PRINTMARK

Technische Information für die Praxis

ALPHA 86 *Präzisions-Spendesystem*

Die Alpha 86 ist ein Etikettenspender für den industriellen Einsatz. Mit ihrer Schrittmotortechnik gewährleistet sie bei höchster Abschaltgenauigkeit ein volles Drehmoment in allen Geschwindigkeitsbereichen. Konzipiert für das automatische Spenden von Etiketten im Durchlauf kann die Alpha 86 durch eine leistungsfähige Mikrocontrollersteuerung flexibel der Produktionsgeschwindigkeit angepaßt werden. Sie steht in verschiedenen Arbeitsbreiten (bis 80 – 120 – 150 – 200 – 250 – 300 mm) zur Verfügung, ist in jeder Lage einsetzbar und erfüllt durch vielfältige Ausbaumöglichkeiten – bis zur kompletten Etikettiermaschine – höchste Ansprüche professioneller Anwender. Durch kompakte Abmessungen ist sie auch bei schwierigsten Platzverhältnissen einsetzbar, zudem verschleißarm und nahezu geräuschlos. Kurze Rüstzeiten sind garantiert.

Spezifikationen auf der Rückseite

Alpha 86 – Präzisions-Spendesystem
Spezifikationen

Die Mikrocontrollersteuerung der Alpha 86, trotz kompakter Abmessungen leistungsfähig und benutzerfreundlich. Einfache Handgriffe erlauben die Anpassung an veränderte Produktionsgeschwindigkeiten ebenso wie die Einstellung einer neuen Etikettenabmessung. Und die befindet sich automatisch im Speicher. Kommunikationsschnittstellen für die Systemintegration gewährleisten künftige Erweiterungen, z.B. in Verbindung mit SPS Steuerungen.

starre oder bewegliche Spendezungen, variable Längen

Blasmodul für die berührungslose Etikettenübertragung

Heißprägedruckwerk, z.B. für Verfallsdaten

Spendetechnik
- Schrittmotorantrieb
- stufenlos regelbar
- ≥ 0 – 60 m/Minute (1:1)
- Leistung: bis 500 Etiketten/Minute
- Abschaltgenauigkeit: ± 0,2 mm
- alternativ Übersetzung 2:1
- optische Etikettenabtastung
- in linker oder rechter Version (Bedienseite)

Steuerung
- Mikrocontroller
- Vollelektronisch
- Regler für Geschwindigkeit (v-Etikett)
- Regler für Magnetzeit (t)
- Drucktasten für Start/Stopp bzw. Reset und Plazierung
- dynamischer Etikettenspeicher
- 24 V Kommunikationsschnittstellen

Etiketten
- Rollen-Haftetiketten
- Etikettenlänge variabel 8 – 3.000 mm
- Etikettenbreite einstellbar *)
- Rollenaußen ø bis 310/350/400 mm bzw. bis 500 mm mit externer Vorabrollung

*) je nach Modell, bis 80 – 120 – 150 – 200 – 250 – 300 mm, ab 150 mm mit zusätzlicher Montageplatte als Gegenlager für alle Achsen

Schnittstellen
- externer Start (PNP)
- Stopplichtschranke (NPN)
- externer Antrieb (SPS)
- Magnet (z.B. für Druckwerke)
- Motorstecker

Maße und Gewichte
- (L x B x H) 700 x 320 x 500 mm *)
- Gewicht Maschine: ab 14 kg *)
- Gewicht Steuerung: 7 kg

Anschlußwerte
- 115/230 V
- Frequenz 50 – 60 Hz
- Leistungsaufnahme 300 VA
- CE Zulassung nach EG Richtlinie 89/392/EWG, Anhang IIB

Umgebungsbedingungen
- Betriebstemperatur: 5° bis 50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 – 80%, nicht kondensierend
- Geräuschentwicklung < 70 dB(A)

Optionen
- Druckwerke (z.B. Heißprägung)
- Fehlermeldesystem
- mechanische Applikationsmodule
- pneumatische Applikationsmodule
- Inkrementalgeber bzw. Analogtacho
- externe Etikettenvorabrollung
- Bodenstative, spindelverstellbar
- Transport- und Anrollbänder

Mehr Details?
Anruf, Fax oder eMail an uns genügt und der Dialog beginnt sofort.

i + shopping unter http://www.printmark.de

Technische Änderungen vorbehalten

KENNZEICHNEN MIT SYSTEM

Niederlassung Berlin
Schillerstraße 35
D-12207 Berlin
Telefon: +49 (0)30 57797-100
Telefax: +49 (0)30 57797-1020

PRINTMARK® OK

PRINTMARK GmbH
Bergstraße 14
D-90587 Tuchenbach
Telefon: +49 (0)911 97577-0
Telefax: +49 (0)911 97577-20
eMail: kontakt@printmark.de