

SYL

Sharing Your Life

Revista do Cliente Muratec 2 | 2024 | PT



Gostaríamos de agradecer a todos os nossos clientes pelo seu apoio contínuo e preferência pelos produtos Muratec. Estamos também cientes dos grandes esforços comerciais que têm feito ao longo de um período prolongado, em meio a uma situação política e econômica global em constante mudança. Por tudo isso, gostaríamos de expressar o nosso mais profundo respeito por todos vós.

Neste ambiente, como já afirmei repetidamente, um dos papéis importantes que devemos desempenhar é apoiar como nunca os nossos clientes. O segundo é continuar a desenvolver e fornecer máquinas que alcancem a máxima eficiência energética e produtiva, produzindo artigos de elevada qualidade que se destaquem da concorrência.

Nesta edição de Sharing Your Life, poderá ver uma antevisão da nossa exposição na ITMA ASIA + CITME 2024, que ocorrerá em outubro. No próximo evento, estaremos principalmente apresentando nossa nova bobinadeira automática, PROCESS CONER Alcone. A Alcone fez sua estreia na ITMA 2023 em Milão, Itália, e na ITMA ASIA + CITME 2022 em Xangai, China, ambos realizados no ano passado. Esta será a primeira vez que exibiremos a Alcone desde que começamos sua produção em larga escala em abril deste ano.

A produção da nossa anterior bobinadeira automática, a série QPRO, foi descontinuada, mas desfrutou de muitos anos de popularidade entre nossos clientes.

A Alcone foi desenvolvida com foco na operação com menos alarmes e menor carga

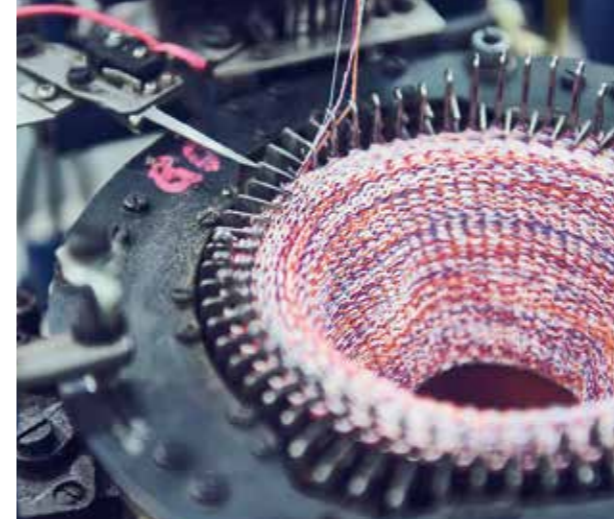
de trabalho, além de melhorar as características de alta produção, alta qualidade e economia de energia herdadas da série QPRO. No ano passado, era um pouco cedo demais para promover as conquistas da Alcone nas duas grandes exposições, pois ainda era um modelo novo. Desta vez, gostaríamos de apresentar a Alcone, que já está em uso em muitos países, juntamente com seus registros operacionais e dados que provam os resultados de seus esforços de desenvolvimento. Antes disso, incluímos nesta edição uma entrevista com Haripriya, uma cliente da Alcone na Índia. Agradeceríamos que pudesse dedicar algum tempo à sua leitura.

Também exibiremos o novo serviço baseado em nuvem do Muratec Smart Support, que tem sido altamente elogiado pela capacidade de resposta e precisão do seu suporte remoto. Além disso, exibiremos produtos desenvolvidos pela Murata Parts Sales Ltd. para resolver problemas nas fábricas dos clientes, bem como a máquina de fiação VORTEX 870 EX, cujas embarques aumentaram enormemente nos últimos anos. Também apresentaremos as mais recentes amostras de vestuário de fio VORTEX e novas propostas de produtos utilizando fios almados.

Esperamos que visite o nosso estande para ver os produtos que temos vindo a desenvolver continuamente com base no reconhecimento dos nossos papéis importantes mencionados acima. Venha e experimente o nosso "sistema de suporte de serviços e peças" e a nossa "paixão pela fabricação". Estamos ansiosos para o ver lá.



Tsuranori Nomura
Diretor Operacional do
Departamento de Vendas e Marketing da
Divisão de Máquinas Têxteis



SYL 2 | 2024 | PT

CONTEÚDO

- 1 **MENSAGEM**
- 3 **EXPOSIÇÃO**
- PRÉVIA DA ITMA ASIA+CITME2024
- 5 **ENTREVISTA COM O CLIENTE**
- "Temos altas expectativas para a Alcone."
- 7 **REPORTAGEM**
- Rede VORTEX na CHINA
- 9 **FOCO**
- O ALGODÃO BRASILEIRO ENCONTRA O VORTEX
- 11 **APRESENTAÇÃO DO "TECIDO" TRADICIONAL JAPONÊS**
- Meias Nara
- 13 **NOTÍCIAS E TÓPICOS**
- 50º Aniversário da Murata Machinery USA, Inc.
- Passagem de bastão da QPRO para a Alcone
- SaigonTex (Vietnã) / IGATEX (Paquistão) / ITM (Turquia)
- 15 **É UM PRAZER CONHECER O JAPÃO**
- "Kakigori"

Sharing Your Life
Revista do Cliente Muratec de novembro de 2024

Publicado por Murata Machinery, Ltd.
Divisão de Máquinas Têxteis
Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,
Chuo-ku, Osaka, 541-0041, JAPÃO
Website : www.muratec.net
© 2024 Murata Machinery, Ltd.

[Foto da Capa] Agradecimentos especiais à Souki Inc.

PRÉVIA DA ITMA ASIA + CITME 2024

NOVOS PADRÕES ESTÃO À SUA ESPERA



A Muratec exibirá na ITMA ASIA+CITME 2024, que será realizada em Xangai, China, de 14 a 18 de outubro de 2024. Estaremos apresentando os modelos mais recentes sob o tema "Escolha Certa, Futuro Brilhante".

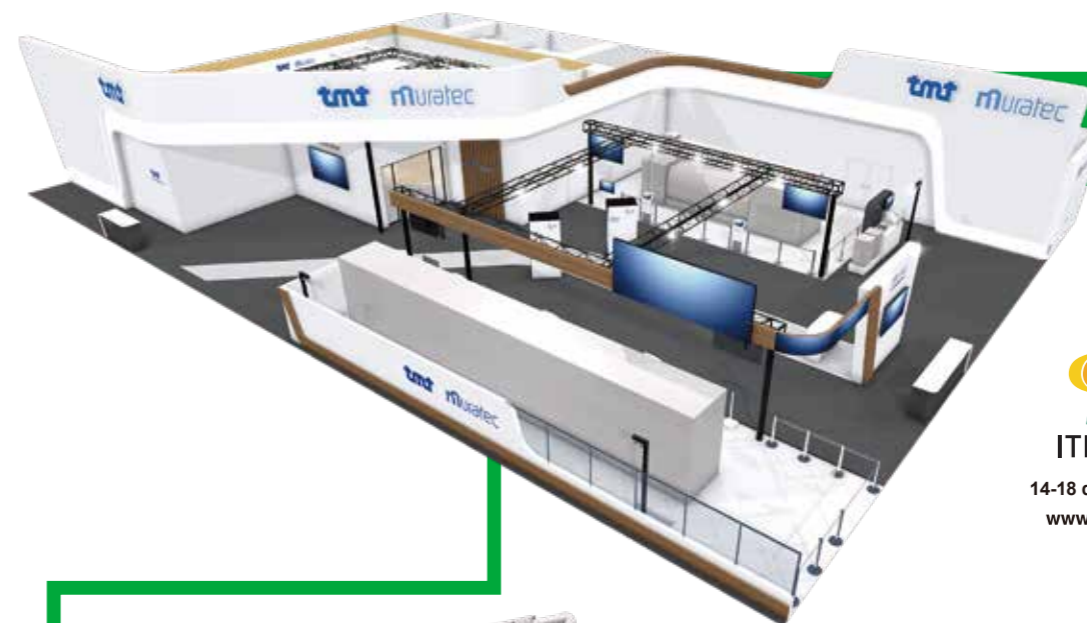
ESTA É A RESPOSTA

Independentemente do processo, região ou tipo de indústria, a indústria têxtil enfrenta uma variedade de desafios relacionados à sustentabilidade, escassez de mão de obra e resposta às necessidades diversificadas dos consumidores. Para enfrentar esses desafios, a Muratec está combinando ideias sem precedentes com sua longa experiência acumulada e histórico para continuar a desenvolver novos produtos e soluções.

Um exemplo é a máquina de fiação VORTEX. O VORTEX integra diferentes processos de fiação para maior eficiência energética, apoiando assim as iniciativas de sustentabilidade dos clientes. O fio VORTEX é resistente à formação de bolinhas graças à sua baixa pilosidade, e portanto pode aumentar a durabilidade e a vida útil dos produtos. O VORTEX também pode reduzir o desperdício de produtos têxteis e ajudar a minimizar quaisquer impactos negativos no meio ambiente. Em outro aspecto, ao mudar o material de fabricação da estrutura intermediária do fuso da bobinadeira automática Alcone para plástico reforçado com fibra de vidro, por exemplo, a Muratec está melhorando a eficiência energética de nossos produtos enquanto reduz os impactos ambientais negativos em toda a cadeia de suprimentos. O Alcone possui uma excepcional facilidade de uso, que é nossa solução para reduzir a dependência de mão de obra para certas tarefas, reduzindo o impacto da escassez de mão de obra. O Alcone facilita uma operação intuitiva e simples, reduzindo o tempo de treinamento necessário para o operador. Além disso, nossa solução de IoT, Muratec Smart Support, fornece visuais fáceis de entender das informações operacionais. Qualquer pessoa pode ver a próxima tarefa que precisa ser concluída, permitindo a gestão operacional não tripulada.

Esses produtos e serviços são apenas algumas das soluções que oferecemos. Na ITMA ASIA, teremos soluções prontamente disponíveis para enfrentar os desafios que nossos clientes enfrentam diretamente. Estamos ansiosos por te ver.

Toshiharu Okamura
Gerente de Vendas da Área (China)



Detalhes da Exposição



14-18 de outubro de 2024 em Xangai, China
www.itmaasia.com www.citme.com.cn



1. Bobinadeira Automática "PROCESS CONER Alcone"

Seguindo o que fizemos no ano passado, na ITMA ASIA deste ano demonstraremos os modelos tipo tambor ranhurado e braço transversal numa única máquina, exibindo diversos tipos de fios dispositivos em cada fuso. Também faremos uma apresentação que descreve a excepcional produtividade, facilidade de uso e eficiência energética do Alcone. Para os clientes que ainda não viram a Alcone, estamos ansiosos para mostrar seus vários avanços por meio de demonstrações reais. Por favor, venha e veja suas vantagens por si mesmo.

3. Muratec Smart Support (MSS)

O MSS é nossa solução IoT de última geração e está repleta de nossos muitos anos de experiência em sistemas de gestão. Hoje, mais de 2.100 empresas estão usando o MSS para gestão operacional inteligente e operação estável de máquinas. No estande deste ano, usaremos o MSS para demonstrar a operação remota do VOS, um sistema de gestão de dados para bobinadeiras automáticas e fiação VORTEX. Também apresentaremos várias outras soluções avançadas do MSS, como uma proposta para manutenção preditiva usando informações adquiridas de vários sensores.



2. VORTEX 870 EX

Aproximadamente 250 parceiros VORTEX, fiações e fabricantes de roupas em todo o mundo adotaram o VORTEX como um meio de diferenciação. A sustentabilidade é uma consideração chave ao desenvolver aplicações futuras. Além de sua funcionalidade, o fio VORTEX também tem o potencial de contribuir para a sustentabilidade. Com o novo fio Core Color que anunciamos na ITMA ASIA do ano passado como exemplo, o uso do VORTEX pode levar ao desenvolvimento de vários novos fios sustentáveis. No estande da ITMA ASIA, para fornecer aos visitantes ideias de potenciais desenvolvimento, exibiremos uma variedade de novas amostras de tecidos e produtos feitos com vários tipos e títulos de fios. Além disso, por meio de uma demonstração de fiação, mostraremos a funcionalidade excepcional da máquina ao fiar fios que atualmente estão recebendo um alto nível de atenção.



4. Peças Originais

Na ITMA ASIA deste ano, exibiremos alguns exemplos de manutenção que permitem aos clientes usar nossos produtos a longo prazo, bem como equipamentos periféricos, como analisadores de fita, que foram desenvolvidos com ideias da linha de frente.





Recentemente instalamos a Alcone para um projeto de 51.000 fusos.

Temos usado as bobinadeiras da Muratec desde que instalamos os primeiros 20.000 fusos em 2016. Agora temos 131.000 fusos instalados em toda a empresa. Para nosso mais recente projeto de 51.000 fusos, escolhemos a Alcone com base em nossa pesquisa de mercado e comparação com outras máquinas de fiação disponíveis.

Estamos satisfeitos com os produtos e serviços da Muratec

Estamos extremamente satisfeitos com os produtos e serviços da Muratec. Também estamos impressionados com a melhoria contínua da Muratec em qualidade de máquina, eficiência energética e usabilidade. A Muratec nos apoiou em todos os aspectos desde o início, com um serviço pontual e orientação adequada.

Nossa Parceria e Futuro

Para alcançar nossa visão de 1.000.000 de fusos, estamos confiantes de que a Muratec fornecerá produtos de alta qualidade e tecnologicamente avançados, além de um serviço excepcional para nos manter competitivos no mercado. Estamos ansiosos pela nossa parceria contínua e empolgados com as possibilidades para o futuro.

Entrevistado



Presidente do Grupo
Sr. Ramesh Ranipa



Diretor Geral
Sr. Hareesh Ranipa



HariPriya Spinning Mill Pvt Ltd
Localização: Rajkot, Gujarat, Índia
Estabelecido: 1999
Capacidade de Fiação em Anel: 131.000 fusos
(Alcone: 51.000 fusos)
Produtos: fios para malharia e tecelagem
(compactados / penteados / cardados com slub,
títulos de Ne20 a Ne40)

“
Temos altas
expectativas para
a Alcone.
”



REDE na VORTEX CHINA

Os usuários do VORTEX estão entrelaçando suas atividades uns com os outros!

Comunidade para as Últimas Informações sobre Fios China Yarn

O China Yarn é um evento de distribuição organizado pela Associação Chinesa de Fiação de Algodão, onde várias empresas relacionadas ao têxtil, representando matérias-primas, fios e tecidos, exibem seus produtos. Devido ao crescente interesse pelo VORTEX dentro da indústria, um Seminário VORTEX tem sido realizado durante o festival nos últimos anos. O seminário abrange não apenas tópicos como o mercado VORTEX e a estrutura do fio, para aqueles que ainda não estão familiarizados com o VORTEX, mas também as últimas tendências de fios e recomendações para o processamento após a fiação, que podem ser úteis para os usuários do VORTEX. Estamos enviando ativamente informações para fabricantes de tecidos e vestuário.



Do organizador do China Yarn

“ O China Yarn tem como objetivo desenvolver a indústria de fiação chinesa, disseminando novas tecnologias e produtos de fiação. Valorizamos muito o VORTEX e, em cooperação com a Muratec, realizamos vários seminários por mais de 10 anos para que as pessoas da indústria de fiação possam aprender mais sobre o VORTEX. Esta iniciativa teve um impacto significativo na tecelagem, malharia e outros processos, e ao mesmo tempo expandiu a variedade de fios e aplicações VORTEX. Esperamos que os produtos de alto desempenho da Muratec e a pesquisa e o desenvolvimento futuros contribuam para o desenvolvimento da indústria de fiação chinesa. ”

Sr. WANG GUOGANG, Editor Chefe do China Yarn

O Centro de Tendências das Fibras Sintéticas Conferência de Matérias-Primas de Poliéster e Viscose



Na China, são realizadas conferências para compartilhar informações sobre as tendências do mercado de fibras para matérias-primas como poliéster e viscose. Nessas conferências, consultamos fabricantes de matérias-primas sobre o desenvolvimento de fibras adequadas para a fiação VORTEX. Além disso, a Muratec compartilha ativamente informações sobre o VORTEX para reduzir as barreiras à fiação de tipos de fios, como o poliéster reciclado, que está em alta demanda mundial, mas apresenta potenciais problemas no processo de fiação. Por meio da troca de informações e colaboração com fabricantes de matérias-primas, a Muratec impulsiona estratégias para responder e atender às necessidades de um mercado progressivamente diversificado.

A Equipe de Soluções VORTEX da Muratec Apoia o Negócio dos Clientes

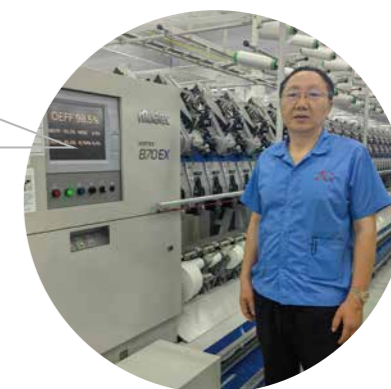


Com o objetivo de expandir ainda mais o mercado para o VORTEX, que ainda é bastante novo em termos de fios fiados como um todo, a Muratec estabeleceu uma equipe de suporte dedicada ao VORTEX. Nossa equipe é muito experiente, não apenas em fiação, mas também em preparação de fibras e nos processos posteriores, como malharia, tecelagem e tingimento. Eles também apoiam testes de novos materiais e resolvem problemas relacionados a fios e tecidos. Nossa Equipe de Soluções VORTEX oferece um suporte sólido aos clientes com a experiência e o conhecimento que têm apoiado a expansão do mercado do VORTEX neste campo.

Dos clientes

“ A equipe de Soluções VORTEX fornece conselhos operacionais diários para nossa planta, que opera mais de 3.000 máquinas. Eles também são muito úteis na resposta a problemas e trabalham em estreita colaboração com os fabricantes de matérias-primas. Espero contar com o contínuo forte apoio da equipe de Soluções VORTEX no nosso desenvolvimento de produtos. ”

Sr. WU JUNNIAN, Diretor Geral, Suzhou Pure-fiber Textile Technology Co., Ltd.



História do Cultivo de Algodão no Brasil

O algodão tornou-se uma das principais culturas de exportação do Brasil no século XVIII. O algodão, produzido principalmente na região nordeste do Brasil, era exportado para a Europa, onde a demanda estava aumentando devido à Revolução Industrial. Nas últimas décadas, o Brasil se tornou um dos maiores produtores e exportadores de algodão do mundo. Não só isso, mas a região do Cerrado, especialmente os estados de Mato Grosso e Bahia, é conhecida pela sua produção de algodão de alta qualidade, com ênfase na produção sustentável e na amizade com o meio ambiente. As exportações de algodão processado (fibra) do Brasil atingiram aproximadamente 2,7 milhões de toneladas entre agosto de 2023 e julho de 2024, superando os Estados Unidos e se tornando o maior exportador. Ao mesmo tempo, o consumo de algodão no Brasil também é alto, com o algodão representando a maioria do mercado de fibras.

HISTÓRIA DA PRODUÇÃO DE FIBRA DE ALGODÃO



Os Desafios Passados da Fiação VORTEX com 100% Algodão

O primeiro teste do VORTEX no Brasil foi em 1998, fiando 100% de algodão cardado brasileiro em um Ne 30 para tecelagem. A dificuldade na época era que não conseguíamos obter as propriedades da fibra de algodão. Conseguíamos apenas o teor de poeira da fibra. Micronaire, comprimento da fibra e outros detalhes da fibra não estavam disponíveis. Era necessário fio muito fino, como por exemplo fio de 35grains/jarda (Ne 0,23). Não foi fácil obter boa qualidade de fio tão fino. Outra dificuldade no início foi ajustar o processo de urdume e engomagem às características do fio VORTEX.

A alta absorção, baixa pilosidade e secagem rápida são características do fio. Convidamos a equipe técnica da Murata Machinery USA para nos ajudar a encontrar a configuração adequada para tecer o fio VORTEX. Quem visitou o Brasil da Muratec Japão para este projeto foi o Sr. Shigeyama. Agora ele trabalha como Gerente de Produto do VORTEX. Ele trabalhou conosco por alguns meses para alcançar o sucesso, o que abriu as portas para o negócio do VORTEX no Brasil. Além disso, a introdução do bico Crown em 2007, projetado especificamente para 100% algodão, teve um impacto significativo na expansão do mercado de malha de algodão no Brasil. Além disso, a introdução do bico Crown em 2007, que era compatível com algodão em títulos mais grossos, teve um impacto positivo significativo na expansão do mercado de malha de algodão no Brasil. Atualmente, cerca de 20% dos fios VORTEX no Brasil são 100% algodão e mais de 40% dos fios produzidos são misturas de algodão com fibras sintéticas ou artificiais. Comparado ao mercado VORTEX asiático, a porcentagem de algodão é alta.

PRODUÇÃO VORTEX



Excelentes Parceiros VORTEX no Brasil

EMPRESA DE FIAÇÃO



A Indústria Têxtil Maliber é uma empresa de fiação bem conhecida no Brasil. Eles mudaram da fiação em anel para o VORTEX e se tornaram pioneiros em fios VORTEX 100% algodão.

FABRICANTES DE MALHAS



A MALWEE é um dos maiores fabricantes de malhas do Brasil. A demanda por fios VORTEX aumentou no Brasil quando o fio VORTEX 100% algodão penteado começou a ser utilizado nas malhas da empresa MALWEE.



Vamos Ver o VORTEX 100% Algodão na ITMA ASIA.

Na ITMA ASIA 2024, exibiremos camisetas usando fios VORTEX colaborados pela Maliber e Malwee.



O ALGODÃO BRASILEIRO ENCONTRA O VORTEX



Meias Nara

下靴良茶

A Província de Nara é conhecida por suas meias, com aproximadamente 100 milhões de pares produzidos anualmente. No passado, quando a produção de arroz era baixa nesta região devido à falta de recursos hídricos, o cultivo de algodão e a tecelagem eram praticados ativamente para garantir a subsistência. No início dos anos 1600, à medida que a demanda por algodão para vestuário aumentava, a produção de algodão e a divisão do trabalho no processo de produção também cresceram.

No entanto, a partir do final dos anos 1800, a cultura de algodão japonesa e as indústrias de processamento de algodão foram severamente afetadas pelas enormes importações de algodão e produtos de algodão baratos. Por outro lado, a sensação de crise do governo levou ao estabelecimento de fábricas de fiação em Nara, que transformaram a cidade de um centro de cultivo de algodão para um centro de produção de fios e tecidos.

No início dos anos 1900, Taijiro Yoshii, que era um um atacadista local de algodão, comprou uma máquina de tricô de meias manual dos EUA para criar uma indústria que substituisse o cultivo de algodão. Este foi um dos primeiros passos para Nara se tornar um importante centro de fabricação de meias no Japão. A fabricação de meias logo se espalhou pela área porque ocupava pouco espaço e exigia um investimento de capital relativamente pequeno para começar. Por volta de 1950, quando a produção de fibras sintéticas começou a florescer no Japão, Nara também se tornou a primeira região do Japão a introduzir com sucesso o nylon felpudo. Além disso, máquinas de tricô capazes de produzir uma ampla variedade de padrões levaram à produção de meias estampadas, e o mercado de meias como um todo cresceu significativamente.

A produção de meias aumentou com o rápido crescimento econômico do

Japão, atingindo seu pico por volta de 1990. Desde então, a produção continuou a declinar devido à influência de produtos estrangeiros mais baratos, mas mesmo hoje cerca de 60% das meias domésticas são produzidas na Província de Nara. Para interromper o declínio da produção, a área de produção de Nara tem plantado sementes para o futuro, promovendo a marca das meias Nara e lançando um site de comércio eletrônico "The Pair" para conectar consumidores e produtores, com o objetivo de aumentar o número de fãs ao dar forma às necessidades dos consumidores. Estamos ansiosos pelo progresso contínuo dessas meias Nara.

Souki Inc.

Nesta área de produção de Nara, há uma empresa com uma abordagem única. Essa é a Souki Inc.



A Souki, que está no mercado há 96 anos, é uma fabricante de meias que ainda opera máquinas de tricô retro da Era Showa. Para se afastar da produção tradicional de OEM, a empresa desenvolveu várias marcas próprias, como "Re Loop", "SOUKI SOCKS" e "aiamu", que lidam com meias de alta qualidade repletas das habilidades de artesãos experientes. Além disso, a empresa oferece um

workshop chamado "Charicks", onde consumidores comuns podem experimentar fazer suas próprias meias. O nome "Charicks" é uma mistura de "chari", um termo de gíria para bicicleta, e "socks (meias)". Tudo o que tem de fazer é selecionar a cor do fio, o tamanho, etc., pedalar a bicicleta ligada à máquina de tricotar meias durante cerca de 15 minutos e as suas meias exclusivas estarão prontas. Muitos turistas podem ser vistos pedalando com sorrisos no rosto para fazer um par de meias totalmente único. Não se esqueça de fazer uma reserva antes de visitar. URL do Charicks: <https://www.souki-knit.jp/project/>

Sushi Kakinoha

O Sushi Kakinoha, famoso na Província de Nara, é feito envolvendo arroz e peixe salgado em kakinoha (folhas de caqui), que são comumente colhidas nesta área, e pressionando-os juntos. Em uma época sem as redes de distribuição e tecnologia de refrigeração de hoje, o Sushi Kakinoha era a melhor maneira de comer peixe em Nara, uma cidade sem oceano, pois as propriedades antibacterianas das folhas de kakinoha melhoravam a preservação. Por favor, desfrute do sabor simples, que está repleto da natureza e história de Nara.





Cerimônia do 50º aniversário da MURATA MACHINERY USA

26 de junho de 2024

No dia 26 de junho, a MURATA MACHINERY USA, INC. (MMUSA) realizou um evento para celebrar seu 50º aniversário. No dia do evento, Daisuke Murata, Presidente da Murata Machinery Ltd. do Japão, e aproximadamente 250 membros da equipe, além de aposentados que contribuíram para o desenvolvimento da MMUSA, se reuniram na sede da MMUSA em Charlotte. O plantio de uma árvore comemorativa e um almoço foram realizados em um ambiente amigável, com um sentimento de conexão da Muratec que transcendeu o tempo e a distância.

A MMUSA foi estabelecida em 1974 e expandiu seus negócios de máquinas têxteis para equipamentos de comunicação, logística e automação, máquinas ferramentas e transporte limpo, em linha com o desenvolvimento econômico dos Estados Unidos.

É somente porque fomos apoiados por muitos clientes e fornecedores nos últimos 50 anos que conseguimos alcançar este marco. Agradecemos muito pelo seu contínuo apoio.



Passagem de bastão da QPRO para a Alcone

28 de março de 2024

No dia 28 de março, uma cerimônia foi realizada na Fábrica de Kaga para marcar o fim da produção do QPRO. Durante a cerimônia, o último parafuso do QPRO foi apertado pelo Sr. Masai, Gerente Geral da Divisão de Máquinas Têxteis, e pelo Sr. Nakagawa, ex-gerente da fábrica. A QPRO chegou ao fim de sua produção e passou o bastão para a Alcone. Todos nós da Muratec gostaríamos de agradecer mais uma vez aos nossos clientes e a todos os envolvidos no QPRO.



Divisão: Máquinas Têxteis

SaigonTex (Vietnã)

10 a 13 de abril de 2024

Nossa nova bobinadeira automática "PROCESS CONER Alcone" foi exibida pela primeira vez no Vietnã, e muitos visitantes valorizaram sua facilidade de operação e manutenção. A máquina de fição "VORTEX 870 EX" equipada com dispositivo de fio almadado e amostras de tecido VORTEX também atraíram a atenção dos visitantes. Também exibimos o sistema de gestão integrado de IoT "Muratec Smart Support (MSS)" e peças de manutenção. Recebemos várias consultas nesta exposição.



IGATEX (Paquistão)

1 a 4 de maio de 2024

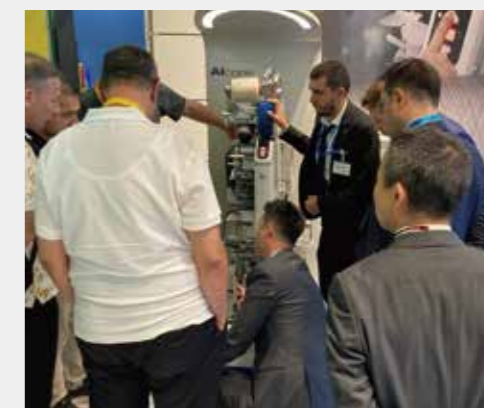
Colaborando com nosso parceiro, a Spintex, exibimos nosso modelo mais recente de bobinadeira automática "PROCESS CONER Alcone", amostras de tecido VORTEX, Muratec Smart Support e peças de máquina recomendadas para modelos antigos e novos. A produtividade e usabilidade do Alcone atraíram a atenção de muitos visitantes. Todos os participantes usavam uniformes a condizer durante a IGATEX, e no segundo dia, vestimos trajes tradicionais paquistaneses feitos de fio VORTEX.

Exposição Internacional de Máquinas Têxteis (Turquia)

Exposição Internacional de Máquinas Têxteis (Turquia)

4 a 8 de junho de 2024

Na Exposição Internacional de Máquinas Têxteis (ITM) deste ano, a Alcone foi exibida pela primeira vez na Turquia, e suas características distintas, como facilidade de operação e manutenção, foram promovidas. Além disso, amostras utilizando fio VORTEX foram exibidas para mostrar suas diversas aplicações e produtos. No espaço do Muratec Smart Support (MSS), os visitantes puderam experimentar a operação real usando um painel de toque para aprender sobre novas funções e a sensação de operação, e apresentamos nossa manutenção preditiva.



Kakigori



O kakigori é uma sobremesa fria feita ao raspar finamente o gelo e despejar xarope doce ou leite condensado sobre ele. Muitas pessoas o apreciam em restaurantes ou em casa para se refrescar durante o quente verão japonês.

O kakigori tem uma longa história e era consumido principalmente pela alta sociedade a partir do século VIII. No século XIX, surgiram lojas especializadas na venda de gelo e, posteriormente, com a evolução da tecnologia de fabricação de gelo, o kakigori gradualmente se espalhou entre o público em geral. Nos tempos modernos, tornou-se uma tradição popular de verão no Japão, juntamente com o design distinto das grandes bandeiras de "gelo" que são exibidas em frente às lojas durante o verão.

O kakigori japonês é caracterizado por xaropes coloridos, uma ampla variedade de coberturas e uma apresentação bonita, sendo uma ótima maneira de desfrutar de um menu variado de acordo com seu gosto e a estação. Coberturas japonesas, como chá verde e feijão azuki, também são populares entre os turistas estrangeiros. Recentemente, um número crescente de cafés e lojas especializadas está oferecendo kakigori que é tão leve e derrete na boca como a neve em pó, além de itens de menu únicos que são não apenas agradáveis de comer, mas também visualmente atraentes.

Esperamos que desfrute do nosso kakigori, que está repleto de tradição japonesa e engenhosidade moderna!