

Die Protec Papierzählmaschinen sind mit einem neuen Doppel- Zählkopf der Dual System Technologie ausgestattet. Für ein exaktes zählen der Bögen werden Zählplatten aus Kunststoff eingesetzt. Der Zählprozess erfolgt von oben nach unten, damit eine Deformation des Papierstapels vermieden wird.

Dieses System erlaubt auch den Einschuss von Streifen um die gezählten Bögen zu unterteilen und zu markieren. Alle Protec Zählmaschinen verfügen über ein Touch- Screen Display. Somit ist eine bedienerfreundliche und schnelle Anwendung garantiert. Die Maschinen lassen sich je nach Anforderung für Ihren optimalen Einsatz ausrüsten.



Protec Mini CM mit Untergestell

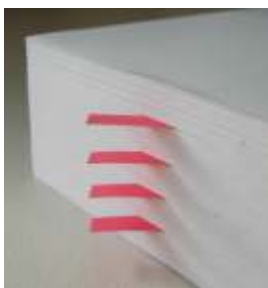


Protec CT

Das Dual System von B.Matic ist einzigartig in seiner Konstruktion.

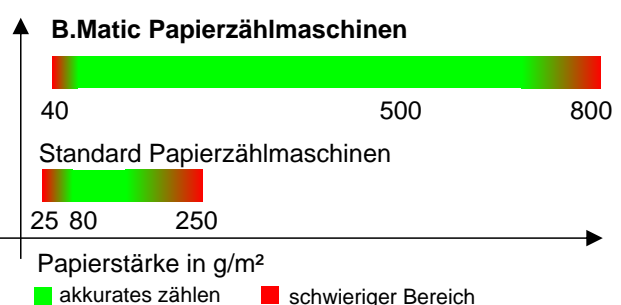
Ihre Vorteile.

- Der Papierstapel wird von oben nach unten gezählt.
- Bequemes Abnehmen des Stapels durch anheben des Zählkopfes.
- Keine Kratzer und Markierungen auf frisch gedrucktem Papier.
- Kein aufbiegen der Kanten durch neue Dual System Technologie.
- Die Protec CT Reihe zählt alle Papiersorten und Gewichte von 40- 800g/m².
- Zählen von verschiedensten Materialien wie Kunststoffe u. Karton.
- Programmierbarer Streifeneinschuss.
- Ein werkzeugloses umstellen zw. den Grammaturen erfolgt durch schnelles und einfaches wechseln der passenden Zählplatten.



keine Deformierung der Kanten

Übersicht Papierstärke



Protec- Zählmaschinen für jeden Bedarf.

Die Papierzählmaschinen Protec sind für Ihren Einsatz in 3 Ausführungen erhältlich.



Protec Mini LS



Protec Mini CM



Protec CT

Protec Mini LS. Exakte Ergebnisse bis 250g/m²

Die Zählmaschine Mini LS mit oder ohne Streifeneinschuss, bietet eine günstige Lösung für Grammaturen von 40- 250g/m². Die Maschine ist als Tischmodell ausgeführt, und ist wie alle anderen Protec Typen mit dem Doppel- Zählkopf ausgestattet. Auch beim Einsatz empfindlicher Produkte erhalten Sie akkurate Resultate.

Protec Mini CM. Die flexible Lösung bis 500g/m².

Die Papierzählmaschinen der Mini CM Serie sind als Tischmodell oder mit einem Untergestell erhältlich. Der programmierbare Streifeneinschuss mit Doppel- Zählkopf macht diese Maschine zu einer kostegünstigen Komplettlösung. Die Maschine kann auch bei Bedarf mit einem größeren Anlagentisch ausgestattet werden.

Protec CT. Leistungsstärke bis 800g/m².

Die Standgeräte der Protec CT Reihe eignen sich besonders für höhere Auflagenzahlen, und erfüllen damit alle Ansprüche der Endproduktion. Die Zählmaschinen können bei Verarbeitung von überwiegend großen Formaten mit einem Lufttisch ausgerüstet werden.

Eigenschaften Protec Zählmaschinen.

- Vollautomatisches Zählen von oben nach unten,
- Programm mit Vorwahlfunktion,
- einfache Bedienung über Touch- Sreen Display,
- Programmierbarer Streifeneinschuss bis max. 9.999 Bögen,
- Automatischer od. manueller Zählstart,
- Werkzeugloses umstellen der Zählplatten innerhalb von 30 sec.



Doppel- Zählkopf

Protec Pack Mover CS.



Paletten Zählmaschine für ein Bogenformat 50 x 70 und 70 x 100 cm

Der Einlegestapel wird mit der Palette automatisch an den Zählkopf angelegt.

Die vorgewählte Bogenanzahl wird an der Anlage abgezählt. Anschließend wird das Paket mit einem Greifer auf das Auslageband weitergegeben. Die zusammengetragenen Bögen werden an der Auslage versetzt oder mit einem Streifeneinschuss abgestapelt.

Streifeneinschussgeräte B.Matic Compact Tab-In.

B.MATIC

Das universelle Streifeneinschussgerät Compact Tab-In von B.Matic bietet Ihnen eine flexible Lösung im Bereich markieren und unterteilen Ihrer Auflage. Das sofort einsetzbare Gerät besteht aus einer schwenkbaren Steuereinheit, dem Einschussgerät und einem höhenverstellbaren Podest für Stapelauslagen. Bei diesem kompakten und platzsparenden System ist eine schwenkbare Bedieneinheit direkt am Streifeneinschussgerät montiert.



schwenkbares Digitaldisplay



Schneidkopf mit Sensor

Einfache Handhabung. Maximale Flexibilität.

Das Gerät ist standardmäßig mit einer schwenkbaren Fotozelle an der Vorderseite des Einschusskanals ausgestattet. Die Bögen werden durch das Infrarotsignal des Sensors erkannt, und ein Streifen wird automatisch eingeschossen. Als Alternative kann die Steuereinheit des Compact Tab-In auch mit einem Schnittstellenkabel für elektronische Impulzzähler und elektromechanische Zähler mit Ihrer Druckmaschine verbunden werden. Ist die Maschine in Produktion bzw. auf Druck, werden nur bedruckte Bögen durch den Spannungsimpuls von der Steuereinheit erfasst.

Technische Eigenschaften.

Steuereinheit.

- Elektronische Steuereinheit für präzises zählen.
- Totalzähler.
- Subtraktionsfunktion.
- Streifeneinschusslänge frei einstellbar.

Streifeneinschussgerät.

- Robustes Aluminiumgehäuse.
- Schneidkopf mit gehärtetem Messer.
- Doppelt gerippter Papierstreifen, 80 g/m².
- 200 m Streifenlänge pro Rolle.



Ihre Vorteile.

- Einfacher Anbau an Maschinen mit einer Stapelauslage.
- Exakte Mengenkontrolle verhindert ungenaue Lieferungen.
- Universell einsetzbar, maximale Flexibilität.
- Bedienerfreundlich. Geringer Platzbedarf.
- Schwenkbare Steuereinheit direkt am Streifeneinschussgerät.
- Gesamtgewicht 12 kg.



Professional PRF1

Das Professional PRF1 von B.Matic bietet Ihnen die Möglichkeit, die Steuereinheit unabhängig vom Streifeneinschussgerät zu bedienen. Das sofort einsetzbare Komplettsystem besteht aus der Steuereinheit C/PRF, dem Einschussgerät MDX u. einem höhenverstellbaren Podest.



Einer der Vorteile ist die Möglichkeit der separaten Montage der beiden Geräte. Das universelle Gerät kann ebenfalls auf einem Podest mit angebrachter Steuereinheit direkt an der Auslage Ihrer Maschine eingesetzt werden.

Durch die Verbindung mit einem Schnittstellenkabel zum Zähler Ihrer Druckmaschine ist ein präzises Zählen und Unterteilen garantiert.

Einsatzbereich. Druckmaschinen, Verpackungsindustrie, Papierindustrie, Papierweiterverarbeitung



Technische Eigenschaften.

Steuereinheit C/PRF

- Elektronische Steuereinheit für präzises zählen.
- Bis zu 999.999 programmierbare Stellen
- Subtraktionsfunktion/ exakte Mengenkontrolle.
- Einschuss- u. Abschneidverzögerung wählbar.

Streifeneinschussgerät MDX

- Robustes Aluminiumgehäuse, Gewicht 4kg
- wartungsfreier Schneidkopf.
- verstärkter Papierstreifen, kein durchbiegen.
- Einschusskanal 500 mm.



PRF1 auf Stativ bei Stapelauslage/ Druckmaschine



fix montiert auf Hochstapelauslage/ Druckmaschine

Für spezielle Anwendungen u. Anforderungen bieten wir Ihnen das passende Zubehör wie Stative, Befestigungswinkel, zusätzlich Steuergeräte u. Schnittstellenkabel.