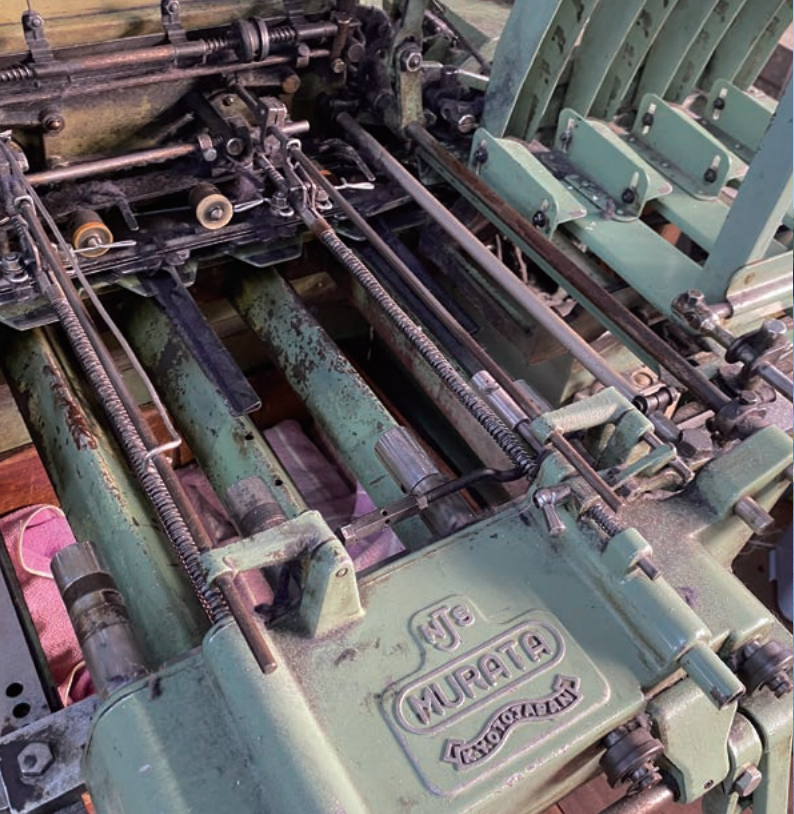


SYL

Sharing Your Life

Muratec Müşteri Dergisi 1 | 2024 | TR



ITMA ASIA + CITME 2022 fuarındaki standımızı ziyaret ettiğiniz için teşekkür ederiz.

COVID 19 krizinin sona ermesinden sonra Çin'de düzenlenen ilk büyük fuar olduğu için, açılışından önce sonuçla ilgili endişelerimiz vardı.

Ancak ortaya çıktığı üzere, etkinlik boyunca çok sayıda ziyaretçi aldık ve bu da birçok sözleşme imzalamamızı sağladı. Sergimizin ana cazibe merkezi, yeni otomatik sarım makinemiz PROCESS CONER Alcone idi.

Bu yeni model sadece yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu sağlamak için değil, aynı zamanda operatör müdahalesi gerektiren hata sıklığını en aza indirmek için tasarlandı.

Alcone, No.21C PROCESS CONER ve PROCESS CONER II QPRO serileri için geliştirilen tüm teknolojileri bir araya getirerek verimli kops besleme ve uzun süredir bizim için bir sorun olan iplik çekmesinde önemli bir iyileşme sağlıyor.

Müşterilerimizin bu son modelin detaylı ve kullanıcı dostu özelliklerini kendi tesislerinde kullandıklarında takdir edeceklerinden eminiz.

Geçen yılın Nisan ayında yeni bir kurumsal slogan belirledik: "İnovasyon. Dönüm noktasını belirle."

Tekstil Makineleri Bölümü için inovasyonun dönüm noktaları olarak, otomatik sarım makineleri için bir iplik düğümlleme makinesi olarak geliştirilen Mach Splicer ve yenilikçi bir eğirme yöntemi kullanan VORTEX'i belirledik.

Mach Splicer, geleneksel mekanik düğümlenemeyen ipliklerdeki düğümleri ortadan kaldırmak için havalı düğümlleme özelliğini

kullanarak kumaş kalitesini önemli ölçüde artırıyor.

Buna ek olarak, rotasyonel hava akışı ile VORTEX, ring eğirme ve open-end eğirme ile karşılaştırıldığında çok daha az tüylülük, daha yüksek boncuklanma direnci ve daha iyi nem emiciliğine sahip iplikler eğirebilmiştir.

Bu teknolojilerin, tekstil endüstrisinin yeni bir yöne doğru ilerlemesi için bir dönüm noktası oluşturan önemli yenilikler olduğunu söylemekten gurur duyuyoruz.

Muratec, daha birçok yeni teknoloji geliştirme ve yüksek verimlilik, yüksek kalite ve esnekliğe odaklanarak sektörde 1 numaralı performansa ulaşan ürünler sunma mücadelesinin üstesinden gelmeye devam edecektir.

Ürünlerimizin teslimatından sonra bile, makinelerimizin yüksek verimlilikte çalışmasını sağlamak için teknik servis personelimizi Muratec Smart Support System (Akıllı Destek Sistemi) ile birleştirerek müşterilerimizi uzun süre desteklemeye devam edeceğiz.

Tedarik zinciri boyunca küresel çevre sorunlarını çözmek için çalışan tekstil endüstrisine bir katkı olarak Muratec Group, tüm tesislerindeki üretim süreçlerinde CO2 emisyonlarını azaltmayı ve dünyanın dört bir yanındaki tekstil fabrikalarının enerji tasarrufu yapmalarına ve süreçlerini daha da otomatikleştirmelerine yardımcı olmak için algılama ve hareket kontrol teknolojilerindeki uzmanlığını kullanmayı taahhüt ediyor.

Makine kurulumundan satış sonrası hizmete kadar müşterilerimizin yanında olan bir Muratec olmaya devam edeceğimize söz veriyoruz.



Tetsuji Masai

Direktör, Tekstil Makineleri Bölümü
Genel Müdürü



SYL 1 | 2024 | TR

İÇİNDEKİLER

1 MESAJ

3 ÜRÜN BİLGİLERİ

- Alcone

7 FUAR İNCELEMESİ

- Doğru Seçim, Parlak Gelecek ITMA ASIA + CITME2022

9 MAKALE

- CORE COLOR

11 GELENEKSEL JAPON "KUMAŞI" TANITIMI

- Bishu Yünü

13 HABERLER VE KONULAR

- Dakka Uluslararası Tekstil ve Konfeksiyon Makineleri Fuarı
- JAPONYA İPLİK FUARI
- Vietnam Uluslararası Giyim, Tekstil ve Tekstil Teknolojileri Ticaret Fuarı

14 MURATEC HAKKINDA

- Kyoto Sanga F.C

15 JAPONYA İLE TANIŞMAK GÜZEL

- "Karuta"

Sharing Your Life

Muratec Müşteri Dergisi Nisan 2024

Yayınlayan

Murata Machinery, Ltd.

Tekstil Makineleri Bölümü

Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,

Chuo-ku, Osaka, 541-0041, JAPONYA

Website : www.muratec.net

© 2024 Murata Machinery, Ltd.

[Kapak Fotoğrafı] Kuzuri Keori Kogyo Co., Ltd.'ye özel teşekkürlerimizle,

Alcone budur

İçerisindeki Teknoloji ve Tutku

Nisan 2024'te, PROCESS CONER II QPRO EX'in yerini alacak yeni bir otomatik sarım makinesi olarak Alcone'u piyasaya sürüyoruz. Onu geçen yıl Haziran ayında ITMA'da ve geçen yıl Kasım ayında ITMA ASIA'da sergiledik ve birçok ziyaretçiden büyük övgü aldık.

Bu makalede, Alcone'un geliştirilmesini destekleyen üyelerimizin düşünceleri, teknoloji ve test aşamasındaki değerlendirmeleri ile ilgili yorumlarını sunuyoruz.



“ Ürün Müdüründen - Satış ve Pazarlama
Alcone'un faydalarını deneyimlemenizi sabırsızlıkla bekliyoruz.”



Sn. Yamaoka

Alcone, QPRO EX'in bilinen yüksek üretkenliği ve enerji verimliliği ile temizlenebilirliği ve çalışabilirliği geliştirir ve alarmları azaltır. Alcone üretim sürecinde CO2 emisyonlarının azaltılması da dahil olmak üzere çevreyi koruma çabalarımızı da güçlendirdik. Alcone'un mükemmel bir makine haline geldiğinden eminiz. Operasyonel verimlilik verileri şeklinde birçok yeni özelliğe sahip Alcone'un faydalarını fark etmenizi sabırsızlıkla bekliyoruz.



“ Ünite Tasarım Uzmanından
Verimliliği artırmak ve bakım çalışmalarını azaltmak için birçok yeni fikri birleştirdik.”



Sn. Umeoka

Verimlilik nasıl artırılır? Çok çeşitli spesifikasyonlara esnek bir şekilde yanıt vererek bakım çalışmaları nasıl azaltılır? Ünite Tasarım Departmanı için geliştirme temaları olarak bunlarla birlikte, birçok yeni fikri birleştirdik.

Tasarım

Ünite üst, orta ve alt olarak modüler hale getirilmiştir. Sarım tutucu kolu bölümü de sarım esnasında azaltılmış titreşim de dahil olmak üzere daha kaliteli sarım için güncellenmiştir. Sadece orta ünite dışarı çekilebilir, böylece bakım çalışmaları esnasında fiziksel yük azaltılır.

Hareket Kontrolü Kops akışı

Daha hassas baraban hızlanma ve yavaşlama kontrolü ile düğümleyici (splicer) döngüsü kısaltılarak hem üretkenliğin artırılmasına hem de enerji tasarrufuna katkıda bulunulabilir.

Kops değişiminden kaynaklanan kayıplara odaklandık. Alcone, her bir ünitenin sarım ilerlemesine göre her bir ünite için CBF'den kops beslemesini kontrol eder ve tüm makinenin bobin akışını ayarlar. Lot değiştirildiğinde bile, makine geleneksel makineden daha hızlı çalışmaya başlar.

Kol traversi

Motor ve kolda yapılan iyileştirmeler daha yüksek hızlara ulaşmayı mümkün kılmaktadır.



Kops çıkarma

Yeni kurulan "Perfect Ready" fonksiyonu, artık iplik içeren bir kops üniteden boşaltıldığında iplik ucunu ele alır ve kops tepesinin içinde tutulmasını sağlar. Sonuç olarak, taşıyıcı banttaki iplik dolanması ortadan kaldırılır ve bakım çalışmaları da azalır.

“ Her bir cihaz, gerçek zamanlı çalışma koşullarına yanıt olarak operasyonlarını sorunsuz bir şekilde uyarlayarak şaşırtıcı bir performans elde etmek üzere tasarlanmıştır.”

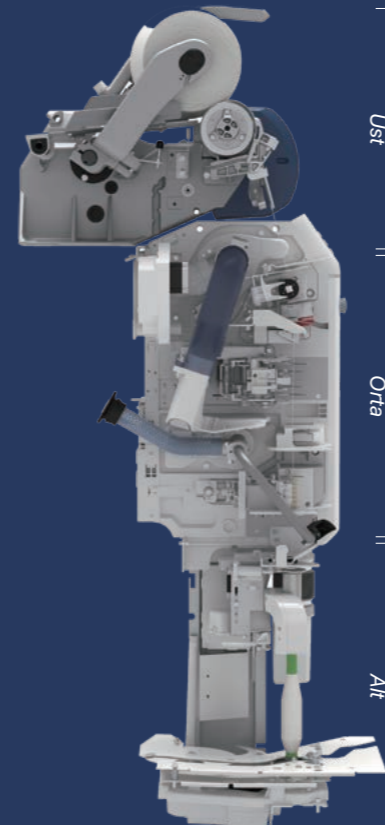
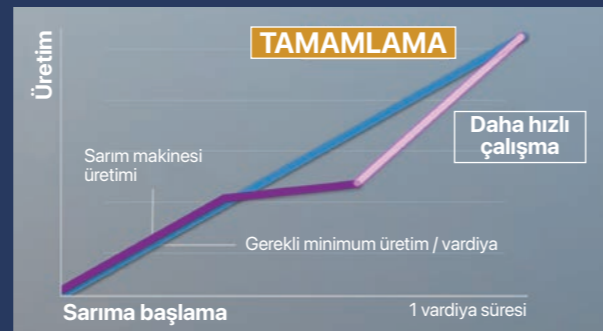
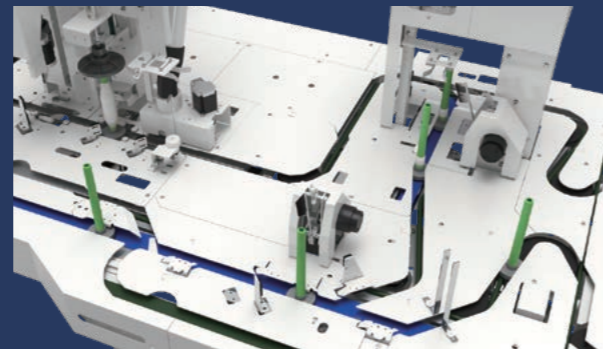


Sn. Kawamoto

Alcone'u geliştirmenin birincil hedefi, istikrarlı ve yüksek üretkenliği sürdürmektir. Bu hedefe ulaşmak için, Continuous Bobbin Feeder (CBF) [Sürekli Kops Besleyici] de dahil olmak üzere her bir cihazı, gerçek zamanlı çalışma koşullarına göre çalışmasını otomatik olarak optimize edecek şekilde tasarladık. Otomatik Dengeleme (Auto Balance) fonksiyonu* ile örneklendiği gibi, makinedeki tüm cihazlar birbirleriyle iletişim kurar, iş birliği yapar ve birbirlerini kontrol eder. Besleme hızı kops sayısına göre değiştirildiğinde, bobin taşıyıcısının, boş kops taşıyıcısının vb. hızı buna göre değişir ve böylece istenen kontrol sağlanır.

(* Otomatik sarıncının sarım ilerlemesini, bir eğirme makinesinin dolu bobin için gereken süreye (Doff süresi) karşı sürekli olarak kontrol eden ve eğirme makinesinin ve sarım makinesinin üretim ilerlemesi arasında her zaman bir denge sağlayan bir fonksiyon. Benzer bir otomatik ayar fonksiyonu Magazin ve Bobin-Tray Makineler için de çalışır.

Ürün Müdüründen-Teknik



“ Otomasyon Teknolojisi Uzmanından Ekip çalışmasıyla yüksek geliştirme hedeflerine ulaştık.



Sn. Yoshida

Geliştirdiğimiz otomasyon teknolojisi ile verimliliği artırmaya çalıştık. Her bir departmandaki deneyimli tasarımcılar bilgeliklerini masaya taşıdılar ve ekip çalışmasıyla yüksek geliştirme hedeflerine ulaştılar.



Daha az alarm

Verimliliği artırmak için alarmları azaltmamız gerekiyor. Çeşitli cihazların sorunları otomatik olarak çözmeye çalıştığımız mekanizma dahil ettik. Sorun bulunduğunda, cihazlar yeniden denemek için hareketleri tersine çevirir. Cihazdaki sensörler alarmı çözmek için en uygun hareketi değerlendirir. Sadece sorunlar denemelerle çözülmeyince, operatör veya bakım personelinden yardım istemek için alarm etkinleştirilir.



Mekanizma

Otomatik kops besleme mekanizmasının iyileştirilmesi de iplik çekme sorununun çözümüne katkıda bulunmuştur.



Kops beslemesi

Buna ek olarak, CBF'nin her bir cihazının çalışması ve döngüsü, kops yerleştirilmesinden bobin sarımına kadar her bir işlemin kısmi optimizasyonu yerine genel optimizasyonla verimliliğin en üst düzeye çıkarılabilmesi için detaylandırılmıştır. Kalın iplik durumunda, üniteye gönderilecek kops sayısı artırdığı için kops besleme döngüsü kısılırken, orta ila ince iplik durumunda, iplik teslimatının kesinliğini artırmak için döngü düşürülür.

Muratec içinde Sinerji

Bu Alcone geliştirmesinde, Muratec'in çeşitli alanlarda geliştirdiği teknoloji, teknik görevler için ipuçları sağladı. Örneğin, Fabrika Otomasyonu ve Malzeme Taşıma'nın diğer bölümlerinin temel teknolojisi, tedarik parçasının boyutunun küçültülmesinde rol oynadı ve sonuç olarak sarım makinesinin işletilebilirliğini ve güvenliğini artırmayı başardı. Öte yandan, Alcone'da benimsenen modüler tasarım fikri Muratec'in diğer bölümlerini de etkilemiştir. Yüksek düzeyde özelleştirme gerektiren Fabrika Otomasyonu işinde yeni ürün geliştirmede kullanılmıştır. Gelecekte, çeşitlendirilmiş iş geliştirmeden elde edilen bilgi birikimimizi ve teknolojimizi karşılıklı olarak birleştirerek sinerji yaratmak istiyoruz.



“ Teknik Hizmetler Uzmanından

Alcone'un çeşitli yeni özellikleri çok etkili



Sn. Kimura

Müşterilerimize en yakın destek departmanı olarak, ürün geliştirmeye gerçekçi geri bildirimler sağladık. Ve çeşitli yeni özelliklerin saha testlerinde çok etkili olduğunu fark ettik.

İşletilebilirlik

Operatörler arasında en popüler özelliklerden biri iplik atığı toplama işinin basitleştirilmesidir. Daha düşük yükseklığe sahip yeni kaldırıcı, operasyonun iyileştirilmesine katkıda bulunuyor. Ayrıca VOS (Visual On-demand System) "Yer işareti (Bookmark) fonksiyonu" Alcone, müşterilerin fabrikalarında çalışmaya başladığında çok olumlu bir şekilde değerlendirilecektir.



Akıllı cihazlar

Ayrıca, CBF'nin VOS'ta ayarlanan lot bilgisine göre çalıştığı da değerlendirilmektedir. AD'nin (Auto Doffer) yeniden deneme fonksiyonu da operasyon verimliliğini artırmaya katkıda bulunuyor.

Verimlilik

Alcone'un kabiliyeti özellikle bobin-trayda gösterilmiştir. Hiç şüphe yok ki, kops besleme kapasitesinin artması ve CBF alarmlarının azalması üretimin artmasına yol açmaktadır. "S Feed II" fonksiyonu* ile kops üniteye eskisinden daha verimli bir şekilde yüklenebilir ve bu da verimliliğin artmasına katkıda bulunur.

(* Kops akışı, taşıyıcı bantta sadece gerekli sayıda dolu kopslar verilerle optimize edilir. Bu dolu kopslar sarım ünitelerine daha verimli bir şekilde teslim edilir.

Textile Today Bangladesh dergisi Alcone seminerini haberleştirdi

Dünyanın önde gelen tekstil makineleri üreticisi Murata Machinery Ltd., bu yıl Milano'da düzenlenen ITMA 2023 fuarında çığır açan ürünü Alcone otomatik sarım makinesini tanıttı.

Zengin bir inovasyon mirasına ve en yeni çözümleri sunma taahhüdüne sahip olan Murata Machinery Ltd., Bangladeş pazarı için Alcone'un lansmanı ile bir kez daha ilerlemeyi teşvik etme ve üreticileri hızla gelişen bir ortamda mükemmelleşmeleri için güçlendirme konusundaki kararlılığını gösterdi. Bu tekstil çözümü, çalışma yöntemlerini optimize etmek ve üretim verimliliğini, kalitesini ve sürdürülebilirliğini artırmak için tasarlandı. Murata Machinery, geliştirme projesinde gelişmiş çalışma yöntemlerini başarılı bir şekilde birleştirerek, sektörde yeni ölçütler belirlerken tekstil üreticilerinin hızla dönüşen ihtiyaçlarını karşılayan çığır açan bir ürün yapmak için inovasyon ve endüstri uzmanlığının gücünden yararlandı.

"Murata Machinery'nin 'Alcone' Otomatik Sarım Makinesi Bangladeş pazarında devrim yaratacak", Textile Today Bangladesh, Eylül 2023, S116



Doğru Seçim, Parlak Gelecek

ITMA ASIA + CITME 2022

Kasım 2023'te Çin'in Şangay kentinde düzenlenen ITMA ASIA+CITME 2022'de "Doğru Seçim, Parlak Gelecek" teması altında Muratec, otomatik sarım makinesi "Alcone" ve VORTEX'in özelliklerini kullanan "CORE COLOR" gibi en yeni ürün ve teknolojilerimizi tanıttı. Muratec standı fuar boyunca çok sayıda ziyaretçi ile dolup taşı.

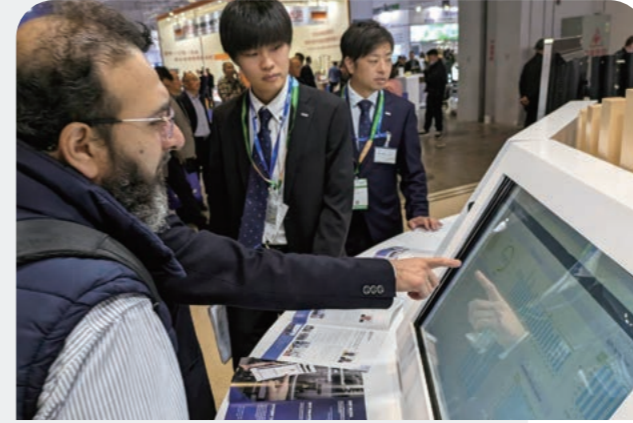


Otomatik Sarım Makinesi

PROCESS CONER Alcone 12 spindle

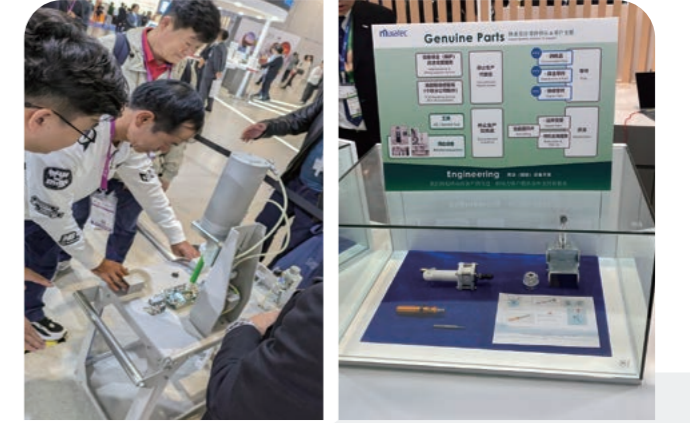
İlk kez Çin'de sergilenen Alcone, ziyaretçilerin en çok ilgisini çeken ürünlerden biri oldu. Tüm tedarik zinciri için sürdürülebilirlik göz önünde bulundurularak tasarlanan Alcone, önceki QPRO serisine göre verimlilik, enerji verimliliği, işletilebilirlik, bakım ve temizlenebilirlik gibi her açıdan performansı artırdı. Bir ziyaretçi, "Geliştirilmiş Kısımlar Besleyici sistemi beni çok etkiledi" dedi.

►►► Bkz. S3-6



Muratec Smart Support (Muratec Akıllı Destek)

MSS, otomatik sarıncıların ve VORTEX'in çalışma durumunun uzaktan izlenmesi ve merkezi yönetimi de dahil olmak üzere IT (Bilişim teknolojileri) tabanlı operasyon yönetimini önerdi. Standta ziyaretçiler gerçek operasyon ekranlarına dokundu ve kullanımı daha da kolay hale gelen MSS'yi deneyimledi. MSS'ye artan bir ihtiyaç olduğunu hissettik ve şöyle dedik: "Bu tür IT (Bilişim teknolojileri) yönetimi ve çözümü mevcut güçlü bir eğilimdir. MSS bizim için olmazsa olmazımız olacak."



Orijinal Parçalar

Muratec ürünlerini uzun süre kullanmak için orijinal parçalar kullanılarak yapılan bakım örneklerini tanıttık. Ayrıca yarı otomatik bobin sınıyıcılar ve şerit analizörleri gibi çevresel cihazlar hakkında da çok sayıda soru aldık. Ziyaretçiler olumlu yorumlarda bulundu, "Muratec'in önleyici bakım çözümleri fabrikalarımız tarafından gerçekten takdir ediliyor."



VORTEX 870 EX 16 spindle

VORTEX alanında, son yıllarda talepte bir artış görülen geri dönüştürülmüş polyester ile eğirme işlemini gösterdik. VORTEX'e olan ilgi, 870 EX'in yüksek verimliliği de dahil olmak üzere daha da arttı ve birçok kişi personelimizin açıklamalarını dinlemek için sabırsızlanıyordu. Ziyaretçiler numune alanına gidip gelirken, "Makine gösterimi ve çeşitli numuneler aracılığıyla MURATEC VORTEX'i 1 numara olduğunu hissedebildik" gibi daha spesifik konuşmalar yaptılar.

►►► Bkz. S9-10



VORTEX İplik

Uygulamaları malzemeye göre sergilemenin yanı sıra, küçük miktarlarda ve birçok melanj çeşidinin ihtiyaçlarını karşılayan "CORE COLOR"u tanıttık. Bu, VORTEX ipliğinin avantajlarını korurken küçük lot melanj üretimini gerçekleştirmek için yeni bir öneridir. CORE COLOR numunesinin canlı renkleri, ziyaretçilerin nasıl yapıldığını merak etmesine neden oldu.

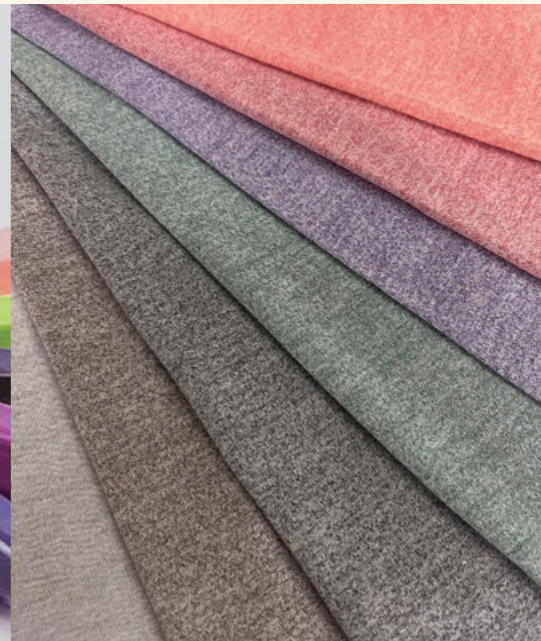
►►► Bkz. S9-10



VORTEX x Sürdürülebilirlik

CORE COLOR

Üretimi en uygun hale getirin
Çeşitliliği en üst düzeye çıkarın

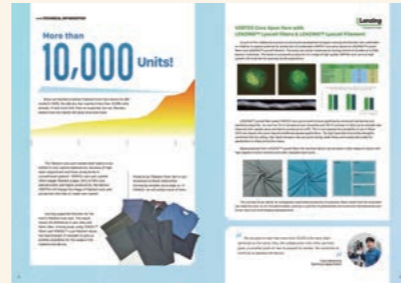


Dünyada 10.000 üniteyi geçti

2023 yılında SYL'nin 1. sayısında tanıttığımız Filament Core İplik cihazının teslimatı tüm dünyada 10.000 adedi geçti. Talep sürekli olarak artıyor.

Şangay'daki ITMA-Asya'da (Kasım 2023), Filament Core İplik cihazını tanıtmak için merkezine Renkli Filament koyarak yeni bir potansiyel yakaladık. Buna "CORE COLOR" adını verdik.

Kapak elyafı %100 Viskon (beyaz) olup, şerit Hindistan'daki müşterimiz tarafından IDF'li ve cerde 1 geçişli Trutzschler taraklama makinesi kullanılarak hazırlanmıştır ve Murata bunun için uzun yıllardan beri Trutzschler ile çalışmaya devam etmektedir.



Üretimi en uygun hale getirin ve Çeşitliliği en üst düzeye çıkarın



"Üretimi en uygun hale getirin" ve "Çeşitliliği en üst düzeye çıkarın" diyerek CORE COLOR'u tanıttık. Genellikle melanj iplikler üretmek için, renkli elyaflar hazırlık sürecinde beyaz elyaflarla karıştırılır. Bu durumda ekonomik olması için belirli bir hacim gerekir. Renkleri değiştirmek için tüm işlemi temizlemek zaman alır. Temizlik için kaybedilen zaman göz önüne alındığında, küçük lotlar halinde üretim yapmak zordur. Bu noktalarda "gerekli üretimi" yapmak ve renk çeşitliliğini arttırmak zordur.

CORE COLOR için sadece beyaz elyaf gereklidir. Renkli filament ile renk değiştirilebilir. İşlemden filament kullanıldığından, renkli elyaf gerekmez. Bu, renkleri değiştirirken herhangi bir temizlik gerekmemesini sağlar. Kirlenme olmaz ve pozisyonlara göre renk değiştirmeye olanak sağlar. Operatörün dikkat etmesi gerekir ancak tek makinede farklı pozisyonlarda farklı renkler üretilebilir.

Fotoğrafta görebileceğiniz gibi, mühendisimiz Bay Nakamura 7 farklı renkte ipliğin eğirilmesini bitirdi ve ardından kumaşları hazırladı; üstelik tüm bunları yalnızca 16 çalışma saatinde gerçekleştirmişti. Eğirme hızı 500 metre/dakika olarak ayarlanarak sadece 4 spindile kullanıldı.

Bu cihazı kullanarak yeni bir meydan okuma ortaya koyduğum için çok memnunum. Filament core iplik cihazımızın daha yüksek verimlilik, bobinde daha az düğüm ve ipliğin benzersiz karakteri için tanıtılabilmesinden gurur duyuyoruz. Bu cihazı kullanarak yeni veya benzersiz bir şey tanıtmaya çalışacağız. Cihazımızın dünya çapında yeni bir "core iplik" pazarı yaratmasını diliyorum."

Yuta Nakamura / Teknik departman

Üretimi Kolay Melanj İplik

CORE COLOR için tüm filamentler 56 dtex / 36 filamenttir. Üzeri 38 mm'lik 1,3 dtex Viskoz ile kaplanmıştır. Siyah filament kullanarak birkaç ayarı değiştirdik.

İplik numarası Ne 20, 30, 40, kaplama ve core için farklı oranları göstermektedir. Ne 20, %80 kaplama oranına ve Ne 40, %60 kaplama oranına sahiptir.

Hızın 300 ila 500 m/dk arasında değişmesi kaplama farkını göstermektedir. Düşük hız, yüksek hıza göre daha fazla kaplar.

Viskoz ve Pamuk kaplama da farklılık göstermektedir. Pamuk daha fazla kaplar. Daha kısa elyaflar daha yüksek kaplama yüzdesine sahiptir.

Mono filament (44dtex) benzersiz bir yüzey gösterir. Kalın mono filament, multi filamentten daha fazla kaplanır.



Ne 20-30-40



300 - 400 - 500 m/dk



Viskoz - Pamuk (Ne30)



Mono F (44T) - Multi F (56T)



Mono Filament(44T)
Renk Çeşitliliği

YENİ!!



Gelecekte Yeni Pazarlar Oluşturun

Bir parça kumaşla 500'den fazla broşür hazırladık. Ancak neredeyse tamamı fuar esnasında dağıtıldı. "Üretimi en uygun hale getirin" ve "Çeşitliliği en üst düzeye çıkarın" mesajımızın sürdürülebilirlik için bir mesaj olarak kabul edileceğini ve müşterilerin gelecekte yeni pazarlar yaratacağını umuyoruz.





Japonya'da "kumaş" konusuna odaklanan bir yazı dizisi



尾州ウール

Bishu yünü

Eski Bishu bölgesi ipek ve kenevir üretim alanı olarak başarılı olup zenginleşti ve 1600'lerden itibaren pamuk ekimiyle birlikte önemli bir pamuklu kumaş üretim alanı haline geldi. Ancak, 1891'deki büyük deprem Bishu'yu vurdu. Sadece dokuma tezgahları gibi üretim tesisleri değil, pamuk tarlaları da ağır hasar gördü. Büyük depremin ardından Bishu bölgesi kendini o günlerde ön planda olan bir yünlü tekstil endüstrisine dönüştürdü. Önceki kuşakların üretim alanını kurtarmaya yönelik yorulmaz çabaları ve insanların giysilerinin batılılaşması sayesinde Bishu, İtalya'nın Viera ve İngiltere'nin Huddersfield kentleriyle birlikte dünyanın önde gelen birinci sınıf yünlü kumaş üretim alanlarından biri haline geldi.

Bishu'dan geçen Kiso Nehri'nin su kalitesi temiz ve Japonya'nın en yumuşak suyu olup, yünlü kumaşlara iyi bir renk, yumuşak ve esnek bir doku kazandırmaktadır. Dünya çapında çok değerli olan Bishu yünü, şu anda Japonya'nın yünlü kumaşlarının %60'ından fazlasını oluşturmaktadır. Bu alanda 100 yıldan fazla geçmişe sahip çok sayıda şirket var. Bishu'nun en büyük gücü, eğirme, bükme, boyama, dokuma ve düzenleme dahil olmak üzere kendi üretim alanında hem iplik hem de ürün üretme kabiliyetinde yatmaktadır ve çeşitlenen ihtiyaçlara hızlı ve esnek bir şekilde yanıt verirken bir dizi yüksek katma değerli tekstil ürünü üretmektedir.

Bishu yününün farkındalığını daha da artırmak için Bishu şirketleri markalaşma faaliyetlerine ve fuarlara aktif olarak katılıyor. JAPONYA İPLİK FUARI ve BISHU, Bishu'da düzenlenen ve Muratec'in de katıldığı

iplik konusunda uzmanlaşmış bir ticaret fuarıdır. Bu fuarda yer alan ve gelecek nesli geliştirmeyi amaçlayan Shokobo Koleksiyonu, tasarımcılar ve zanaatkarları bir araya getirerek yeni tasarımları genişletme fırsatı sunuyor. 2023'teki "Milano Unica'da "BISHU WOOL COLLECTION" olarak markalandı ve Made in Japan yünlü kumaşların cazibesini tanıttı.

"BISHU" işareti sertifikasyon sisteminin farkındalığı da yayılıyor. 2023 yılında yaklaşık 600.000 sertifikalı ürün dağıtıldı. Son yıllarda, "BISHU" Euro bölgesinde ve Birleşik Krallık'ta ticari marka olarak tescil edildi ve marka değerini daha da artırmayı hedefliyor.

"Tekstil Malzemeleri Merkezi" şimdiye kadar fuarlarda gösterilen kumaş örneklerini göstermektedir. Japonya'daki en büyük tekstil müzesidir ve en son trendler de dahil olmak üzere 50 yılı aşkın bir süre boyunca yaklaşık 120.000 ürün sergilemektedir.



Bishu bölgesindeki en köklü fabrikalardan biri olan Kuzuri Keori Kogyo Co., Ltd.'yi ziyaret ettik. 1912 yılında kurulan ve 100 yılı aşkın bir geçmişe sahip olan fabrikanın 9 binası ulusal somut kültür varlığı olarak tescil edilmiştir. El dokuması tekstillerin dokusunu ifade etmek için 1950 civarında Japonya'da popüler olan Schönherr dokuma tezgahını kullanmaya devam ediyor ve çeşitli yüksek katma

değerli tekstiller üretiyor. Şirket ayrıca Muratec tarafından üretilen bir tüp (mekik ve masura) sarma makinesi de işletiyor. Bizim 50 yıldan daha eski olan makinelerimizi kullandıklarını keşfetmek bizim için büyük bir hediye oldu. Schönherr dokuma tezgahının eşsiz kumaşı üzerinde özel işlemlere sahip tekstil ürünleri diğer şirketler tarafından taklit edilemez.

Miso Nikomi Udon (Miso'da Kaynatılan Udon Erişte)

Miso Nikomi Udon, Bishu bölgesinin ünlü gurme yemeklerinden biridir. Çoğunlukla Bishu bölgesinden Haccho Miso'yu kullanırlar ve udonları benzersiz ve dişe dokunur yapıdadır. Tavuk, kamaboko, yumurta ve yeşil soğan gibi bol miktarda malzeme ile toprak bir tencerede pişirilerek servis edilir. Kapak açıldığında miso'nun lezzetli aroması yayılır. Pişmekte olan tencereden yumurta yemek de ayrı bir keyiftir.

Bishu'yu ziyaret ettiğinizde lütfen Miso Nikomi Udon'un tadını çıkarın.



(Röportaj: El Yapımı Udon Jukai)

Bölüm: Tekstil Makineleri

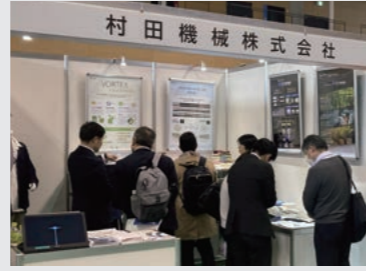
Dakka Uluslararası Tekstil ve Konfeksiyon Makineleri Fuarı (Bangladeş) 1-2-2024 ila 4-2-2024

Bangladeş'te Alcone'u ilk kez tanıtıyorduk ve tanıtım için bir spindle makine sergiledik. Bobin-Traya olan talep dünya çapında artıyor ve Alcone'un faydalarını açıklamak kolay, bu nedenle Bobin-Trayı tanıtıma odaklandık. Alcone'un yeni özelliklerinin (Sayfa 3-6) ve "Kolay Bakım" ve "Kolay İşletim" konseptlerinin müşteriler tarafından takdir edildiğinden eminiz. VORTEX'e gelince, VORTEX ipliği kullanarak yapılan kumaş örneklerini tanıttık. VORTEX'in Bangladeş'te tanınırlığını artırmak için sürekli olarak konfeksiyon şirketleri gibi alt sektörlerle yaklaşmaya çalışıyoruz. Birçok ziyaretçinin VORTEX'in değerini bildiğini ve gördüğünü tespit etmekten memnuniyet duyduk.



JAPONYA İPLİK FUARI 15-2-2024 ila 16-2-2024

Bishu bölgesinde düzenlenen Japonya İplik Fuarı'nda (Sayfa 11-12) VORTEX iplik ve yeni bir iplik önerisi olan CORE COLOR (Sayfa 9-10) kullanarak kumaş ve ürün örnekleri sergiledik. Küçük lot üretimi için uygun olmanın yanı sıra, renkli ham maddelerinde kullanılan diğer eğirme yöntemlerine kıyasla daha az temizlik gerektirdiği için müşterilerin dikkatini çekti. Boyama ve dokuma fabrikalarını hedefleyerek, Alcone'un iki farklı sarım yöntemini (Baraban Tipi, Kol Travers Tipi) tek bir makinede birleştirmeye çalıştık. Alcone'un özelliklerinin, çeşitli spesifikasyonlar ve yüksek sarım kalitesi gerektiren Japon pazarının taleplerini de karşıladığını fark ettik.



Vietnam Uluslararası Giyim, Tekstil ve Tekstil Teknolojileri Ticaret Fuarı (VIATT) (Vietnam)

28-2-2024 ila 1-3-2024

VIATT ilk kez düzenlenmesine rağmen, Vietnam'dan ve yurt dışından beklenenden çok daha fazla ziyaretçi çekti. VORTEX kumaş ve ürün numunelerinin yanı sıra, VORTEX ipliğinden yapılmış geleneksel bir Vietnam kostümü olan Áo dài'yi de sergiledik. Bizim Áo dài, standın önünden geçen tekstil ve hazır giyim müşterilerinden büyük ilgi gördü. Ayrıca VORTEX'in faydalarını kumaş üreticilerine ve tekstil ticareti yapan şirketlere doğrudan iletebildik ve fuar çok anlamlı bir hale geldi.



*Muratec,
Kyoto Sanga F.C.
'yi Destekliyor*

Kyoto Sanga F.C. Japonya'nın en üst ligi olan J1'de yer alan profesyonel bir futbol kulübüdür. Sanga, 100 yıldan daha uzun bir süre önce kurulan bir önceki takımıyla Japonya'nın en eski futbol kulüplerinden biri olmasının yanı sıra İmparatorluk Kupası'nı (tüm Japon futbol kulüplerinin katıldığı bir turnuva) kazanmış bir kulüptür. Kulübün rengi mordur. Kulübün adı olan "Sanga", Sanskritçe "dost" anlamının yanı sıra evleri Kyoto'daki güzel "dağ ve nehir" anlamına da gelmektedir. 2019 yılında açılan yeni stadyum, Kyoto İstasyonu'ndan 20 dakikalık kolay bir tren yolculuğu mesafesindedir. Stadyumun dış cephesi Kyoto'daki tapınak ve mabetlerden esinlenilerek ve stadyumu çevreleyen doğayla uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Profesyonel takım 1994 yılında kurulduğunda Muratec, Kyoto halkı tarafından sevilen ve merkezi Muratec ile aynı şehir olan Kyoto'da bulunan Sanga'yı desteklemek amacıyla sponsor olmuştur. Bu yıl Sanga'nın profesyonel bir kulüp olmasının 30. yılıdır. Muratec bu yıl da Sanga'yı destekliyor ve Sanga'nın başarısını ve J1 şampiyonu olmasını umuyor.

muratec

Müreffeh bir toplumun oluşması için sürekli olarak yenilikçi teknolojiler yaratıyoruz



Tekstil Makineleri
- Automatic Winder (Otomatik Sarım Makinesi)
- VORTEX Eğirme Sistemi



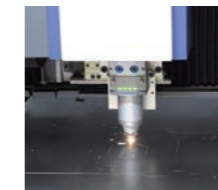
Lojistik Sistemleri / Fabrika Otomasyon Sistemleri
- Otomatik Saklama ve Geri alma Sistemleri (AS/RS)
- Sıralama Sistemi



Temiz Odalar için Otomatik Malzeme İşleme Sistemleri
- Yarı İletken Üretimi için AMHS
- MCS (Malzeme Kontrol Sistemleri)



Makine Takım Tezgahları
- Twin Spindle CNC Tezgahı
- Hat İçi Karşılıklı Twin Spindle CNC Torna Makinesi



Sac Metal Makineleri
- Lazerli Zimba Pres
- Pres Freni
- Elyaf Lazer Kesme Makinesi



İletişim Ekipmanı
- MFP (Çok Fonksiyonlu Çevresel)
- Faks

Karuta



"Hyakunin Isshu", 13. yüzyılın ilk yarısında derlenmiş bir "waka" (satr başına 5, 7, 5, 7, 7 hece yapısına bölünmüş kısa şiir) koleksiyonudur. Japonya'da Asuka döneminden (6. ~ 7. yüzyıl) erken modern döneme kadar yaklaşık 550 yıllık bir süre boyunca 100 şair tarafından okunmuştur.

Yaygın olarak bu waka koleksiyonuna dayanarak oluşturulan "Karuta" olarak bilinir. Karuta, bir dizi "yomifuda" ve "torifuda"dan oluşan geleneksel bir Japon kart oyunudur. Bir kişi yomifuda üzerindeki waka'nın üst cümlesini yüksek sesle okur ve diğerleri alt cümlelerin yazılı olduğu torifuda'yı bir masa ya da zemin üzerine almak için yarışır.

En çok torifuda alan kişi kazanır.

Karutalar arasında Hyakunin Isshu, aile ve arkadaşlarla oynanan

oyun için çok ünlüdür ve okulda klasikleri incelemek için bir fırsat olarak kullanılır. Ayrıca, hem erkek hem de kadın bölümleri için "Kyogo Karuta" adı verilen ulusal şampiyona turnuvaları vardır.

Hyakunin Isshu karuta, yomifuda ve torifuda için 100'er adet olmak üzere 200 karttan oluşur. Yomifuda'da bir waka, yazarın adı ve portresi ile güzel ve renkli bir şekilde resmedilmiştir. Torifuda'da ise waka'nın alt kısmı Japonca karakterler olan Hiragana ile yazılmıştır. Hyakunin Isshu şiirleri yazarın mevsimler, doğanın güzelliği ve aşk hakkındaki duygularını güzel kelimelerle ifade eder.

Böylece oyuncular Japonca'nın güzel seslerini deneyimleyebilir, klasik edebiyatı inceleyip çalışabilirler ve 21. yüzyılda bugün bile şiirlerde bestelenen Japonya'nın zengin sahneleri hakkında bilgi edinebilirler.