

SYL

Sharing Your Life

Revista para clientes Muratec 1 | 2026 | ES



Muchas gracias por la colaboración y el apoyo que han proporcionado a Muratec. Sus opiniones y comentarios son el motor que nos impulsa a cumplir con sus expectativas y a esforzarnos por desarrollar y ofrecer productos y servicios que garanticen al máximo su satisfacción.

La incertidumbre en la economía mundial continúa siendo significativa, y según las Perspectivas de la Economía Mundial del FMI, el crecimiento en el año 2026 será inferior al registrado en períodos de mayor solidez. Entre los numerosos riesgos a los que nos enfrentamos se encuentran la inflación, las políticas financieras y las fluctuaciones en los precios del petróleo.

En este entorno, la misión de Muratec es colaborar estrechamente con los clientes para maximizar el rendimiento de las máquinas. Nos esforzamos por lograr la flexibilidad necesaria para adaptarnos a los diversos tipos de hilo y garantizar un funcionamiento estable. Al mismo tiempo, seguimos reforzando las iniciativas destinadas a reducir el impacto medioambiental, incluida la reducción de las emisiones de CO₂ y la disminución de las pérdidas de energía mediante diseños de ahorro energético y el desarrollo de movimientos centrados en una eficiencia cada vez mayor. Muratec cuenta con cinco segmentos de negocio, y cada uno de ellos tiene su propia tecnología exclusiva. Creemos que la mayor fortaleza de Muratec es la capacidad de aplicar dicha sinergia tecnológica a las enconadoras automáticas y a las máquinas de hilado VORTEX.

Nuestro desarrollo no se limita a la innovación en el rendimiento de las máquinas. También nos centramos en el desarrollo de soluciones que aprovechan la enorme cantidad de datos acumulados en los sistemas de control para mantener la eficiencia a largo plazo tras la instalación. Aunque el análisis de datos siempre supone un reto, Muratec Smart Support (MSS) permite visualizar y analizar los datos en tiempo real desde la perspectiva del cliente. Además, somos conscientes de que predecir las fluctuaciones en los procesos, detectar en una etapa temprana las causas potenciales de los fallos o paros y tomar medidas correctivas automáticas son retos importantes a la hora de avanzar en el desarrollo.

En una época en la que los mercados, los materiales y las formas de trabajar cambian constantemente, Muratec sigue manteniendo una estrecha relación con sus clientes a través de sus oficinas. El compromiso de Muratec de proveer atención al cliente se materializa bajo el nombre de “Muratec Soporte del ciclo de vida”, que consiste en proporcionar continuamente tecnología, información y personal altamente cualificado para garantizar un funcionamiento estable después de la entrega, lo que incluye la ampliación de funciones y actualizaciones.

Por último, en Muratec continuaremos guiándonos por los principios de “alta productividad, alta calidad y flexibilidad”, y esforzándonos por seguir ofreciendo productos y servicios que reflejan nuestra posición como líder del sector. Esperamos siempre con interés la oportunidad de seguir intercambiando ideas y reuniéndonos con ustedes en persona para seguir creando juntos aún más valor.



Tetsuji Masai
Director, Gerente General de la
División de Maquinaria Textil



CONTENIDO

1	MENSAJE
3	DESTACADO - Muratec Soporte del Ciclo de Vida - Muratec Smart Support
7	Muratec Value Partner
9	PRESENTACIÓN DE OFICINAS - EGIPTO - MÉXICO
11	INTRODUCCIÓN DE LA “TELA” JAPONESA TRADICIONAL - Kojima Denim
13	NOTICIAS Y TEMAS - Agenda de exposiciones para 2026 - Seminario impartido en Egipto y 40.º aniversario de la Sucursal de Egipto
14	ACERCA DE MURATEC - “Actividades de los Círculos de Calidad”
15	ENCANTADOS DE CONOCER JAPÓN - “Kendo”

Sharing Your Life
Revista para Clientes Muratec Abril 2026

Publicado por Murata Machinery, Ltd.
División de Maquinaria Textil
Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,
Chuo-ku, Osaka, 541-0041, JAPÓN
Página web: www.muratec.net
© 2025 Murata Machinery, Ltd.

[Foto de la portada] Agradecimiento especial a Japan Blue Co., Ltd.

Su socio de crecimiento

Muratec Soporte del Ciclo de Vida

Cuando hacemos la entrega de nuestra maquinaria textil, comienza una nueva etapa en nuestra relación con los clientes. Comprendemos que nuestra función va más allá de la simple venta de productos: formamos parte de un sector que contribuye al desarrollo de la sociedad a través de nuestros esenciales equipos de capital. Nuestros clientes construyen y mantienen sus negocios en torno a estas máquinas, invirtiendo no solo económicamente, sino también con el esfuerzo del personal dedicado a operarlos. Detrás de cada una de estas personas hay familias, compañeros de trabajo y comunidades cuyas vidas están estrechamente ligadas a este propósito en común.

Nuestros antecesores forjaron y consolidaron relaciones duraderas con cada uno de nuestros clientes, al asumir con humildad y compromiso la gran responsabilidad de garantizar el funcionamiento estable de cada máquina de acuerdo con las altas expectativas de los clientes.

Aunque los métodos y las herramientas para resolver problemas han evolucionado con el tiempo, seguimos centrándonos en el “saber hacer” más que en solo “saber”.

Murata Machinery se compromete a estar al lado de sus clientes y a continuar apoyándolos. Este principio constituye la base misma de nuestra empresa y representa una promesa que valoramos profundamente y que seguimos manteniendo.

Nos llena de satisfacción la sola idea de que las máquinas que hoy salen de nuestra fábrica de Kaga seguirán funcionando de forma fiable y eficaz dentro de 20 o 30 años —o incluso durante generaciones—, mientras nuestros clientes, en cualquier parte del mundo, las contemplan con orgullo y una sonrisa.

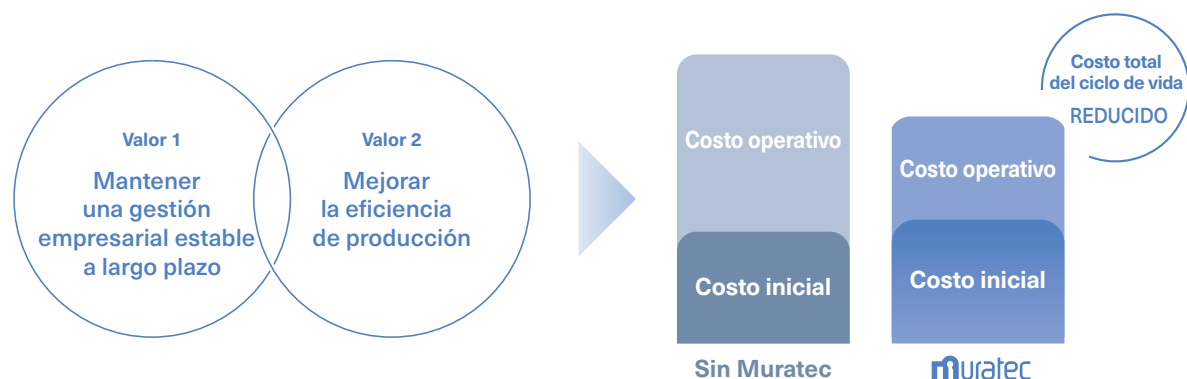
Toshihiro Yamaguchi

Muratec Parts Sales Ltd.
COO & Director General



Beneficios

Nuestro objetivo es estar al lado de nuestros clientes y ofrecerles asistencia en todo momento. Desde su fundación en 1935, Muratec ha concedido la máxima importancia a este enfoque y al mismo tiempo se ha esforzado por mejorar sus productos y la calidad del servicio posventa. Muratec Soporte del ciclo de vida aprovecha nuestros puntos fuertes para reducir los costes operativos, garantizando un rendimiento más duradero y estable in situ y mejorando la eficiencia de la producción.



Resultado >

Lograremos una reducción del costo total del ciclo de vida. Esto permitirá mejorar la competitividad a largo plazo.



Elementos centrales

Muratec cuenta con aproximadamente 200 especialistas de servicio distribuidos en 23 sedes en 16 países. Estos profesionales ofrecen el mismo servicio de alta calidad en todas las sedes, brindándoles tranquilidad a nuestros clientes en todo el mundo.

También, mantenemos la excelencia en el servicio al compartir los comentarios de los clientes y el conocimiento acumulado en toda la organización. Además, los departamentos de ventas, diseño, servicio, repuestos y fabricación de Muratec colaboran de manera fluida para responder a las necesidades de los clientes de forma rápida y centralizada.

¿Qué aspectos son necesarios para mejorar aún más nuestro servicio?



MSS: Una solución de TI que lo hacen sentir como si nuestro personal estuviera siempre a su lado.

“Muratec Smart Support (MSS)” es la solución de TI exclusiva de Muratec, desarrollada especialmente para la gestión de producción de nuestras enconadoras y máquinas de hilado VORTEX. Funciona como un sistema de operación impulsado por datos digitales que les permite a los usuarios monitorear el estado operativo de las máquinas en cualquier momento y lugar, visualizando el panorama completo de la planta y respaldando una producción eficiente y estable.

Características del MSS

- Transforma automáticamente los datos operativos de las máquinas en gráficos y KPIs.
 - ▶ **Elimina la necesidad de realizar análisis manuales.**
- Visualiza la evolución del rendimiento.
 - ▶ **Ayuda a detectar signos tempranos de problemas potenciales e identificar desperdicios.**
- Habilita el soporte remoto y ofrece el conocimiento especializado de nuestro centro de soporte.
 - ▶ **Mantiene las máquinas en condiciones óptimas y promueve la mejora de las habilidades del personal.**



“ El MSS “todo en uno” ofrece el mejor SOPORTE DE CICLO DE VIDA.”



Mohanraj Nandhi
Líder Global de MSS
MURATA MACHINERY INDIA PRIVATE LTD.

Como fabricante de maquinaria, en Muratec somos conscientes de la gran responsabilidad que tenemos al apoyar el fortalecimiento del negocio de nuestros Clientes (socios comerciales). Desde el momento en que una Planta decide invertir en maquinaria Muratec, comenzamos a brindar nuestro SOPORTE DE CICLO DE VIDA.

Para ello, el mejor camino es ayudar a nuestros clientes a construir una OPERACIÓN EN PLANTA SÓLIDA. Como líderes en los campos de enconadoras y de hilado VORTEX, y basándonos en nuestra amplia experiencia, promovemos y proponemos una filosofía de trabajo que garantiza el mejor entorno operativo y los mejores resultados para cada planta de hilatura.

El MSS ha sido diseñado con el objetivo de aumentar la COMPETITIVIDAD de nuestros clientes, ayudándoles a alcanzar una alta productividad y calidad, y a asegurar una rentabilidad continua.

Reconocemos y estamos convencidos de que la CONSISTENCIA, la RESILIENCIA y la RENTABILIDAD son los valores clave que hacen que un negocio sea COMPETITIVO.



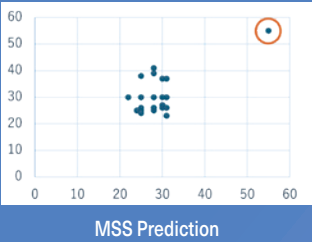
Consistencia

El MSS aporta CONSISTENCIA a los departamentos de enconadoras y VORTEX al asegurar una productividad y calidad del hilo estables durante toda la vida útil de la maquinaria. Nuestro enfoque en el mantenimiento proactivo y el control inteligente de procesos permite una gestión activa de todos los dispositivos en las enconadoras y máquinas de hilado VORTEX. El análisis de tiempos de inactividad, el análisis de calidad, la detección de alarmas y otros KPI operativos ayudan a diagnosticar y priorizar las tareas diarias de cada departamento y equipo en varias plantas. Una lista de tareas

diarias disponible de inmediato es la mejor manera de iniciar las operaciones del día.

Nuestra función más reciente, MSS Prediction, ha aportado una nueva dimensión a la rutina operativa al monitorear continuamente los componentes críticos de la máquina y predecir problemas futuros. Esto previene de forma anticipada la caída de la eficiencia, la generación de productos defectuosos, averías y roturas de piezas.

Además, la función de gestión de lotes evita que el equipo de producción cometa errores en la configuración de la máquina o de los lotes. Las alertas en el panel de control sobre listas de tareas o desviaciones en la configuración facilitan significativamente el trabajo del personal de la planta.



Resilience

El mercado está en constante cambio y, por lo tanto, es un entorno intrínsecamente exigente. Para responder a los requerimientos variables del mercado, el MSS cuenta con diversas funciones como VORTEX Navigator y Splicer Navigator. Gracias a ellas, las plantas pueden iniciar el cambio a nuevos hilos, nuevos lotes o nuevos materiales con una facilidad sorprendente y en el menor tiempo posible. Esto garantiza que se alcance un nivel de calidad óptimo con la mayor rapidez.

Las guías de solución de problemas, la información de códigos de alarma, la recién establecida academia y la información de repuestos ayudan a los usuarios a mantenerse al tanto de las últimas tendencias tecnológicas, contribuyendo a mejorar las habilidades del personal involucrado en los procesos y la gestión de la maquinaria. Así, el personal de la planta se vuelve más resiliente ante los cambios rápidos en los procesos y la demanda del mercado, logrando mantener los resultados por mucho más tiempo.

Rentabilidad

Al aprovechar funciones de análisis avanzado, el MSS permite comprender los KPI de las máquinas de manera más precisa y rápida, manteniendo así los costos de producción al nivel más bajo posible. También se minimizan todos los costos ocultos derivados de diversos factores, tales como tiempos de inactividad, mantenimiento, energía, mano de obra, riesgos y capacitación. Gracias a esta sólida base, el MSS facilita la implementación de metodologías modernas de gestión para la mejora operativa, abriendo el camino hacia la mejora continua.



Para obtener más información sobre MSS
(Centro de asistencia de MSS)



MVP #02

**Muratec
value
partners**

Muratec ha logrado un éxito destacado en la industria de maquinaria textil.

Este éxito ha sido posible gracias a la colaboración de numerosas empresas que apoyan nuestras actividades.

Nos sentimos honrados de reconocer a estas empresas como "Muratec Value Partners (Socios valiosos)".

Dispositivo de hilo de núcleo para VORTEX

Suzhou Pure-fiber Textile Technology Co., Ltd.

Suzhou Pure-fiber Textile Technology Co., Ltd. es una planta de hilatura con sede en Suzhou, provincia de Jiangsu, China. Desde su fundación en 2015, la empresa se ha centrado en la investigación, el desarrollo y la producción de hilo VORTEX. En 2024, comenzó a operar una nueva planta con la introducción de aproximadamente 300 máquinas de hilatura VORTEX, y últimamente planea alcanzar una escala de más de 1.100 máquinas en el futuro.

La empresa utiliza dispositivos de hilo de núcleo para producir principalmente hilos recubiertos de filamento PBT con viscosa o nailon. Estos hilos se utilizan en una amplia gama de aplicaciones, como ropa interior, prendas de exterior, ropa de cama y textiles para el hogar.

A medida que las necesidades de los consumidores se diversifiquen, las aplicaciones de los hilos de núcleo VORTEX de la empresa seguirán expandiéndose.



El dispositivo de hilo de núcleo para VORTEX no solo ha sustituido parte del mercado de hilo de núcleo de la hilatura por anillo, sino que también ha ampliado las posibilidades del hilo VORTEX, aportando innovación y vitalidad a la industria textil tradicional.

Para una producción estable de hilo de núcleo, es esencial mantener constante la tensión del filamento. En el futuro, esperamos que la estabilidad de la tensión del filamento mejore aún más y que el rendimiento de los dispositivos de hilo de núcleo continúe evolucionando.

Suzhou Pure-fiber Textile Technology Co., Ltd.
Director general ejecutivo

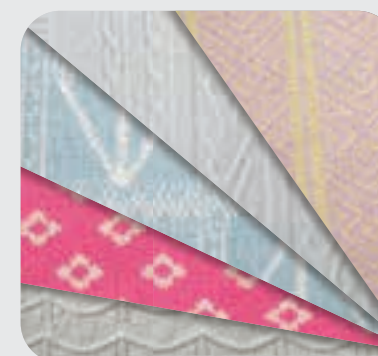
Wu Junnian

Acerca del dispositivo para filamento



La fabricación de hilo de núcleo mediante VORTEX ofrece tres grandes ventajas: (1) permite el suministro de paquetes de filamento de mayor capacidad en comparación con la hilatura por anillo; (2) reduce el número de nudos o empalmes en el hilo; y (3) posibilita una producción de alta velocidad.

Como aplicación de los dispositivos para filamento, también recomendamos el Core Color, que utiliza hilos de filamento coloreados como núcleo para producir hilos con efecto melange. En comparación con la producción de hilo melange mediante hilatura por anillo, el Core Color permite una respuesta flexible a la producción de una gran variedad de productos en pequeñas cantidades y, además de las ventajas mencionadas, reduce la carga de las tareas de limpieza.



Nuevas posibilidades que ofrece el dispositivo para filamento

Durante aproximadamente 20 años, desde 2005 hasta 2023, las ventas acumuladas del dispositivo de hilo de núcleo alcanzaron las 10.000 unidades. Desde 2023, el Core Color, que utiliza dicho dispositivo, ha obtenido una gran valoración en exposiciones, recibiendo numerosas consultas de clientes. Consideramos que esto se debe al reconocimiento de las diversas ventajas de este producto, como la capacidad de añadir funcionalidad y color en la etapa final del proceso de hilatura. Seguiremos apoyando el desafío de crear nuevos tipos de hilo a través de nuestro dispositivo de hilo de núcleo.

Ventas (China)

SHOGO TATARA

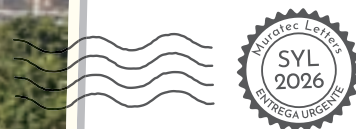
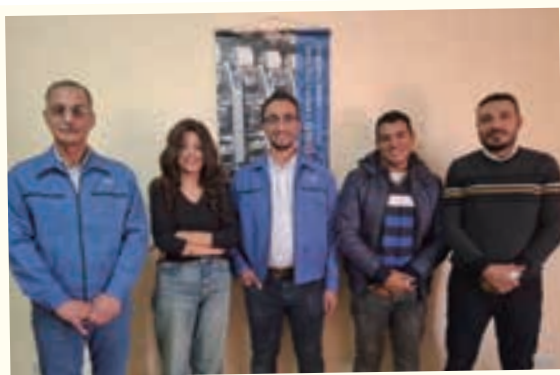


DESCUBRA MURATEC EN TODO EL MUNDO



MURATA MACHINERY EUROPE GMBH Sucursal de El Cairo

La sucursal de El Cairo se encuentra en el distrito de Zamalek, situado en la isla de Gezira, un banco de arena en el río Nilo (el río más largo del mundo, con una longitud de 6.695 km) en El Cairo, Egipto. Esta zona es muy segura y en sus alrededores se encuentran barrios residenciales para extranjeros, embajadas de diversos países y hoteles de lujo.



PIRÁMIDE

Las pirámides son un testimonio de la civilización y el desarrollo construidos por los antiguos egipcios. Fueron edificadas como tumbas para los reyes. La Gran Pirámide de Keops es la construcción humana más alta de la antigüedad y es conocida como una de las Siete Maravillas del Mundo. Se estima que el año de su construcción fue el 2551 a.C., por lo que su antigüedad alcanza actualmente los 4.517 años.



KUSHARI

El kushari es el plato nacional de Egipto y una comida callejera ampliamente apreciada. Este plato tradicional egipcio consiste en una combinación de pasta, arroz frito al estilo egipcio, fideos vermicelli y lentejas marrones, todo ello cubierto con garbanzos, salsa de tomate aromatizada con ajo, vinagre de ajo y cebolla frita crujiente. Al gusto, se puede añadir más vinagre de ajo o salsa picante. Dado que la receta tradicional no utiliza ningún ingrediente de origen animal, el kushari puede considerarse un plato vegano, siempre que se utilice aceite vegetal para freír.

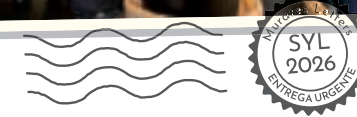


MURATA MACHINERY MEXICO S.DE R.L.DE C.V.

Murata Machinery México fue fundada el 17 de julio de 2013. Su división textil tiene jurisdicción sobre México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Honduras, Costa Rica, Colombia, Perú, Bolivia, Venezuela y Ecuador.

La Ciudad de México es la capital y la ciudad más grande del país, situada en el Valle de México a una altitud de 2.240 metros (7.350 pies).

Roma Sur, donde se encuentra Murata Machinery México, está a una distancia aproximada de 8 millas del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.



LUGARES TURÍSTICOS IMPERDIBLES

En El Centro (el centro histórico) se encuentran El Zócalo y el Palacio de Bellas Artes.



En el Centro Histórico se alinean numerosos museos, puestos callejeros, restaurantes de lujo y hoteles famosos, como el Gran Hotel Ciudad de México.



COMIDAS QUE DEBE PROBAR

Los tacos al pastor son el sinónimo de la comida callejera en la Ciudad de México. La carne al pastor se sazona con achiote, comino, hierbas y chiles, y se cocina en un trompo (un asador giratorio vertical).



Estos tacos se envuelven en tortillas de maíz y se acompañan con ingredientes al gusto, como perejil picado, cebolla y piña.

Por supuesto, los tacos al pastor no están completos sin un toque de limón y un poco de salsa.



Kojima Denim

児島デニム

El distrito de Kojima, en la ciudad de Kurashiki, prefectura de Okayama, es conocido como “la cuna de los jeans en Japón”. Debido a que Kojima fue un terreno ganado al mar mediante la desecación de costas, su suelo contenía altos niveles de salinidad, lo que lo hacía poco apto para el cultivo de arroz. Por esta razón, a partir de la década de 1700, la región prosperó con el cultivo de algodón, el teñido con índigo y los tejidos de algodón, ganando fama como centro de producción de lonas, ropa de trabajo y tabi (calcetines tradicionales japoneses).

Aprovechando esta base, a partir de 1920, Kojima se desarrolló rápidamente como el principal centro de producción de uniformes escolares de algodón. Sin embargo, a finales de la década de 1950, la demanda de estos uniformes cayó drásticamente debido a la popularización de los uniformes de fibras sintéticas. Ante esto, muchos fabricantes de ropa buscaron nuevos horizontes y comenzaron la producción de jeans, que en aquel entonces aún eran una novedad en Japón.

La transición fluida de Kojima de los uniformes a los jeans fue posible gracias a que la región contaba con todos los procesos de transformación textil —hilado, teñido, tejido y costura—, además de poseer la tecnología y maquinaria para trabajar las telas gruesas utilizadas en los uniformes. En particular, la fortaleza de la región de poder realizar localmente y de manera integral todos los pasos, desde el teñido y tejido hasta la costura, el lavado y los procesos de deslavado, fue el motor que impulsó la formación de una cultura propia del denim.

Japan Blue Co., Ltd., empresa emblemática de Kojima, ha fabricado jeans y productos de denim desde su fundación en 1992 bajo la filosofía corporativa de “llevar el denim auténtico al mundo y al futuro”. La compañía hereda técnicas tradicionales mientras incorpora activamente nuevos materiales y tecnologías, logrando una alta calidad que es



sumamente valorada en el extranjero.

Japan Blue opera múltiples marcas, cada una con su propio concepto y perspectiva. Entre ellas, “MOMOTARO JEANS” se posiciona como su “línea premium”, creada aprovechando al máximo su capacidad técnica y una pasión sin concesiones. Se caracteriza por técnicas únicas como el uso de mezclas selectas de algodón y cachemira, un teñido profundo en índigo y métodos de tejido tradicionales en telares manuales o de lanzadera.

Por otro lado, los productos de la marca “JAPAN BLUE JEANS” se desarrollan como jeans más adecuados para el uso diario. Con el fin de romper con la imagen convencional de que los jeans son “rígidos y difíciles de usar”, Japan Blue continúa desafiando los límites adoptando materiales y métodos de fabricación innovadores. En algunos modelos, el uso de hilo VORTEX en la trama hace que los jeans sean más suaves, ligeros y transpirables, alcanzando un nivel de comodidad sin precedentes. Estos modelos han tenido una excelente acogida, especialmente entre el público femenino.

Japan Blue Jeans.

Asimismo, Japan Blue ha estado profundamente

involucrada en el desarrollo y la revitalización de la “Kojima Jeans Street”, una zona de la calle comercial de Kojima donde se concentran las tiendas directas de los fabricantes locales de denim. En colaboración con la comunidad local, Japan Blue continúa promoviendo activamente el atractivo de los jeans de Kojima tanto dentro como fuera de Japón.

Udon con salsa por encima

El udon con salsa por encima es un plato de fideos japoneses en el que se vierte directamente sobre los fideos una sabrosa base hecha de caldo (*dashi*), salsa de soja y mirin. Este sencillo método de preparación resalta la textura elástica de los fideos y el aroma del caldo.

Se dice que este plato se originó en la región de Kojima. Según la tradición local, el dueño de una tienda de udon pensó que era demasiado molesto sumergir los fideos en un cuenco de salsa aparte. Por ello, decidió verter la salsa directamente sobre el udon y añadió este nuevo estilo al menú.

Debido a que era fácil de preparar, saciante y tenía un precio accesible, el plato ganó popularidad rápidamente en Kurashiki. Hoy en día, el udon con salsa por encima es apreciado en todo Japón como un estilo de udon simple, refrescante y satisfactorio.



¡Esperamos verle en la exposición!



Agenda de exposiciones para 2026

9-13 de jun.	ITM Estambul, TURQUÍA
25-27 de ago.	Intertextile Shanghai Shanghái, CHINA
1-3 de sept.	Premier Visions Paris París, FRANCIA
8-10 de sept.	CAITME Tashkent, UZBEKISTÁN
15-18 de oct.	IGATEX Lahore, PAKISTÁN
20-24 de nov.	ITMA ASIA + CITME Shanghái, CHINA
4-9 de dic.	India ITME Noida, INDIA

Seminario impartido en Egipto
y 40.º aniversario de la Sucursal de Egipto

Muratec organiza seminarios en todo el mundo. En diciembre de 2025, se llevó a cabo un seminario en El Cairo, Egipto. En los últimos años, un número creciente de fabricantes ha trasladado sus operaciones de costura a Egipto, lo que ha generado una alta demanda de producción textil y de hilado. Como resultado, este seminario contó con la participación de más de 100 personas.

Desde la apertura de nuestra sucursal en El Cairo en 1986 (ver página 9), hemos suministrado al país numerosas enconadoras automáticas, comenzando con el modelo “No.7-II”, pasando por la serie “No.21C PROCESS CONER” y “PROCESS CONER II QPRO/FPRO”, hasta llegar a la actual “Alcone”. Muratec ha apoyado durante muchos años a la industria del hilado en Egipto, país reconocido por su producción de algodón de alta calidad y de lujo.



En Muratec, con el objetivo de entregar productos de la más alta calidad a nuestros clientes, llevamos a cabo de manera continua las “Actividades de los Círculos de Calidad”. Estas son actividades de mejora voluntarias lideradas por los propios empleados en todos nuestros centros de fabricación. Las Actividades de los Círculos de Calidad consisten en pequeños equipos organizados en cada lugar de trabajo que, utilizando metodologías de Control de Calidad (QC) basadas en datos, trabajan para mejorar la calidad y resolver problemas en cada planta de fabricación. Cada equipo mantiene su actividad durante un año; los integrantes cambian anualmente, repitiendo el ciclo para abordar nuevos desafíos en el área de trabajo. Los equipos representativos seleccionados en cada centro de fabricación presentan los resultados de su año de labor en una convención corporativa. Muratec opera en una amplia gama de sectores, por lo que cada fábrica cuenta con sus propios productos y procesos de fabricación. La convención corporativa, donde los empleados de todas las plantas se reúnen para compartir casos de éxito y logros obtenidos, se ha consolidado dentro del Grupo Muratec como un espacio para adquirir nuevos conocimientos y experiencia en la industria, celebrándose ininterrumpidamente durante más de 50 años. Ejecutivos de todas las divisiones de negocio asisten a este evento para seleccionar al equipo ganador del primer premio. La planta de Kaga, nuestra fábrica de maquinaria textil, cuenta



**“Actividades de los Círculos de Calidad”
están plenamente
consolidadas en cada uno de los centros
de fabricación de Muratec.**

con una trayectoria de numerosos premios en los Círculos de Calidad a lo largo de los años. El alto nivel de conciencia sobre la calidad y la capacidad de ejecución de mejoras de cada uno de sus empleados ha impulsado el nivel de manufactura de todo el grupo. Las Actividades de los Círculos de Calidad no son una iniciativa impuesta desde la dirección (top-down), sino que los empleados toman la iniciativa para identificar problemas, así como para diseñar y ejecutar soluciones, lo que también contribuye al crecimiento personal de cada colaborador. Muratec continuará promoviendo estas actividades de mejora, incluidas las Actividades de los Círculos de Calidad, con el fin de entregar a nuestros clientes productos de una calidad superior y total confianza.



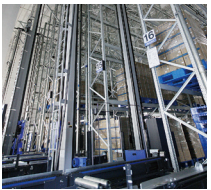
Crear constantemente tecnologías innovadoras para lograr una sociedad próspera



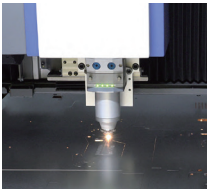
Maquinaria textil
- Enconadora automática
- Sistema de hilado VORTEX



Máquinas herramienta
- Chucker CNC de doble husillo
- Torno CNC de doble husillo opuesto en línea



**Sistemas logísticos /
Sistemas de automatización de fábricas**
- Sistemas automatizados de almacenamiento y recuperación (AS/RS)
- Sistema de clasificación



Maquinaria para chapa metálica
- Punzonadora láser
- Plegadora
- Máquina de corte por láser de fibra



**Sistemas automatizados
de manipulación de materiales
para salas limpias**
- AMHS para fábricas de semiconductores
- Sistemas de control de materiales (MCS)



Equipos de comunicación
- MFP (periférico multifuncional)
- Fax

Kendo



El Kendo es un arte marcial tradicional japonés que evolucionó a partir de la técnica de esgrima utilizada por los samuráis. En este deporte, los practicantes utilizan una espada de bambú llamada "*shinai*" para golpear puntos específicos del oponente, como la cabeza, el torso y las muñecas, con el fin de obtener puntos. Si bien requiere un entrenamiento riguroso para dominar la técnica, el Kendo pone un énfasis fundamental en la cortesía, el respeto, la postura y la actitud correctas y la armonía entre la mente, la técnica y el cuerpo.

El sistema de ranking en el Kendo se basa en grados llamados "Dan". A medida que se asciende de nivel, las exigencias no solo aumentan en lo técnico, sino también en el refinamiento de los modales y el carácter del practicante. Los exámenes de ascenso incluyen tanto técnicas de combate como la ejecución de "Katas", una serie de movimientos básicos predeterminados. Estas formas provienen directamente del kenjutsu, el antiguo arte de la espada y el origen del Kendo y fueron diseñadas para

enseñar la determinación necesaria en situaciones de vida o muerte, el manejo de la distancia física con el rival y, sobre todo, el respeto mutuo.

Uno de los conceptos más distintivos del Kendo es el Zanshin. Se refiere al estado de alerta y calma mental que debe mantenerse incluso después de haber ejecutado un ataque. Es la disposición de estar preparado para un contraataque o para el siguiente movimiento sin bajar la guardia. Si un competidor muestra signos de alegría o pierde la concentración inmediatamente después de un golpe, los jueces pueden anular el punto. Este espíritu, que valora mantener la serenidad sin importar el resultado, diferencia radicalmente al Kendo de otros deportes. El Kendo no es solo un arte marcial para perfeccionar la técnica de combate, sino un camino para entrenar la mente.

Basado en esta filosofía, el Kendo ha ganado popularidad como una expresión viva del espíritu cultural japonés, y cada año se celebran campeonatos internacionales de Kendo.