

Neuer Querscanner auf der Ligna

QUERSCANNER MIT DER
GENAUIGKEIT EINES LÄNGSSCANNERS



Dr. Edith Wiedenmann von ATB Blank präsentierte auf der Ligna den neuen Querscanner ATB Triplex

ATB Blank, Roggenburg/DE, stellte auf der Ligna eine Weltneuheit – den Querscanner ATB Triplex – vor. Dieser Scanner arbeitet im Quertransport mit der Auflösung eines Längsscanners.

Das neue System basiert auf dem Durchlaufscanner ATB Spectra. Bei einer Brettlänge von 3 m muss die Messeinheit einen Abstand von 2,25 m aufweisen. Beträgt die Länge 6 m, ist der Abstand auf 4,5 m zu vergrößern. Optional kann auch die Rückseite nach einer Brettwendung gescannt werden. Maximal sind 8 m/s Vorschub möglich.

Dieser Querscanner kann vereinzelte Bretter sowie Brettteppiche messen – im Querdurchlauf wie im Stillstand. Ein Vorteil ist die einfache Integration in bestehende Produktionslinien ohne zusätzlichen Platzbedarf. Dazu sind in der Regel keine Änderungen oder Erweiterungen der Transporteinrichtungen notwendig. Es werden nur die vorkalibrierten Messeinheiten installiert und mit dem Bedienterminal verbunden.

Besonders stolz ist man bei ATB Blank auf die genaue Waldkantenvermessung des Systems. Zudem ist man überzeugt, in der Erkennung von Rissen und Insektenfraß neue Maßstäbe zu setzen. Es werden auch Farbkameras und Detektoren für Oberflächenrauheit, Glanzgrad sowie die Erfassung des Faserverlaufes angeboten.

Das neue Produkt wurde auf der Ligna begeistert aufgenommen und erweckte großes Interesse. Der ATB Triplex wird im nächsten Schritt bei einem Kunden in der Produktion getestet. „Auch mit der Messeresonanz waren wir insgesamt sehr zufrieden. Besonders bemerkenswert war diesmal die starke Nachfrage nach der automatischen Leimauftragskontrolle“, teilte Dr. Edith Wiedenmann aus der Geschäftsleitung mit.

www.atb-technology.de //

ATB