

3 -Matic 800r / 800r3

Kartonverschliessmaschine für unterschiedliche Formate mit seitlichem Antrieb



Die neue Generation von Kartonverschliessmaschinen mit Blick auf die Zukunft.

Die 3M-Matic 800r Kartonverschliessmaschine stellt sich automatisch auf unterschiedliche Kartonformate ein, die in beliebiger Reihenfolge zur Maschine gelangen. Mit einer Leistung von bis zu 15 Packstücke pro Minute. Die patentierten AccuGlide II Beklebeköpfe für den präzisen U-Verschluss unten und oben sind für Unterhaltsarbeiten herausnehmbar.

Durch die pneumatisch gelagerten Antriebskassetten werden die verschiedenen Kartonformate automatisch auf die Mitte der 800r zentriert

Zur Steigerung der Produktivität kann - bei Durchlauf von annähernd gleichen Kartonformaten - der obere Mastweg nach unten begrenzt werden.

Die Bedienelemente können wahlweise links- oder rechtsseitig angebracht werden. Die robuste Schweisskonstruktion der 800r schliesst die pneumatisch betätigte, stabile Zweimast-Klebekopfbrücke ein. Zur Standard-Maschinenausrüstung gehören: ein verriegelbarer Notausschalter; die obere Klebebandrollenaufnahme wird auf dem Querträger montiert, während die untere Rollenaufnahme am Beklebekopf oder am Maschineneinlauf angebracht werden kann; die Rollenaufnahmen verfügen natürlich über eine Bremskupplung, um den Abrollwiderstand des Klebebandes zu kontrollieren. Der seitliche Antrieb ist mit zwei gespleissten, leicht auswechselbaren Transportbändern bestückt. Für 75 mm breite Klebebänder steht das Alternativmodell 800r3 mit 75 mm breiten Beklebeköpfen zur Verfügung.

Die Bedienungs- und Kontrollelemente können wahlweise links- oder rechtsseitig angebracht werden.

Verschiedene Zubehörteile wie Rollenbahnen, Gleitrollen, Klebebandvorabzüge für schwer abrollbare Bandqualitäten wie PVC, etc. stehen zur Verfügung und können jederzeit nachgerüstet werden.

Für eine unverbindliche Maschinenvorführung oder eine Probestellung in Ihrem Betrieb kontaktieren Sie bitte die 3M oder einen 3M-Matic Fachhändler.

3 -Matic 800r / 800r3

Technische Daten

Karton:

Typ: Versandfaltschachtel

Füllung: Füllgut soll Verschlussklappen unterstützen

Kartonmaße

	<u>Min.</u>	<u>Max.</u>
Länge	150 mm	unbegrenzt
Breite	110 mm**	510 mm
Höhe	130 mm*	530 mm

Kartongewicht gefüllt

1 kg 38 kg

* Bei Klebebandschenkellänge von 50 mm kann durch Versetzen der Mastansschläge die Karton-Mindesthöhe auf 105 mm reduziert werden.

** 800r3 Mindestbreite 135mm

Bei Veränderung der Säuleneinstellung in die oberste Position, ändert sich die Höhe der zu verarbeiteten Kartons auf 230 – 645 mm.

Die 3M-Matic 800r kann die meisten Kartongrößen, die in der oberen Tabelle aufgeführt sind, unter der Voraussetzung verschliessen wenn:

Kartonlänge in Verschlussrichtung = grösser als **0,6** ist
Kartonhöhe

Klebeband

3M Scotch Verpackungsklebebänder

Bandbreite

36 bis 50 mm

Rollenkern

3" (76,2 mm)

Rollenaußendurchmesser

410 mm Max.

Maschine:

Elektroanschluß:

400 V, 50 Hz, 3-Phasen, 240 W
andere Anschlußwerte auf Anfrage

Pneumatik-Anschlusdruck:

6 bar

Luftverbrauch:

ca. 4 l pro Karton

Maschinengewicht

230 kg netto

265 kg verpackt

Ausstoß

bis 15 Kartons pro Minute abhängig von
Kartonlänge und Handfertigkeit der
Bedienungsperson.

Transportbändergeschwindigkeit

20 m/Min.

Betriebsbedingungen

Trockene und saubere Umgebung mit Temperaturen
zwischen 5° und 50° C sowie trockene und saubere
Kartons.

Maschine nicht mit Flüssigkeit waschen oder
Bedingungen aussetzen, die zu
Feuchtigkeitskondensation auf Maschinenteilen
führen können.

Abmessungen

Breite: 980 mm

Länge: 1170 mm

Höhe: 1675 - 2080 mm

3 -Matic 800r / 800r3

Maschinenabmessungen:

