

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 |

