



ZÄHLMASCHINEN FÜR DIE WERTPAPIERINDUSTRIE

Die Welt zählt auf Vacuumatic

Seit über 50 Jahren profitiert die Papierindustrie weltweit von Vacuumatic's ständig weiterentwickelten Geräten zum maschinellen Zählen und Unterteilen.

Wir sind weltweit führend in der Produktion von innovativen Papierzählmaschinen, Streifeneinlegern, Unterteil- und Markiergeräten, die als Stand-Alone oder als in Linien integrierbare Lösungen verfügbar sind.

Vacuumatic beliefert die Wertpapier-, Grafische- und Weiterverarbeitende Industrie sowie Papierfabriken mit Maschinen in qualitativ hochwertigster Verarbeitung.

Langjährige Zusammenarbeit mit unseren Kunden, den Zentralbanken, der Wertpapier- und Grafischen Industrie, staatlichen Behörden, der Pharmaindustrie und den Papierfabriken dieser Welt zeugt von einem Höchstmaß an Vertrauen und einem permanent hohen Anspruch an Qualität und Leistung.



Die Maschinen werden in unserer Hauptniederlassung in Colchester / UK entworfen, entwickelt und produziert. Der weltweite Vertrieb erfolgt über unsere eigenen Niederlassungen in England, Deutschland und Amerika sowie über ein weltweit umfassendes Netzwerk erfahrener und kompetenter Vertretungen.

Das zeichnet uns aus:

Vacuumatic exportiert Geräte in über 90 Länder und ist der weltweit einzige Lieferant der vier verschiedene Zähltechnologien aus einer Hand anbieten kann: Pin & Blade, Disc, optisch und mittels Streifeneinlegern.

Der Name Vacuumatic ist weltweit bekannt für Präzision und Zuverlässigkeit; unsere Kunden wissen, dass sie auf uns zählen können.

www.vacuumatic.de

Die Zukunft bringt uns immer neue Herausforderungen.

Vacuumatic stellt sich diesen, indem wir stets bemüht sind, neue Lösungen zu finden, um Materialien mit höchster Präzision zählbar zu machen und den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

Das Vacuumatic R&D Programm verfolgt eine klare Linie: regelmäßige Überprüfung, Erweiterung und Verbesserung unserer Produkte. Die Firmengeschichte unterstreicht unsere auf lange Sicht angelegte Strategie und Philosophie eine führende Rolle in der Welt der Papierzähltechnologie einzunehmen – die neue Super 30, ist ein Beweis dafür. Sie ist die vierte Generation von Doppelkopf-Zählmaschinen von Vacuumatic.

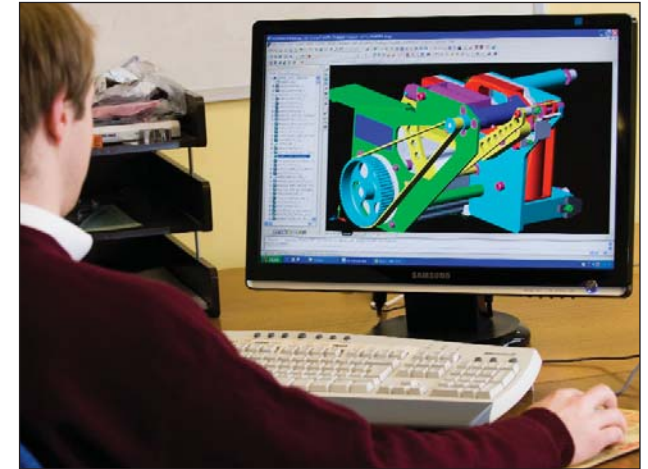
Der Name Vacuumatic steht für Qualität, Genauigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Dies stellen wir täglich unter Beweis, in dem wir unsere qualitativ hochwertigen, robusten Maschinen zu konkurrenzfähigen Preisen weltweit ausliefern. Zu dem bieten wir einen nicht zu übertreffenden After-Sales- und Ersatzteil Service vor Ort.

Vacuumatic strebt immer, eine auf lange Sicht angelegte partnerschaftliche vertrauensvolle Zusammenarbeit mit seinen Kunden an. Wir verfügen über ein erfahrenes sehr versiertes Team von Technikern und können über unser Vertreternetzwerk unsere Kunden weltweit unterstützen und beraten.

Vom Ursprungskonzept, über das Design und die Entwicklung bis hin zur Fertigung – bei Vacuumatic kommt dies alles aus einer Hand. Wir entwickeln sowohl mechanische Teile und Hardware Komponenten; als auch elektronische Bauteile und die Software-Lösungen.

Wir fertigen kundenspezifische Lösungen, und können somit Maschinen höchster Qualität anbieten, die exakt auf Ihre individuellen Anforderungen zu geschnitten sind. Auf Grund unserer fundierten Kenntnisse rund ums Zählen stehen wir all unseren Kunden, der Wertpapier- wie auch der Grafischen Druckindustrie immer mit Rat und Tat zur Seite. Wir arbeiten die bestmögliche Lösung aus, um den speziellen Bedürfnissen des Kunden gerecht zu werden.



Eigene Entwicklungsabteilung, optimale Betreuung und kundenspezifische Lösungen



Doppelkopf- Papierbögen- Zählmaschinen

SUPER 30

Die neue Super 30 ist die 4. Generation der Doppelkopf-Zählmaschinen von Vacuumatic. Entworfen und entwickelt von Vacuumatic's R&D Team, ist die Super 30 weltweit die einzige Doppelkopf-Maschine, die in Pin&Blade oder Disc Technologie verfügbar ist. Bei uns kann sich der Kunde, die für auf seine individuellen Anforderungen ausgerichtete, beste Lösung, zum Zählen seines Materiales aussuchen. Wünsche und Anregungen unserer Wertpapierkunden sind bei dem Design und der Entwicklung der Super 30 berücksichtigt und umgesetzt worden - dies macht die Maschine zu einer der besten auf diesem Gebiet.

Eine auf Icon basierende Menüführung auf einem 37cm großen Farb-Touch-Screen bedeutet ein Höchstmaß an Bedienkomfort. Ein Edelstahl-Lufttisch, sehr robuste Papieranschlüge und verbesserte Stapelführung sorgen für einfachste Stapelhandhabung und Vorbereitung. Konstante Zählkopfführung und schnelles reseten reduzieren die Zeit eines Zählvorganges auf ein absolutes Minimum.

Alle diese Verbesserungen erhöhen die Produktivität und steigern die Effizienz der Produktion bei stets exakten Zählungen, für die Vacuumatic bekannt ist.

Die Super 30 wird intern über eine kommunizierende CANbus Technologie gesteuert. Die autodiagnostische Funktion ist weit verbessert und die interne Verkabelung und Elektronik optimiert. Zusammen mit einer überarbeiteten Modul-Platzierung für einfacheren Zugriff auf Komponenten, verringert sich der Zeitaufwand für Wartungsarbeiten oder technische Eingriffe auf ein absolutes Minimum. Modernste, effiziente Pumpen und Motoren, die weniger Strom verbrauchen als die Vorgänger Modelle, machen die Super 30 zu der umweltfreundlichsten Maschine, die jemals von Vacuumatic produziert wurde.

Die Super 30 von Vacuumatic – die flexibelste, zuverlässigste und qualitativ hochwertigste Doppelkopf-Zählmaschine für die Wertpapierindustrie - vereint bewährte Zähltechnologie mit neuesten elektronischen und Software Standards.



Einfacher Zugriff für die Wartung.



Farb-Touch-Screen Kontrolle.



Robuste Papieranschlüge und verbesserte Stapelführung.



Typische Anwendung

Banknotenproduktion

Allgemeine Wertpapierproduktion

Wertpapierherstellung

Standards

- Als Doppelkopf- und Einzelkopfmaschine einsetzbar;
- Zählrichtung, von unten nach oben dadurch einfaches Abnehmen der Restmenge;
- Automatische Formaterkennung;
- Benutzer definierbare Programme;
- Festlegung verschiedener Bedienerlevel;

- Datenspeicher;
- Automatisches Wartungssignal;
- Mehrfache Sicherheitseinstellungen bei verschiedenen Sicherheitsstufen;
- Arbeitsspezifische Voreinstellung; Zählen, Kontrollzählung; Rieszählung; Ries- und Kontrollzählung;

Leistungsmerkmale

- Auswahl der Zähltechnologie – Disc oder Pin&Blade
- Farb-Touch-Screen mit auf Icon basierender Menüführung
- Einfachste Stapelhandhabung
- verkürzter Zählprozess
- Bildschirm Autodiagnostik und einfachster Wartungszugriff
- reduzierter Energieverbrauch

Vorteile

- zählt Papier & Polymer, je nach Wahl der Zähltechnologie
- absolut bedienerfreundlich
- garantiert zuverlässige Zählergebnisse
- maximierte Produktivität und Durchsatz
- eliminiert manuelles Zählen
- umweltfreundlich
- entspricht industriellen Anforderungen

Banknoten- zählmaschine

TORNADO

Die Tornado ist Vacuumatic's flexibles Angebot zum Zählen von Banknoten bei Höchstgeschwindigkeit. Verfügbar in 2 Basis Konfigurationen und mit der Möglichkeit kundenspezifisch in individuelle vorhandene Linien integriert zu werden, zählt die Tornado neue geschnittene Banknoten und Schecks mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10.000 Stück pro Minute.

Das Standard Tischmodell der Tornado ist ein kompaktes, eigenständiges Zählgerät und wird seit über 10 Jahren an die Wertpapierdruckereien ausgeliefert. Die neue mobile Version der Tornado wird mit einem fahrbaren Tisch geliefert und ermöglicht den flexiblen Einsatz an jedem Ort innerhalb der Produktion, in der sich eine manuelle Endverarbeitung und / oder Verpackungslinie befindet.

Die Tornado kann auch als hochgeschwindigkeits Banknotenzählmaschine in bestehende automatische Cut-Pack-Linien integriert werden. Jede Installation kann anders sein. Die Vacuumatic Techniker stehen unseren Kunden zur Verfügung, um die best mögliche Lösung auf Ihre Anforderung auszuarbeiten und zu realisieren.

Typische Anwendungen

Papierbanknoten – lose oder gebündelt

Schecks

Andere fertige Wertpapiere



Tischmodell Tornado



Mobile Tornado TCP-1C

Leistungsmerkmale

- präzise Ergebnisse bei Zählgeschwindigkeit bis zu 10.000 Stk./Min
- in 3 verschiedenen Versionen erhältlich
- zuverlässige Disc-Zähltechnologie
- sehr geringe Betriebsgeräusche erlauben den Einsatz in normaler Büroumgebung

Vorteile

- sehr effiziente Banknoten Weiterverarbeitung
- zuverlässige genaue Zählergebnisse garantiert
- flexible Modelle, die in fast alle Linien integriert werden können

Technisches Datenblatt

Spezifikation	Super 30 PB	Super 30 D	Tornado
Zähltechnologie	Pin-&-Blade	Disc	Disc
Max. Zählgeschwindigkeit*	3.000 Bögen/Min	5.000 Bögen/Min	10.000 Stk/Min
Max. Zählgeschwindigkeit bei Einschuss*	2.500 Bögen/Min	3.000 Bögen/Min	Nicht verfügbar
Durchsatz*	3 Riese (500) in 60 Sekunden	4-5 Riese (500) in 60 Sekunden	10 x 100 Notenbündel in 20 Sekunden
Streifeneinschuss	50 bis 9,999	50 bis 9,999	Nicht verfügbar
Max. Stapelhöhe	230 mm	150 mm	150 mm (1000 Noten)
Materialbereich*	25-240 gsm je nach Papierqualität + Sorte	60-210 gsm je nach Papierqualität + Sorte und gewählter Disc-Zählscheibe	60-120 gsm je nach Papierqualität + Sorte
Betriebsgeräusche	Bis zu 78dB(A)	Bis zu 78dB(A)	Bis zu 78dB(A)
Totalmengenanzeige	9,999,999		9,999,999
Max. Papierformat	1,050 mm x 800 mm		200 mm x 100 mm
Min. Papierformat	297 mm x 210 mm		90 mm x 45 mm
Elektrische Anschlussdaten	230V/50Hz oder 115V/60Hz		230V/50Hz oder 115V/60Hz
Sicherheit	Entsprechend der harmonisierten EG-Normung mit CE-Zeichen		Entsprechend der harmonisierten EG-Normung mit CE-Zeichen
Nettogewicht	ca. 400 kg		ca. 105 kg
Optionen	Streifeneinschuss Optische + akustische Warnanzeige RS232 Datenschnittstelle Externe Stempelvorrichtung (500) 1000 mm Tischtiefe		Etikettendrucker Optische + akustische Warnanzeige RS232 Datenschnittstelle

* Diese Angaben resultieren aus Tests unter Produktionsbedingungen. Papiergewicht, -qualität und Präsentation, gewählte Disc-Zählscheibe und Abstreiffinger können die oben gemachten Angaben beeinflussen und zu geringen Abweichungen führen. Änderungen vorbehalten.

Trotz eingehender Prüfung behält sich Vacuumatic Irrtümer und Druckfehler vor. Durch ständige Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die Produktspezifikationen in diesem Prospekt ändern.



Vacuomatic Maschinen GmbH

Am Schornacker 41a, D-46485 Wesel, Germany
Tel: +49 (0)281 33995 0 Fax: +49 (0)281 33995 20
Email: info@vacuomatic.de

Vacuomatic Ltd.

8 Brunel Way, Colchester, Essex, CO4 9QX, United Kingdom
Tel: +44 (0)1206 841100 Fax: +44 (0)1206 841166
Email: enquiries@vacuomatic.com

Vacuomatic Paper Counting Machines, Inc.

150 Engineers Drive, Hicksville, NY 11801, USA
Tel: 1 800 683 6619 Fax: 1 516 822 8766
Email: info@vacuomaticinc.com

www.vacuomatic.de

