

Die neue SG_Alpha Compact



SG_Alpha Compact

Viel mehr Leistung und Möglichkeiten ohne Mehrpreis!

Alpha Compact

Einfach effizient etikettieren

In neuem Design und mit noch mehr Leistung, höheren Taktraten und noch einfacherer Bedienung als seine erprobten und bewährten Vorgänger präsentiert sich der neue Etikettenspender Alpha Compact. Mit dem System können wie gehabt vorgedruckte Etiketten schnell und positionsgenau auf Produkte und Verpackungen in Verbindung mit unterschiedlichen Appliziereinheiten aufgebracht werden.

Mit neu integrierter Steuerung ist der Alpha Compact jetzt besonders Platz sparend und optimal zu bedienen. Sowohl die Eingabe und das Hinterlegen unterschiedlicher Etikettierparameter als auch Funktionen, wie Start und Stop, Einzeletikettenvorschub, Geschwindigkeitsregelung sowie Kalibrierung der Sensoren kann nun in Verbindung mit einem Standardrechner und der USB-Schnittstelle im Alpha Compact hinterlegt werden.

Die Daten- und Informationssicherung und das bequeme Übertragen von Spenderparametern auf andere Alpha Compact Systeme werden nun richtig einfach. Das Umstellen von Etikettieraufträgen in Verbindung mit der Anlagensteuerung kann so zur Automatik

werden. Eine nicht gestützte Anbindung an vorhandene Anlagensteuerungen ist ebenfalls vorgesehen und möglich.

Hinterlegte Parameter und Aufgaben können im umfangreichen internen Informationsspeicher aufgerufen wie auch verändert und für unterschiedliche Etikettieraufgaben genutzt werden. Eine zweite Steuerung im Miniaturformat ermöglicht eine 1:1 Etikettierung und spiegelt die tausendfach bewährte Eingabeeinheit der bekannten Alpha Serie (2 Dreh- und 4 Drucktasten) wider.

Besonderheiten:

- Steuerung ist im Gehäuse integriert
- modulares Benutzerinterface (Bedienpanel, Display, PC-parametriert)
- Bedienermenü auch in kyrillisch verfügbar
- USB-Schnittstelle ermöglicht Up- und Download vom Spendersetup
- weiter verbesserte Zuverlässigkeit und Leistung
- modulares Anlagenkonzept
- Drehimpulsgeber von 0 bis 50 m/min (stufenlose Geschwindigkeitsanpassung)

Technische Daten:

Etikettenformat

maximal 120 x 300 mm

minimal 10 x 20 mm

Etikettenrolle

maximal 300 mm Außendurchmesser
auf 76 mm (3") Rollenkern

Spendetaktrate

bis zu 600 Etiketten pro Minute
(je nach Etikettengröße)

maximale Spendegegeschwindigkeit

bis zu 50 m pro Minute
(je nach Etikettengröße)

Spendege nauigkeit

+/- 0,8 mm

mechanische Konstruktion

eine verbesserte Kupplung garantiert ein
sicheres Aufwickeln auch bei maximaler
Etikettenbreite und Geschwindigkeit

Spannungsversorgung

90 ~ 264 V AC, 47 ~ 63 Hz

Leistungsaufnahme

160 W

Abmessungen (H x B x T)

590 x 715 >< 310 mm

Gewicht

ab 22 kg (je nach Ausführung)

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10 °C bis 38 °C,
- 20 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Zulassung

CE-Zeichen

Technische Änderungen jederzeit
vorbehalten.

Etikettenkalibrierung

- kalibrieren durch einen Tastendruck,
- automatische Erkennung von fehlenden
Etiketten,

- Geschwindigkeitsanpassung während
des laufenden Betriebes

Anschlüsse

USB: Verbindung der Anlage mit PC,
Parameter lesen und schreiben, auslesen
von Statusmeldungen und Fehlerstrings
Industriestandard M12: Produktsensor,
Etikettsensor, Rollenende-Vorwarnung,
Alarmlampe

Panel

- handliches und robustes HMI aus
Aluminium gefräst,
- Bedienung über zwei Potentiometer
und 4 Taster,
- Ansteuerung der Grundfunktionen
ohne komplexe Parametrierung

Display

- Zugriff auf alle Justageparameter,
- Einstellen von exakten Werten,
- Fehlermeldung,
- mehrsprachige Bedienerführung

Auswahl der Laufrichtung LH oder RH
Choose the working direction of the
Maschine you need LH oder RH

