



HECHT
Perfekt in Position

Duplex-Inline-Scanner



Das Multitalent zur
100%-Kontrolle.



Der **Duplex-Inline-Scanner** erlaubt die präzise und schnelle Dimensionskontrolle im Durchlauf. Mit dem Duplex-Inline-Scanner erfolgt die Messung an Bohrlinien in der Möbelfertigung mit hoher Geschwindigkeit. Die Messstation kann in bestehende Produktionslinien integriert werden oder ist als eigenständige Einheit mit Antrieb, Vorschubeinrichtung und optionaler Teilereinigung einsetzbar. Zur 100%-Prozesskontrolle ist der Duplex-Inline-Scanner mit 2 Kameras ausgestattet, so dass auf jeder Seite die Bohrlöcher kontrolliert werden.

Funktionen

- › Dimensionskontrolle im Durchlauf an Bearbeitungslinien
- › Messung von Winkligkeit, Position von Bohrlöchern, Längen, Breiten und Kurven
- › Soll-/Ist-Vergleich, Abweichungen außerhalb der Toleranz werden farblich markiert
- › Messprotokolle werden auf dem Netzwerk abgespeichert und archiviert. Analysen sind per SQL-Datenbankanbindung möglich
- › SQL Express Datenanbindung möglich
- › Ausrüstbar mit Kanteninspektion

Einsatzbereich

Länge, Breite und Winkelvermessung von Möbelteile; zweiseitige Vermessung von Bohrlochpositionen in Bohrlinien in der Möbelindustrie; Wareneingangskontrolle oder zur Überprüfung der Vollständigkeit einer Kommission oder Sendung.

TECHNISCHE DATEN

- › Messbreite: 500 mm, 1.000 mm, 1.500 mm
- › Messlänge bis 2.500 mm Standard, weitere Längen auf Anfrage
- › Auflösung: bis 600 dpi
- › Genauigkeit: 0,2 mm
- › Abtastgeschwindigkeit: bis 60 m/min

