

EZ-400 *Etikettiersystem*

Einsatzcharakteristik

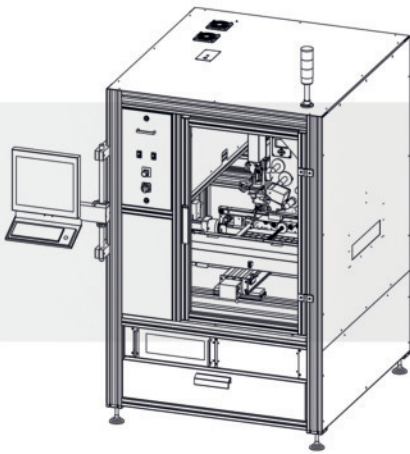
Das Modul ist ein bedienerfreundliches, hochdynamisches und dabei flexibel einzusetzendes Gerät für die automatisierte Leiterplattenfertigung. Es wird zur Markierung von Leiterplatten mittels bedruckter Etiketten verwendet. Die Bedruckung der Etiketten erfolgt Just-In-Time mit einem frei wählbaren Layout.

Grundausstattung

- stabile Aluminiumprofilbauweise, eigene FüÙe, integrierter Schaltschrank
- großzügige Wartungstüren mit Sicherheitszuhaltung
- gut zugänglicher Thermotransferdrucker, Applikator mit wählbarem Stempel
- Bandmodul auf schnellem X/Y Achssystem
- Ein- und Auslaufband mit Abdeckhaube und Sicherheitsschaltern
- elektrische Breitenverstellung
- pneumatischer Stopper, Seitenklemmung
- bedienerfreundliches Softwarepaket, Artikelverwaltung
- eigene Steuerung (Siemens S7-1200 Serie), robuster Industrie-PC, Touch-Display
- Schnittstellen SMEMA, Siemens durch Adapterbox- (entsprechend Kundenaufgabenstellung)
- eigene Stromversorgung

Optionen

- flexible pneumatische Mittenunterstützung
- pneumatische Leiterplattenindexierung
- Applikator mit Schwenkfunktion 0°, 90°, 180°, 270°
- Codescanner zur Verifikation des Druckers (1D- und 2D-Codes)
- Smartkamera zur Verifikation des Druckers (1D- und 2D-Codes, Text)
- kundenspezifische Datenbankanbindung
- Sonderfarbe gemäß RAL



EZ-400 *Etikettiersystem*

Technische Daten

Außenabmessungen	(L x B x H)	2475 mm x 1460 mm x 2100 mm <small>(ohne Signalampel)</small>
maximale LP-Größe	(L x B)	450 mm x 365 mm
minimale LP-Größe	(L x B)	80 mm x 80 mm
Breitenverstellung Bandmodule	elektrisch	50 mm bis 365 mm, (opt. bis 465 mm)
Randauflage der Leiterplatte		3 mm
Durchfahrhöhe Leiterplatte	oben / unten	50 / 40 mm
Transporthöhe	Standard	950 +/- 25 mm
	Kundenwunsch	840 mm bis 960 mm
elektrischer Anschluss		230 V / 50 Hz / 0,3 kVA
Druckluft		6 bar
Farbe	Standard	RAL 9010-ESD (optional: RAL 9002-ESD, RAL 7035-ESD)
	Kundenwunsch	entsprechend RAL-Tabelle

