

BC-Bumerang System - Fix



Beispielansicht

Sofern Sie andere Formatbereiche für die Verschleißmaschine benötigen, sprechen Sie uns bitte an und wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot

Befüllen, Verschließen und Palettieren von derselben Position.

Der Bediener faltet die Bodenlaschen und schiebt den Karton auf den Kartonhalter, durch den er beim Befüllen fixiert wird. Nach der Befüllung faltet der Bediener die Decklaschen und schiebt den Karton zum Verschleißer zur Seite. Der Kartonverschleißer T-10, der zuvor manuell auf das Kartonformat eingestellt wurde, verklebt den Karton oben und unten mit Selbstklebeband. Der Karton wird anschließend über die Bumerang Flexikurve um 180° hinter den Bediener befördert. Von dort können die Kartons direkt auf eine Palette gesetzt werden.

- Flexibel und einfach einzustellen
- Pflegeleicht
- Schneller und einfacher Klebebandwechsel
- Teil eines Systems
- Reduzierter Bewegungsaufwand

System bestehend aus:

- Einlaufförderer mit Kartonhalter
L=1000, B=400 mm
- T-10 5-5-7 Kartonverschleißer
- Auslaufförderer
L=1000, B= 400 mm
- 180° Flexikurve
B=400 mm
- Auslaufförderer mit Endstopp
L=2.000, B=400 mm



Befüllen, Verschließen und Palettierung von derselben Position.

T-10 Kartonverklebemaschine



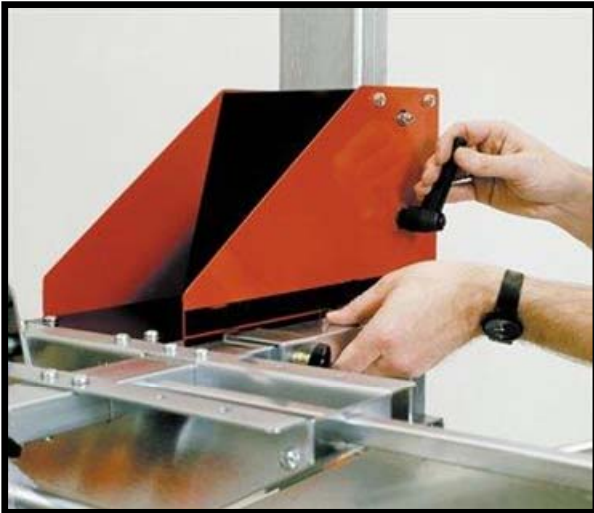
kompakt, flexibel - mit integriertem Deckel- und Bodenverschluss

Hochleistungsmaschine für den Rund-um-die-Uhr Betrieb. Verschließt in einem Arbeitsgang Boden und Deckel von Kartons gleicher Größe. Einfache und schnelle Handeinstellung auf andere Kartonformate.

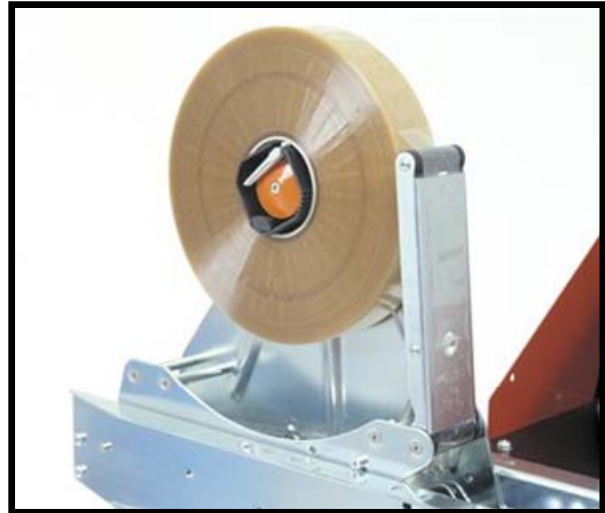
Die Maschine ist auch in einer Ausführung aus rostfreiem Stahl beispielsweise für die Lebensmittelindustrie erhältlich, in der leicht zu reinigende und zu wartende Maschinen erforderlich sind, damit die immer anspruchsvolleren Hygienestandards problemlos eingehalten werden können.

Spezifikationen T-10	5-5-7
Kartongröße	
Max. (L x B x H) mm	∞x515x505
Min. (L x B x H) mm **	140x90x80/120
Klebebandüberlappung	
70 mm	●
50 mm	○
Klebebandbreite	
25 - 30 mm	○
38 - 50 mm	●
50 - 75 mm	○
Seitenantriebe	
Höhe 50 mm	●
Höhe 80 mm	○
Arbeitshöhe min./max.	
920 - 820 mm	○
820 - 720 mm	○
720 - 620 mm	●
620 - 520 mm	○
520 - 420 mm	○
Maschinengewicht kg	165
Allgemeine Daten	
Kapazität*	Max. 30 Kartons/ min.
Elektrische Daten	3 x 230/400 V, 50-60 Hz oder 3 x 415/460 V, 50-60 Hz. Leistungsaufnahme 0,3 kW. Andere technische Daten sind auf Anfrage erhältlich.
Klebebanddurchmesser	Max. 385 mm.
● Standard ○ Optional	Variiert je nach Ausführung und Qualität des jeweiligen Kartons. **Ohne oder mit Seitenandruckrollen.

Maschinenkomponenten



Einfach und schnell stellen Sie das Oberteil auf die gewünschte Kartonhöhe ein: Rändelgriff lockern – neue Höhe mit Hilfe der eingebauten Gasfeder einstellen – fertig.



Die Rändelmutter des Dispensers gewährleistet einen einfachen und schnellen Klebebandwechsel. Gleichzeitig wird die Klebebandrolle während des Verschlussverfahrens festgehalten.



Die Kartons erhalten ihre Seitenführung durch zwei parallellaufende Seitenbänder, die mit einem einzigen Handgriff auf die jeweilige Kartonbreite eingestellt werden können.



Kartonhalter: Die Klappen des Kartons werden unter die Platte geführt, wodurch der Karton beim Befüllen fixiert wird.

Rollenbahn mit Ø 48 mm Kunststoffrollen

Die sanft laufenden Rollenbahnen bieten Ihnen die perfekte Kombination von Strapazierfähigkeit und elegantem Design.

Der Bahntyp ist vielseitig einsetzbar. Um die Bahn selbstlaufend zu machen, sollte der Neigungswinkel zwischen 2,5 - 5° liegen.

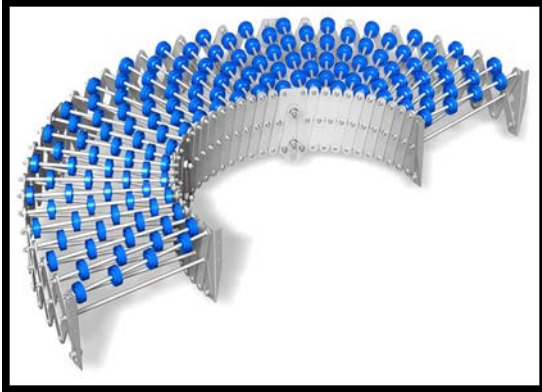
Die Module können auf einfache Art und Weise erweitert, verändert und transportiert werden.

- Der Achsenabstand lässt sich ohne Werkzeug ändern.
- Das System ist geräuscharm mit minimaler Reibung.
- Die Wangenseiten der Bahnen sind glatt und ohne scharfe Kanten.
- Die Röllchenbahnen sind auf Wunsch aus rostfreiem Stahl erhältlich

Spezifikationen

Rohre	Schlagfester Kunststoff
Rollen	Ø 48 mm
Achsen	Ø 8 mm Aluminium
Endlager	Kunststoffeinsatz mit Stahlkugeln aus Edelstahl
Wangen	Elektro galvanisierter Stahl
Achsenabstand	90 mm
Breite	400 mm
Länge	1000 + 2000 mm
Belastung	Pro Rolle: 10 kg. Pro Bahnmeter: Max. 75 kg
Änderungen vorbehalten	

Flexikurve mit Ø 48 mm Radachsen



Eignen sich für Kurven unterschiedlichen Grades

Je nach Einheit kann einfache oder doppelte Radanzahl gewählt werden. Bei kleinen und länglichen Einheiten empfehlen wir die doppelte Anzahl.

Die Stützen müssen separat bestellt werden.

- Eignen sich für Einheiten mit flacher Unterseite.
- Laufen extrem sanft.
- Weisen eine hervorragende Kurvenstabilität auf.

Spezifikationen

Rollen	Ø 48 mm Radachsen
Achsen	M6 Stehbolzen
Wangen	Elektro galvanisiert
Achsenabstand	Min. 32 mm, max. 130 mm
Länge	Min. 412 mm, max. 1490 mm pro Sektion
Breite	400 mm
Änderungen vorbehalten	