

Profilieren, Besäumen und Zapfenschneiden: SCM präsentiert die Celaschi CPM

Auf der Ligna stellt das Unternehmen SCM die kompakte und elektronische einseitige Längsprofiliermaschine **Celaschi CPM** vor: die ideale Lösung für die Längsbearbeitung von **Elementen aus Massivholz und MDF** für die Herstellung von Küchentüren und ähnlichen Artikeln. Dieses Modell bietet **maximale Effizienz** für Unternehmen der Möbelbranche und gestattet die Produktion von kleinen und mittleren Serien. Mit der Vertikaleinlaufbeschicker, die von Hand beschickt wird, können die Werkstücke automatisch in die Maschine eingeführt werden, die eine Produktivität **von bis zu 100 Elementen pro Minute** erreicht (Länge 127 mm und Vorschubgeschwindigkeit 20 m/Min.).

Beachtliche Meilensteine für diese Art von Technologie, mit dem weiteren Plus der **hohen Flexibilität**. Die Maschinenkonfiguration kann durch die Ausstattung mit einer flüssigkeitsgekühlten Elektrospindel HSK 63F in Kombination mit RAPID 8, dem Magazin mit 8 Positionen für die einfache Produktion unterschiedlicher Profile, 1 oder 2 Arbeitseinheiten mit vollautomatischem Werkzeugwechsel umfassen. Zudem kann die Werkzeugverwaltung und -erkennung bereitgestellt werden.

Es handelt sich darüber hinaus um eine Maschine **mit äußerst einfacher Programmierung und perfekter Eignung für die industrielle Produktion 4.0**: Die Celaschi CPM wird in der Tat über die neue Software **Maestro Active Square** gesteuert. Diese wurde vom Unternehmen SCM mit dem Ziel entwickelt, die Programmierung und Verwaltung des breiten Sortiments an Profiliermaschinen *Celaschi* zu optimieren und noch benutzerfreundlicher zu gestalten. Mit der Software kann direkt und unmittelbar zwischen Werk und Büro kommuniziert werden, dies erleichtert die Übermittlung von Auftragslisten und Produktionsberichten.

Seit ca. 70 Jahren steht der Name **Celaschi** für technologische Spitzenleistungen im Bereich des Profilierens, Besäumens und Zapfenschneidens und ist eine Referenz in verschiedenen Branchen: von Bodenbelägen, mit einer breiten Palette von Profilieranlagen für unterschiedliche Arten von Fußböden, über die Herstellung von Türen und Fenstern und Möbelkomponenten, insbesondere Kästen, Türen, Schubläden und Schreibtische, bis hin zu innovativen Lösungen für die Bearbeitung spezieller, zunehmend im Bauwesen eingesetzter Werkstoffe, wie Faserzement, Polyurethan, Steinwolle oder Kalziumsilikat, usw.

Die Technologien **Celaschi** zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass diese nicht nur als Hightech-Einzelmaschinen, sondern auch als umfassend individuell angepasste und von SCM patentierte Speziallösungen angeboten werden. Dies ist häufig der Schlüssel zum Erfolg bei Partnerschaften mit großen Industriekonzernen, die Anlagen mit höchster Produktivität benötigen.