

NSC Nonwoven'dan yeni ürün NSC nonwoven introduced Excelle® VarioWeb® card



NSC Nonwoven Temmuzda Şangay'da düzenlenen ITMA ASYA fuarında spunlace hattında bir ara birim olan son tarak tasarımını tanıttı. Excelle® tarağının

performansı VarioWeb® sevkiyat tasarımı ile büyük ölçüde artırıldı. Söz konusu tarak 3 tarak ağı aşağı doğru toplayan dikey LDS konveyörüne sahip.

NSC nonwoven introduced at the its latest card design for inline spunlace lines at the ITMA Asia exhibition held in Shanghai in July. The Excelle® card performan-

ces are drastically enhanced with the VarioWeb® delivery design. It features a vertical LDS conveyor which collects downwards each of the three card webs.

loji, kenar güçlendirmeyi ve müşteriye özel işaretlemeyi sağlamakta. Kumaş kenarları, güçlendirilmiş olup, ürün dayanımı arttırılmakta bu sırada da ağı esnekliği korunmaktadır. Bu ekipmanın tüm tipleri, mevcut hatlarla entegre edilebilmekte olup, ram, top kesme ve sıyrıcı makinaları üzerine kompakt sıralı modüller veya tertibatlar halinde monte edilebilmekte.

MANUEL KESME VE BİRLEŞTİRME

Decoup+ manuel ekipman dizisi, son sistem ihtiyaçlarını kapsamakta. Ultrasonik çok fonksiyonlu ve otonom iş istasyonumuz sadece alet değişimleriyle yüksek kalite kesim, Birleştirme ve kaynak işlemlerini yapmaktadır.

Kesiciler, çok amaçlı işlemler için düz veya profilli işlemleri yapabilmeye özelliğindedir. Bu hafif ve kullanımı kolay manuel tertibatlar temiz ve birleştirici kenarları çok iyi bitim işlemi ve tuşe sağlamaktadır. Decoup+ manuel spot kaynak makinası, stapling işlemlerini mümkün kılmaktadır. Bu etkin ve hafif tertibat, ısı yapıştırılabilir, tekstiller, fitil ve termoplastik parçaların montajını herhangi bir ilave malzeme olmadan gerçekleştirebilmekte. Ana avantajlar arasında, metalik klipslerden kaynaklanan hatalardan kaçınmak için güçlü ve temiz birleştirme bulunmaktadır. (işlem sırasında silindirin hasarı ve son kullanıcı için kılavuzlardaki hatalar.

Manual Cutting / Sealing

Decoup+ manual range of equipment covers final make-up operations needs. Our ultrasonic multifunctional and autonomous workstation performs high quality cutting, sealing or welding operations only with tool changes. Our handheld cutters allow straight or profile cutting adapted to multi-purposed operations. These lightweight and easy-to-use manual devices provide clean and sealed edges with

very good finished handle. Then, Decoup+ handheld "spot welder" allows stapling operations. This very efficient and lightweight device enables assembly of thermofusible textiles, ribbons and thermoplastic parts without any additional material. The main advantages are to get strong and clean sealings and to avoid faults due to metallic clips (damages of cylinders during the making process and damages on guides for end-users).

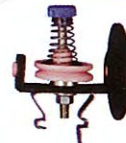
www.erser.com.tr

*Kalitenin ve çeşitliliğin
en ekonomik adresi...*



ERSER SERAMİK

İbrahim Ağa Cad. 2. Emintaş Sanayi Sitesi
Giriş Kat No:42 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel.: (0212) 674 92 42 - Fax: (0212) 674 42 04



TEK BİR TARAK BİRİMİ İLE YÜKSEK ÇIKIŞ MİKTARI
3 ile 5 yıl öncesine nazaran, modern spunlace hatları, 55 gsm'lik bir temizlik bezi için 180 m/dakika bir üretim kapasitesine ulaşabilen 2 taraktan oluşmaktaydı. Bugün, pazar daha hafif ve hacimli temizlik bezlerini tercih ediyor. Excelle® VarioWeb® tarağı optimum 40 gsm'lik temizlik bezlerini 4/1'den daha düşük MD/CD oranı ile, 170 m/dak sarım hızında, ve daha düşük yatırım maliyetiyle üretebiliyor. Bu sebeple, Excelle® tarağının 5 yıl önceki iki taraktan metrekare bazında daha üretken olduğu söylenebilir.

YÜKSEK ÜRETKENLİK

Excelle® tarağı, daha az temizlik ve bakıma ihtiyaç duyar ve diğer tarak tasarımlarından daha güvenilirdir. Hava yönetim sistemi sayesinde, temizlik bezlerinin kalite kontrolüne gerek kalmadan daha uzun sürelerde çalıştırılabilmektedir. Tarağın temizlenmesi gövdenin motorlu olarak açılıp kapanabilmesi sebebiyle kolayca yapılabilmektedir. Böylece işgörenler, kısıtlı bir zamanda yüksek verimlilikte çalışma imkanı bulmaktadır. VarioWeb® tasarımına sahip Excelle® tarağı dünya üzerindeki kilit şirketlere satılmış olup, Fransa Montbonnot'taki Andritz Perfojet'i showroomunda sergilemektedir.

NSC NONWOVEN, NONWOVEN SİSTEM TEDARİĞİNDE BİR DÜNYA REFERANSI

NSC nonwoven, iğneleme, spunlace, ısı birleştirme, havalı ve kimyasalla birleştirmede çığır açan nonwoven hatları tasarlamakta, imal etmekte ve tedarik etmektedir. Hatlar, denetleyici kontrol yardım sistemi ile donatılmış olup söz konusu sistem, üretim reçeteleri, bakım ve hat yönetimine yardım yapabilmeye özelliğindedir. NSC nonwoven, Excelle® & Axxcess taraklarının, çapraz serici, cer, iğneli tezgahlar, sarıcı ve tekrar sarıcıların ilk akla gelen tedarikçisidir.

NSC NONWOVEN MÜŞTERİLERİNE YENİLİK İNOVASYONLARINI HIZLANDIRIYOR

Geçtiğimiz 10 yıldan uzun bir süredir, çapraz serim teknolojisindeki inovasyonlar, gramaj düzgünlüğünün iyileştirilmesi konusuna yönelmiştir. IsoProDyn®, sadece Prodyn® sisteminin yeterliliklerini arttırmakla kalmamakta, aynı zamanda kumaş eni boyunca MD/CD özelliklerini de kontrol etmektedir. Direkt yararlar arasında hafif ürünlerde potansiyel lif tasarrufu ve kalitenin iyileşmesi sayılabilir. Müşteri yararları arasında ise artırılmış mukavemet düzgünlüğü ve gramaj düzgünlüğü sayılabilir.

High through-put with a single card

Only looking back to 3 or 5 years, modern spunlacing lines were including two cards to achieve a production capability of 180 m/min for a 55 gsm wipe. Today, the market is requesting lighter and bulky wipes. The Excelle® VarioWeb® card is capable of producing optimum 40 gsm wipes with MD/CD ratios of less than 4/1, this at a winder speed of 170 m/min, all this at a much low investment cost. One Excelle® card can then be as productive in sqm than two cards only 5 years old.

High productivity

The Excelle® card requests less cleaning maintenance and is more reliable than other card designs. Thanks to its Air Management System, it can keep running for longer periods without wipe quality drop. Cleaning is done easily and quickly thanks to its motorized frame opening design. The operator can then work with great efficiency in a limited amount of time. The Excelle® card with its VarioWeb® design has been already sold to many key players in the world and is currently available for demonstration in the Andritz

Perfojet showroom in Montbonnot - France.

NSC NONWOVEN, THE WORLD REFERENCE IN NONWOVEN SYSTEMS SUPPLY

NSC nonwoven designs, builds and supplies turnkey nonwoven lines for needlepunching, spunlacing, thermobonding, air-through bonding and chemical bonding. The lines are equipped with a supervisory control assistance system, which includes production recipes, maintenance and assistance to line management. NSC nonwoven is a worldwide, major supplier of Excelle® & Axxcess cards, crosslappers, drafters, needlelooms, winders and slitters-rewinders.

NSC nonwoven speeds up its customers' innovations: Over the last decade, innovations in crosslaid technology were concentrating exclusively on improved weight evenness. IsoProDyn® not only further improves the capability of the famous Prodyn® system but also controls the characteristics in MD CD across the fabric width.

Direct benefits: potential fibre savings with lighter products and improved quality.

Customers benefits: -enhanced strength uniformity. -improved weight uniformity.