

GRAFOTRONIC PHARMA²

200% INSPEKTION



- Inspektion von Pharma- und Sicherheitsetiketten
- Aktives Puffersystem für nachprüfung in einem Maschinendurchgang
- Voll integriertes 100% Inspektionssystem & Inkjet-Modul

Die PHARMA² ist eine bidirektionale 200% Inspektionsmaschine. Ein servogetriebener Puffer fährt die Bahn zurück vor die Kamera, um den Fehler zu platzieren und eine erneute Inspektion durchzuführen. Die Pufferbewegung ist schnell, präzise und garantiert, dass keine vom Inspektionssystem erkannter Mängel unberücksichtigt bleibt. Die Bahnspannung wird durch die Rückwärtsbewegung nicht beeinflusst. PHARMA² ist die ideale Wahl für die Prüfung von Pharma- und Sicherheitsetiketten.

TECHNISCHE DATEN

Bahnbreite:	350 mm / 450 mm
Max. Geschwindigkeit:	300 m/min
Max. Geschw. mit Nachprüfung:	105 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 / 2 x 420 mm
Größe:	L 3300 x W 1300 x H 1800 mm
Antrieb:	Servo
Laufriichtung:	frei wählbar

INNOVATIONEN VON GRAFOTRONIC

ANTRIEBSSYSTEM

- Neueste Servotechnologie für vollständige Bahnsteuerung
- Solider und stabiler Maschinenbau

ABWICKELEINHEIT

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

BIDIREKTIONALER INSPEKTIONSTISCH

- Inspektionstisch mit zusätzlicher Spleissstelle und Installation eines 100%-Inspektionssystems
- Aktives Puffersystem für Re-Inspektion
- Stabile Bewegung vorwärts/rückwärts mit einer Toleranz von +/- 0,2 mm

INKJET-MODUL

- Modul für Inkjet Nummerierung
- Nummernüberprüfung verfügbar

INSPEKTION

- Bedienerfreundlicher Inspektionsbereich zur virtuellen Prüfung und einfachem Austauschen der Fehler
- Die meisten 100%-Inspektionssysteme sind verfügbar
- Minimale Reaktionszeiten für Hochgeschwindigkeitsinspektion

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
- Vollautomatischer Aufwickelautomat

AUFWICKELSPINDELN

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