

SYL

Sharing Your Life

Revista para clientes Muratec 2 | 2024 | ES



Queremos dar las gracias a todos nuestros clientes por su apoyo continuo y su patrocinio de los productos Muratec. Somos conscientes de que llevan mucho tiempo desplegando grandes esfuerzos empresariales en medio de una situación política y económica mundial que cambia continuamente. Por todo ello, queremos transmitirles nuestro más profundo respeto.

En tal contexto, como he señalado repetidas veces, uno de los roles importantes que debemos desempeñar es apoyar a nuestros clientes mejor que nunca antes. El segundo es seguir desarrollando y suministrando máquinas que permitan ahorrar al máximo en energía y trabajo, y fabricar productos de alta calidad que destaquen entre la masa.

En este número de Sharing Your Life, encontrará un avance de nuestra exposición en el ITMA ASIA + CITME 2024, que tendrá lugar en octubre. En dicho evento, exhibiremos principalmente nuestra nueva enconadora automática, la PROCESS CONER Alcone. La Alcone debutó en ITMA 2023 en Milán, Italia, así como en el ITMA ASIA + CITME 2022 en Shanghái, China, ambos celebrados el año pasado. Será la primera vez que expongamos la Alcone desde que empezamos su fabricación a gran escala en abril de este año. La fabricación de nuestra enconadora automática previa, la serie QPRO, se ha interrumpido, pero gozó de muchos años de popularidad entre nuestros clientes.

La Alcone se desarrolló centrándose en una operación con menos alarmas y menos

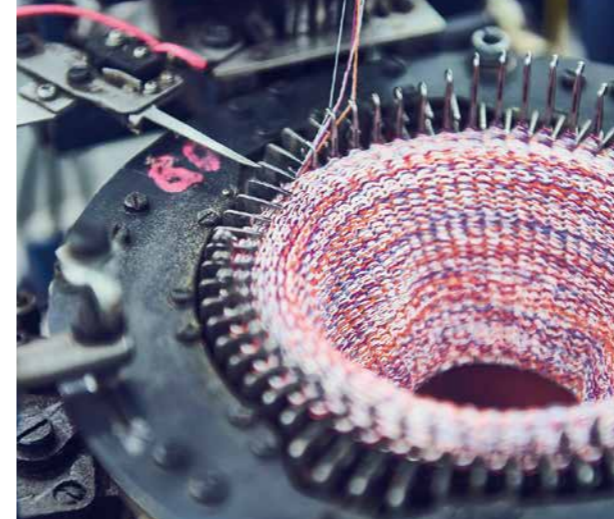
trabajo, además de mejorar las funciones de elevada producción, alta calidad y ahorro de energía heredadas de la serie QPRO. El año pasado era demasiado pronto para promover los logros de la Alcone en las dos principales exhibiciones porque todavía era un modelo nuevo. Esta vez nos gustaría presentar la Alcone, que ya se usa en muchos países, junto con los registros de operación y datos que demuestran los resultados de los esfuerzos consagrados a su desarrollo. Antes de eso, hemos incluido en este número una entrevista con Haripriya, un cliente de la Alcone que está en la India. Le agradeceríamos que dedicara un tiempo a su lectura.

También exhibiremos el nuevo servicio en la nube Muratec Smart Support, que ha recibido grandes alabanzas por su capacidad de respuesta y precisión en el apoyo en remoto. Además, mostraremos productos desarrollados por Murata Parts Sales Ltd. para resolver los problemas de los clientes en los centros de trabajo, así como la hiladora VORTEX 870 EX, cuyos pedidos han aumentado espectacularmente en estos últimos años. También enseñaremos las muestras de prendas de hilo VORTEX más recientes y nuevas propuestas de producto elaboradas con hilo con núcleo.

Esperamos que visite nuestro stand para ver los productos que venimos desarrollando continuamente partiendo del reconocimiento de los importantes roles que mencionábamos antes. Venga y experimente nuestro "sistema de apoyo para servicios y piezas" y nuestra "pasión por la fabricación". Esperamos verle allí.



Tsuranori Nomura
Líder de operaciones,
Departamento de Ventas y Marketing
de la División de Maquinaria Textil



CONTENIDO

- 1 **MENSAJE**
- 3 **EXPOSICIÓN**
- AVANCE DE ITMA ASIA+CITME 2024
- 5 **ENTREVISTA A UN CLIENTE**
- "Tenemos grandes expectativas para la Alcone."
- 7 **DESTACADO**
- La Red VORTEX en CHINA
- 9 **REPORTAJE**
- EL ALGODÓN BRASILEÑO DESCUBRE VORTEX
- 11 **INTRODUCCIÓN DE LA "TELA" JAPONESA TRADICIONAL**
- Los calcetines de Nara
- 13 **NOTICIAS Y TEMAS**
- 50 aniversario de Murata Machinery USA, Inc.
- QPRO pasa el relevo a Alcone
- SaigonTex (Vietnam) / IGATEX (Pakistán) / ITM (Turquía)
- 15 **ENCANTADOS DE CONOCER JAPÓN**
- "Kakigori"

Sharing Your Life

Revista para clientes Muratec, noviembre de 2024

Publicado por Murata Machinery, Ltd.
División de Maquinaria Textil
Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,
Chuo-ku, Osaka, 541-0041, JAPÓN
Sitio web: www.muratec.net
© 2024 Murata Machinery, Ltd.

[Foto de la portada] Agradecimiento especial a Souki Inc.

AVANCE DEL ITMA ASIA+CITME 2024

LE ESPERAN NUEVOS ESTÁNDARES



Muratec expondrá en el ITMA ASIA+CITME 2024, que se celebrará en Shanghái, China, del 14 al 18 de octubre de 2024. Presentaremos los modelos más recientes con el tema "Elección correcta, futuro prometedor".

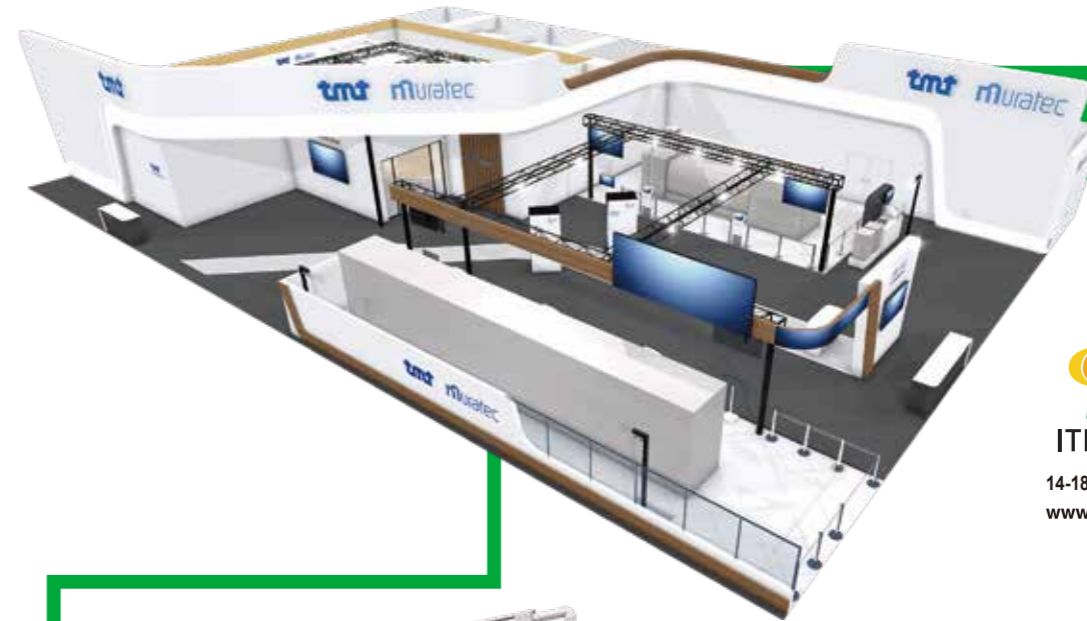
ESTA ES LA RESPUESTA

La industria textil, independientemente del proceso, la región o el tipo de sector, se enfrenta a una serie de retos relacionados con la sostenibilidad, la falta de mano de obra y la respuesta a la diversificación de las necesidades de los clientes. Para abordar estos retos, Muratec combina ideas sin parangón con su prolongada experiencia y su trayectoria para seguir desarrollando nuevos productos y soluciones.

Un ejemplo es la hiladora VORTEX, que integra distintos procesos de hilado para lograr una mayor eficiencia energética, a la vez que apoya las iniciativas de sostenibilidad de los clientes. El hilo VORTEX es resistente al frizado gracias a su baja vellosidad y, por lo tanto, es capaz de aumentar la durabilidad y la vida útil de los productos. VORTEX también reduce los residuos de producto textil y ayuda a minimizar los efectos negativos sobre el medioambiente. Al sustituir la cubierta intermedia de la enconadora automática Alcone por plástico reforzado con fibra de vidrio, por ejemplo, Muratec mejora la eficiencia energética de sus productos al tiempo que reduce los efectos medioambientales negativos en toda la cadena de suministro. La Alcone ofrece una facilidad de uso excepcional que es nuestra solución para reducir la dependencia de mano de obra para ciertas tareas, con lo cual se reduce la falta de mano de obra. Facilita la operación simple e intuitiva reduciendo el tiempo de entrenamiento necesario para el operador. Además, nuestra solución de IdC, Muratec Smart Support, ofrece indicaciones visuales fáciles de entender sobre su operación. Cualquiera puede ver la siguiente tarea que debe llevarse a cabo, lo que permite una gestión operativa sin intervención humana.

Estos productos y servicios son solo algunas de las soluciones que ofrecemos. En el ITMA ASIA tendremos preparadas soluciones para abordar los retos a los que nuestros clientes se enfrentan directamente. Esperamos verlos allí.

Toshiharu Okamura
Director de ventas regional (China)



Detalles de la exposición



14-18 de octubre de 2024, Shanghái, China
www.itmaasia.com www.citme.com.cn



1. Enconadora automática "PROCESS CONER Alcone"

Retomando lo que hicimos el año pasado, en el ITMA Asia de este año ofreceremos demostraciones con productos tanto de tipo tambor como de tipo de brazo transversal en un solo stand, exhibiendo distintos tipos de hilo y dispositivos con cada unidad. También daremos una presentación que describa la excepcional productividad, la facilidad de uso y la eficiencia energética de la Alcone. Estamos deseando hacer gala de sus diversos avances mediante demostraciones prácticas para los clientes que todavía no han visto nunca la Alcone. Vengan a ver sus ventajas por sí mismos.

3. Muratec Smart Support (MSS)

MSS es nuestra solución puntera de IoT y concentra nuestros largos años de experiencia en sistemas de gestión. Hoy en día, más de 2,100 empresas utilizan MSS para llevar a cabo una gestión operativa inteligente y una operación de maquinaria estable. En el stand de este año utilizaremos MSS para demostrar la operación remota de VOS, un sistema de gestión de datos para enconadoras automáticas e hilado VORTEX. También exhibiremos una selección de otras soluciones de MSS avanzadas, como una propuesta para el mantenimiento predictivo que utiliza información obtenida de distintos sensores.



2. VORTEX 870 EX

Unos 250 socios de VORTEX, empresas de hilado, y fabricantes de ropa de todo el mundo han adoptado VORTEX como medio para diferenciarse del resto. La sostenibilidad es un punto clave a tener en cuenta al desarrollar aplicaciones futuras. Además de su funcionalidad, el hilo VORTEX también ofrece el potencial de contribuir a esa sostenibilidad. Con el nuevo hilo Core Color que anunciamos en el ITMA ASIA del año pasado como ejemplo, el uso de VORTEX puede conducir al desarrollo de nuevos hilos sostenibles. En el stand del ITMA ASIA propondremos a los visitantes posibles ideas de desarrollo, expondremos una gama de muestras de telas y productos nuevos elaborados con distintos tipos de hilos y títulos. También enseñaremos, mediante una demostración de hilado, la excelente funcionalidad de la máquina al hilar hilos que actualmente disfruta de mucho protagonismo.



4. Piezas originales

En el ITMA ASIA de este año expondremos unos cuantos ejemplos de mantenimiento que permiten a los clientes usar nuestros productos a largo plazo, así como equipos periféricos como analizadores de hilaturas que se han desarrollado aplicando ideas de primera línea.





Hemos instalado la Alcone recientemente para un Proyecto de 51,000 husos.

Usamos enconadoras Muratec desde que instalamos los primeros 20,000 husos en 2016. Ahora contamos con 131,000 husos instalados en toda la empresa. Para nuestro proyecto más reciente, de 51,000 husos, elegimos la Alcone a partir de nuestro estudio de mercado y de la comparación con otras hiladoras disponibles.

Estamos satisfechos con el producto y el servicio de Muratec

Estamos extremadamente satisfechos con los productos y el servicio de Muratec. También nos impresiona su mejora continua de la calidad de las máquinas, la eficiencia energética y la usabilidad. Muratec nos ha apoyado en todos los aspectos desde el principio con un servicio puntual y una orientación adecuada.

Nuestra colaboración y nuestro futuro

Para hacer realidad nuestra visión de 1,000,000 de husos, estamos seguros de que Muratec nos suministrará productos de alta calidad y tecnológicamente avanzados, así como un servicio excepcional, para mantener nuestra competitividad en el mercado. Estamos deseosos de continuar nuestra colaboración e ilusionados con las posibilidades de cara al futuro.

Entrevistado



Presidente del grupo
Sr. Ramesh Ranipa



Director gerente
Sr. Hareesh Ranipa



HariPriya Spinning Mill Pvt Ltd
Ubicación: Rajkot, Gujarat, India
Fundación: 1999
Capacidad de hilatura de anillos: 131,000 husos
(Alcone: 51,000 husos)
Productos: hilo de tejido de punto y tejido plano
(compacto / peinado / cardado flameado,
títulos de 20 a 40)

“
Tenemos grandes expectativas para la Alcone.
”

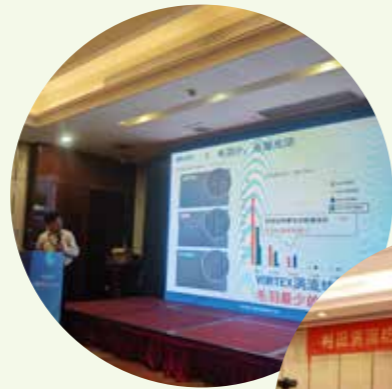


La RED en VORTEX China

¡Los usuarios de VORTEX tejen sus actividades entre ellos!

Eventos en comunidad para obtener la información más reciente sobre hilos China Yarn

China Yarn es un evento de distribución organizado por la Asociación de Hilado de Algodón de China en el que exponen empresas textiles de distintos tipos que representan materias primas, hilos y telas. Gracias al creciente interés en VORTEX en el sector, en los últimos años se ha ofrecido un Seminario VORTEX durante el festival. El seminario no solo cubre temas como el mercado y la estructura de hilo para los que aún no conocen VORTEX, sino también las últimas tendencias en hilos y recomendaciones para el procesamiento posterior al hilado, que puede ser útil para los usuarios de VORTEX. Nos esforzamos en difundir la información a fabricantes de tela y ropa.



Mensaje del organizador de China Yarn

China Yarn apunta a desarrollar la industria china del hilado difundiendo nuevos productos y tecnologías. Valoramos mucho VORTEX y, en colaboración con Muratec, hemos celebrados distintos seminarios durante más de 10 años para que personas del sector del hilado adquieran más conocimientos sobre VORTEX. Esta iniciativa ha tenido un efecto notable en el tejido, el tricotado y otros procesos, al mismo tiempo que ha ampliado la variedad de hilos VORTEX y sus aplicaciones. Esperamos que los productos de alto rendimiento de Muratec, junto con su I+D futura, contribuyan al desarrollo de la industria china del hilado.

Sr. WANG GUOGANG, editor jefe de China Yarn

El centro de las tendencias en fibras sintéticas Conferencia de Materias Primas de Poliéster y Viscosa



En China se organizan conferencias para intercambiar información sobre las tendencias del mercado de las fibras en materias primas como el poliéster y la viscosa. En ellas consultamos con fabricantes de materias primas sobre el desarrollo de fibras más adecuado para el hilado de VORTEX. Además, Muratec se esfuerza en compartir información sobre VORTEX para abrir paso a tipos de hilo de hilado como el poliéster reciclado, que goza de una gran demanda a nivel mundial, pero presenta posibles problemas en el proceso de hilado. Mediante el intercambio de información y la colaboración con fabricantes de materias primas, Muratec impulsa estrategias para responder ante las necesidades de un mercado cada vez más diverso y satisfacerlas.

El Equipo de Soluciones VORTEX de Muratec apoya el negocio del cliente



Con el objetivo de seguir expandiendo el mercado de VORTEX, que todavía es bastante nuevo en cuando a hilo hilado en general, Muratec ha establecido un equipo de apoyo dedicado a VORTEX. Nuestro equipo tiene mucha experiencia, no solo en el hilado, sino también en la preparación de fibras y procesamientos posteriores como el tejido de punto, tejido plano o el tinte. También apoya las pruebas de nuevos materiales y resuelve problemas relacionados con los hilos y tejidos. Nuestro Equipo de Soluciones VORTEX ofrece una ayuda consistente a los clientes con la experiencia y el conocimiento que han sustentado la expansión de VORTEX en el mercado de su sector.

Mensajes de los clientes

El Equipo de Soluciones VORTEX ofrece asesoramiento operativo diario a nuestra planta, que opera más de 3,000 máquinas. También nos ayudan mucho atendiendo problemas y trabajando codo a codo con los fabricantes de materias primas. Me gusta contar con el apoyo sólido y continuo del Equipo de Soluciones VORTEX en el desarrollo de nuestros productos.

Sr. WU JUNNIAN, director general de Suzhou Pure-fiber Textile Technology Co., Ltd.



Historia del Cultivo de Algodón en Brasil

El algodón se convirtió en una de las cosechas de exportación más importantes de Brasil en el siglo XVIII. Producido principalmente en la región noreste del país, se exportó a Europa, donde la demanda estaba creciendo a causa de la Revolución Industrial. En décadas recientes, Brasil se ha convertido en uno de los mayores productores y exportadores de algodón del mundo. Y no solo eso, sino que la región de Cerrado, especialmente los estados de Mato Grosso y Bahia, es conocida por su producción de algodón de alta calidad, en la que se hace hincapié en la producción sostenible y el respeto del medioambiente. Las exportaciones de algodón procesado (fibra de algodón) de Brasil alcanzaron en torno a los 2.7 millones de toneladas entre agosto de 2023 y julio de 2024, superando a los Estados Unidos para erigirse como el primer exportador. Al mismo tiempo, Brasil también tiene un consumo elevado de algodón, que representa la mayor parte del mercado de las fibras.

HISTORIA DE LA PRODUCCIÓN DE FIBRA DE ALGODÓN

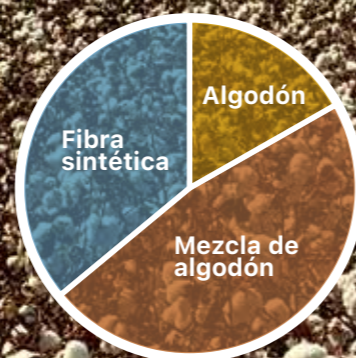


Retos pasados del hilado de VORTEX con algodón 100%

La primera prueba de VORTEX en Brasil tuvo lugar en 1998, con el hilado de algodón 100% cardado brasileño en un Ne 30 para tejer. En aquel tiempo, la dificultad consistía en que no se podían extraer las propiedades de la fibra de algodón; solo se podía obtener el contenido de polvo de la fibra. La finura, la longitud y otras características de la fibra no estaban disponibles. Pedíamos un título de 35 granos/yarda (Ne 0.23). No era fácil obtener una buena calidad en un hilo fino. Otra dificultad de los principios era ajustar el proceso de urdido y calibrado a las características del hilo VORTEX.

Las características de este hilo son la alta absorción, la baja vellosidad y el secado rápido. Invitamos al personal técnico de Murata Machinery USA para que nos ayudara a hallar la configuración correcta para tejer el hilo VORTEX. El hombre de Muratec Japan que visitó Brasil para este proyecto fue el señor Shigeyama. Ahora es director de producto de VORTEX. Trabajó con nosotros un par de meses para lograr la misión, lo que abrió la puerta al negocio de VORTEX en Brasil. Además, la introducción de la Crown Spinning Nozzle en 2007, diseñada específicamente para algodón 100%, tuvo un impacto notable en la expansión del mercado de ropa de punto de algodón en Brasil. Además, la introducción de la Crown Nozzle en 2007, compatible con algodón más grueso, tuvo un impacto notable en la expansión del mercado de ropa de punto de algodón en Brasil. En la actualidad, alrededor del 20% del VORTEX en Brasil es algodón 100% y más del 40% es mezclado. El porcentaje de algodón es elevado en comparación con el mercado asiático de VORTEX.

PRODUCCIÓN DE VORTEX



Excellent VORTEX Partners in Brazil

EMPRESA DE HILADO



Industria Textil Maliber es una conocida empresa de hilado de Brasil. Pasaron del hilado de anillo al VORTEX y se convirtieron en pioneros de los hilos VORTEX de algodón 100%.

FABRICANTES DE ROPA DE PUNTO



MALWEE es uno de los mayores fabricantes de ropa de punto de Brasil. La demanda de hilo VORTEX aumentó en el país cuando se empezó a dicho hilo de algodón peinado 100% en la ropa de punto estampada de esta empresa.



Veamos el VORTEX de algodón 100% en el ITMA ASIA.

En el ITMA ASIA 2024, expondremos camisetas de hilo VORTEX elaboradas en colaboración entre Maliber y Malwee.



EL ALGODÓN BRASILEÑO CONOCE AL VORTEX

日本の **布** Vol. 7
めぐりシリーズ
Una serie centrada en la "ropa" de Japón



Calcetines de Nara

下靴良奈

La prefectura de Nara, conocida por sus calcetines, produce 100 millones de pares al año. Antaño, cuando la producción de arroz era escasa en la región por la escasez de recursos hídricos, se intensificaba el cultivo de algodón y el tejido para ganarse la vida. A principios de la década de 1600, a medida que la demanda de algodón para ropa crecía, también lo hizo la producción de algodón y la división del trabajo en el proceso de producción.

Sin embargo, desde finales de la década de 1800, las industrias del cultivo y del procesado de algodón se vieron gravemente perjudicadas por las importaciones en masa de algodón y productos derivados baratos. Por otro lado, la sensación de alarma por parte del Gobierno llevó al establecimiento de los molinos de hilado en Nara, lo que hizo que la ciudad se transformó de un centro de cultivo de algodón a uno de producción de hilo y tejido.

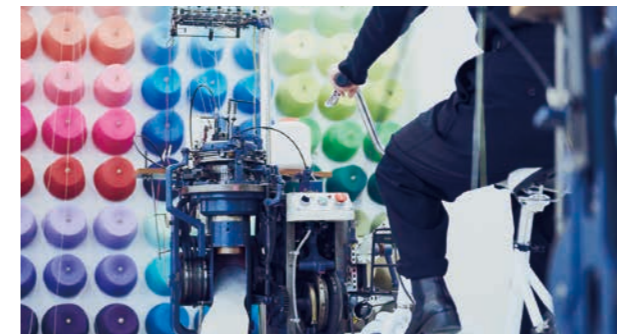
A principios de la década de 1900, Taijiro Yoshii, un mayorista de algodón local, compró una máquina manual de tejido de punto de calcetines de los Estados Unidos para crear una industria que sustituyera el cultivo de algodón. Fue uno de los primeros pasos para que Nara se convirtiera en un importante centro manufacturero en Japón. La fabricación de calcetines se extendió rápidamente por la zona porque ocupaba poco espacio y requería una inversión de capital relativamente pequeña para empezar un negocio. Alrededor de 1950, cuando la producción de fibra sintética empezó a florecer en Japón, Nara se convirtió también en la primera región que logró introducir la lana de nilón. Además, las máquinas de tejido de punto capaces de producir una amplia variedad de patrones condujo a la producción de calcetines estampados y el mercado del calcetín en su conjunto creció significativamente.

La producción de calcetines proliferó con el crecimiento económico

acelerado de Japón y alcanzó su pico en torno a 1990. Desde entonces, la producción ha ido menguando por influencia de productos extranjeros baratos, pero incluso hoy un 60% de los calcetines japoneses se producen en la prefectura de Nara. Para frenar el declive de la producción, la zona fabricante de Nara viene plantando semillas para el futuro fomentando la marca de sus calcetines y lanzando el sitio de comercio electrónico "The Pair" para conectar a los consumidores y los productores, con el objetivo de aumentar el número de aficionados dando forma a las necesidades de los consumidores. Deseamos que los calcetines de Nara progresen cada vez más.

Souki Inc.

En esta zona productora de Nara, hay una empresa con un enfoque muy peculiar: Souki Inc.



Souki, que lleva 96 años en funcionamiento, es un fabricante de calcetines que sigue usando máquinas de tejido de punto retro de la era Showa. Para diferenciarse de la producción OEM, la empresa ha desarrollado varias marcas propias como "Re Loop", "SOUKI SOCKS" y "aiamu", que trabajan con calcetines de alta calidad que concentran la destreza de artesanos expertos. Además, la empresa imparte un taller llamado "Charicks" en el que los

consumidores normales pueden probar su destreza en la elaboración de calcetines. El nombre "Charicks" es una combinación de "chari" ('bicicleta' en lenguaje popular) y "socks" ('calcetines'). Uno solo tiene que elegir el color, la medida y otras características del hilo, pedalear en la bicicleta conectada a la máquina tejida de punto unos 15 minutos y quedan listos sus calcetines exclusivos. Se ve a muchos turistas pedaleando sonrientes para elaborar un par de calcetines totalmente único. No se olvide de reservar antes de visitar. URL de Charicks: <https://www.souki-knit.jp/project/>

Kakinoha sushi

El kakinoha sushi, famoso en la prefectura de Nara, se prepara envolviendo arroz y pescado en salazón en kakinoha (hojas de caqui), que se cultivan mucho en la zona, y prensándolas entre sí. En una época sin las redes de distribución y la tecnología de refrigeración actuales, el kakinoha sushi constituía la mejor forma de comer pescado en Nara, una ciudad sin mar, porque las propiedades antibacterianas de las hojas de caqui contribuían a su conservación. Disfrute del sabor simple de esta especialidad, llena de la naturaleza y la historia de Nara.





Ceremonia del 50 aniversario de MURATA MACHINERY USA

26 de junio de 2024

El 26 de junio, MURATA MACHINERY USA, INC. (MMUSA) ofreció un evento para celebrar su 50 aniversario. Daisuke Murata, presidente de Murata Machinery Ltd. de Japón, y unos 250 miembros del personal, así como jubilados que han contribuido al desarrollo de MMUSA, se reunieron en la sede central de la empresa, situada en Charlotte. La plantación de un árbol conmemorativo y el almuerzo transcurrieron en un ambiente amistoso, con una sensación de conexión de Muratec que trascendía el tiempo y las distancias.

MMUSA se estableció en 1974 y ha expandido su negocio de la maquinaria textil a los equipos de comunicación, la logística y la automatización, las herramientas mecánicas y Clean FA, en consonancia con el desarrollo económico de Estados Unidos.

Si hemos podido alcanzar este hito, ha sido solo gracias a que tantos clientes y proveedores nos han apoyado durante los últimos 50 años. Apreciamos profundamente su apoyo continuado.



QPRO pasa el relevo a Alcone

28 Mar. 2024

El pasado 28 de marzo tuvo lugar una ceremonia en la planta de Kaga para marcar el fin de la producción del QPRO. Durante el acto, el señor Masai, director general de la División de Maquinaria Textil, y el señor Nakagawa, antiguo director de fábrica, apretaron el último tornillo. El QPRO llegó al fin de su producción y le pasó el relevo al Alcone. Todos los miembros de Muratec queremos dar las gracias de nuevo a nuestros clientes y a todas las personas implicadas en el QPRO.



División: Maquinaria Textil

SaigonTex (Vietnam)

10-13 de abril de 2024

Nuestra nueva enconadora automática "PROCESS CONER Alcone" se expuso por primera vez en Vietnam y muchos visitantes apreciaron su facilidad de operación y mantenimiento. La hiladora "VORTEX 870 EX", equipada con un dispositivo de hilo con núcleo y muestras de tela VORTEX, también llamó la atención de los visitantes. Asimismo, expusimos el sistema de gestión integrado de IoT "Muratec Smart Support (MSS)" y las piezas de mantenimiento. Recibimos numerosas preguntas de personas interesadas.



IGATEX (Pakistán)

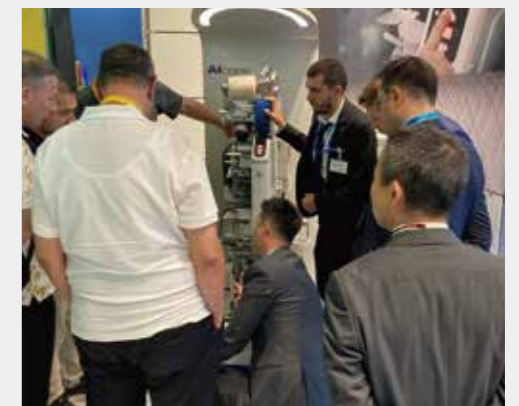
1-4 de mayo de 2024

En colaboración con nuestro socio Spintex, expusimos nuestro modelo más reciente de enconadora automática, "PROCESS CONER Alcone", muestras de tela VORTEX, el Muratec Smart Support y las piezas mecánicas recomendadas para los modelos viejos y los nuevos. La productividad y la usabilidad de Alcone atrajeron el interés de muchos visitantes. Durante el IGATEX, todos los asistentes llevaban uniformes a juego y, en la segunda jornada, llevábamos trajes pakistaníes elaborados con hilo VORTEX.

Exposición Internacional de Maquinaria Textil (Turquía)

4-8 de junio de 2024

En la Exposición Internacional de Maquinaria Textil (ITM, por sus siglas en inglés), se expusieron equipos Alcone auténticos por primera vez en Turquía y se destacaron sus características distintivas, como la facilidad de operación y mantenimiento. Además, se exhibieron muestras elaboradas con hilo VORTEX para poner de relieve su diversidad de aplicaciones y productos. En el espacio de Muratec Smart Support (MSS), los visitantes pudieron experimentar la operación real utilizando un panel táctil para aprender sobre las nuevas funciones y notar las sensaciones de la operación, y también presentamos nuestro mantenimiento predictivo.



Kakigori



El kakigori es un postre frío hecho con hielo raspado fino al que se le echa sirope dulce o leche condensada. Muchos lo saborean en restaurantes o en casa para refrescarse durante el caluroso verano japonés.

El kakigori cuenta con una larga historia. Lo consumía principalmente la clase alta desde en torno al siglo VIII. En el siglo XIX aparecieron establecimientos que se especializaban en la venta de hielo. Con la evolución de la tecnología para fabricar hielo, el kakigori se fue difundiendo gradualmente entre el público general. En la era contemporánea, se ha convertido en una tradición popular de verano en Japón, junto con el distintivo diseño de las grandes banderas de "hielo" que se exhiben delante de las tiendas en verano.

El kakigori japonés se caracteriza por unos siropes de colores vivos, una amplia selección de aderezos y una presentación muy estética. Es una forma fantástica de disfrutar de un menú variado según el gusto de uno y la estación. Los aderezos japoneses, como el té verde y las judías azuki, triunfan también entre los turistas extranjeros. Recientemente, un número cada vez mayor de cafeterías y tiendas especializadas ofrecen un kakigori esponjado que se derrite en la boca como la nieve en polvo, y peculiares opciones en el menú que no solo son sabrosas al paladar sino también visualmente atractivas.

¡Esperamos que disfrute de nuestro kakigori, que está repleto de tradición japonesa e ingenio moderno!