

ALFa A15/A40 Automatic Label Feeder

Moderne Baugruppen werden zunehmend mit Aufklebern (Labels) versehen von der Artikelbezeichnung über Bleifrei, CE bis hin zur Seriennummer.

Das Applizieren der Aufkleber geschieht meistens von Hand. Der ALFa A15/A40 hilft diesen Prozess zu automatisieren. Er transportiert die gedruckten Aufkleber von der Rolle automatisch an die Entnahmeposition Ihres Bestückungsautomaten. Der Bestückungsautomat kann diese dann mit der Vakuum-Pipette entnehmen.

Eine eindeutige Kennzeichnung der Leiterplatte ist somit zu Beginn des Bestückungsprozesses möglich.



Foto: ALFa A40

Funktionen und Vorteile

- Automatischer Transport der Aufkleber zur Entnahmestelle
- Rückverfolgbarkeit startet bereits mit der SMD-Bestückung
- Einfache Bedienung über drei Tasten
- Präzise Positionierung mit IR-Lichtschranke
- Programmierbare Vorschublänge
- Komfortables Einfädeln über Ein-Hebel-Mechanismus
- Keine Schnittstelle zum Bestückungsautomaten erforderlich
- Kein Anhaften der Labels durch Teflon Ablagefläche
- Schneller Transport mit Taktraten kleiner 1s
- Einfache Verschiebung der Entnahmestelle
- Steuerung, Überwachung und Update über USB möglich
- Automatischer Stand-By Modus reduziert den Energiebedarf
- Reduzierung des Aufwandes und der Kosten

Bedienung über 3 Tasten

- ▲ Transport vorwärts
- **A** Automatikbetrieb ein/aus
- ▼ Transport rückwärts

Im Automatikbetrieb wird ein Label manuell auf die passende Entnahmeposition transportiert. Durch Drücken und Halten der Taste **A** für min. 3s wird diese Position gespeichert. (Taste **A** leuchtet)

Technische Daten

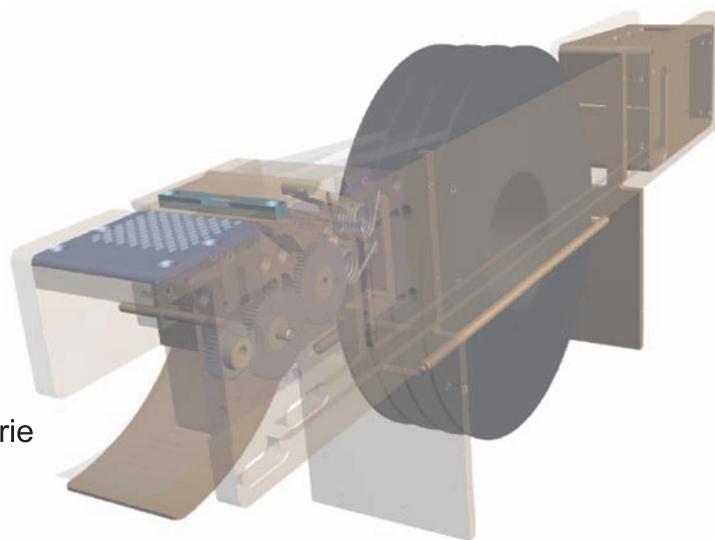
	ALFa A15	ALFa A40
Breite des Trägerbandes	6mm-17mm	6mm-42mm
Breite des Aufklebers	5mm-15mm	5mm-40mm
Länge des Aufklebers	6mm-15mm	6mm-40mm
Minimaler Abstand der Aufkleber	2mm	2mm
Maximale Dicke des Trägermaterials	120g/m ²	120g/m ²
Abmessung LxBxH	545mm x 65mm x 88	545mm x 90mm x 88mm
Stromversorgung über Steckernetzteil	230V/50Hz AC	230V/50Hz AC
Schnittstelle (Service)	USB 2.0	USB 2.0

Lieferumfang

- ALFa A15 oder A40
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Optional

- Adapterkassette MYDATA® TP - MY und DX-Serie
- Adapterkassette SIEMENS Siplace®
- Adapterkassette JUKI Automation®
- Weitere Adapterkassetten auf Anfrage



MYDATA® ist ein eingetragenes Markenzeichen der MYDATA Automation AB, Schweden
Siplace® ist ein eingetragenes Markenzeichen der SIEMENS AG
JUKI Automation® ist ein eingetragenes Markenzeichen der JUKI Automation Systems