



competence in twisting

Inhalt der aktuellen Ausgabe:

- >> [Reifencord: Neu: Dreifachcord im Doppeldrahtverfahren](#)
 - >> [Reifencord: Erfolgreiches Pilotprojekt für Prozessleitsystem](#)
 - >> [Teppichgarn: Martinelli Ginetto erhielt zwei Auszeichnungen](#)
 - >> [Teppichgarn: Reduktion der Betriebskosten](#)
 - >> [Glasfilament: Volkmann GT neu im technischen Bereich](#)
 - >> [Technische Garne: Innovative Allma TCS-Upgradepakete](#)
 - >> [Messen – Rück- und Ausblick](#)
-

Liebe Leserinnen,
liebe Leser



Das Jahr 2009 wird uns sicher noch lange in Erinnerung bleiben. Es hat uns gezeigt, dass Grenzen in einer globalen Wirtschaft real sind. Es hat uns aber auch neue Chancen offenbart. Denn jede Grenze lässt sich öffnen und kreativen Unternehmen winken dabei neue Potentiale und attraktive Handlungsfelder.

Wir haben dieses außergewöhnliche Jahr für unsere Kunden und uns genutzt. Wir haben intensiv an unseren Produkten gearbeitet, neue Lösungen entwickelt und unsere Servicestrukturen optimiert. All das wird Ihnen in den kommenden Jahren von Nutzen sein. Der gedämpfte Optimismus, der uns jetzt aktuell begleitet, stützt sich auf positive Signale aus den Märkten und lässt uns alle für 2010 hoffen. Nicht zuletzt deshalb wird die ITMA Asia in Shanghai nächstes Jahr den positiven Trend in der Textilindustrie mit innovativen neuen Lösungen aufgreifen. In diesem Sinn wünschen meine Mitarbeitenden und ich Ihnen alles Gute für das kommende Jahr.

Jan Röttgering, Managing Director Oerlikon Saurer

Dreifachcord auf Allma CC3



Allma CC3: Wirtschaftliche Produktion von Dreifachcord im Doppeldrahtverfahren

Dreifachcord lässt sich im Ringzwirn-, Kablier- und Doppeldrahtverfahren herstellen. Das letztere hat entscheidende Pluspunkte. Flexibilität, Qualität und Wirtschaftlichkeit sind überzeugende Argumente.

Die neue Allma CC3 vereint die Verfahren Kablieren und Doppeldraht auf intelligente Art.

Symmetrische Zweifach-Reifencord-Konstruktionen werden, wie gewohnt, wirtschaftlich in 1a-Qualität kabliert. Einfach- und Dreifachkonstruktionen werden nach dem Doppeldrahtverfahren sehr effizient verzwirnt und in hochwertigen Reifencordgeweben eingesetzt.

Im Doppeldrahtverfahren werden Vorzwirn und Auszwirn unabhängig voneinander in zwei Stufen hergestellt. Das Resultat sind große und hochwertige Zwirnschulen mit langen Laufzeiten in Folgeprozessen. Wesentlich ist zudem die flexible Einstellung der Zwirnkonstruktion sowie die Wirtschaftlichkeit mit höheren Liefergeschwindigkeiten. Dies zeigt sich konkret mit Kostenvorteilen von bis zur 40%.

[Download](#)



>> [Top](#)

Prozessleitsystem POC



Erfolgreiches Pilotprojekt für Prozessleitsystem (POC) gestartet

Informationen über Produktionswirkungsgrade, Laufzeiten, Maschinenstillstände, und deren Ursachen sowie entsprechende Maßnahmen, sind für Kunden lebenswichtig. Bisher konnten die Daten nur manuell erfasst und ausgewertet werden.

Doch nun sind die Zeiten von Berechnungsformeln, Listen und Tabellen vorbei. Das Plant Operation Center (POC) steht bereit und liefert den Kunden alle wichtigen Produktionsdaten von den LAN-vernetzten Maschinen online auf einen zentralen Leitrechner.

Mit dem Unternehmen MEP-OLBO in Fulda, Deutschland haben wir den Partner gefunden, der die Leistungsfähigkeit des POC-Systems auf Herz und Nieren prüft. Die ersten positiven Ergebnisse bestätigen die hohen Erwartungen in das POC System.

[Download](#)



>> [Top](#)

MARTINELLI GINETTO



MARTINELLI GINETTO erhielt an der Domotex zwei Auszeichnungen – Volkmann gratuliert

Anlässlich der DOMOTEX 2009 wurde MARTINELLI GINETTO, der italienische Hersteller hochwertiger Teppichgarne und Heimtextilien, von „Wools of New Zealand“ für besonders innovative und optisch ausgefeilte Garne gleich zweimal ausgezeichnet: einmal als „Yarn Innovator 2009“ sowie für „Best Visual Yarn“.

Die Preise sind die Bestätigung für sorgfältige Faserauswahl, hohe Qualität, kreative Kollektionen und exzellenten Service. Das sind die Schlüssel zum Welterfolg des dynamischen Unternehmens mit Familientradition. Gezwirnte Garne sind feste Bestandteile der Produktpalette, sie sind von den Kollektionen nicht wegzudenken. Dafür hat MARTINELLI GINETTO Teppichgarnzwirnmachines der Volkmann Produktlinie ausgewählt.

[Download](#)



>> [Top](#)



Innovative Technologien sind seit jeher ein Volkmann Markenzeichen. In den Bereichen Energieeinsparung und Bediensicherheit bieten wir neue kundenfreundliche e-save- und Hi-Lo-Gatter-Technologieelemente an. e-save steht für Energieeinsparung und das Hi-Lo Gatter für verringerten Handlingaufwand.

- Die neue e-save Kablierspindel-Generation
Die Spindel- und Topf-Geometrie spielt die wichtigste Rolle in der Energiebilanz von Zwirn- und Kabliermaschinen. Besonders bei der Verarbeitung von Kabliergarnen bietet die e-save Kablierspindel ein hohes Energieeinsparungspotential an – ein Quantensprung in Sachen Rentabilität. Ein weiterer Vorteil sind die angepassten Vorlagenabmessungen, die den Handlingaufwand drastisch reduzieren.
- Upgrade „pneumatisches Hi-Lo Gatter“
Das neu gestaltete pneumatische Gatter führt zu einer markanten Effizienzsteigerung des Bedienpersonals. Das Entwicklungsziel, einen minimalen Kraftaufwand in einer ergonomisch optimalen Bestückungshöhe zu gewährleisten, ist erreicht. Das neue Hi-Lo-Gatter erleichtert den Vorlageaustausch und beugt möglichen Ausfallzeiten durch Fehlbedienungen vor.

Download – Volkmann e-save Spindelfamilie



Download – Pneumatisches Hi-Lo Gatter



>> [Top](#)

Volkmann GT

Volkmann GT produziert im Glas- und neu im technischen Bereich



Mit den Volkmann Ringzwirnmaschinen GT 9 und GT 11 sind jetzt neben Glasfasern auch Anwendungen im technischen Bereich möglich. Ausgerüstet mit Galettenlieferwerk sind beide Typen für die Verarbeitung von Mehrfachzwirnkonstruktionen aus unterschiedlichen Materialien ideal geeignet. In den Spindelteilungen 240 und 280 mm verarbeiten sie auf bis zu 144 Spindeln Zwirne in einer Feinheit von 10 bis 5000 tex. Dabei sorgen einzelmotorische Antriebe für Galette und Zwirnspindel für sehr hohe Drehungsgleichmäßigkeit im Zwirn.

Alle wichtigen Parameter wie Spindeldrehzahl, Liefergeschwindigkeit der Galette, Ringbankgeschwindigkeit sowie Form und Spulenaufbau sind exakt einstellbar.

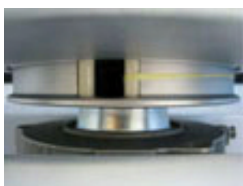
Download



>> [Top](#)

Allma TCS Upgradepakete

Innovative Allma TCS-Upgradepakete stärken Ihre Wettbewerbsfähigkeit



Die Allma TCS ist eine Hochleistungs-Produktionsmaschine, die Ihnen immense Vorteile bringt. Zu erwähnen sind Top-Zwirnqualitäten auch für empfindliche Materialien, hohe Nutzeffekte, einfaches und sicheres Handling sowie kürzeste Standzeiten.

Mit den neuen Upgradepaketen haben Sie die Chance, Ihren bestehenden Maschinenpark auf den neuesten Stand zu bringen und gleichzeitig von den Technologie-Weiterentwicklungen zu profitieren.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt, der Zeitpunkt für die Wahl eines dieser attraktiven Angebote ist günstig. Bereiten Sie sich auf den kommenden Aufschwung vor, denn mit Upgradepaketen für die Allma TCS verbessern Sie die Schlagkraft Ihrer Produktionsanlage entscheidend.

Download





Rückblick: Techtexil 2009

Die 13. Techtexil in Frankfurt schloss mit einem Rekordergebnis auf Besucher- und Ausstellerseite ab. Über 23 000 Fachbesucher nutzten die Messe als Plattform für einen regen Informationsaustausch. Das positive Messeergebnis lässt auf eine Trendwende am Markt schließen. Anziehungspunkt der Allma Produktlinie war die weiterentwickelte Allma TCS. Mit der großen Spindelteilung 830 mm ist das Verzwirnen von Garnen bis 45 000 dtex möglich und durch die innovative Facheinrichtung lassen sich bis zu sechs Zwirne assemblieren.

Ausblick: DOMOTEX 2010

Fit für die Zukunft. Viel Neues auf der DOMOTEX in Hannover. Frei nach diesem Motto werden vom 16. bis 19. Januar 2010 die Volkmann Produktlinie gemeinsam mit Oerlikon Neumag ihre neuen Produkte der Fachwelt vorstellen. Im Herzen der Teppichindustrie bieten wir als Maschinenlieferant aktuelle Möglichkeiten zur Diskussion rund um das Thema Teppich und Prozesstechnologie.

Ausblick: Tire Technology Expo 2010

Auch im nächsten Jahr laden wir Sie auf die weltweit bedeutendste Fachmesse für die Reifen- und Zulieferindustrie ein: die Tire Technology Expo 2010 in Köln. Die Allma Produktlinie wird ihre Kunden vom 9. bis 11. Februar 2010 in der Halle 9, Stand 9308, begrüßen und sie über die neuesten Technologietrends rund um die wirtschaftliche Herstellung von hochwertigem Reifencord und technischen Zwirnen ausführlich informieren.