

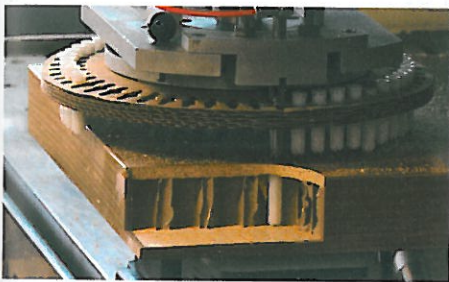
Aggregate für Leichtbauplatten-Bearbeitung Sanftes und präzises Einsetzen

Der Hersteller Atemag hat Bearbeitungsaggregate entwickelt, die das Einsetzen und Verkleben von Befestigungselementen in Leichtbauplatten automatisieren. Diese können universell in jedem Bearbeitungszentrum mit C-Achse, Druckluftübergabe und Werkzeugwechsler eingesetzt werden.

Mit dem Dübelsetz-Aggregat können Befestigungselemente in Leichtbauplatten von 16 bis 50 mm Durchmesser vollautomatisch und exakt eingesetzt werden. Durch den schonenden Vorgang wird das Deck nicht durch Druckstellen beschädigt. Mit genauem Dosieren der Klebemenge und dem auto-

teressante Aggregate-Neuheiten vorgestellt. Ein Highlight ist beispielsweise das neu entwickelte Hochleistungsaggregat mit zwei horizontalen Ausgängen „DUO Sprint“, welches eine Bearbeitungsgeschwindigkeit von 36000 U/min auch beim horizontalen Werkzeugausgang ermöglicht. Auch beim üblicherweise zeitintensiven Einbringen von Schlosskästen gibt es Erleichterungen. Mittels einer oszillierenden Bewegung wird das Werkzeug zukünftig schneller als bisher eingetrieben.

Gezeigt wird darüber hinaus die gesamte Palette der Standardaggregate für alle gängigen CNC-



Das Magazin des Dübelsetzaggregats für Leichtbauplatten fasst 50 Dübel

matischen Rückzug des Dosierers wird vermieden, dass Leim auf die Plattenoberfläche gelangt.

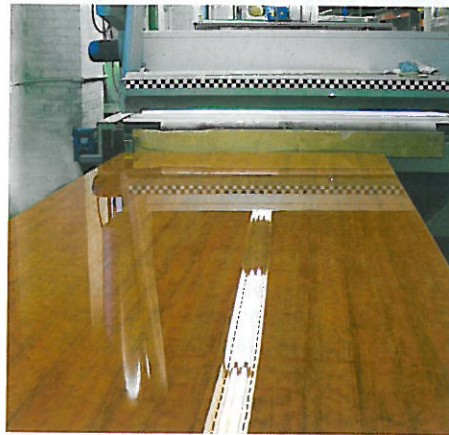
Das Magazin des Dübelsetzaggregats fasst 50 Dübel, und die Kapazität des Dübelklebeaggregates erlaubt es, bis zu 100 Befestigungselemente zu verleimen.

Darüber hinaus werden weitere in-

Maschinen. Außerdem präsentiert sich Atemag auch auf der Sonderpräsentation Leichtbau in Halle 24, Stand C19.

Atemag AG
77716 Hofstetten
www.atemag.de
Halle 25, Stand D76

HotCoating und mehr Klebstoff- und Oberflächentechnik „live“



Bei Kleiberit im Mittelpunkt: Hochglanzbeschichtung mit HotCoating

Bei Kleiberit können die Messebesucher live erleben, wie in praxisnahem Umfeld mit Maschinen- und Geräteherstellern z. B. hochanspruchsvolle Digitaldrucke erstellt und anschließend mit „HotCoating“ hochglanzveredelt werden können.

Das HotCoating-Verfahren wird außerdem für die Direktbeschichtung von Standardplatten zur Erzielung von hochwertigen Hochglanzoberflächen demonstriert.

Darüber hinaus will Klebchemie unter Beweis stellen, wie mit seinen PUR Schmelzklebstoffen z. B. Hochglanzfolien praxisgerecht verklebt werden können und auf diesem Weg eine brillante Oberflächenoptik entsteht.

Ein weiteres Thema ist das Verkleben von transparentem Material

auf Dekoroberflächen und wie dabei eine hohe Tiefenwirkung mit Glanzeffekt erzielt wird.

Weitere Lösungen, z. B. im Bereich der Kantenvorbeschichtung, bietet „LaserMelt“, ein für das LaserTec-Verfahren entwickelter Klebstoff, der beste Fugenoptik garantiert und dabei hohe Festigkeits- und Beständigkeitswerte hinsichtlich Temperatur und Feuchtigkeit gewährleistet.

Zum Thema Leichtbauelementefertigung stellt Kleiberit passende Klebstoffsysteme vor und beteiligt sich an der Leichtbau-Sonderschau in Halle 24.

Klebchemie M.G. Becker
76356 Weingarten
www.kleiberit.com
Halle 26, Stand B65

Costa Levigatrici: Standards und Spezialitäten Handwerkermaschinen mit Querschleiff

Das italienische Unternehmen Costa Levigatrici präsentiert mit ihrer deutschen Vertretung Costa Schleiftechnik GbR einen Überblick über ihre neuesten Entwicklungen. Highlight der Maschinenreihe für das Handwerk ist die Modellreihe SK5, die mit bis zu 3 Schleifaggregaten ausgestattet werden kann. Wesentliche Merkmale dieser Modelle mit einer Arbeitsbreite von 1350 mm ist die konstante Arbeitshöhe, der bewährte Elektronikschleifschuh mit Druckanpassung der Aktoren in Segmentbreiten von 32 und 16 mm, Vakuumspannvorrichtung und eine Schleifbandlänge von 2620 mm. Eine komfortable PLC-Steuerung und ein Schnellwechselsystem für Bürstaggregate

unterstreichen die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Die mit Querschleifaggregat ausgestatteten SK5-Modelle bieten auch kleineren Betrieben den Einstieg in die Querschleiftechnik.

Im Programm für die industrielle Fertigung finden sich neben flexiblen Oberflächenbearbeitungszentren, Spezialitäten wie Furnierblattschleifmaschinen, Kalibrierschleifmaschinen für die Parkettfertigung sowie Strukturiermaschinen in Form der zum Patent angemeldeten Costa-Schruppmaschinen.

Costa Schleiftechnik GbR
59229 Ahlen
www.costa-schleiftechnik.de
Halle 22, Stand A06



Mit bis zu 3 Aggregaten und Querschleiftechnik: Baureihe SK 5 für Handwerk und Innenausbau