3 M-Matic™ Karton-Verschließmaschinen

Wir helfen Ihnen, Ihre Kartonagen wirtschaftlich zu verschließen. Sprechen Sie mit uns!

Verschließ-Systeme für Ihren speziellen Bedarf

- **90 Jahre Erfahrung**
- **breite Auswahl**
- **höchste Qualität**
- **zuverlässig**
- **leicht zu installieren**

Diese Systeme ermöglichen Produktivitäts-Steigerungen schon für geringen Verpackungsbedarf - bis hin zur vollautomatischen Lösung für höchste Anforderung durch eine programmierbare, automatische Steuerung in Verpackungslinien mit beliebigen Verpackungsabmessungen.

Das komplette Maschinenprogramm

Welcher Maschinentyp für Sie am besten geeignet ist, stellen wir gerne gemeinsam mit Ihnen durch eine zielgerechte Bedarfsanalyse fest. Wir empfehlen, z. B. die 3M-Matic™700 r bei unterschiedlichen Kartongrößen, die Karton-verschließmaschine stellt sich automatisch auf unterschiedliche Kartonformate ein, die in beliebiger Reihenfolge zur Maschine gelangen.

- sicheres und optisch einwandfreies Verschließen
- jedes 3-M-Matic™-Modell ist mit dem patentierten Accu-Glide II™-Klebkopf ausgestattet.
- dieser ist so konstruiert, dass selbst leichte, unterfüllte, oder leicht gewellte Kartonagen zuverlässig und optisch einwandfrei verschlossen werden
- das Schneidemesser ist mit Sicherheitsschutz und Filz-Öler ausgestattet, der den Klebstoff-Aufbau verhindert
- die Klebeband-Schenkellänge kann am Accu-Glide II™ von 70 mm (Standard) auf 50 mm reduziert werden

Technische Daten:

Beispiel - **3M-Matic™700 r** -
Karton: Versand-Faltschachteln
Füllung: Füllgut soll Verschlussklappen unterstützen

Kartonmaße	min	max
Länge	150 mm	unbegrenzt
Breite	150 mm	550 mm
Höhe	120 mm*	625 mm
Kartongew. gefüllt	0,5 kg	40,0 kg

* bei Klebeband-Schenkellängen von 50 mm kann durch Versetzen der Mastanschläge die Karton-mindesthöhe auf 90 mm reduziert werden.

Maschinen-Daten:

Bandbreite: 36-50 mm
Rollenkern: 3 " (76,2 mm)
Rollenaußendurchm.: 410 mm max.
Druchluftanschluss: 6 bar
Ausstoß: bis 15 Kart./min, abh. von Karton-Länge
Abmessung: Höhe: 1.575 - 2.180 mm
Breite: 790 mm, Länge: 1.640 mm
Elekro-Anschluss: 80 V, 50 Hz, 3-Phasen, 240 W

Zubehör:

Auslaufrollbahnen, Gleitrollen oder Klebeband-Vorabzüge stehen zur Verfügung.

3 M-Matic™ Karton-Verschließmaschinen	Art.-Nr.
3M-Matic ™ 700 r	500 700

3 M-Matic™ Karton-Verschließmaschinen

Was können Sie noch erwarten?

- Funktionelles, kompaktes Design • Robuste und widerstandsfähige Konstruktion
- Störungsfrei und verläßliche Leistung • Die robusten Transportbänder sind einfach auszuwechseln, somit minimale Standzeiten
- 2 seitliche Andruckrollen (verstellbar), welche die oberen Karton-Klappen für einen sicheren Verschluss zusammenbringen
- Friktionsbremse an den Rollenaufnahmen zur Einstellung des Abrollwiderstands des Klebebandes
- Rollenaufnahme, wahlweise am Beklebekopf oder am Maschineneinlauf
- 1 Jahr Garantie auf die 3-M-Matic™ Karton-Verschließmaschine (ausgenommen Transportbänder, Schneidemesser und Federn)

MENNE EMPFEHLUNG

Für den sicheren Verschluss von Kartonagen (auch Kartonagen mit hohem Anteil an recyceltem Liner) bis 10 kg (Scotch Nr. 371) für Kartonagen über 10 kg Nr. 3739, für Kartonagen über 25 kg Nr. 375 E.

HINWEIS

Idealerweise werden Klebebänder bei Raumtemperatur verarbeitet und zwar auf sauberen, staubfreien Kartonagenuntergründen. Nach der Verklebung behält das Klebeband seine Funktionsfähigkeit bei allen Temperaturen, den ein Packstück während Transport und Lagerung üblicherweise ausgesetzt ist.
Die gilt auch für den Tiefkühlbereich.

3 M-Scotch™ Klebebänder

Beschreibung 3M Scotch™-Klebeband 371

Standard-Verpackungsklebeband mit einem Trägermaterial aus biaxial gereckter Polypropylen-Folie und einem beständigen, synthetischen Kautschuk-Klebestoffsystem (Hotmelt-Lösungsmittelfrei). Diese bewährte Konstruktion sorgt für zuverlässige Ergebnisse bei einem breiten Spektrum von Anwendungen und Umgebungen.

Anwendung

Geeignet für das Verschließen der gängigen Standard-Kartons mit Deckel- und Bodenklappe.

PP-Braun- und Transparent-Maschinenrollen

Rll.-Breite	Rll.-Länge	Farbe	VE	Rll./Pal.	Art.-Nr.
50 mm	1.500 m	braun	6 Rll.	162	523 710
50 mm	1.500 m	transparent	6 Rll.	162	523 711
50 mm	990 m	braun	6 Rll.	216	523 712
50 mm	990 m	transparent	6 Rll.	216	523 713

Beschreibung 3M Scotch™-Klebeband 3739

Ein leistungsstarkes Verpackungsklebeband mit einem Trägermaterial aus hochfester Polypropylen-Folie und einem synthetischen Kautschuk-Klebstoff (Hotmelt-Lösungsmittelfrei)

Anwendung

Wird hauptsächlich eingesetzt für den Verschluss von Kartonagen mit einem Klebestreifen, sowie zum Wiederverschließen und zum Verpacken von schweren und wertvollen Produkten.

PP-Braun- und Transparent-Maschinenrollen

Rll.-Breite	Rll.-Länge	Farbe	VE	Rll./Pal.	Art.-Nr.
50 mm	990 m	braun	6 Rll.	216	527 390
50 mm	990 m	transparent	6 Rll.	216	527 391

Beschreibung 3M Scotch™-Klebeband 375 E

Ein Hochleistungs-Verpackungsklebeband mit einem extrem starken Trägermaterial aus fester, biaxial gereckter Polypropylen-Folie und einem synthetischen Kautschuk-Klebstoff (Hotmelt-Lösungsmittelfrei) der eine sehr hohe Scherfestigkeit und Anfangshaftung aufweist.

Anwendung

Einsetzbar für eine Vielzahl von verschiedensten sehr anspuchsvollen Verpackungsanwendungen. Diese Klebeart wird besonders empfohlen für das Verpacken von Produkten mit einem hohen Wert.

PP-Braun- und Transparent-Maschinenrollen

Rll.-Breite	Rll.-Länge	Farbe	VE	Rll./Pal.	Art.-Nr.
50 mm	990 m	braun	6 Rll.	216	523 750
50 mm	990 m	transparent	6 Rll.	216	523 751

Recy Pack Mobil

Beschreibung

Maschine zum Recyceln von gebrauchten Kartonagen, bei gleichzeitigem Produzieren von umweltfreundlichem Füllmaterial

Eigenschaften und Vorteile

- Kosten reduzieren bei dem Einkauf von Füllmaterial sowie bei der Entsorgung von Altkartonagen
- gute Polstereigenschaften durch gitternetzartige Struktur
- zum Ausfüllen von Hohlräumen
- wartungsarme Technik
- keine Einarbeitungszeit, bzw. leicht zu bedienen, sicherere Handhabung (CS-geprüft)
- mobil, da rollbar
- kein Vorschneiden oder Auftrennen der Kartonagen
- bis zu dreiwellige Kartonagen können zu Füllmaterial verarbeitet werden
- aktiver Umweltschutz

Technik und Leistung

Schnittbreite: 300 mm
Kartonstärke: 0-18mm
Durchlaufgeschwindigkeit: 23 m/min.
Motorleistung: 3,0 KW / 3 Phasen
Hauptspannung: 380-400 V / 50 Hz
Produktionsleistung: 8 -10 m^3 / h
Abmessung H x B x T: 400 x 990 x 700mm
Gewicht: 180 kg

Das vom Kartonagenautomaten recycelte, großvolumige Produkt

Polstermaterial für Produkte

Zum Ausfüllen von Hohlräumen

Kartonagen-Recycling Automat

Abmessung H x B x T	Gewicht	Art.-Nr.
400 x 990 x 700mm	180 kg	504 010