

Aktuell zur Messe ‚Holz-Handwerk‘ 2008 in Nürnberg

P R E S S E M I T T E I L U N G

26.02.2008

‚Universal‘ – das neue Portal- Bearbeitungszentrum von Morbidelli

Jung, dynamisch und hohe Leistungsbereitschaft – das sind die Gene des neuen Vier-Achsen-Bearbeitungszentrums ‚Universal‘. Rundweg positive Eigenschaften, die aus der weitreichenden Erbanlage des Maschinenspezialisten Morbidelli stammen. Zur neuen Serie von hocheffektiven Portalmaschinen gehörend wird die ‚Universal‘ aus dem low-price Segment mit flexibler Universalität für den „Start ins CNC-Zeitalter“ sowohl Handwerker als auch kleinere Industriebetriebe überzeugen

Das CNC-gesteuerte Portal-Bearbeitungszentrum ‚Universal‘ für Arbeitsbereiche von 2450 x 1250 bis 3660 x 1660 Millimeter überrascht mit einer großen Bandbreite an Ausstattungs- und demnach auch Einsatzmöglichkeiten. Unabhängig ob für die klassische Einzelteilbearbeitung oder auch für Arbeiten im Nesting-Verfahren sorgt der Bohrkopf mit 7, 12 oder auch 24 vertikalen und unabhängig voneinander abrufbaren sowie bis zu 8 horizontalen Spindeln für eine effektive Produktivität (Leistung der Elektrospindeln: 6,6 oder 8,5 kW, bis zu 24.000 U/min). Dieses Leistungsvolumen wird noch durch den automatischen Werkzeugwechsler mit mehr als 30 ständig abrufbereiten Werkzeugen erhöht.

Die Arbeitsachsen gleiten auf präzisen und stabilen Prismenführungen, was die hohe Bearbeitungsqualität des Bearbeitungszentrums ausmacht.

Optionen werden ebenfalls bei den Arbeitstischen geboten. Grundsätzlich kann zwischen einem Konsolen-Tisch mit frei positionierbaren Saugern (ohne störende Leitungen und Druckluftanschlüsse) oder einem Volltisch Idealerweise für Nesting-Bearbeitungen gewählt werden. Dieser kann entweder aus Aluminium oder einem spezifisch konfigurierten Laminat bestehen. In beiden Fällen sorgt ein Vakuumsystem für die perfekte Spannung der Werkstücke - ein- oder mehrschichtig gestapelt - und geben ihnen einen sicheren Halt.

Mit der letzteren Ausführungsvariante können jetzt auch in Kleinbetrieben höchst flexibel verschiedene Formen mit mannigfachsten Profilen aus ein und derselben Platte heraus hergestellt werden. Ebenso gestattet das Nestingverfahren eine effiziente, auftragsbezogene Kommissionsfertigung.

Das heißt im Umkehrschluss: durch den Einsatz des Morbidelli-Portal-Bearbeitungszentrums mit weniger Aufwand und geringerem Materialeinsatz die Effektivität und Wirtschaftlichkeit im Fertigungsbereich steigern.

Die SCM Group Deutschland GmbH stellt ihre Neuheiten und Weiterentwicklungen sowie einen Querschnitt des umfangreichen Maschinenprogramms auf der Nürnberger Messe ‚Holz-Handwerk‘ 2008 in Halle 10.0 - Stand 305 aus.



Das neue Vier-Achsen-Bearbeitungszentrum ‚Universal‘ von Morbidelli (SCM Group) im low-price Segment mit flexibler Universalität für den „Start ins CNC-Zeitalter“. Für Holzhandwerker ebenso wie auch für kleinere Industriebetriebe