

DIE KLASSIKER UNTER DEN SCM-MASCHINEN: DAS „BEST-OF-ANGEBOT“ FÜR DEN SCHREINERMARKT

SCM wird sich dieses Jahr auf der LIGNA mit einer ganzen Reihe von Neuigkeiten in der Produktparte der Tischlereimaschinen präsentieren, von denen die wichtigsten im Zeichen der Automatisierung stehen.

Die Serie der **Kreissägen mit doppelter Schrägstellung** wird durch die neue **class si x** ergänzt, eine Maschine, die sich im mittleren bis hohen Segment kurz vor der legendären „Invicibile“ ansiedelt, preislich aber erschwinglicher ist.

Der verwendbare maximale Sägeblatt-Durchmesser (ohne Vorritzer) beträgt 550mm, mit Vorritzer können 450mm erreicht werden. Das neue, optionale Vorritzaggregat ist mit einem erweiterbaren Vorritzer ausgestattet.

Ein bequemes Sägeblattfach, das unter dem Sägewagen in die Maschine integriert ist, optimiert die Ergonomie der Maschine.

Letztes Punkt auf der Liste der Besonderheiten der **class si x** ist das SCM Selbstspannsystem des Riemens, das die Leistungen der Maschine steigert und für eine längere Lebensdauer sorgt.

Unter den vollautomatischen Maschinen steht unter den Neuigkeiten an erster Stelle die technologisch innovative **Kreissäge class px 350i**, die über einen Schiebetisch mit einem Sägeblatt verfügt, das um bis zu 46° geneigt werden kann.

Diese platzsparende Kreissäge, ausgelegt für Sägeblätter mit einem Durchmesser von bis zu 350mm (bis zu 300mm bei Verwendung des Vorritzers), gewährleistet maximale Sicherheit beim Arbeiten dank ihrer besonderen Bauweise und Bearbeitungsmethode: Eine Druckwalze sorgt dafür, dass die Platten perfekt gehalten werden und der Bediener keinerlei Gefährdung ausgesetzt ist.

Die an einer hängenden Bedientafel installierte Steuerung „Ready“ sorgt für eine schnelle und präzise Positionierung durch die motorisierte, programmierte Verstellung der Sägeblattneigung und des hinteren Anschlags - Eingriffe seitens des Bediener reduzieren sich hiermit auf ein Mindestmaß.

Eine weitere Neuigkeit unter den automatischen Maschinen ist die **startech cn plus**, die kostengünstigste der **Bohrfräsmaschinen** von SCM und in der Kategorie der Einstiegsklasse die beste, was das Preis-Leistungs-Verhältnis betrifft.

Die Maschine arbeitet vollautomatisch und mit durchlaufender Platte. Sie zeichnet sich durch ihre sehr hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit und eine leistungsstarke Elektroschindel am Bohrkopf aus und bringt die Bearbeitung ohne jegliches Eingreifen durch den Bediener zum Abschluss.

Der an der Maschine installierte PC ist mit der **Software SCM Maestro** ausgestattet, die eine sehr gute Übertragung der Bearbeitungsprojekte an die Maschine gewährleistet. Ein automatischer Ausrichter rundet die vollautomatischen Eigenschaften dieser Bohrfräsmaschine ab.

Die Serie der automatischen Bohrmaschinen kann mit einer weiteren Neuigkeit aufwarten: der **startech cn v**, einer vollautomatischen Maschine, die eine gute Produktivität zu einem wettbewerbsfähigen Preis zu bieten hat. Der Bohrkopf mit 11 Spindeln + Sägeblatt für Rückennuten arbeitet in Verbindung mit einem Plattengreifer und einem Strichcodeleser, sodass ein schneller, effizienter Bearbeitungszyklus ohne Unterbrechungen oder Pannen gewährleistet ist.

Wechselt man Thema und schaut sich den Sektor der **Kantenanleimmaschinen** an, seit einigen Jahren der aufsteigende Stern am Himmel der Tischlereimaschinen aus dem Hause SCM, wird man auch hier nicht enttäuscht: Dieses Jahr wird die neue Version der berühmten **minimax me 40** präsentiert - gleiche Außenmaße, aber ein komplett neu konzipiertes Basament, das ein Abrundaggregat aufnehmen kann und somit nicht nur eine hochwertigere Endbearbeitung, sondern auch die Möglichkeit zur Verarbeitung von Massivholzkanten gewährleistet. Das alles zu einem Preis, der auf dem Markt seinesgleichen sucht.

Das Pünktchen auf dem i - oder der Span hinter dem Hobel, jeder siehe es wie er wolle - ist die neue Serie der **Bürstmaschinen**, mit denen rustikale Oberflächen erzeugt werden können, ein Maschinentyp, der im Katalog von SCM eine absolute Neuigkeit darstellt.

Die robuste Bauweise, die höhenverstellbaren Bürstaggregate auf 4 Säulen sowie das doppelte Arbeitsaggregat, mit dem die gewünschte Endbearbeitung in einem einzigen Durchgang erzielt werden kann, machen die Maschine zu einem Must Have für alle Tischlereien, die sich mit dieser Art von Bearbeitung nach dem Trend des Marktes richten möchten.

Die Maschine ist sowohl in der Version zum Strukturieren von rustikalen Oberflächen, als auch in der Version mit abrasiven Bürsten und invertergesteuerter Geschwindigkeitsregelung der Bürsten erhältlich.

Die Benutzerfreundlichkeit und Effizienz dieser Maschine werden durch das Band aus Gummi mit sehr hohem Haftvermögen, die effizienten Absaughauben mit großem Durchmesser, die schnelle Einstellung der Andrückaggregate und das Hebesystem mit frontalen Handrädern gewährleistet.