

DIE LÖSUNGEN FÜR DAS KANTENANLEIMEN Die Neuheiten für eine perfekte Ausführungsqualität

Die auf der Holz-Handwerk für die Kantenanleimmaschinen **Stefani Solution XD** und **Scm Olympic K560** präsentierte **Neuheit ist der flexible Leimbehälter SGP**, der dank des automatischen Entleer- und Dosierzyklus des Leims, dem patentierten Leimaustrittsverschluss bei stillstehender Rolle und dem geringen Anteil an umlaufendem geschmolzenem Leim bedeutende Zeit- und Kostenoptimierungen bei der Produktion gestattet.

Eigenschaften:

Optimaler Leimdosierung

Mit spezieller optimierter Rändelung realisierte Leimwalze und perfekte Dosierung des Leims unter allen Bedingungen auch bei automatischer Einstellung.

Verwendung von EVA- und Polyurethanklebstoffen

Schneller und einfacher Leimwechsellvorgang auch dank des Behälters und der Leimwalze mit spezieller Plasma-Antihaftbeschichtung.

Immer optimale Leimqualität

Neuer Vorschmelzer für EVA-Klebstoff, der es gestattet, immer über "neuen" aufgeschmolzenen Leim im Behälter zu verfügen (nun auch auf Scm Olympic K560 erhältlich).

Mühelose und schnelle Wartung

Spezifisches Design zum Senken der mit der Reinigung des Leimbehälters verbundenen Wartungskosten.



Auf der Messe ist auch die Kantenanleimmaschine **Scm Olympic K360**, zu finden, die sich als neuer Bezugspunkt der **Einsteigerstufe mit Abrundaggregat behauptet hat**.



SOLUTION XD

ALLE "EXTRAS" INKLUSIVE

Hohe Produktivität und niedrige Betriebskosten, hohe Rendite, höchste Verarbeitungsqualität, technische Perfektion ohne Kompromiss zur Herstellung von Designer Möbeln nach Maß, dazu Flexibilität und eine Software mit Apps, die in kürzester Zeit von der Programmierung zur Produktion führt. Dies sind nur einige der *Höhepunkte* der **neuen SOLUTION XD Reihe**. Wieder wird die Kompetenz der Firma **STEFANI** im Bereich der industriellen Bekantung offensichtlich.

Die SOLUTION XD ist die perfekte Lösung für optimierte, integrierte und diversifizierte Produktionsszenarien. Die neue Generation der „**Heavy Duty**“ Aggregate Vor- und Feinfräsen, die Ziehklängenbearbeitung, die verstärkten Grundkörper mit **55 % leichteren** dynamischen Aggregaten sowie die Möglichkeit der präzisen Werkzeugaufnahme ZERO LOCK gewährleisten

einen Produktionsprozess von höchster Qualität. Unter optimaler Berücksichtigung der eingesetzten Platten- und Kantenmaterialien.

Diese neue Maschinen Generation zeichnet sich durch eine Verbesserung der Produktionseffizienz aus, durch Innovationen wie das System **NestingLock**. Hier werden Bohr- und Fräsbilder durch die Steuerung identifiziert und ermöglichen eine flexible Weiterverarbeitung von Werkstücken die im Nesting-Verfahren hergestellt wurden. Diese Einrichtung reduziert die Rüst- und Umstellzeiten erheblich.

Mit den neu entwickelten Abrundaggregaten mit zwei (**Round 2**) und vier (**Round 4**) Motoren werden ohne Rüstzeiten Möbelkomponenten in allen herkömmlichen Ausführungen hergestellt. Drei verschiedene Profile können bis zu einer Vorschubgeschwindigkeit von **30 m/min** aus allen Werkstoffen, einschließlich Holz, bearbeitet werden.

Darüber hinaus ist es heute möglich, **ohne Zeitverlust** wichtige MikroEinstellungen **bis zu einem Zehntelmillimeter** beim Kopieren zu erreichen. Hier kommt das neue und exklusive Patent der SCM-GRUPPE zum adaptiven Kopieren **AFS** zum Einsatz.

Die SOLUTION XD Reihe bietet die größtmögliche Bandbreite bei der Verwendung und Verarbeitung der unterschiedlichsten Kanten und Platten, unter Verwendung von EVA-Leimen, optimierten PU-Klebstoffen oder der „fugenlosen“ **AIR FUSION** Technik.

Durch die neue **E-Touch-Oberfläche**, die ein „virtuelles Bedienen“ ermöglicht, werden Aufträge in jedem Produktionsmix schnellstmöglich verarbeitet. Diese Schnittstelle steuert den gesamten Herstellungsprozess unter der Vorgabe „Was will ich herstellen“ und ersetzt das bisherige „Wie soll ich es herstellen?“.



OLIMPIC K560 LEISTUNGS- UND WETTBEWERBSFÄHIG MIT NEUEN VERLEIMLÖSUNGEN

Olimpic K560 erhöht ihre vielseitige Einsetzbarkeit noch weiter und wird um neue hochmoderne Lösungen bereichert. Denn nun sind der **neue Leimbehälter SGP** (Smart Glue Pot) für den Einsatz von EVA- und Polyurethanklebstoffen und die **AirFusion-Technologie** verfügbar, die das Kantenanleimen ohne den Einsatz von Leim und damit eine außerordentliche Qualität der Ausführung gestattet. Mit diesen neuen Lösungen behauptet sich die Olimpic K560 immer mehr als ideale Maschine für Unternehmen, die kontinuierlich und bei hervorragender Qualität zahlreiche, auch voneinander unterschiedliche Platten herstellen müssen.

Optimale Leimqualität und vielseitige Einsetzbarkeit mit dem neuen Leimbehälter

Hervorragende Leimqualität mit der mit spezieller Rändelung mit variablem Abstand ausgestatteten Leimwalze und perfekte Dosierung auf allen Plattentypen im Automatikbetrieb bei gesteuerter Achse.

Verwendung von EVA- und Polyurethanklebstoff: Schneller und einfacher Leimwechsellvorgang auch dank der speziellen Plasma-Antihafbeschichtung der Leimwalze.

Bessere Kantenverleimung

Der Einsatz des neuen Vorschmelzers für EVA-Klebstoffe gestattet die ständige Verfügbarkeit "neuen" Leims im Behälter, der stets die beste Verleimung der Plattenkante gewährleistet.

Hervorragende Ausführungsqualität dank der **AirFusion-Technologie**, die es gestattet, **die Verbindungsstelle zwischen Kante und Platte unsichtbar zu machen**. Unter Druck stehende

Luft wird bei hoher Temperatur auf die (coextrudierte oder vorgeleimte) Kante geleitet und schmilzt deren funktionelle Schicht, die das Verkleben mit der Platte gestattet.

Perfekte Ergebnisse auf allen Flächen

Die **gesteuerten Achsen** gestatten alle Zwischenpositionierungen der **Kantenschneidvorrichtung und der Ziehklinge** für eine optimale Kantenanleimung auch im Fall von Oberflächen unterschiedlicher Rauheit oder Platten mit Schutzfolie. Auch die anderen Arbeitsgruppen umfassen gesteuerte Achsen wie zum Beispiel die obere Andrückvorrichtung, die Eingangsführung, den Abrunder oder die Druckrollenbahn der Verleimung.



OLIMPIC K360

DIE BESTE KANTENANLEIMUNG IN DIESER KLASSE

Vielseitigkeit und hochwertige Bearbeitungsqualität mit der **Olimpic K360**, der Kantenanleimmaschine, die sich als neuer Bezugspunkt der **Einsteigerebene mit Abrundaggregat behauptet hat.**

Kantenbearbeitung mit einem Touch

Eine **fehlerfreie Steuerung** dank des Touchscreen-Terminals, das mit seiner kundenspezifisch ausgelegten Grafik die Auswahl der wichtigsten Funktionen auf einfache und intuitive Weise gestattet.

Schnitt und Radius in einem einzigen Vorgang mit dem Kappaggregat

Der **stärkenabhängige Radiusschnitt der Kante** erfolgt durch das Kappaggregat dank des speziellen Systems mit doppeltem Sägeblatt, das auch den geraden Schnitt von Massivholz und das Fasefräsen schmaler Ränder gestattet, automatisch und fehlerfrei.

Feinbearbeitung der Kanten von geraden und profilierten Platten mit dem Abrundaggregat
Abrundung der vorderen und hinteren Kanten auf geraden, abgeschrägten und nachgeformten Platten. Der von dem Aggregat automatisch ausgeführte Vorgang garantiert eine hervorragende Feinbearbeitung ohne die Notwendigkeit von Nachbearbeitungen.

Höhere Arbeitsqualität

Die Verwendung spezifischer, während der Bearbeitung auf der Platte versprühter Flüssigkeiten ermöglicht:

- eine bessere Reinigung der Platte von eventuellem Leimüberschuss
- den problemlosen Einsatz auf empfindlichen oder mit Schutzfolie beschichteten Kanten
- das Anfrischen des Rands von Kunststoffkanten

Die Bilder mit hoher Auflösung finden Sie unter dem folgenden Link:

www.scmgroup.com/press/holzhandwerk

März 2016

Vertriebsleiter – Scm Group Deutschland

Christopher Moore - cmoore@scmgroup.de Tel. 07022-9254-116 – Fax 07022-9254-323

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com - Phone: +39 023450212