

GRAFOTRONIC HI³

INSPEKTION UND SCHNEIDEN



- Hochgeschwindigkeit bis zu 400 m/min
- Maximale Produktivität und automatische Einstellung
- Alle Grafotronic Features verfügbar

Die HI³ Inspektions- und Schneidemaschine ist unsere dritte Generation von Inspektionsmaschinen. Jeder kleine Teil der Maschine wurde neu entworfen und mit der neuesten Technologie ausgestattet. Das offene Maschinendesign sorgt für maximale Bedienerfreundlichkeit. Alle Funktionen sind auf hohe Geschwindigkeiten ausgelegt, während die Rüstzeiten auf ein Minimum ausgelegt sind. Die HI³ ist eine 100%-Inspektionsmaschine für jegliche Etiketten und Monofolien-Materialien bei hohen Geschwindigkeiten.

TECHNISCHE DATEN

Bahnbreite:	350 mm / 450 mm / 570 mm
Max. Geschwindigkeit:	400 m/min
Min. Schnittbreite:	12 mm
Min. Schnittbreite mit SCI-FI:	15 mm
Max. Abrolldurchmesser:	800 mm / 1000 mm
Max. Aufrolldurchmesser:	600 mm / 2 x 600 mm
Antrieb:	Servo
Laufriechung:	frei wählbar

INNOVATIONEN VON GRAFOTRONIC

ANTRIEBSSYSTEM

- Neueste Servotechnologie für vollständige Bahnsteuerung
- Solider und stabiler Maschinenbau

ABWICKELEINHEIT

- Bahnkantensteuerung mit Ultraschallsensor
- Bahnspannungs-Kontrollsystem
- Rollenhebevorrichtung und -lift verfügbar

INSPEKTION

- Bedienerfreundlicher Inspektionsbereich zur virtuellen Prüfung und einfachem Austauschen der Fehler
- Fast alle Marken und Typen von 100%-Inspektionssystemen verfügbar
- Spleiss-/Flagerkennung

SCHNEIDEEINHEITEN

- Scherenschneidsystem
- SCI-FI automatisches Längsmessersystem
Einstellzeit: 1,5 Sek./Messer, min. Schnittbreite 15 mm
- Rasiermesserstation
- Quetschschneidestation

AUFWICKELEINHEIT

- Aufwickleinheit mit 1 oder 2 Wickelspindeln bis 600 mm
- Halbautomatischer Rollenwechsler bis 420 mm bei zwei Spindeln oder 600 mm bei einer Spindel
- AUTOCUT automatisches Querschneidesystem

AUFWICKELSPINDELN

- Q-SHAFT, nur eine 180° Drehung für Spindel-Entnahme
- Q-SHAFT ist schnell, einfach und wartungsarm