Kantenanleimmaschinen

Artikel vom **22. Mai 2018**



Das Unternehmen stellt u. a. im Bereich der Kantenanleimtechnik Neuheiten wie die »stefani kd« vor. Sie ist gleichermaßen für den industriellen sowie auch handwerklichen Einsatz konzipiert. In einer sehr kompakten Bauweise kann sie für die Komplettbearbeitung der Kanten individuell bestückt werden. Es sind vom Fügen bis hin zur Radius-/Flächenziehklinge sowie bis zu sechs Zusatzeinrichtungen für die schonende Oberflächenbehandlung von Hochglanzplatten und Kantenmaterialien möglich. Der Vorschub beträgt bis 20 m/min, bei Plattenstärken von 8 bis 60 mm und Kantendicken bis 12 mm. Eine Besonderheit ist die Leimstation »SGP« (»Smart Glue POT«), mit der gemeinsame EVA- und PU-Verarbeitungen ohne Leimbeckenaustausch und mit automatisiertem Kleberwechsel realisierbar sind. Das System verfügt zudem über einen selbsttätigen Entleer- und Dosierzyklus. Mithilfe der »AirFusion«-Technologie werden auch vorbeschichtete Kanten ohne sichtbare Leimfuge verarbeitet. Die neue Bedieneroberfläche am 17"-Touchscreen-Bildschirm ermöglicht die achsengesteuerte Positionierung aller Arbeitsaggregate für flexible Abläufe auch bei Losgröße 1 mit schnellen, automatischen Programmwechseln. Alle Bearbeitungsparameter werden dem

Maschinenbediener durch die Maschinensoftware »Maestro Pro-Edge« in 3D selbsttätig vorgegeben: Je nach gewählter Kantenart werden die erforderlichen Bearbeitungsstationen über das Maschinenprogramm gesteuert, automatisch ausgewählt und bereitgestellt. Danach wird je nach Bedarf bzw. entsprechend der Plattenoberfläche die Sprüheinrichtung aktiviert oder blockiert. Ein »Nesting-Paket« ermöglicht eine CNC-Bearbeitung der Platten sowohl vor als auch nach der Bekantung.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag