

Kartonverschließer

Serie V-100

Die Kartonverschließmaschine **V-100** ist eine halbautomatische Maschine mit manueller Formatumstellung.

- Karton wird mit Selbstklebeband verschlossen
- Bandbreite: 50 mm / Schenkellänge: Einstellbar auf 35 mm, 50 mm oder 70 mm
- solide Schweißrahmenkonstruktion + Einsatz hochwertiger Bauelemente
- geringer Einsatz an Wartung und Ersatzteilen
- Seitliche Transportelemente, die jeweils von einem 180 Watt starken Getriebemotor angetrieben werden, sorgen für sicheren Kartontransport
- Formateinstellung erfolgt in der Breite über ein Handrad und in der Höhe über einen klemmbaren Schlitten und ist in weniger als einer Minute durchführbar
- Seitliche Andrückrollen auf den Transportelementen sorgen für minimalen Spalt zwischen den Außenklappen des Kartons.



Zahlreiche Optionen wie z.B.

- Edelstahlausführung
 - Fahrrollen
 - Bandspendegeräte zur Verarbeitung von bis zu 75 mm breiten Klebebändern und einer Schenkellänge von bis 100mm
 - Packrollenbahn
 - Auslaufrollenbahnen
 - Kartorrückführsystem
 - Obenverschluss, Untenverschluss oder kombinierter Oben- und Untenverschluss
- stehen zur Verfügung.

1. Gegebenheiten / Aufgabenstellung

<u>Verpackungsdaten</u>		
1.1.	Verpackungskonstruktion:	Wellpappen-Faltkisten nach FEFCO-Code 0201
1.2.	Verpackungssorte(n):	EB-Wellen
1.3.	Verpackungsinnenabmessungen:	L x B x H = 254 x 169 x 310 mm L x B x H = 285 x 190 x 291 mm
1.4.	Verpackungsverschluss:	Selbstklebeband: 50mm Breite
1.5.	Größenwechsel:	Häufigkeit unbekannt (werkzeuglose Maschineneinstellung manuell in wenigen Sekunden)
<u>Sonstige Daten</u>		
1.6.	Zur Verfügung stehender Platz:	L x B=Ca. 4 x 2 m
1.7.	Nutzbare lichte Raumhöhe:	Ca. 3 m
1.8.	Gewünschte Maschinenbedien- seite:	Rechts
1.9.	Kraftversorgung:	400 V, 3 Phasen, N, PE (CEE-Stecker an 3 m Kabel)
1.10.	Druckluftversorgung:	6 bar
1.11.	Anzahl Arbeitsschichten	1
1.12.	Raumtemperatur:	20 °C
1.13.	Hallenbodenbeschaffenheit:	Eben
1.14.	Einbringöffnung / -besonderheiten:	Ausreichend
1.15.	Sonstiges:	Farbton Verschliesser siehe Muster (blau)

2. ANGEBOTSUMFANG

2.1 **Kartonverschliesser V-100**

Kartonverschluss: Bauweise	Mit Selbstklebeband oben / unten Stabile Rahmenschweißkonstruktion (Stahl lackiert, RAL-Vollton nach Wunsch)
Selbst-Klebeband:	Bandbreite: 50 mm, Schenkellänge auf den Stirnseiten des Kartons: 35, 50 oder 70 mm einstellbar
Kartontransport:	Optimaler Transport mit 100 mm hohen, seitlichen Transportbändern, Antriebe Fabrikat LENZE
Leistung:	Ca. 10 Kartons / Minute (abhängig von der Kartonlänge und der Geschicklichkeit der Bedienperson)
Arbeitshöhe:	Ca. 650 mm
Bedienseite:	Rechts (in Laufrichtung gesehen)
Formatverstellung:	Manuell, werkzeuglos in wenigen Sekunden
Deckelklappenfaltung:	Manuell durch den Bediener
Bedienelement:	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion
Dokumentation:	1-fach In deutscher Sprache
Verstellbereich: (Außenmaße)	Länge = 200 – 800 mm Breite = 120 – 400 mm Höhe = 150 – 400 mm

2.2. **Packrollenbahn (Länge 1000 mm) mit Klemmblech direkt an der Einlaufseite**

2.2. **Scherenröllchenbahn** ausziehbar von 1,0 – 3,8 m (Auszug bei kurzen Kartons nicht bis zur vollen Länge möglich)

