

Open House: 40 Jahre SCM Deutschland - Technologien im Fokus

Die neue SCM accord 400: die Weiterentwicklung der CNC-Bearbeitung für jede Produktionsanforderung

Von Bohren und Fräsen bis hin zur Kantenbearbeitung bestätigt die CNC-Bearbeitungszentren-Baureihe **Accord** von SCM ihre Fähigkeit, für jede Produktionsanforderung maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, sowohl für Massivholzelemente als auch für die Möbelindustrie.

Getreu dieser Vision wurde die **neue accord 400** im vergangenen März anlässlich des Open House 2026 von SCM vorgestellt. Nur ein Jahr nach der Markteinführung des völlig neuen CNC-Bearbeitungszentrums **accord 500 – 600**.

Die **accord 400** ist das leistungsstarke CNC-Bearbeitungszentrum für Bohren und Fräsen, das für **hohe Leistung, maximale Effizienz und höchste Qualität** bei jeder Anwendung entwickelt wurde. Sie ist die ideale Lösung, um die **Fertigungsanforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen** aus der **Möbelindustrie** ebenso zu erfüllen wie die Anforderungen von Unternehmen, die **Massivholzelemente** wie Türen, Fenster und Treppen fertigen.

Die doppelt motorisierte **Portalstruktur** ermöglicht **hohe Verfahrensgeschwindigkeiten und verkürzte Bearbeitungszyklen** und gewährleistet dabei eine hochwertige Oberflächenqualität bei allen Anwendungen.

Das **Maschinenkonzept** mit kompakten Bearbeitungseinheiten und dem neuen **RAPID 12**, einem **Front-Werkzeugmagazin, das neben der Haupt-Elektrospindel positioniert ist**, wurde entwickelt, um die **Stellfläche der Maschine zu minimieren** und gleichzeitig die höchsten Sicherheitsstandards des Marktes zu erfüllen.

Das CNC-Bearbeitungszentrum ist mit dem neuen **Arbeitstisch „flexmatic pro“** ausgestattet, der eine automatische Positionierung von Saugern und Spannern über ein **„Direct Drive“-System** ermöglicht. Dank der langjährigen Erfahrung von SCM ist der Arbeitstisch **in vordefinierten Konfigurationen je nach Anwendung** erhältlich und bietet so die Lösung, die den Anforderungen des Kunden am besten entspricht.

Die **Maestro Lab** Software-Suite ermöglicht es dem Bediener, die Maschine schnell und einfach zu programmieren und zu bedienen. Die neue Funktion des Moduls **Maestro 3D** ermöglicht es, Taschen und Nuten mit nur einem Klick zu erkennen und dadurch Zeit bei der Programmierung zu sparen.

Weitere Technologien im Fokus

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN UND NESTING

accord 500

High-End-CNC-Bearbeitungszentrum für komplexe Bearbeitungen, maximale Flexibilität und kompromisslose Leistung.

Die **accord 500** wurde für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt und überzeugt bei der Bearbeitung von Türen, Fenstern, Treppen, Massivholzelementen und Möbelbauteilen durch höchste Präzision und erstklassige Oberflächenqualität.

Technologien wie **Optizone**, **SVP – Single Vacuum Pods**, Werkzeugkapazitäten von bis zu **106 Werkzeugen** sowie die kompakte PRO-SPACE-Ausführung verbinden maximale Produktivität mit hoher Flexibilität – auch bei begrenztem Platzangebot.

morbidelli x400

CNC-Nesting-Bearbeitungszentrum für maximale Produktivität, automatisierte Prozesse und Losgröße-1-Fertigung.

Die **morbidelli x400** verbindet höchste Leistung mit maximaler Flexibilität und eignet sich sowohl für Losgröße 1 als auch für die Serienfertigung. Sie ermöglicht schnelle, präzise und wirtschaftliche Bearbeitungen für moderne Nesting-Anwendungen.

Die **X-POD-Saugerlösung**, das **X-Vacuum System** sowie die leistungsstarke **5-Achs-Elektrospindel** sorgen für höchste Bearbeitungsqualität. Hohe Verfahrensgeschwindigkeiten und die modulare Fertigungszelle steigern Produktivität und Automatisierung.

morbidelli cx110

Kompaktes CNC-Bohrzentrum für höchste Präzision und maximale Flexibilität auf minimaler Stellfläche.

Mit weniger als 10 m² Stellfläche bietet die **morbidelli cx110** leistungsstarke CNC-Technologie für unterschiedlichste Bohr- und Fräsbearbeitungen und lässt sich flexibel an individuelle Fertigungsanforderungen anpassen.

Hochpräzise Messtechnik, leistungsstarke Bohraggregate und die intuitive Programmierumgebung **Maestro Lab** sorgen für effiziente und prozesssichere Bearbeitungen. Dank ihrer Integrationsmöglichkeiten wächst die Maschine flexibel mit Ihren Anforderungen.

PLATTENAUFTEILEN

gabbiani p95

Horizontale Plattenaufteilsäge für effizienten Zuschnitt, hohe Leistung und intuitive Bedienung.

Die **gabbiani p95** kombiniert hohe Schnittleistung mit einem durchdachten Bedienkonzept und ermöglicht präzise sowie wirtschaftliche Zuschnittprozesse für Handwerksbetriebe und kleine bis mittlere Unternehmen.

Das **FLEXCUT-Aggregat**, die intelligente **LED-Leiste** und das Werkzeugwechselsystem **SAW-SET** reduzieren Rüstzeiten, steigern die Produktivität und erleichtern den täglichen Zuschnitt.

KANTENANLEIMEN

stefani x

Industrielle Kantenanleimmaschine für perfekte Kantenqualität und maximale Produktivität in der vernetzten Fertigung.

Die **stefani x** vereint höchste Bearbeitungsqualität mit maximaler Prozesssicherheit und eignet sich sowohl als Einzelmaschine als auch für automatisierte Fertigungszellen. Selbst im Mehrschichtbetrieb liefert sie konstant präzise Ergebnisse.

Das **Glue Switch-Leimsystem**, die **Electronic Touch-Technologie** und die automatisch einstellende **Multileaf-Flachziehklinge** sorgen für perfekte Kantenqualität, hohe Vorschubgeschwindigkeiten und eine nahtlose Integration in digitale Produktionsumgebungen.

SCHLEIFEN

dmc sd60

Breitbandschleifmaschine für perfekte Oberflächen und reproduzierbare Schleifergebnisse. Die **dmc sd60** überzeugt durch vielseitige Einsatzmöglichkeiten – vom Kalibrieren über den Vor- und Feinschliff bis zur Bearbeitung von Massivholz, Holzwerkstoffen sowie furnierten und lackierten Werkstücken.

Der **MESAR-Gliederschleifschuh**, die intuitive **eye-S**-Steuerung, die **LED-Einführhilfe** und der Vakuumschuh sorgen für höchste Oberflächenqualität, sichere Werkstückführung und effiziente Schleifprozesse.

dmc sd70

Breitbandschleifmaschine für höchste Oberflächenqualität und maximale Prozessstabilität. Die **dmc sd70** wurde für anspruchsvolle Schleifanwendungen entwickelt und liefert reproduzierbare Ergebnisse bei Massivholz sowie furnierten und lackierten Werkstücken. Hohe Produktivität und zuverlässige Prozesssicherheit stehen dabei im Mittelpunkt.

Lange Schleifbänder, die intuitive **eye-S**-Steuerung, die automatische Teppichzentrierung und die elektronische Bandoszillation gewährleisten gleichbleibend hohe Bearbeitungsqualität bei gleichzeitig reduziertem Wartungsaufwand.

dmc eurosistem

Modulare Breitbandschleifmaschine für perfekte Oberflächen und maximale Flexibilität in der Oberflächenbearbeitung.

Die **dmc eurosistem** passt sich dank frei konfigurierbarer Aggregate unterschiedlichsten Schleif- und Finishprozessen an. Sie eignet sich für Kalibrier-, Fein- und Lackschliff ebenso wie für anspruchsvolle Oberflächenbearbeitungen.

Die modulare Aggregatkonfiguration, die **Maestro active-Steuerung** und das leistungsstarke Antriebssystem sorgen für reproduzierbare Ergebnisse, hohe Prozesssicherheit und wirtschaftliche Fertigungsabläufe.

SCHREINEREIMASCHINEN

Im Technology Center von SCM Deutschland wird eine Auswahl an SCM Lösungen für die moderne Holzbearbeitung präsentiert, die Anwendungen vom Sägen über das Hobeln und Profilieren bis hin zum Fräsen abdeckt. Zu den ausgestellten Maschinen zählen die Formatkreissägen **L'invincibile si x**, **L'invincibile si 3 Blade Off** und **L'invincibile s7** sowie **L'invincibile f7**, **superset nt**, **profiset 40ep** und **class ti 145ep**. Ein besonderes Highlight ist **Blade Off**, das innovative Sicherheitssystem von SCM für Formatkreissägen. Es erkennt einen unbeabsichtigten Kontakt mit dem Sägeblatt und löst dessen schnellen Stopp aus, um das Verletzungsrisiko zu reduzieren. Die Technologie verbindet ein hohes Maß an Bedienersicherheit mit der Präzision und Leistungsfähigkeit, die in der professionellen Holzbearbeitung erforderlich sind.

DIGITALE SYSTEME UND SERVICES

Erleben Sie digitale Lösungen, die Ihre Produktion transparenter, effizienter und ausfallsicherer machen.

Von der intelligenten Produktionssteuerung mit **WinMES** über die zustandsbasierte Überwachung von Maschinenspindeln mit **Smart Spindle** bis hin zu erweiterten Service- und Wartungsleistungen mit **Additional Care** zeigt SCM, wie digitale Technologien Produktionsprozesse nachhaltig optimieren und Unternehmen im Arbeitsalltag wirkungsvoll unterstützen.

Die **Scm Group** zählt weltweit zu den führenden Anbietern von Technologien zur Bearbeitung einer Vielzahl von Materialien, darunter Holz, Aluminium, Kunststoff, Glas, Stein, Metall und fortschrittliche Werkstoffe, sowie von industriellen Komponenten. Die Unternehmen der Gruppe agieren weltweit als besonders 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.

Mit einem Umsatz von 800 Millionen Euro, mehr als 4.000 Mitarbeitenden und einer direkten Präsenz auf fünf Kontinenten gehört die Scm Group zu den bedeutendsten Unternehmen ihrer Branche.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.leardini@scmgroup.com

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