

Auf der Holz-Handwerk präsentiert sich das Unternehmen SCM mit einem komplett neuen Auftritt und integrierten Prozesslösungen für alle Anforderung in der modernen Holzbearbeitung

*Nürnberg, 18.-21. März
Halle 10.0 - Stand 303*

Im Rahmen seiner Präsenz auf der kommenden Ausgabe der Holz-Handwerk (Nürnberg, 18.-21. März 2020) wird das SCM dem internationalen Markt seine **integrierten technologischen Prozesslösungen** für die unterschiedlichsten Produktionsanforderungen der sekundären Stufe der Holzverarbeitung vorstellen.

Für den italienischen Konzern hat diese Veranstaltung in Nürnberg eine sehr hohe Bedeutung. Zu diesem Anlass präsentiert sich SCM mit einem **neuen Design** und einem **neuen Konzept**, die die kontinuierliche Stärkung der Marke in der Branche noch umfassender unterstreichen.

Die Ausstellungsfläche auf dem **Stand 303** in der **Halle 10.0** präsentiert einen völlig neuen, soliden, konkreten und industriellen *look & feel* als optimierter Ausdruck der Solidität des Konzerns. Ein exklusiver, essentieller Look, der sich bereits in der Auswahl der Materialien zeigt, der auf den ökologischen Standard und den bereits seit 2019 eingeschlagenen Weg der Corporate Social Responsibility verweist. In der Tat implementiert der Konzern einen Plan mit konkreten Maßnahmen für die Reduzierung von Abfall und Verschwendung, mit dem das Bewusstsein für eine verantwortliche und ökologisch nachhaltige Lebensweise bei allen 4.000 Mitarbeitern weltweit erhöht werden soll.

Der Stand auf der Holz-Handwerk zeigt das äußerst breite Spektrum von Technologien und Dienstleistungen, das die italienische Gruppe seit jeher auszeichnet, **in fünf Bearbeitungsbereichen unterteilt, die aus integrierten Zellen und Einzelmaschinen bestehen, und für verschiedene Anwendungsbereiche bestimmt sind**: automatisierte Lösungen mit hoher Produktivität für den Zuschnitt sowie die Kantenverleimung und das Bohren rund um die Platte; Modelle im handwerklichen Zuschnitt; integrierte Technologien für die Oberflächenbehandlung; Lösungen für die Bearbeitung von Massivholz, Türen und Fenster; ein neues Konzept der Smart&Human Factory für die Möbelbranche, das bereits auf der Ligna 2019 große Erfolge feierte. Das hochflexible und modulare SCM-Modell für die Fabrik 4.0 revolutioniert die Interaktion zwischen Mensch, Maschine und Roboter und wird auf der Nürnberger Messe auf die Anforderungen aller Unternehmen und Handwerker in der Holzbearbeitung abgestimmt.

“Diese Ausgabe der Nürnberger Messe bietet dem Unternehmen SCM auch eine wichtige Bühne für seine äußerst breite Palette von Technologien auf höchstem Niveau für alle Unternehmen in der Holzbearbeitung, von der Möbelindustrie über den Tür- und Fensterbau bis hin zur Schreinerei”, so der Direktor des Geschäftsbereichs SCM Luigi De Vito.

Diese fünf Bereiche erläutern dem Besucher, wie die innovativsten SCM-Modelle integriert werden,

um **konkrete und leistungsstarke Prozesse** umzusetzen, die eine zunehmend schnellere und einfachere Abwicklung aller Bearbeitungsphasen für den kleinen Handwerker ebenso wie für das große multinationale Unternehmen gewährleisten. Auf einen Blick werden alle Managementprozesse der Maschine, die kombinierte Software und der gesamte Produktionsablauf dargestellt.

DIE TRENDS AUF DEM DEUTSCHEN MARKT UND DIE PRIORITÄTEN FÜR 2020

Die in Nürnberg gezeigten Neuheiten sind das Ergebnis der **strategischen Vision** einer großen und soliden Unternehmensgruppe, die das Jahr 2019 mit vergleichbaren Zahlen, wie im Rekordjahr 2018, und einem **Umsatz von über 700 Millionen Euro** abgeschlossen hat. Davon entfielen mehr als 70% allein auf den Geschäftsbereich Holz.

Insbesondere auf dem deutschen Markt konnte der Konzern auch das hervorragende Wachstum der letzten fünf Jahre mit einer **durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate in Höhe von 13,5%** konsolidieren. Ein außerordentliches Ergebnis im Vergleich zur allgemeinen Marktentwicklung im gleichen Fünfjahreszeitraum, das bei -3,8% lag.

Dies ist auch auf die von SCM umgesetzte Strategie zurückzuführen, die auf konsequente und kontinuierliche Investitionen in die verstärkte Betreuung des Kunden beruht: eine zunehmend breitere Präsenz des technischen Kundendienstes und eine weitere Verstärkung des Vertriebsteams für eine Rundum-Beratung bereits vor dem Verkauf.

Darüber hinaus werden fortlaufende und umfassende Investitionen im Bereich Forschung und Entwicklung getätigt, die mit den derzeit laufenden wichtigen Veränderungen in den Produktionstechnologien Schritt halten, und auch für 2020 werden die Prioritäten auf **Innovation, Digitalisierung** und **Kunden-Support** liegen.

In diesem Zusammenhang wird den digitalen Lösungen auch in Nürnberg ein zentraler Bereich eingeräumt. In diesem durch das neue Konzept "**SCM Integrated Digitization**" geprägten Bereich werden **Software-Lösungen** und **Digital Services** für die Programmierung, Vorbereitung und Produktion von Möbeln sowie für die Produktionsüberwachung, die Wartung und den Kundendienst gezeigt. SCM bietet seinen Fachbesuchern dabei einen *kundenorientierten* 5-stufigen Weg, auf dem der Kunde seine Anforderungen ermitteln kann.

Die von **SCM** angebotenen Softwarelösungen MES unterstützen den Kunden bei Programmierung und Management des Produktionsablaufs. Die Software **Maestro cnc** und **Maestro ottimo cut** unterstützen die Vorgänge bei der Entwicklung, der Optimierung und der Generierung der Produktionsdaten. **Maestro active**, die neue Multitouch-HMI, die mit dem renommierten **RedDot Award** in der Kategorie "**Brands & Communication Design 2019**" ausgezeichnet wurde, ermöglicht eine einfache und optimale Steuerung und Interaktion mit der Maschine. Im Bereich der Digital Services bietet die Plattform **Maestro connect** einen unmittelbaren Zugriff auf ein großes Angebot an Dienstleistungen, wie die kontinuierliche Überwachung des Maschinenstatus, die Optimierung von Wartung und Ersatzteilmanagement sowie die technische Fernwartung mit den Augmented-Reality-Brillen von Smartech.

AUF DER MESSE AUSGESTELLTE BEARBEITUNGSBEREICHE

- **Smart&Human Factory.** Das zukunftsweisende Produktionsmodell für die Möbelindustrie aus dem Hause SCM umfasst flexible, modulare und einfach neu konfigurierbare Zellen, die mit Industrie- und Kollaborationsrobotern integriert werden, und wird in Nürnberg in einer für alle Unternehmen zugänglichen Version vorgestellt. In diesem Bereich steht das neue Bearbeitungszentrum für das Nesting, die **morbideilli x200**, im Mittelpunkt. Es eignet sich ideal für die "Batch 1" (Losgröße 1) Fertigung. Hierbei wurden viele Technologien und Alleinstellungsmerkmale aus der "All-in-one" Baureihe der Bearbeitungszentren mit 5 Achsen für die Plattenbearbeitung aus dem Hause SCM übernommen und weiterentwickelt. Der Bearbeitungsprozess der Platte wird durch die Kantenleimmaschine **stefani xd**, die sich für Industriestandards und einen intensiven Einsatz ebenso geeignet, wie für die normale 8-

Stundenschicht, und eine Bohrzelle mit der neuen kompakten Bohrmaschine **morbidelli cx220** integriert, der idealen Lösung für die Bearbeitung von Kleinserien, deren innovative Bohrköpfe exklusive Leistungen und Effizienz bei kompakten Abmessungen garantieren. Die Be- und Entladung der Platten erfolgt über einen anthropomorphen Roboter und entlastet damit den Bediener von Tätigkeiten mit hohem Wiederholungsgrad und geringer Wertschöpfung.

- **Lösungen mit hoher Produktivität.** Von der Plattensäge **gabbiani pt**, die in Kombination mit dem Flexcut-Aggregat aufgrund der gleichzeitigen Ausführung von Längs- und Querschnitten eine Produktivitätssteigerung von bis zu 30% ermöglicht, bis hin zu den All-in-One-Möglichkeiten des Bearbeitungszentrums für Bohr- und Fräsarbeiten **morbidelli m200**, mit dem Einsparung von bis zu 60% bei den Bohrzyklen erzielt werden können. Mit der Kantenleimmaschine **stefani kd** kann schließlich auch dieser Arbeitsvorgang auf allen Plattentypen ohne Kompromisse ausgeführt werden, und der Durchlauf der Platte durch die Korpuspresse **action p** sorgt für eine effiziente Korpusmontage.
- **Integrierte Oberflächenbehandlung.** In Nürnberg belegt das Unternehmen SCM erneut seine Fähigkeiten als Partner der Industrie, der ein äußerst breites Spektrum an integrierten Lösungen für den gesamten Oberflächenbehandlungsprozess aus einer Hand anbietet. Die im Bereich "**SCM Surface Technologies**" gezeigten Press-, Schleif- und Lackierlösungen wurden für exklusive und anspruchsvolle Finishing-Lösungen entwickelt, mit denen alle Anforderungen des Prozesses und des Endprodukts erfüllt werden. Im Mittelpunkt des Schleifprozesses steht die **dmc eurosystem**, mit der auf der Messe eine völlig neues Planetenaggregat präsentiert wird, die sich perfekt zum Strukturieren und Feinschleifen des Holzes eignet, aber auch bei MDF optimale Finishing-Qualitäten aufweist. Im Bereich der Oberflächenbearbeitung zeichnet sich auch die Spritzmaschine **superfici mini** aus, eine Maschine plug&spray für alle, die bis heute auf manuelle Spritzvorgänge gesetzt haben. Im Bereich der Pressen steht die neue **sergiani gs** im Rampenlicht, die eigens für den deutschen Markt entwickelt wurde: Diese elektrische Presse gewährleistet Einsparungen beim Verbrauch in Höhe von 50% gegenüber den Standardmaschinen dieser Kategorie.
- **Lösungen für das Handwerk.** SCM bestätigt sich als solider und zuverlässiger Partner in diesem Marktsegment und insbesondere in Deutschland, wo das Unternehmen im Jahr 2019 eine Umsatzsteigerung von 6% gegenüber 2018 verzeichnen konnte. Im Vierjahreszeitraum 2015-2019 konnte der Umsatz auf dem deutschen Markt um 40% gesteigert werden.
Im Mittelpunkt dieses Bearbeitungsbereichs steht die neue „Druckbalken-Formatsäge“ mit motorischem Sägewagen **class px 350i** mit einem Sägeblatt, das bis auf 46° geneigt werden kann. Die Säge ermöglicht ein bequemes Arbeiten unter Beachtung der Sicherheitsanforderungen bei kompakten Abmessungen und gewährleistet einen perfekten Halt der Platte. Für die Prozessintegration stehen die Hochleistungs-Kantenleimmaschine für optimale Produktivität und Qualität **minimax me40**, und die automatische Bohr-Fräsmaschine **startech cn plus** bereit, die die beste Performance in Sachen Preis-Leistungs-Verhältnis in der Einstiegs-kategorie bietet: Sie zeichnet sich durch die hohe Ausführungsgeschwindigkeit und die umfassende Leistung der Elekterspindel des Bohrkopfes aus und erfordert keinerlei Eingriffe des Bedieners für den Abschluss der Bearbeitung.

- **Technologien für Massivholz.** In diesem Bereich werden zwei Modelle gezeigt, die sich perfekt in den Herstellungsprozess von Fenstern und Türen integrieren: **accord 42 fx** mit kombiniertem Doppel-Arbeitsaggregat mit drei und fünf Achsen mit unabhängigen Köpfen, das einen optimalen Kompromiss zwischen Profilerleistung und den Anforderungen von Kreativität und Produktionsflexibilität darstellt; **superset nt**, die Hobel- und Profilermaschine mit nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten - Profile für Fenster, Türen, Treppen, Abschluss- und Zierleisten und Möbel - ausgestattet mit dem System SET UP, mit dem die Rüstzeit beim Bearbeitungswechsel bis zum 20-fachen reduziert werden kann. Neben diesen Produkten, die besonders den Anforderungen der deutschen Unternehmen der Branche entgegenkommen, bietet SCM auch **eine große Auswahl an Lösungen für den Fenster- und Türenbau** mit Einzelmaschinen, Winkelbearbeitungszentren, Zellen und integrierten Anlagen mit hohem Automatisierungsgrad und starker Produktivitätsperformance an.

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 allen fünf Kontinenten.

Press Office: press@scmgroup.com

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com – Tel. +39 0541 700230