



Alpha 86 plus – ein Mehr an Leistung, Intelligenz und Komfort!

Die Alpha 86 plus ist ein Etikettenspender für den industriellen Einsatz. Kompakte Abmessungen und der symmetrische Aufbau erleichtern die Integration in neue oder bestehende Produktionslinien. Sie ist in jeder Lage einsetzbar und wahlweise in rechter oder linker Version (Bedienseite) erhältlich. Ein stabiles Aluminiumgehäuse und die robuste Mechanik gewährleisten eine dauerhafte Einsatzverfügbarkeit.

In der Standardversion mit Spendezunge ausgestattet, ist die Alpha 86 plus für das automatische Spenden von Etiketten im Durchlauf prädestiniert. Sie verarbeitet innen- und außengewickelte Etiketten, nimmt Rollen bis zu einem Durchmesser von 300 bzw. 400 mm auf und steht in verschiedenen Arbeitsbreiten (bis 80 – 120 – 150 – 200 – 250 – 300 mm) zur Verfügung.

Neu ist die volldigitale Steuerung, die über umfangreiche Funktionen verfügt (siehe Rückseite). Die Alpha 86 plus erfüllt höchste Ansprüche professioneller Anwender.

Die neue volldigitale Steuerung gewährleistet einen Bedienungskomfort auf höchstem Niveau.

Das intelligente Programm beinhaltet u.a. die Autokalibrierung von Etiketten und eine programmierbare Tastenbelegung (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 künftig keine Wünsche mehr offen. Sie sind der Garant für die professionelle Maschinenintegration und Visualisierung.



Spezifikationen

Spendetechnik

- Schrittmotorantrieb
- stufenlos regelbar > 0-80 m/Minute (1:1)
- Leistung bis zu 1000 Etiketten pro Minute
- Abschaltgenauigkeit < 0,15 mm
- Über-/ Untersetzung 1:1 bzw. 2:1 (ab 150 mm)
- optische Etikettenabtastung
- 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

Ihr Systempartner:

Etiketten

- Rollen-Haftetiketten
- Etikettenbreite einstellbar *
- Etikettenlänge variabel, ab 5 mm
- Rollenaussen Ø bis 300 / 350 / 400 mm bzw. bis 500 mm mit externer Vorabrollung

Schnittstellen

- externer Start (PNP)
- Stopplichtschranke (PNP)
- Impulsgeber / Analogtacho
- 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

• (L x B x H) 700 x 320 x 500 mm *

ALPHA 86 plus

- Gewicht Maschine ab 14 kg *
- Gewicht Steuerung 6,5 kg

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur 5 40° C
- Relative Luftfeuchtigkeit 0 95 % nicht kondensierend
- Geräuschentwicklung < 70 dB(A)

Optionen

- Schutzart IP 54 für die Steuerung
- Bandriss- und Rollenendkontrolle, Signalsäule
- InLine Druckwerke (z.B. Heißprägung)
- Mikroschalter für transparente Etiketten
- Applikationsmodule (Blasmodul / Stempelapplikator)
- Impulsgeber oder Analogtacho
- · Bodenstative, spindelverstellbar
- Transport- und Anrollbänder

*) je nach Modell, bis 80 – 120 – 150 – 200 – 250 – 300 mm. Technische Änderungen vorbehalten.

PRINTMARK GmbH | Bergstraße 14 | D-90587 Tuchenbach
Tel. +49 (0)911 97577-0 | Fax. +49 (0)911 97577-20 | Email: kontakt@printmark.de

PRINTMARK GmbH / NIEDERLASSUNG BERLIN | Schillerstraße 35 | D-12207 Berlin Tel. +49 (0)30 57797-100 | Fax. +49 (0)30 57797-1020 | Email: kontakt@printmark.de

