

## **LÖSUNGEN FÜR DAS KANTENANLEIMEN** **Die Neuheiten für eine makellose Endbearbeitungsqualität**

**Perfekte Endbearbeitung der Kante** und eine **umfassende Produktion jetzt zugänglich für alle Betriebe**; diese sind die Schlüsselwörter für die Stefani und Scm Kantenbearbeitung auf der Xylexpo.

Insbesondere ist das Hauptthema die breite Auswahl an Anleimsystemen, vom neuen **SGP Leimbecken**, über die **AirFusion Technologie**, bis zum neuen **integrierten PU BOX L Vorschmelzer**, auf den Stefani und Scm Olympic Reihen von Kantenanleimmaschinen erhältlich sind.

### **AIRFUSION**

Wirklich außergewöhnlich ist die Qualität der Endbearbeitung, die man mit **AirFusion** erreichen kann – hier werden Kanten ohne Leim oder Klebstoffe aufgebracht, ohne das **die Verbindung zwischen Kante und Platte zu sehen ist**.

Die extrem vielseitige AirFusion-Technik ist mit herkömmlichen Anleimaggregaten kompatibel und perfekt integrierbar, sie ist für die gesamte Produktpalette der Kantenanleimmaschinen der SCM-GRUPPE ab der Modellreihe Olympic K360 erhältlich.

AirFusion kann in verschiedenen Leistungsstufen für Geschwindigkeiten bis zu 25 m/min eingesetzt werden.

### **PU BOX L**

**Die Verarbeitungsmerkmale von PUR-Leimen optimal zu erhalten** ist Aufgabe des neuen kompakten, in die Maschine integrierten Vorschmelzers für Polyurethanleime PU BOX L, der es ermöglicht, **den Verbrauch zu reduzieren, da nur der jeweils benötigte Leim aufgeschmolzen wird**. Die exklusive Kühlvorrichtung CFS verhindert jede unerwünschte Zunahme der Viskosität und der Alterung des Leims, der in der Schmelzkammer verbleibt.

Das spezifische Design der Schmelzkammer und die direkte Verbindung des Vorschmelzers mit dem Leimbecken in einem geschlossenen Kreislauf gewährleisten Schutz vor Feuchtigkeit bis in den Bereich der Auftragsrolle, ohne Inertgas, auch bei verlängerter Nichtbenutzung der Vorrichtung.

### **“SGP“ LEIMBEHÄLTER**

Intelligente Verwaltung der Leimdosierung, schneller Leimwechsel und eine sehr einfache Reinigung aller Bestandteile sind einige Merkmale des innovativen SGP Leimbeckens.

SGP wurde entwickelt um die Menge von geschmolzenem Leim im Umlauf zu reduzieren und damit eine perfekte Leimqualität zu gewährleisten.

Das exklusive **SCMGROUP Patent** ermöglicht es, den Leimbehälter auch unverzüglich zu stoppen, wenn die Maschine nicht gebraucht wird, dank eines wirkungsvollen Verschlusssystems.

Platten von unterschiedlichen Typen oder Stärken, oder mit verschiedenen Leimtypen, haben immer eine **perfekte Verarbeitung**, mit einer Leimdosierung und Leimfuge, die dauerhaft ideal bleiben.

Eine spezifische Software und die Auftragswalze mit neuem und exklusivem Design optimieren alle qualitative Produktionsparameter.



## **J-SHAPE – GRENZENLOSE KREATIVITÄT**

Das Know How der Fa. STEFANI, dem Spezialist für Softforming Bearbeitung, ermöglicht es, neue und überraschende Formen im Design und in der Verwendung des Möbels zu realisieren.

Dank der spezifischen **J-SHAPE** Technologie wird das Möbel mit ästhetischen Eigenschaften entwickelt und industriell hergestellt, die noch attraktiver und minimalistisch sind.

Zum Beispiel ist es möglich, den Griff im gleichen Profil der Platte zu integrieren, auch mit Kontinuität von Endbearbeitungen und Dekorationen, oder ist es möglich, Arbeitsplatten, Tische, kleine Türen, Schubladen mit perimetrisch geneigten Kantenprofile bis zu 60° zu realisieren und damit neue Sensationen von Leichtigkeit zu bekommen.

Das ästhetische Ergebnis in den bearbeiteten Komponenten wird langlebig und verschleißfest gegen tägliche Abnutzung und Schläge, dank der Möglichkeit, Kanten bis zu 2 mm Dicke zu verwenden.



## **SOLUTION XD EMOTIONALES DESIGN UND TECHNIK AUF DEM NEUESTEN STAND**

Hohe Produktivität und niedrige Betriebskosten, hohe Rendite, höchste Verarbeitungsqualität, technische Perfektion ohne Kompromisse zur Herstellung von maßgefertigten Designer Möbeln, dazu Flexibilität und eine Software mit Apps, die in kürzester Zeit von der Programmierung zur Produktion führt. Dies sind nur einige der *Highlights* der **neuen Reihe Solution XD**, hier werden die Kompetenzen der Firma **Stefani** im Bereich des industriellen Kantenanleimens konzentriert.

SOLUTION XD ist Stand der Technik und ein perfekter Partner für optimierte, integrierte und in die Tiefe entwickelte Produktionsszenarien. Die neue Generation der „**Heavy Duty**“ Aggregate Vor- und Feinfräsen, die Ziehklingbearbeitung, sowie die verstärkten Strukturen mit **55 % leichteren** dynamischen Teile, gewährleisten einen Produktionsprozess für perfekte Qualität. Unter größter Berücksichtigung der Spezifikationen der eingesetzten Platten- und Kantenmaterialien.

Die neu entwickelten Abrundaggregate mit zwei (**Round 2**) und vier (**Round 4**) Motoren ermöglichen es ohne Rüstzeiten Möbelkomponenten in allen Ausführungen herzustellen. Drei verschiedene Profile werden bis zu einer Vorschubgeschwindigkeit von **30 m/min** aus allen Werkstoffen, einschließlich Holz, bearbeitet.

SOLUTION XD bietet die größte Bandbreite beim Einsatz und der Verarbeitung von Kanten und Platten, unter Verwendung von EVA-Leimen, optimierten PU-Klebstoffen und der „fugenlosen“ **AIR FUSION** Technik.

Durch die neue **E-Touch-Schnittstelle**, die ein „virtueller Bediener“ ist, werden Aufträge in jedem Produktionsmix schnellstmöglich verarbeitet. Diese Schnittstelle steuert den gesamten Herstellungsprozess unter der Vorgabe „Was will ich herstellen“ anstelle des herkömmlichen „Wie soll ich es herstellen?“.



## **SOLUTION MD DIE INDUSTRIELLE KANTENANLEIMMASCHINE FÜR ALLE ANFORDERUNGEN**

Hohe Produktionsleistungen, Flexibilität und die Möglichkeit der Kantenverarbeitung für Massivholzanleimer bis zu 22mm. Dies sind die hervorstechenden Merkmale der Solution MD, die Kantenanleimmaschine von Stefani für den industriellen Einsatz für alle, die kleine oder große Plattenchargen auf intensive Art und Weise bearbeiten.

Neben den wohlbekannten Stärken dieser Maschine, "SGP" Leimbecken und die AirFusion-Technologie, bietet die Solution MD nun auch eine größere Vielseitigkeit durch zwei Vorschmelzer: einen für EVA-Leim, sowie die "PU BOX L" für Polyurethanleim. Dies garantiert die problemlose Nutzung beider Leimtypen und stets die beste Kantenverleimungsqualität.

Die Solution MD gewährleistet darüber hinaus durch die automatischen Arbeitsaggregate eine Bearbeitungsgeschwindigkeit von bis zu 25 m/min sowie durch die robuste Industriestruktur der Maschine eine hohe Produktivität verbunden mit einer hohen Fertigungsqualität.

Mithilfe der vollautomatisierten Arbeitsaggregate "Multi-Edge" haben Sie die Möglichkeit, Kanten mit 3 verschiedenen Radien zu bearbeiten, die auch ein rasches, fehlerfreies Setup zwischen den verschiedenen Bearbeitungen ermöglichen.



## **OLIMPIC K 560**

### **LEISTUNGSSTARK UND EINE HOHE PRODUKTIVITÄT JETZT MIT NEUEN OPTIMISIERTEN LÖSUNGEN FÜR DIE ANLEIMSTATION**

Die leistungsstarke und vielseitige Olympic k560 wurde eigens für Betriebe entwickelt, die pro Tag zahlreiche Platten, auch in verschiedenen Größen und Oberflächenbeschaffenheiten, fertigen müssen. Sie verfügt über zahlreiche Funktionen, die für jeden Plattentyp zuverlässig die richtige Bearbeitung garantieren.

Ab sofort sind für dieses Modell das neue Leimbecken "SGP", die AirFusion-Technologie sowie ein Vorschmelzer für EVA-Leim verfügbar. Mit dem Vorschmelzer gibt es stets "frischen" Leim in der Leimwanne, was eine verbesserte Kantenverleimung gewährleistet.

Für perfekte Resultate bei allen Bearbeitungen sorgen auch die gesteuerten Achsen, für sämtliche Positionierungen der Bündigfräs- und Kantennachbearbeitungsaggregate, so dass eine optimale Kantenbearbeitung auch bei verschiedenen rauen Oberflächen oder Platten mit Schutzfolienbeschichtung erreicht wird.

Steuerachsen sind auch für die obere Druckvorrichtung, die Einlaufführung, das Abrundaggregat oder die Kantenandruckzone erhältlich.

**Find the HR pictures at the following link: [www.scmgroup.com/press/xylexpo](http://www.scmgroup.com/press/xylexpo)**

May 2016

**Press Office**

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com) - tel. +39 023450212

**Communications – Scm Group**

Arianna Barresi – [abarresi@scmgroup.com](mailto:abarresi@scmgroup.com) – tel. +39 0541700157