



MECHANISCHE DECKLAGEN- VERMESSUNG

MECHANICAL TOP LAYER MEASUREMENT

Dickenmessung

Thickness measurement

Die Decklagenvermessung vermisst Ihre Decklagen und kontrolliert diese auf die kundenspezifischen Toleranzen und Qualitäten.

The top layer measurement system measures your top layers and checks them against the customer-specific tolerances and qualities.

Die Anzahl und die Position der mechanischen Messspuren werden auf das Sortiment abgestimmt und können zeitsparend und benutzerfreundlich angepasst werden. Jede dieser Messspuren liefert, bei einem Vorschub von 40 m/min, mehr als 350 Messungen pro Meter. Die Maschine ordnet die vermessenen Decklagen den frei konfigurierbaren Kategorien zu. Eine optionale nachgelagerte Farbmarkierung ermöglicht die vermessenen Decklagen direkt zu sortieren. Neben der reinen Farbmarkierung und der Kombination mit einem WINTERSTEIGER Beschickungsmagazin ist die Decklagenvermessung natürlich auch für eine Integration in eine teil- oder vollautomatisierte Vermessung und Sortierung Ihrer Decklagen konzipiert.

The quantity and position of the mechanical measurement tracks are tailored to the range and can be adapted in a time-saving, user-friendly manner. Each of these measurement tracks provides over 350 measurements per meter at a feed of 40 m/min. The machine assigns the measured top layers to the freely configurable categories. An optional downstream color-coding process enables the measured top layers to be sorted straight away. In addition to the color coding and combination with a WINTERSTEIGER feeding magazine, the top layer measurement system is also designed for integration into the partially or fully automated measurement and sorting of your top layers.

Einsatzgebiete:

- Warenausgangskontrolle
- Wareneingangskontrolle
- Qualitätskontrolle im Produktionsprozess

Applications:

- Outgoing goods control
- Incoming Goods control
- Quality check in the manufacturing process

Technische Eckdaten:

- Vorschubgeschwindigkeit: 40 m/min
- Decklagenbreite: 75 – 400 mm
- Decklagenstärke: 2,2 – 40 mm
- Messgenauigkeit: +/- 0,05 mm
- Messprinzip: Mechanische Differenzmessung
- Automatische Astlocherkennung
- Mehrfarbige Markierung



siehe Video

Technical Data:

- Feeding speed: 40 m/min
- Top layer width: 75 - 400 mm
- Top layer thickness: 2.2 - 40 mm
- Measurement accuracy: +/- 0.05 mm
- Mechanical difference measurement
- Automatic knot-hole detection
- Multicolor coding



watch the Video