



Alpha 100 – ein Plus an Leistung, Robustheit und Bedienungskomfort

Die Alpha 100 plus ist ein Etikettenspender für den industriellen Einsatz. Kompakte Abmessungen und die geringe Einbautiefe erleichtern u. a. die Integration in Fertigungslinien oder Verpackungsmaschinen. Sie ist in jeder Lage einsetzbar und wahlweise in rechter oder linker Version (Bedienseite) erhältlich. Äußerst stabil ausgelegte Komponenten und die in jeder Hinsicht robuste Mechanik gewährleisten eine dauerhafte Einsatzverfügbarkeit bei geringem Wartungsaufwand.

In der Standardversion mit Spendezunge ausgestattet, ist die Alpha 100 für das automatische Applizieren von Etiketten im Durchlauf prädestiniert. Sie verarbeitet innen- und außengewickelte Etiketten, nimmt Rollendurchmesser bis zu 300 bzw. optional 400 mm auf und steht – ab 100 mm – in verschiedenen Arbeitsbreiten zur Verfügung.

Weiterentwickelt wurde die volldigitale Steuerung, die über umfangreiche Funktionen verfügt (siehe Rückseite). Die Alpha 100 erfüllt höchste Ansprüche im Umfeld professioneller Anwendungen.

Die neue volldigitale Steuerung gewährleistet einen Bedienungskomfort auf höchstem Niveau.

Das intelligente Programm beinhaltet u.a. die Autokalibrierung von Etiketten und eine programmierbare Tastenbeleuchtung (HotKey), die den Bediener schnell in das gewünschte Eingabemenü bringt.

20 Speicherplätze ermöglichen Produktwechsel innerhalb kurzer Rüstzeiten. Ein zeitgemäßes Industriedesign, ausgestattet mit funktionalen Schnittstellen lassen nun keine Wünsche mehr offen. Sie sind der Garant für die professionelle Maschinenintegration und Visualisierung.



ALPHA 100



Sensorik für Rollenende (Option)



Spezifikationen

Spendetechnik

- Schrittmotorantrieb
- stufenlos regelbar > 0-100 m/Minute
- Leistung bis zu 1000 Etiketten pro Minute
- Abschaltgenauigkeit < 0,15 mm
- optische Etikettenabastung
- in rechter oder linker Version (Bedienseite)

Steuerung

- 16-bit Mikrocontroller, volldigital
- Folientastatur mit Displayanzeige
- Autokalibrierung für Etiketten
- HotKey Taste, programmierbar
- 20 Speicherplätze für anwendungsbezogene Einstellungen, u. a. Geschwindigkeit, Position, Startverzögerung, Sperre, Etikettenzähler
- konfigurierbare Fehlerbehandlung
- Passwortschutz

Etiketten

- Rollen-Haftetiketten
- Etikettenbreite einstellbar *
- Etikettenlänge variabel, ab 5 mm
- Rollenausßen Ø bis 300 / 400 mm bzw. bis 500 mm mit externer Vorabrollung

Schnittstellen

- externer Start (PNP)
- Stopplichtschanke (PNP)
- Inkrementalgeber
- Sensorik (Bandriss- und Rollenendkontrolle)
- Signalsäule
- SPS und RS-232 / CAN Bus

Anschlusswerte

- Betriebsspannung 115 / 230 V
- Frequenz 50 - 60 Hz
- Leistungsaufnahme 350 VA

Maße und Gewichte

- (B x T x H) 500 x 270 x 600 mm *
- Gewicht Maschine ab 18 kg *
- Gewicht Steuerung 6,5 kg

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur 5 - 50° C
- Relative Luftfeuchtigkeit 0 - 95 % nicht kondensierend
- Geräusentwicklung < 70 dB(A)

Optionen

- Schutzart IP 54 für die Steuerung
- Bandriss- und Rollenendkontrolle, Signalsäule
- InLine Druckwerke (z. B. Ink-Jet)
- Mikroschalter für transparente Etiketten
- Applikationsmodule (Blasmodul / Stempelapplikator)
- Inkrementalgeber
- Bodenstative, spindelverstellbar
- Transport- und Anrollbänder

Ihr Systempartner:

*) je nach Modell, bis 100 – 150 – 200 – 250 mm.

Technische Änderungen vorbehalten.

PRINTMARK GmbH

Bergstraße 14 | D-90587 Tuchenbach | Germany
Tel. +49 (0)911 975 77-0 | Fax. +49 (0)911 975 77-20 | E-Mail: kontakt@printmark.de

PRINTMARK GmbH / NL BERLIN/BRANDENBURG

Am Schwielowsee 47 | D-14542 Werder (Havel) | Germany
Tel. +49 (0)3327 731 90-0 | Fax. +49 (0)3327 731 90-20 | E-Mail: office@printmark.de