

SCM eröffnet eine neue Ära für das Bohren

Am 19. und 20. Oktober wird im Technologiezentrum von SCM das neue exklusive Angebot der morbidelli-NC-Bohrlösungen vorgestellt, die in Bezug auf Ausführungsqualität, Präzision und Produktivität noch leistungsfähiger sind.

Absolute Qualität und extreme Präzision, kombiniert mit unschlagbarer Produktivität und einer erheblichen Vereinfachung der Bedieneringriffe. Das sind die Stärken der neuen Reihe von numerisch gesteuerten Bohrlösungen, die SCM, Weltmarktführer in Technologien für die Holzweiterbearbeitung, als Vorschau bei dem Event "**Drilling is no longer boring**" am 19. und 20. Oktober im Technologiezentrum am Hauptsitz in Rimini präsentiert.

Dieser Termin ist DIE Gelegenheit, insbesondere die neue Generation der **morbidelli cx220** und **210**, die in der Kategorie für kompakte NC-Bohrlösungen richtungsweisend ist, und die neue **morbidelli ux200d**, die vollständige und noch flexiblere NC-Bohrlösung, kennenzulernen. Sie sind die Antwort auf die Anforderungen einer zunehmend maßgeschneiderten und integrierten Produktion, die in der Lage ist, die individuellen Bedürfnisse des jeweiligen Unternehmens zu erfüllen, ohne dabei auf die Vorteile der industriellen Produktion verzichten zu müssen. Jedes Detail dieser Maschinen wurde mit großer Aufmerksamkeit und Sorgfalt entwickelt, mit dem Ziel, alle erforderlichen Leistungen im Hinblick auf Effizienz und Qualität zu erbringen.

"Die neuen morbidelli-NC-Bohrlösungen - so Bruno Di Napoli, BU-Manager Scm-Bearbeitungszentren - sind das Ergebnis einer beeindruckenden Analyse der Marktanforderungen und der Forschung und Entwicklung, des umfassenden Know-hows und der gesammelten Erfahrungen der Gruppe und der außergewöhnlichen Teamarbeit, an der viele Konstrukteure, Techniker und Scm-Spezialisten beteiligt waren".

morbidelli cx220 und cx210

Die neue Generation der NC-Bohrmodelle cx220 und cx210 ergänzt die Kompaktheit und Geschwindigkeit der morbidelli cx-Reihe, der idealen Lösung für die Einzelchargen-Bearbeitung, um einige wesentliche neue Features.

Dank des neuen Designs garantieren die neuartigen **Bohrköpfe** in kompakter Größe eine nie zuvor erreichte Leistung und Effizienz.

Der **Arbeitstisch** ermöglicht das Bohren auch empfindlicher Oberflächen mit optimalen Endergebnissen, während die neuen **geformten Fixierklemmen** die Bearbeitung der Platte auch in Positionen innerhalb der Klemme selbst ermöglichen, mit einer deutlichen Reduzierung der Zykluszeiten und einer erheblichen Optimierung der Werkstückfassung.

Weitere wichtige Innovationen sind neue **Plattenrücklaufvorrichtungen mit automatischer Entladung** und die Möglichkeit, neue, **maßgeschneiderte Arbeitsaggregate** für den zunehmend kundenspezifischen Betrieb einzurichten.

morbidelli ux200d

Die SCM-Revolution beim Bohren betrifft auch die neue Generation von **morbidelli ux** mit neuen exklusiven, sortimentsübergreifenden Funktionen sowie die Preview-Einführung der **morbidelli ux200d** mit noch mehr Leistung bei kleinen und großen Platten.

Bei der **morbidelli ux200d** verdient das neue exklusive **Verstiftungssystem** mit Doppelverstifter mit variabler Achse Aufmerksamkeit, das je nach Lochabstand verstellbar ist. Eine Lösung, die dieses Modell noch vielseitiger und effizienter für alle Bohr-, Fräs- und Schneidarbeiten macht. Zu den sortimentsübergreifenden Funktionen gehören das Magazin für den automatischen Werkzeugwechsel sowohl der oberen als auch der unteren Arbeitsaggregate für die gleichzeitige Bearbeitung gegenüberliegender Flächen der Platte, und die neuen Clamex-Arbeitsaggregate für immer mehr maßgeschneiderte Verbindungen.

Ein weiteres "Plus" sind die Softwareentwicklung der Bohrzyklen und die Möglichkeit, Platten beliebiger Größe automatisch zu laden.

Außer ihrer Vielseitigkeit bietet die **morbidelli ux200d** auch die Möglichkeit, als "Stand-Alone-Maschine" oder integriert in eine Produktionslinie zu arbeiten, und zwar über verschiedene Arten der Handhabung der Werkstücke mit Be- und Entladung.

ANDERE AUSGESTELLTE TECHNOLOGIEN

Nicht nur Bohren. Während der Tage "**Drilling is no longer boring**" zeigt das fortschrittliche und multimediale Technologiezentrum der SCM einen großen Teil seines breiten und reichen Angebots an Lösungen für die Holzweiterbearbeitung, das umfassendste Angebot auf internationaler Ebene. An der Massivholzfront stechen die **accord 42 fx**, das Bearbeitungszentrum mit einem neuen Arbeitsaggregat, bestehend aus 2 unabhängigen Fräseinheiten (3+5 Achsen) und **balestrini power**, das extrem vielseitige Programm an Bearbeitungszentren mit superkompakten Abmessungen, hervor.

Gezeigt wird auch die gesamte Palette der SCM-**Kantenanleimmaschinen**, von **olimpic**-Modellen bis hin zu **stefani kd** und **md**-Lösungen, hervorzuheben auch das neue AirFusion+, das die klebstofffreie Heißluft-Kantenanleimung auf ein 10%-iges Produktivitätsplus und eine 50%-ige Verkürzung der Start- und Anlaufzeiten bringt, außerdem die SGP-Klebstoffwanne für eine intelligente Klebstoffdosierung, die eine perfekte Kantenqualität gewährleistet.

Unter den Plattenaufteilsägen zeichnen sich die **gabbiani g 2 115** und **gabbiani 2 130** aus, eine perfekte Synthese aus extremer Präzision und reduzierten Arbeitszeiten dank der gesteuerten Achsschlittenvorrichtungen (HI-TRONIC), dem automatischen Ausrichten des Vorritzmessers (SAW-SET), dem Druckwerk mit Achsensteuerung für weiche Materialien und dem modularen System für differenzierte Schnitte (Flexcut).

Auch die flexible Breitbandkalibrier- und Feinschliffmaschineschleifmaschine **dmc euro system** findet ihrem Platz: Flexibel, komplett modular, kann sie mit allen Einheiten ausgestattet werden, die der Bediener benötigt, einschließlich des Queraggregats und des Superfinishers, um das höchste Level bei den "High-Gloss" Glanzoberflächen zu erreichen.

Schreinermaschinen wie die korrosionsbeständige Kantenanleimmaschine **minimax me 35 tr**, Gewinnerin der Xylexpo Awards 2018 für ihre innovative Planschnitt- und Abrundungskombination.

Scm Group ist weltweit führend in der Technologie für die Bearbeitung eines weiten Feldes von Materialien: Holz, Plastik, Stein, Metall, Verbundwerkstoffe und Industrieteile. Die der Gruppe angehörigen Gesellschaften sind weltweit zuverlässige Partner anerkannter Industriebetriebe, die in unterschiedlichen Branchen tätig sind: von der Möbelindustrie bis zum Bauwesen, von der Automation bis zur Raumfahrt, vom Schiffsbau bis zur Bearbeitung von Plastikmaterialien.

Scm Group koordiniert, unterstützt und entwickelt ein System industrieller Exzellenzen, die in Italien in drei hochspezialisierte Produktionszentren aufgeteilt sind, mit über 3.800 Mitarbeitern und direkter Präsenz auf fünf Kontinenten.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com

Tel. +39 0541 700230

Mob. Tel. +39 344 3483015