

Vorschau

Technologien der SCM Group unter den Protagonisten auf der Holz-Handwerk

*Nürnberg, 16.-19. März
Halle 10.0 – Stand 303*

Scm Group, die im Bereich Entwicklung, Herstellung und Vertrieb hochmoderner technischer Lösungen für die Holzindustrie führende Unternehmensgruppe, nimmt an der 18. Ausgabe von **Holz-Handwerk** teil, die vom **16. bis zum 19. März 2016 in der Messe Nürnberg stattfindet**.

Auf die Besucher wartet **ein neuer Ausstellungsbereich** von mehr als 1.300 qm für die **Neuheiten und Produkte des Konzerns**. Das Kommunikationskonzept von Scm für die Messe steht ganz im Zeichen von „**Strong reasons why**“ und hebt die **starken Werte der Unternehmensgruppe** hervor, die sich in konkreten Vorteilen für die Branchenunternehmen niederschlagen. Gleichzeitig unterstreicht das Konzept die Fähigkeit des Unternehmens, der Branche **ein vollständiges Spektrum an Produkten** und Lösungen für die Holzverarbeitung zu bieten.

Inspirationsquelle für den neuen Stand sind verschiedene Schlüsselkonzepte der **Brand Identity - Zuverlässigkeit, Kundendienst** und **technische Innovation** - die durch eine eindrucksvolle Ausstattung und einprägsame, sehr elegante grafische Aufmachung herausgestellt wird und die Fähigkeit von Scm Group unterstreicht, hochmoderne Lösungen zu bieten, die bestens auf die unterschiedlichen Anforderungen eines sich ständig wandelnden Marktes eingehen.

SOFTWARE

Das Einstiegsthema für die Technologieschau der Scm Group ist die **Software** als gemeinsamer Nenner bei der Innovation von Produktionstechnologie. Im Fokus steht dabei die einzigartige Software Suite **Xilog Maestro** für Bearbeitungszentren. Es handelt sich um eine modulare Software mit spezifischen Programmen für unterschiedliche Anwendungen (Plattenbearbeitung, Massivholzbearbeitung, Bearbeitung von Trägern und Wänden, Plattenaufteilung, Fertigungslinien und Anlagen, Kantenanleimung). Präsentiert werden unter anderem die leistungsfähige Optimierungssoftware **Ottimo Cut** für Plattenaufteilmaschinen, die Anwendungssoftware **E-Touch** für Kantenanleimmaschinen, mit der die Bearbeitungsphasen in einer virtuellen 3D-Vorschau durch einfaches Berühren programmiert und überwacht werden können; für Bearbeitungszentren für Konstruktionsteile aus Holz gibt es **Quicklink** mit integrierter Nesting-Funktion für X-Lam Wände und schließlich die speziell für integrierte Systeme und zur Leitung vollständiger Anlagen entwickelte Software für die Fertigungsüberwachung **Watch**.

BEARBEITUNGSZENTREN

MASSIVHOLZBEARBEITUNG

Das Knowhow von SCM in puncto Bearbeitungszentren wird an zwei Modellen der Produktreihe Accord gezeigt. Als **Vorschau** wird das Modell **Accord 50 FX auf der Holz-Handwerk** zu sehen sein, ein neues Bearbeitungszentrum mit fünf Achsen, festem Tisch und beweglichem Portal, das Fräsungen und Bohrungen an Werkstücken mit einer **Höhe** bis zu **500 mm auch mit großdimensionierten** Werkzeugen ausführt. Das Bearbeitungszentrum ist für die Anforderungen vielfältigster Anwendungsbereiche konzipiert, von Designelementen aus Holz bis zu Anwendungen für Kunststoffe und neue Werkstoffe.

Accord 25 FX ist ein Bearbeitungszentrum, das hochmoderne technische Lösungen mit Nutzerfreundlichkeit verbindet, aber nur einen geringen Investitionsaufwand erfordert. Es ist ideal für kleine und mittlere Unternehmen, die Türen, Fenster, Treppen und Möbel aus Massivholz herstellen. Zur Ausstattung gehören der vollautomatische Arbeitstisch Matic, das 5-achsige Prisma-Aggregat und das Sicherheitssystem Pro-Speed. Hiermit ist die vollständige Bearbeitung des Werkstücks mit extrem kurzen Setup- und Werkzeugwechselzeiten zugunsten einer maximalen Produktivität möglich.

Was die automatischen SCM-Hobelmaschinen/Fräsmaschinenlinie betrifft, so wird das Modell **Superset NTPL** ausgestellt, das ein maximales Bearbeitungsmaß von 260x200 mm hat, das minimale beträgt 25x6 mm. Sie ist mit der TTL-Vorrichtung für die automatische Einstellung der linken Vertikalspindel ausgerüstet, wodurch die Bearbeitung von Werkstückabfolgen mit unterschiedlicher Breite ohne Änderung der Maschineneinstellung ermöglicht wird.

C.M.S. Wood Technology

Auf dem Stand der Scm Group ist ein spezieller Bereich für die Firma **C.M.S.** vorbehalten, deren Geschäftsbereich „Wood Technology“ CNC-Bearbeitungszentren für die Holzbearbeitung entwickelt und industriell fertigt. Das in mehr als vierzigjähriger Tätigkeit auf dem Gebiet der Herstellung von Spezialmaschinen für die Holzbearbeitung gesammelte Knowhow macht die Marke zu einer weltweiten Branchenreferenz für Produktqualität und Serviceleistung.

PLATTENBEARBEITUNG

Zum ersten Mal wird in Nürnberg auch die **Morbidelli Planet P800** gezeigt, ein Bohr-, Fräs- und Kantenanleimzentrum, das speziell zur Vereinfachung der Bearbeitung von Formplatten bis 6360x1905 mm konzipiert wurde. Es ist ideal für die Möbelindustrie, da in einem einzigen Modell hohe Leistungen für das Fräsen, Bohren und Kantenanleimen von Platten geboten werden.

Mit diesem modularen Bearbeitungszentrum können individuelle Produkte erstellt und Kanten an Platten mit einer Stärke bis 80 mm angebracht werden, dabei werden perfekte 0-360° Verbindungen gewährleistet. Maestro Edge, die jüngste 3D-Software, bietet Nutzerfreundlichkeit und sichere Anwendung. Sie steuert den gesamten Zyklus von der ersten Idee bis zum Endprodukt mit maximaler Ausführungsgeschwindigkeit.

Auch das Bohrzentrum **Morbidelli Cyflex HP** gehört zu den mit Spannung erwarteten Neuheiten in Bezug auf **Produktivitätssteigerungen**. Diese Produktlösung, die weniger als 10 m² Platz benötigt, hat kürzere Zykluszeiten im Vergleich zu sämtlichen Alternativen in diesem Marktsegment. Zwei unabhängige Bohrköpfe, die jedes Bohrschema optimieren, sowie eine Elektroschindel mit 6,6 kW bei 24.000 U/min mit Magazin für sechs Werkzeuge sorgen für höchste Produktivität auch bei Einzelchargen.

Wichtige Neuerungen gibt es auch bei der Produktpalette der **Scm Tech Z5 – Z2** Bearbeitungszentren. Durch die neuen Vorrichtungen kann der Plattenbearbeitungsprozess ohne manuellen Eingriff abgeschlossen werden.

PLATTENAUFTEILEN UND AUTOMATISIERUNG

Die **SCM Produktpalette für das Plattenaufteilen und Automatisierung** ist durch das 3-achsige **Plattenlager Flexstore S** vertreten, das in die Plattenaufteilsäge **Sigma Impact** integriert ist. Diese leicht bedienbare Lösung gewährleistet die Optimierung von Materialfluss und Bearbeitungszeiten, erfordert aber nur geringen Investitionsaufwand. Das Plattenlager wird in einer neuen Konfiguration präsentiert, welche die Einbindung der **automatischen Vorrichtung für die Plattenetikettierung** vorsieht, die ab sofort für dieses Modell verfügbar ist. Das Sonderzubehör ermöglicht die Erstellung und den Ausdruck von Etiketten auf den Platten in Textform, Barcode oder Bildern direkt in der Maschine. So wird die vollständige Rückverfolgbarkeit und Erkennbarkeit jedes einzelnen Elementes des hergestellten Möbelstücks ohne Eingriff des Bedieners gewährleistet und die Zykluszeiten der Einheit sind deutlich reduziert.

KANTENANLEIMTECHNIK

Stefani ist mit den **industriellen Kantenanleimmaschinen Solution XD** auf der Messe vertreten, die ideal zur Fertigung von Designmöbeln sind. Zu den Stärken der Produktreihe gehören hohe Produktivität und geringe Betriebskosten, hohe Investitionserträge, über den Standards liegende Bearbeitungsqualität, technische Perfektion ohne Kompromisse, höchste Qualität der Oberflächenbearbeitung, höchste Flexibilität und die leistungsfähige Schnittstelle E-Touch zur nahezu sofortigen Umsetzung der gewünschten Oberflächenbearbeitung in ein Maschinenprogramm.

Die bei der Kantenanleimmaschine **Scm Olympic K560** und der **Stefani Solution** gezeigte Neuheit ist das flexible **Leimbecken SGP**. Der automatische Entleer- und Dosierzyklus für den Leim, das patentierte Verschlussystem, mit dem Leimaustritt bei stillstehender Rolle verhindert wird, und die geringe Menge umlaufenden geschmolzenen Klebstoffs ermöglichen die Optimierung von Produktionszeiten und -kosten.

Die **Olympic K560** wird durch eine **EVA-Kleber-Vorschmelzvorrichtung** und die **Air Fusion-Technik** erweitert, und bietet damit kleinen bis mittelgroßen Unternehmen ein kompaktes und vielseitiges Modell, das mit den neuen Formfräs- und Ziehklagenaggregaten zur Bearbeitung von 2 verschiedenen Radien, unbegrenzt dünnen Materialien und Massivholz bis 8 mm ausgestattet ist. Auf der Messe wird auch die **SCM Olympic K360** zu sehen sein, eine Kantenanleimmaschine **mit Abrundaggregat**, das als Einstiegsmodell geeignet ist.

SCHLEIFEN

DMC stellt auf der Holz-Handwerk eine Maschine aus der mit **System Baureihe aus, die mit einer Vielzahl an Sonderaggregaten ausgestattet werden kann.** Hierbei handelt es sich um ein modulares System, dessen neue Vorrichtungen einzigartig in der Branche sind und hochwertige, einer handwerklichen Bearbeitung entsprechende Oberflächen ermöglichen, wie Sägeschnitt, Holzwurmeffekt, Einkerbungen, Wellen (längs und quer) sowie die unterschiedlichsten Bürst- und Strukturereffekte.

Das SCM Schleifmaschinenangebot wird anhand des Modells **Sandya 900** präsentiert, ideal, um unterschiedlichste Bearbeitungen mit optimalem Finish zu erzielen.

FINISH

Im Bereich der **Oberflächenbehandlung** wird der **Maestro** zu sehen sein, ein zu höchsten Leistungen fähiger **anthropomorpher High-Tech Roboter für die Lackierung von Türen und Fenstern oder beliebigen anderen aufgehängten Elementen.**

Der Roboter hat 6 erweiterbare Achsen für hochkomplexe Anlagen, die mit Druckbeaufschlagungsanlage ausgerüstet sind. Zuverlässigkeit, Beständigkeit und Qualität der Leistungen sind durch die Wiederholbarkeit und Genauigkeit der durch den Roboter ausgeführten Arbeitsvorgänge gewährleistet.

Das System wurde speziell zur Vereinfachung von Lackierarbeiten an großen Elementen wie Fenster und Türen konzipiert.

Dank intuitiver Steuerungssoftware und automatischem 2D-Erfassungssystem für die zu lackierenden Werkstücke können problemlos Rezepte und Farbänderungen eingebunden und die zuvor gespeicherten Arbeitsabläufe abgerufen werden. Diese Lösung lässt sich leicht in die kompletten SCM Fertigungslinien integrieren, die verschiedene Förder- und Trocknungssysteme verwenden, und hat dank Mikrowellentechnik stark verkürzte Zeiten.

MASCHINEN FÜR DAS HANDWERK

Startech CN ist das neue Universal-CNC-Bearbeitungszentrum zum Bohren und Nuten aus dem Hause Scm, die sich sowohl für kleine und mittlere Unternehmen als auch für große Schreinereien eignet, die offline produzieren oder eine Prototypenabteilung haben. Dank ihrer sieben unabhängigen Vertikalspindeln und Nutsäge in der X-Achse und der Möglichkeit, auch horizontal bohren zu können, ermöglicht diese Maschine die Herstellung fertiger Möbelemente, ohne die Bohrwerkzeuge neu positionieren zu müssen und ohne Eingriff des Bedieners für die Einstellung des Arbeitstisches und der Maschine bei Änderung der Plattengrößen.

Auch an der auf der Messe ausgestellten **Formatkreissäge "L'invincibile SI-X"** mit +/-46° schwenkbarem Sägeblatt zeigt sich die ausgezeichnete Entwicklungsarbeit und Technologieforschung von SCM.

Nach seinem Erfolg auf der Ligna in Hannover 2015 erhält der **500Kube** des Kunsttischlers Luciano Molinari nun seinen Auftritt auf dem Stand der Scm Group auf der Holz-Handwerk und nimmt die an Handwerksmaschinen interessierten Besucher in Empfang.

Scm Group zeigt mit dem Projekt „500 Kube“ wie aus der Begeisterung für Holz dank der Kreativität des Handwerks und unterstützender Technologie Kunst- und Design-Objekte entstehen.

Scm Group auf der Holz-Handwerk

Messe Nürnberg, 16.-19. März
Halle 10.0 – Stand 303

Pressekonferenz

Wir freuen uns, Sie zur Pressekonferenz von Scm Group auf der Holz-Handwerk am **Donnerstag, den 17. März um 11.30 Uhr** im Besprechungsraum auf dem Stand der Unternehmensgruppe einzuladen.

Februar 2016

PRESSEMITTEILUNG der:
SCM GROUP - Communications

Kontakt: **Christopher Moore**

Vertriebsleiter

cmoore@scmgroup.de

Tel. 07022-9254-116 - Fax 07022-9254-323

Press Office Italia

Studio Roscio PR&Consulting

Via Bistolfi, 49 - Milano - Tel. +39 023450212 - E-Mail: y.griggio@studioroscio.com - www.studioroscio.com

Communications – SCM Group

PR
PRESS RELEASE

scmgroup
The specialists in the wood industry

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