

tesa – halbautomatisches Etikettiergerät Surprise 1.3 DX für Winkeletikettierung (z.B. Verschlussetiketten) von Kartonboxen



Funktionsbeschreibung:

Das Etikettiergerät ist an einem Säulenstativ montiert und an einem stabilen Unterbau befestigt.

Am Spendearm ist ein pneumatischer Stempel mit einer Vakuumsaugplatte (mit Wechselsatz für verschiedene Etikettengrößen) angebaut. Die Bedienperson legt eine Kartonbox in die verstellbare Produktaufnahme, dabei wird der Etikettiervorgang durch einen Lichttaster automatisch ausgelöst. Ein Etikett wird auf die Vakuumpatte gespendet und auf das Produkt gestempelt. Das fertige Produkt kann entnommen und ein neues eingelegt werden.

Das Etikettiergerät besteht aus folgenden Komponenten:

1. Etikettierkopf Modell Surprise 1.3 DX
 - Grundmodul mit Antrieb stufenlos regelbar bis 30 m / Min.
 - Besonderes Merkmal: Stoss und Zugwalzen sorgen für eine konstante gleichmässige Spannung der Etikettenbahn.
 - integrierte Standard-Elektronik
 - Abrollvorrichtung mit Pendel für Etikettenrollen mit einem Aussen-Durchmesser von max. 280 mm.
 - standard Trägerpapieraufwicklung
 - manuelle Geschwindigkeitseinstellung
 - Spendeinheit mit Ablösekante 90° drehbar
2. Etikettenabastung mit Ultraschallgabel für transparente Etiketten
3. Applikator für Winkeletikettierung von Kartonboxen mit einer Bewegung
 - Pneumatik
 - Winkelapplikator für verschiedene Etikettenformate längs und quer
 - verstellbare Produktaufnahme
 - Startauslösung durch Lichttaster WTB-4
4. Unterbau 1'000 x 700 mm fahrbar
5. Spindelstativ zur Seiten- und Höhenverstellung des Etikettiergerätes
7. Säule 80 x 80 x 1'800 mm
8. Alarm mit LED-Anzeige am Gerät bei
 - Bandriss Etiketten
 - Zugwalze Etikettiergerät geöffnet

Technische Daten Etikettieranlage:

- Etikettierleistung ca. 30 Stk. / Min.
- Maschinendimensionen L x B x H 1'000 x 800 x 1'800 mm
- Durchlassbreite Etikettenspender 130 mm

Etikettenrollen-Spezifikation:

- Kern-Durchmesser 40 – 76 mm
- Aussen-Durchmesser 300 mm
- Etikettenwicklung nach aussen

Elektrische Daten:

- Netzanschluss 220-240 V / 50-60 Hz
- Druckluftanschluss 6 bar

