



Grumbach und Petermann GmbH



PaperSpike®

SORTIERMASCHINEN



PaperSpike®

SORTIERMASCHINEN

PAPPE UND PAPIER, EFFIZIENT GETRENNT.

Der PaperSpike® ist eine mechanische Sortiermaschine, speziell entwickelt für die Recycling-Industrie. Sie trennt Wellpappen und Vollpappen von Zeitungen, Illustrierten und anderen Druckerzeugnissen.

Das Prinzip:

Herz des **PaperSpike®** ist eine Scheibentrommel mit federnd montierten Spikes. Sie sortieren nach einem einfachen Prinzip, indem sie die Steifigkeit der unterschiedlichen Materialien nutzen: Wellpappen und Verpackungskartons werden aufgespießt, Zeitungen, Illustrierte, Prospekte und andere grafische Erzeugnisse werden durchgelassen.

Der Prozess:

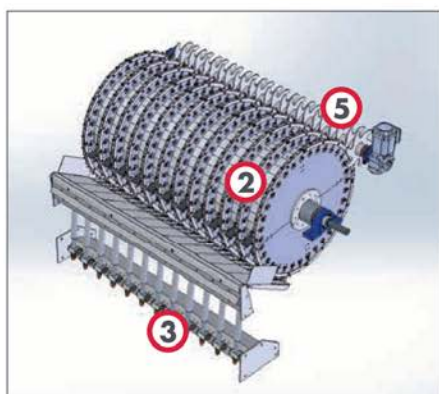
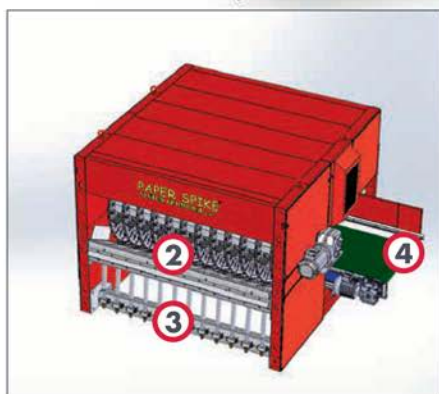
Wellpappen und Verpackungskartons bleiben an den Spikes hängen und werden in der Abschlagwelle von den Spikes geschlagen. Sie fallen auf das Pappabfuhrband und werden abschließend seitlich aus der Maschine transportiert. Papiere fallen in den Spalt der Rutschen und dort auf das unten laufende Papierabfuhrband.

Gelangen Störstoffe wie Holz, Steine, Papprollen oder Bündel in den **PaperSpike®**, weicht die Rutsche 15 cm nach unten aus und lässt sie passieren. So kann der Sortiervorgang ununterbrochen weiterlaufen.

Ihre Vorteile:

- **Einfaches mechanisches Sortierprinzip mit Spikes**
- **Äußerst effizient und zuverlässig**
- **Non Stopp Sortieren – Störstoffe können dank spezieller Mechanik passieren**
- **Gutes Preis-Leistungsverhältnis**
- **Für Papiergrößen von DIN A3 bis A5**
- **Mit anderen Systemen kombinierbar**

Wir beraten Sie gerne, wie Sie die Vorteile des **PaperSpike®** für Ihre Sortierprozesse nutzen können.
Rufen Sie uns an.



- ① Beschleunigungsband
- ② Spiketrommel
- ③ Rutschen mit Druck und Durchlaufzeiten (Einstellung für Spikes)
- ④ Papp-Abfuhrband
- ⑤ Abschlagwelle

Technische Daten	Typ 1600	Typ 2000	Typ 2500
Höhe	1.805 mm	1.805 mm	1.805 mm
Länge	5.285 mm	5.285 mm	5.285 mm
Arbeitsbreite	1.675 mm	1.995 mm	2.475 mm
Max. Breite inkl. Motor	3.000 mm	3.170 mm	3.650 mm
Motor Beschleunigungsband	4kw	4kw	4kw
Motor Spiketrommel	4kw	4kw	4kw
Motor Abschlagwelle	0,75 kw	0,75 kw	0,75 kw
Motor Papp-Abfuhrband	0,75 kw	0,75 kw	0,75 kw
Spike Scheiben	10	12	15
Spike pro Scheibe	34	34	34

Das System ist patentiert. Alle technischen Daten sind vorbehalten.

fertigen
warten
reparieren



Grumbach und Petermann GmbH

Metallverarbeitung ———
Sondermaschinenbau ———
Nutzfahrzeugservice ———

Bei uns dreht sich alles um Metall, Maschinen und Werkzeuge

Wir sind ein eingespieltes Team, das seit 25 Jahren von den geschäftsführenden Inhabern Udo Grumbach und Hermann Petermann geleitet wird.

Unser Know-How basiert auf Fachwissen, langjähriger Erfahrung und dem Ehrgeiz, flexibel und individuell die Wünsche unserer Kunden zu erfüllen.

Sprechen Sie uns an, wenn Sie einen zuverlässigen Partner in einem unserer Fachbereiche suchen. Gerne stellen wir Ihnen unsere Lösungsvorschläge für Ihren Bedarf vor!

METALLVERARBEITUNG

SONDERMASCHINENBAU

FÖRDERTECHNIK

NUTZFAHRZEUGE

Grumbach und Petermann GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 13
33428 Harsewinkel

Tel.: 05247/9248-0
Fax: 05247/9248-20

E-Mail: info@gupgmbh.de

Besuchen Sie uns auch
auf unserer Homepage unter:

www.gupgmbh.de