

SCM positioniert sich auf der Xylexpo 2026 als strategischer Partner für die gesamte Holzindustrie

Die italienische Gruppe präsentiert integrierte Lösungen aus Technologien, Software und digitalen Services für alle Phasen des Produktionsprozesses.

Exklusive Vorschau am SCM-Stand: das CNC-Bearbeitungszentrum accord 500 edge mit integrierter Kantenanleimtechnologie für anspruchsvolle Bearbeitungsanforderungen.

*Fieramilano Rho
9.-12. Juni 2026
Halle 14*

SCM bestätigt seine Teilnahme an der nächsten Ausgabe der Xylexpo, die vom **9. bis 12. Juni** in **Fieramilano Rho** stattfindet. Die Messe bietet die Möglichkeit, die neuesten Lösungen für die gesamte Holzbearbeitung kennenzulernen. Am Stand der Gruppe in **Halle 14** erleben Besucher ein **umfassendes und integriertes Ökosystem aus fortschrittlichen Technologien, Software und digitalen Services**, mit dem Ziel, Unternehmen der Branche als verlässlicher und langfristiger Partner bei der Bewältigung der Herausforderungen eines zunehmend dynamischen und wettbewerbsintensiven globalen Marktes zu unterstützen.

Diese Ausrichtung zeigt sich in der technologischen Entwicklung von SCM, die auf der Messe durch eine wichtige Neuheit unterstrichen wird: **accord 500 edge**, das neueste Modell der accord-Baureihe. Das neue CNC-Bearbeitungszentrum ist als komplette und multifunktionale Lösung konzipiert und integriert die Kantenanleimtechnologie direkt in die Maschine. Damit bestätigt SCM seine Fähigkeit, auf zunehmend komplexe Produktionsanforderungen zu reagieren, sowohl in der Massivholzbearbeitung als auch in der Möbelindustrie.

Ausgelegt für mittelständische und industrielle Betriebe bietet die **accord 500 edge hohe Leistung und maximale Flexibilität**. Sie eignet sich insbesondere für Anwendungsbereiche wie Objektmöbel, Schlafzimmermöbel, Marine und Caravan. Das Bearbeitungszentrum wurde zudem für Just-in-time-Produktionen entwickelt und vereint die Funktionen einer modernen Fertigungslösung in einem System.

Zu den zentralen Merkmalen zählt das **Kantanleimaggregat H80C „Compact“**, ausgestattet mit mehreren Magazinen für Werkzeuge, Klebstoffe, Kantenmaterialien und Druckelemente. Es ermöglicht **schnelle und zuverlässige automatische Wechsel zwischen unterschiedlichen Bearbeitungen**. Unabhängig verfahrbare Bearbeitungsaggregate gewährleisten eine hohe Produktivität auch bei begrenztem Platz. Leistungsstarke Absaugsysteme sorgen für maximale Sauberkeit und Effizienz unter allen Betriebsbedingungen.

Das auf der Messe gezeigte Modell ist mit der **SCM Maestro Software Suite** ausgestattet, einschließlich der Benutzeroberfläche **Maestro active** sowie der **CAD/CAM-Software Maestro lab**, die die Programmierung vereinfacht und die Effizienz der Produktionsprozesse weiter erhöht. Zusätzlich ist die neue **accord 500 edge** mit **Maestro lab edge** ausgestattet, der CAD/CAM-

Lösung für den gesamten Kantenanleimprozess von Platten, mit der sich alle Kanten und die zugehörigen Applikationsstrategien vollständig steuern lassen.

Software, MES/MOM und digitale Services

Auf der Xylexpo 2026 präsentiert SCM ein neues Entwicklungsmodell, bei dem der Wettbewerbsvorteil nicht mehr an die einzelne Maschine oder Anlage gebunden ist, sondern an die Fähigkeit, diese in vernetzte, flexible und nachhaltige Produktionssysteme zu integrieren. Im Fokus steht dabei das **integrierte Service-Ökosystem** von SCM, das auf höhere Effizienz, stabilere Prozesskontrolle und eine durchgängige Produktionsverfügbarkeit ausgelegt ist und darauf basiert, Maschinendaten in konkret nutzbaren Mehrwert zu überführen.

Im Zentrum dieser modularen Architektur steht **WinMES**, das Manufacturing Execution System von SCM, entwickelt in Zusammenarbeit mit Tecnest, einem auf fortschrittliche Softwarelösungen für Produktionsplanung, Fertigungssteuerung und Supply-Chain-Management spezialisierten Unternehmen der Gruppe. WinMES fungiert als das „digitale Gehirn“ der Fabrik, da es Echtzeitdaten integriert und auswertet, Produktionsflüsse optimiert, operative Entscheidungen beschleunigt und die Kontrolle über den gesamten Prozess verbessert.

Die Produktionsprozesse werden zusätzlich durch **Smart Spindle** unterstützt, das Sensorsystem für die Elektromotorspindel, das vorausschauende Analysen ermöglicht und dazu beiträgt, ungeplante Maschinenstillstände zu reduzieren.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf **IoT Solution**, der weiterentwickelten digitalen Plattform von SCM, die intelligenter, nachhaltiger und datenbasierte Prozesse ermöglicht und Zugang zu proaktiven Services der nächsten Generation bietet, mit klar messbaren Effekten: +20 % Effizienz, +30 % Produktqualität und -30 % Betriebskosten.

Zum Schutz des gesamten Ökosystems präsentiert SCM zudem eine **Cybersecurity-Lösung**, die Daten, Prozesse und Infrastrukturen umfassend absichert.

Im Bereich der **Produktsoftware** werden auf der Xylexpo zudem **neue Funktionen des Moduls Maestro 3D** für Nesting-Bearbeitungszentren vorgestellt. Diese ermöglichen es, alle Bearbeitungen mit einem Klick zu erkennen und zu erzeugen und den Programmieraufwand deutlich zu reduzieren. Dieses Entwicklungspotenzial entfaltet sich insbesondere in Kombination mit dem optimierten Algorithmus von **Maestro nesting**, der den Import von 3D-Möbelkonstruktionsdaten ohne vorherige Programmierung aller Bearbeitungen ermöglicht, Prozesse optimiert und den Materialeinsatz durch kompaktere Schnittbilder reduziert.

Ein vollständiges Angebot für jede Produktionsanforderung

Für die moderne Tischlerei steht zudem das System „**blade off**“ im Fokus, integriert in SCM-Formatkreissägen und entwickelt, um das Sicherheitsniveau durch ein intelligentes Erkennungssystem und eine Mechanik zum schnellen Absenken des Sägeblatts zu erhöhen.

Neben den ausgestellten Lösungen haben Besucher die Möglichkeit, gemeinsam mit den Technologieexperten von SCM das **gesamte SCM-Portfolio** zu entdecken: Maschinen und Anlagen für jede Phase des Produktionsprozesses und für alle wesentlichen Anwendungsbereiche, von der Möbelproduktion und der Fenster- und Türenfertigung über den Holzbau bis hin zur Oberflächenbearbeitung und zur modernen Holzbearbeitung.

Im Fokus stehen außerdem **SCM Engineering-Lösungen** sowie integrierte Automations- und moderne Robotiksysteme von **Tecno Logica**, die für sehr hohe Produktionskapazitäten ausgelegt sind, auch in Umgebungen mit hoher Variabilität und Komplexität.

Mit diesem umfassenden Angebot zeigt SCM auf der Xylexpo eine konkrete Umsetzung von Innovation und digitaler Transformation und stärkt langfristige, wertorientierte Partnerschaften mit seinen Kunden.

Für weitere Informationen und zur Anmeldung: Xylexpo 2026

Die **Scm Group** ist ein globaler Anbieter von Technologien zur Bearbeitung einer Vielzahl von Materialien, darunter Holz, Aluminium, Kunststoff, Glas, Stein, Metall und fortschrittliche Werkstoffe, sowie von industriellen Komponenten. Weltweit agieren die Unternehmen der Gruppe als zuverlässige Partner führender Branchen in zahlreichen Produktsegmenten – von Möbel bis Bau, von Automotive bis Aerospace und von Yachtbau bis Kunststoffbearbeitung.

Der Konzern koordiniert, unterstützt und entwickelt ein System industrieller Exzellenz mit hochspezialisierten und integrierten Produktionsstandorten in Italien sowie weiteren Standorten in Deutschland, den Vereinigten Staaten und Brasilien, an denen für die lokalen Märkte produziert wird. Die Scm Group erzielt einen Umsatz von 900 Millionen Euro, beschäftigt mehr als 4.000 Mitarbeitende und ist auf fünf Kontinenten direkt vertreten.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com

tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015