

Etikettierung in Echtzeit
Applikator
klein und fein für alle Anwendungen

DX1000



DEDRUMA

Etiketten • Drucker • Etikettierer • Scanner • Thermotransferfolien • Zubehör

DX1000

Etikettierung in Echtzeit

Lange Lebensdauer

Die Führungsstangen sind kugelgelagert und somit verschleißarm

Variable Produkthöhen

Mit dem Hubzylinder kann auf verschiedene Höhen etikettiert werden. Er ist in verschiedenen Hublängen lieferbar.

Einfache Justage

Mit vier Schrauben wird der Druckstempel zur Spendeante eingestellt. Die Ablaufsteuerung wird während des Testbetriebs am Bedienfeld optimiert.

Vorspendetaste

Testet den Etikettiervorgang. Bei erster Betätigung wird das Etikett gedruckt und vom Applikator übernommen. Bei erneuter Bedienung wird der Etikettiervorgang ausgeführt.

Druckluftwartungseinheit

Die Montage erfolgt am Drucker. Die Microfilter verhindern die Verschmutzung, der Druckminderer garantiert die Etikettierqualität.

Hohe Prozesssicherheit

Die Stütz- und Ansaugluft sowie die Hubgeschwindigkeit sind einstellbar. Für empfindliche Produkte und Verpackungen kann die Anpresskraft auf weniger als 1 kg vermindert werden. Somit besteht auch keine Verletzungsgefahr. Um Verschmutzungen in den Ansaugkanälen zu verhindern, werden diese nach jedem Etikettiervorgang freigeblasen.

Echtzeit-Etikettierung

Es können Etiketten mit einer Höhe von 25 - 200 mm und einer Breite von 25 - 176 mm etikettiert werden.

Schnelle Montage

Wie alle Peripheriegeräte wird auch der Applikator mit zwei Zapfen am Drucker aufgesteckt und mit einer Schraube befestigt.

Digitale I/O-Schnittstelle

Von einer übergeordneten Stelle (z.B. SPS) wird der Etikettiervorgang gestartet und unterbrochen. Gleichzeitig werden Status und Fehlermeldungen ausgegeben.



Blasstempel



Druckstempel



Anrollstempel



Etikettenübergabe	Stempeln	Anrollen	Blasen
Etikettenbreite mm	25 - 176	25 - 176	25 - 176
Etikettenhöhe mm	25 - 200	80 - 200	25 - 100
Zylinderhub mm	220 / 300		
Stempelhub unterhalb des Geräts mm	70 / 150		
Druckluft bar	4 - 5		
Produktoberfläche	flat		
Produkthöhe variable	•	•	-
fixed	-	-	•
Produkt in Ruhe	•	-	•
in Bewegung	-	•	•