



Alpha V40 Wipe-On
in Linksausführung
mit Controller-Box

DATENBLATT
ETIKETTENSPENDER

ALPHA V40



BLUHM
systeme

Alpha V40

Alpha-Etikettenspender etikettieren schnell, zuverlässig und problemlos Produkte und Verpackungen. Der Display-Controller bietet standardmäßig viele Funktionen. Einfache Bedienung und hohe Flexibilität zeichnen dieses System aus.

Die Alpha-Serie lässt sich problemlos in bestehende Produktionsanlagen integrieren. Ihre Umstellung auf andere Etikettenformate erfolgt schnell. Durch die einfache Etikettenführung kann eine Rolle in ca. 30 Sekunden gewechselt werden.

Die robuste Konstruktion des Systems gewährleistet einen sicheren Dauereinsatz. Die Alpha-Serie ist lieferbar in Verbindung mit Sondertechniken, wie Sonderapplikatoren mit Saugstempel oder Blaskopf, Optionen für Rundum- und Präzisionsetikettierung etc. Um nahezu alle industriellen Etikettieranforderungen schnell und preiswert zu realisieren, gibt es die Alpha-Serie in verschiedenen Ausführungen: Tamp-Blow, Blow-Box, Tamp-On, Wipe-On und 90°-Drehstempel. Bei allen Verfahren werden die Produkte schnell und präzise etikettiert.

Die Trennung von Spender und Steuerung garantiert geringen Platzbedarf und erleichtert die Integration in bestehende Produktionslinien. Das bringt größte Flexibilität und ermöglicht unterschiedlichste Einsätze. Der Display-Controller bietet standardmäßig viele Funktionen. So können 30 Etiketten-Parameter-Sets gespeichert werden. Der Vorteil: schnelle Umstellung auf andere Etikettenformate, da die Sets hierzu alle notwendigen Informationen beinhalten. Dazu gehören u.a. Etikettenlänge, Spendegeschwindigkeit, Etiketten-Opazität und -Platzierung. Das spart Zeit und vermeidet Fehler bei der Bedienung.

Das LC-Display ist hintergrundbeleuchtet und mit einem Etikettenzähler ausgestattet. Die Funktionen aller Sensoren sind permanent im Display in Echtzeit ablesbar. Die aktuelle Spendegeschwindigkeit wird in Meter pro Minute angezeigt und kann im laufenden Betrieb angepasst werden. Systemstörungen werden per Klartext im Display angezeigt.



Technische Daten:

Etikettenlücke
minimal 3 mm

SPS-Verbindung

- potentialfreie Kontakte für die Statuskontrolle durch eine SPS (Standard)
- READY/ALARM-Sammelstörung
 - Applikator BUSY (Spendevorgang abgeschlossen oder noch aktiv)
 - Etikettenende-Vorwarnung (optionaler Sensor)

Etikettenrollen-Abspuler

- Außendurchmesser max. 300 mm, Außenwicklung bevorzugt, Innenwicklung möglich
- Rollenkern: 76 mm (3") Durchmesser bevorzugt, ab 40 mm Durchmesser möglich

Gewicht

ab 22 kg (je nach Ausführung)

Trägerband-Aufspuler

bis 170 mm Durchmesser (entspricht 450 lfm.) bei Verwendung von Standard-Trägerband (57 µm)

Elektrischer Anschluss

115/230 VAC, 50/60 Hz

Produkterkennung (Option)

Reflextaster, Lichtschranke, kapazitive oder induktive Sensoren

Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 °C bis 38 °C, 10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Druckluftanschluss

(nur für Blow-Box und Tamp-Applikator)
200 l pro Minute bei 6 bar, Druckluft muss sauber, trocken, ölfrei sein

Abmessungen Controler-Box (H x B x T)
75 x 255 x 205 mm

Zulassung

CE-Zeichen

Optionen

- Sensor für Etikettenende-Vorwarnung
- Alarmleuchte 1- oder 3-farbig
- Applikator mit Schnellwechsel-Stempel
- Sensor für variablen Spendehub
- 90° Drehapplikator zur stirnseitigen Etikettierung
- Sonder-Applikatoren
- spindelverstellbare Stative

¹nach Prüfung auch höher

²berührungslos, für schnelle Anwendungen, abhängig von Etikettenformat und Produktabstand

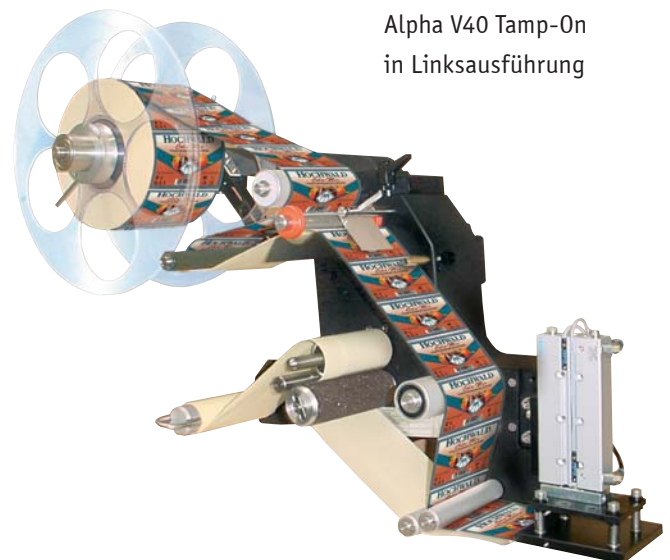
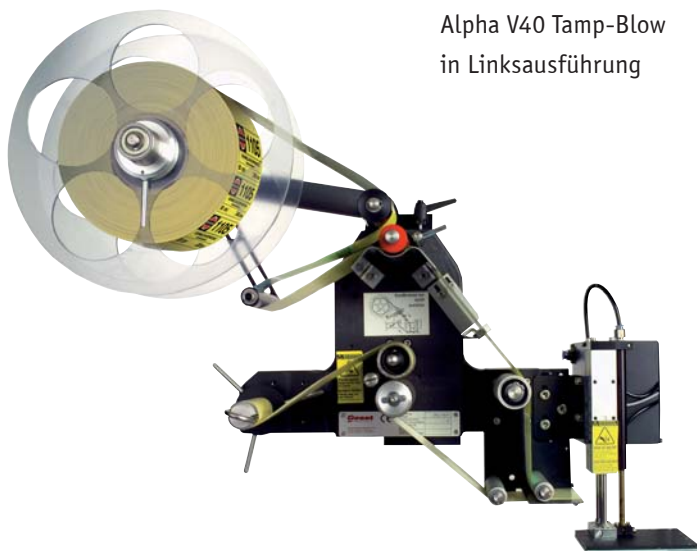
³abhängig von der Etikettenlänge

⁴abhängig von der Etikettenlänge und dem Spendehubweg

⁵ab 7 mm mit der Option „gefräste Spendezunge“

Alpha V40 Serie

	Wipe-On	Blow-Box	Tamp-Blow	Tamp-On
maximale Produktgeschwindigkeit (Meter pro Minute)	40 m ¹	individuell ²	individuell ²	im Stillstand
maximale Spendetaktrate (Etiketten pro Minute)	600	600	120 ³	120 ⁴
Etikettenbreite (mm)	20 bis 120 ⁵	20 bis 110	20 bis 120	20 bis 120
Etikettenlänge (mm)	12 bis 500	20 bis 110	20 bis 160	20 bis 120



Bluhm Systeme GmbH

Bluhm Leasing GmbH & Co. KG

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20 · info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz

Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch