



HECHT
Electronic AG

3D HawkEye Scanner



**Teileidentifikation und Profil-
vermessung** in einer neuen Dimension.



Mit dem Profilmessgerät **3D HawkEye Scanner** lassen sich Möbelteile identifizieren, die keinen Barcode, RFID oder Etikett enthalten. Anhand der Größe und Kontur der Profilierung wird das Teil identifiziert. Dadurch ist eine eindeutige Zuordnung zu den einzelnen Aufträgen möglich. Durch eine Kamera-Laser-Kombination mit Bildverarbeitungssoftware werden die Profilbilder mit vorher eingelernten Teilen verglichen. Dabei wird die Kommission auf Vollständigkeit geprüft und das gewünschte Etikett gedruckt.

Einsatzbereich

Zur Identifizierung von Möbelteilen, Küchentüren, Schranktüren und Flächen.

Zum Beispiel Teile, welche nach einer Lackieranlage weder Barcode noch andere Etiketten zur Identifikation haben. Der 3D HawkEye Scanner kann als Stand-Alone-Variante oder in einer Bearbeitungslinie integriert werden.

Funktionen

- › Abgleich der Ist-Profilmaße mit den Sollwerten des Profils aus der Datenbank
- › Zuordnung von Möbelteilen zu Kommissionen nach Vermessung von Größen und Profilschnitt
- › Prüfung der Maßtoleranzen in nur einem Arbeitsgang
- › Einfaches Einlernen von neuen Möbelteilen durch „Teach Modus“

Optional

- › Vorschubgeschwindigkeit bis 40 m/min
- › Genauigkeit nach Anforderung wählbar von 0,2 mm bis 1 mm
- › Messbreite 900 mm – 1.200 mm
- › Überprüfung der Maße
- › Farberkennung integrierbar
- › Kundenspezifische Datenanbindungen

3D HawkEye Scanner: →
Blick in die Maschine



Hecht Electronic AG

Heinrich-Hertz-Straße 3-5 | D-74354 Besigheim / Ottmarsheim
T +49 (0) 7143.8159-0 | F +49 (0) 7143.8159-25 | info@hecht-electronic.de | www.hecht-electronic.de

