

Automatisches Drucken und Anbringen von Etiketten überall auf Leiterplatten

A8500 FlexCell Etiketten-Druckapplikator für Leiterplatten



Ein zuverlässiges Traceability-Etikett kann in nur drei Sekunden automatisch gedruckt und an einer beliebigen Stelle auf Standardleiterplatten mit einer oder mehreren Lagen angebracht werden.

- Mehrere eindeutige Etiketten können mit einer Geschwindigkeit von 3 Sekunden pro Etikett automatisch gedruckt und auf Standardleiterplatten angebracht werden.
- Die Etiketten können mit einer Einheitlichkeit und Genauigkeit von 0,1 mm an einer beliebigen Stelle der Leiterplatte platziert werden. Die Etiketten lassen sich einfach auf einer Leiterplatten-Abbildung positionieren, die zur späteren Wiederverwendung aufbewahrt werden kann.
- Daten aus einem ERP-System können bei Bedarf auf zuverlässige Traceability-Etiketten gedruckt werden, die gegen sämtliche Einflüsse bei der Leiterplattenherstellung beständig sind.
- Das System lässt sich problemlos in jede SMEMA-konforme Leiterplatten-Fertigungsanlage integrieren.

Technische Daten

Spezifikationen

Beschreibung	System zum präzisen Drucken und Anbringen von Etiketten, das speziell für die hochwertige Produkt- und Komponentenkennzeichnung bei der Leiterplattenfertigung und ähnlichen Anwendungen entwickelt wurde.
Anwendungen	Anwendungen mit großen Volumens, wie die Kennzeichnung von Leiterplatten, Komponenten und Produkten in verschiedenen Branchen mit hohen Qualitätsansprüchen, wie Automobilbranche, Elektronik und Fertigung.
Betriebszeiten	24 Tage/7 Tage
Empfohlene Verwendung	25.000 Etiketten pro Tag
Softwarekompatibilität	Codesoft, Bartender
Farbdruck	Einfarbig
Verbindungsmöglichkeiten	Ethernet SMEMA
Druckmodus	Stand-alone-System Netzwerkfunktionalität (optional)
Funktionen	Fördersystem mit Schutz vor antistatischer Entladung Magnetische X/Y-Hochgeschwindigkeitsmotoren von ETEL Z-Pneumatikzylinder Kennzeichnung von Leiterplatten in den Größen 100 x 100 mm bis 350 x 400 mm Vakuum-Handhabung der Etiketten 2 Kameras für die Etikettenaufnahme und die Definition der Ursprungsposition auf der Leiterplatte
Etikettengrößen	4 x 4 mm bis 50 x 25 mm
Drucktechnologie	Thermotransferdruck
Druckauflösung	600 dpi
Geschwindigkeit	3 Sekunden zum Drucken, Überprüfen und Anbringen eines Etiketts
Energiebedarf	220 Volt, 50–60 Hz Luftdruck 6 Bar
Abmessungen des Systems	Breite: 1 x 1,1 Meter Höhe: 1,6 Meter
Gewicht	320 kg

