

VORTEILE EINES

VOLLELEKTRISCHEN ETIKETTIERSYSTEMS

Die aktuelle Generation der Etikettendruckspender der 7000er Serie von Diagraph reduziert Ausfallzeiten und begrenzt den für den Betrieb erforderlichen Fachkräftebedarf. Die wichtigsten Vorteile vollelektrischer Etikettiersysteme im Vergleich zu Systemen mit Druckluft:

PNEUMATISCHE ETIKETTIERSYSTEME

VS

VOLLELEKTRISCHE ETIKETTIERER VON DIAGRAPH

Verwendung von Druckluft:

- ✓ Führt zu Leistungsschwankungen durch unterschiedlichen Luftdruck
- Benötigt manuelle Anpassungen
- Führt zu ungleichmäßigem Etikettenvorschub und -platzierung
- Erhöht die Betriebs- und Wartungs-

WARTUNG

Bürstenlose Servomotoren:

- ✓ Benötigt keine Druckluft
- ✓ Steuert den Spendearm
- ✓ Bietet eine konsistente, präzise Etikettenplatzierung

Wiederholbare Etikettiervorgänge dank präziser Servosteuerung

Vakuum-Venturi und Nadelventile:

- ✓ Ungleichmäßig gehaltene Etiketten
- Etikettenverlust
- Höherer Haltedruck der Etiketten benötigt höheren Anpressdruck des



LÜFTERSYSTEM

Lüfer mit hoher Drehzahl:

- ✓ Hält verschiedeneEtikettengrößen am Spendestempel fest
- ✓ Hält das Etikett gleichmäßig fest und vermeidet das Aufrollen der Kanten

✓ Benötigt wenig Wartung und

der Etiketten

Der elekrische Lüfter erzeugt ein Vakuum, Verunreinigungen bleiben ohne Auswirkungen auf den Etikettierprozess.

Kupplungsgesteuerte Abwicklung:

- ✓ Erfordert Anpassungen abhängig von der Spendegeschwindigkeit
- Verursacht Etikettenstau und Risse
- Führt zu Motor und Getriebe-



ETIKETTENVORSCHUB

Bürstenloser Servomotor und automatisch gespannter Kevlarriemen

- Keine Kupplung und keine manuellen Anpassungen
- ✓ Bietet gleichmäßige Etiketten-
- ✓ Lange Lebensdauer
- Geschwindigkeitskontrolle

Sensorgesteuerter Etikettenvorschub bietet Zuverlässigkeit. Verschleiß und Ausfälle werden auf ein Minimum

- **ETIKETTENGRÖSSEN**
- ✓ Ein Spendestempel passt zu verschiedenen Etikettengrößen

Ein Spendestempel genügt für viele verschiedene Etikettengrößen



GESCHWINDIGKEIT

Mehrere Sensoren sorgen dafür, dass die Leistung der DIAGRAPH Etikettiersysteme stets zuverlässige bleibt.