

SCM auf dem 25. Internationalen Holzbau-Forum

Innsbruck (AT), 4.-6. Dezember 2019 - Stand DG011

“**Holzbau-Forum**”, die weltweit bedeutendste Veranstaltung im Bereich des Holzbaus kommt nach Innsbruck in Österreich, wo vom 4. bis 6. Dezember die 25. Ausgabe des **Internationalen Holzbau-Forums (IHF2019) stattfindet**.

Gemeinsam mit den wichtigsten Akteuren der Lieferkette (Designer und Planer, Anbieter von Technologien und Bauunternehmen) wird SCM dort präsent sein und seine **innovativen Lösungen und Technologien für den Holzbau** vorstellen.

Für eine Branche mit einem starken Wachstum in Europa sowie in der ganzen der Welt, steigt die Bedeutung des Einsatzes innovativer Technologien. Hier setzt der Beitrag von SCM an. Die Firma möchte, wie der **Business Unit Manager für die Bearbeitungszentren SCM für den Holzbau, Tommaso Martini**, betonte, *“ein kompetenter Partner für alle Unternehmer der Branche sein, die aus unterschiedlichen Gründen High-Tech-Lösungen für die Bearbeitung der Bauelemente benötigen und dabei auf einen neuen Ansatz setzen, der sich vom herkömmlichen Ansatz abhebt”*. Einen exklusiven Ansatz, wie der Ansatz des Unternehmens SCM, das **seine jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von hochentwickelten und flexiblen Bearbeitungszentren** in den Dienst der Bearbeitung von Komponenten für den Holzbau gestellt hat.

OIKOS X: DER VORTEIL FÜR DEN HOLZBAU

Das Team SCM wird dem Publikum des Forums die exklusiven Vorteile und Stärken von **Oikos X**, dem **neuen Bearbeitungszentrum mit 6 Achsen** erläutern, mit dem Balken, Wandplatten, X-Lam/CLT und Dämmplatten bearbeitet werden können. Die Maschine ist das Ergebnis einer sorgfältigen Forschungs- und Entwicklungstätigkeit, um der Branche eine Antwort in Bezug auf die gestiegenen Anforderungen an Flexibilität, Qualität und Produktivität zu geben.

Bei der Konzipierung der **Oikos X** stand die **Maximierung der Performance** in Bezug auf Größe, Dynamik und Leistung im Vordergrund. Das Bearbeitungszentrum ist mit einer **Standard-Elektrospindel mit einer Leistung von 13 kW** (optional mit 24 kW) ausgestattet und ermöglicht die Bearbeitung von Balken und Platten mit einem maximalen Querschnitt von 1.250 x 300 mm und einer maximalen Länge von 19.000 mm mit einem Gewicht von bis zu 4.000 kg.

Die perfekte Symmetrie des **neuen Arbeitsaggregats mit 6 Achsen** ermöglicht die Bearbeitung aller Flächen des Elements mit einer einzigen Positionierung und auf kleinem Raum.

Die ausgezeichnete Spannkraft des Werkstücks durch die selbstzentrierenden Spannzangen und die Druckrollen sorgen darüber hinaus dafür, dass ein Durchrutschen während der Bearbeitung vermieden wird.

Das neue Bearbeitungszentrum wird auch den Anforderungen zum Thema 4.0 vollauf gerecht: Die Software **Maestro beam&wall** ermöglicht die vollständige Integration mit den verbreitetsten CAD-Systemen der Branche. Das neue Multifunktions- und Multitouch-Bedienkonsole **eye-M** erleichtert die tägliche Arbeit in erheblichem Maße. Mit dem Video-Überwachungssystem kann der gesamte Arbeitsprozess in *Echtzeit* überwacht und mit der Brille **Maestro smartech** integriert werden, mit der der Kunde mit der Technologie Augmented Reality stets einen Experten von SCM an seiner Seite hat.

MARKT UND TREND

Das 25. Internationale Holzbau-Forum kommt zu einem für die Branche sehr positiven Zeitpunkt. *“Der Markt befindet sich in einer starken Wachstumsphase und die Erwartungen sind auch für die nächsten Jahre gut - erläutert **Tommaso Martini**. Vor allem der CLT-Markt erlebt eine umfassende Expansion sowohl in Ländern, in denen diese Technologie bereits ausgereift ist, wie Österreich und Deutschland, als auch in Ländern in Europa und in Übersee, für die diese Art des Bauens noch relativ neu ist.”*

2019 war ein sehr wichtiges Jahr für SCM. *“Wir können mehr als stolz sein,“ - so Martini - “und das nicht nur auf die Einführung neuer Produkte für den Holzbau wie Oikos X, sondern auch auf das hohe Niveau der Projekte, die wir in engem Kontakt und ausgehend von einem tiefen und stetigen Verständnis ihrer Anforderungen gemeinsam mit und für unsere Kunden entwickelt haben. Die Bilanz fällt daher sicherlich positiv aus und übertrifft die Erwartungen”.*

Nun schaut das Unternehmen SCM bereits auf das Jahr 2020, das ebenfalls wieder entscheidend sein wird. *“Dann wird sich die ganze Arbeit der letzten 12 Monate konkretisieren - so abschließend der BU Manager von SCM - Wir werden neue Produkte und wichtige Entwicklungen im Bereich Software und digitale Dienstleistungen vorstellen, um die Arbeit des Bedieners noch stärker zu vereinfachen, und dabei stets ein hohes Maß an Know-how gewährleisten”.*

Mit einem Umsatz von über 700 Millionen Euro und 4.000 Mitarbeitern präsentiert sich die **Scm Group** als weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Verarbeitungstechnologien verschiedenster Materialien: Holz, Kunststoff, Glas, Stein, Metall, Verbundwerkstoffe und Industriekomponenten. Die Gesellschaften des Konzerns sind weltweit verlässliche Partner etablierter Unternehmen, die in verschiedenen Sektoren tätig sind: von der Möbelindustrie bis zum Bauwesen, von der Automobilindustrie bis zur Luft- und Raumfahrt, vom Schiffsbau bis zur Kunststoffverarbeitung.

Die Scm Group koordiniert, unterstützt und entwickelt ein industrielles Exzellenzcluster mit drei großen, hochspezialisierten Produktionszentren in Italien und einer direkten Präsenz auf den fünf Kontinenten.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.leardini@scmgroup.com

Tel. +39 0541 700230 - Mob. +39 344 3483015