



[870 EX_ENG]

La nostra filosofia aziendale ci impegna verso il rafforzamento del governo d'impresa e la promozione della gestione della salute e della produttività per ottenere la fiducia di ogni parte interessata. Questi sforzi hanno pagato, e lo dimostrano le valutazioni positive che abbiamo ricevuto da alcune organizzazioni esterne.

Ad esempio, nel 2025 abbiamo conseguito il massimo punteggio, cioè lo status Platinum, nell'audit VAP (*Validated Audit Process*), lo standard di valutazione dello stato di conformità al Codice di condotta della RBA (*Responsible Business Alliance*). La verifica ha interessato lo stabilimento di Inuyama, il più grande del gruppo nonché sede dello sviluppo e della produzione delle divisioni Macchine utensili, Logistica e automazione e Clean Factory Automation. La RBA ha stabilito un codice di condotta per garantire la sicurezza negli ambienti di lavoro, la dignità e il rispetto dei lavoratori, la responsabilità ambientale e l'etica del business.

L'audit VAP è un processo di valutazione condotto da società indipendenti sulla base di tali standard. Siamo inoltre stati riconosciuti come una delle imprese "White 500" negli anni 2024 e 2025. Le "White 500" sono le prime 500 tra le 3.400 grandi imprese riconosciute dal programma tra le organizzazioni che eccellono nella gestione della salute e della produttività; tale programma è gestito congiuntamente dal Ministero dell'economia, commercio e industria del Giappone e dal Nippon Kenko Kaigi^{*2}.

*Per la "prosperità dei dipendenti"
e una "società per un domani migliore"*

*1: la più grande coalizione industriale al mondo che mira alla creazione di valore sostenibile per i lavoratori, l'ambiente e le imprese lungo l'intera la catena di fornitura globale.
*2: organizzazione guidata dal settore privato che a sua volta riunisce organizzazioni economiche, mediche e di altri campi per promuovere la salute delle persone e realizzare una società sostenibile.



Creazione continua di tecnologie innovative per la realizzazione di una società più prospera



Macchinari tessili
- Roccattrice automatica
- Impianto di filatura VORTEX



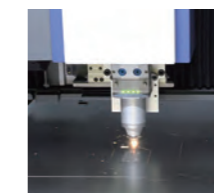
Sistemi logistici e di automazione di fabbrica
- Impianti automatici di stoccaggio e recupero (AS/RS)
- Impianti di smistamento



Impianti automatizzati di movimentazione materiali per camere bianche
- AMHS (sistema automatico di trasporto wafer e materiali) per gli stabilimenti di produzione di semiconduttori
- MCS (sistemi di controllo materiali)



Macchine utensili
- Autocentrante CNC a doppio mandrino
- Torni CNC a due mandrini contrapposti in linea



Macchine per la lavorazione della lamiera
- Punzonatrice laser
- Pressa piegatrice
- Macchine di taglio laser a fibra ottica



Apparecchi di comunicazione
- MFP (periferica multifunzione)
- Fax

Origami



L'origami è una forma d'arte tradizionale giapponese che dà vita a varie forme e figure, come animali, piante e decorazioni stagionali, piegando un unico foglio di carta senza tagliarlo. Le figure più tipiche sono le gru e gli elmetti *kabuto* da samurai, ma le gru, dette *orizuru*, sono le più note perché riconosciute come simbolo di pace, longevità e speranza.

L'origami è praticato da persone di ogni età e nelle scuole e nelle organizzazioni mediche vi si ricorre spesso come strumento di apprendimento e comunicazione.

Più di mille anni fa, quando la carta era un bene raro e perciò costoso, l'origami svolgeva un ruolo importante soprattutto durante le cerimonie e per la decorazione di doni.

Successivamente, intorno al 18° e al 19° secolo, quando la carta divenne più accessibile alla gente comune, divenne anche un

passatempo popolare oltre che strumento educativo per i bambini.

Il suo fascino non risiede solo nella bellezza e nell'aspetto delicato delle forme cui dà vita, ma anche nei suoi elementi matematici e geometrici, come la simmetria e l'ingegnosità strutturale.

I suoi principi sono infatti applicabili anche alla scienza e alle tecnologie di punta, come nella progettazione di pannelli solari per satelliti e dei dispositivi medici.

Inoltre, poiché tutto inizia da un semplice foglio di carta, sono richieste non solo una certa abilità pratica ma anche un buon senso estetico e un approccio attento e meticoloso alle cose.

Più che semplice passatempo, l'origami può essere considerato parte integrante della cultura giapponese, in quanto riflette la spiritualità e il senso estetico unici di questo paese.