

Die Realisierung außergewöhnlicher Kundenanforderungen gewinnt zunehmend an Bedeutung. Anforderungen, die mit einer Maschine „von der Stange“ nicht mehr zu verwirklichen sind. Um die Konkurrenzfähigkeit zu steigern, sind oftmals spezielle Lösungen für den Platten- und Massivholzschnitt erforderlich – wie die von Paul.



**Oben: Einfacher und schneller Wechsel der großen Sägewelle bei der Modellreihe „SK“ von Paul
Unten: Das neue Bandvorschubsystem der „K34GB“**

Schwere Säge für dickes Material

Der Maschinenhersteller Paul aus dem oberschwäbischen Dürmentingen konnte in der Vergangenheit des Öfteren durch seine Flexibilität überzeugen. Mehrblattsägen aus dem Lieferprogramm wurden zum Teil so weit modifiziert, bis der Wunsch der Kunden verwirklicht war. Maschinen zum Erstellen gebogener Bettfederleisten, zum Auftrennen von Platten mit quer zur Vorschub-

richtung unterbrochenen Oberflächen und zum Bearbeiten von Platten bis zu 150 mm ergänzen die Applikationsmöglichkeiten der Mehrblattsägen aus dem Hause Paul.

Die jüngste Neuentwicklung ist die schwere Mehrblattsäge für dickes Plattenmaterial bis 150 mm. Die Modellreihe „SK“ erweitert das Lieferprogramm der Modellreihe „K34“ nach oben und kann



Fotos: Paul

Anlage zum Plattenlängsauftrennen, bestehend aus Mehrblattsäge „K34GX/1500“ mit automatischer Beschickung und Aufstapelung

mit einer Antriebsleistung von bis zu 250 kW ausgestattet werden. Sie eignet sich sehr gut zum Fasen, Nuten und Profilieren von dicken Werkstücken und ist wahlweise mit einer unten liegenden oder auch in Kombination mit einer oben liegenden Sägewelle ausgestattet, was die Bearbeitung der Platten von beiden Seiten ermöglicht.

Einer Herausforderung stellten sich die Entwickler von Paul auch, als eine Mehrblattsäge zum Auftrennen von Platten mit quer zur Vorschubrichtung unterbrochenen Oberflächen (zum Beispiel Platten mit aufgeleimten Querriegeln) sowie Platten mit strukturierten Oberflächen

benötigt wurde. In der Maschine der Serie „K34“ wurde das Walzen-Vorschubsystem durch ein Band-Vorschubsystem ersetzt.

Die „K34GB“ ergänzt nun das Mehrblattsägen-Programm und kann unterschiedliche Werkstoffe quasi driftfrei und mit höchster Präzision auftrennen. Schon länger erfolgreich im Einsatz ist die Mehrblattsäge mit der Bezeichnung „K34G-OUR“. Sie wurde zum Auftrennen von gebogenen Platten entwickelt. Die so entstehenden Bettfederleisten werden in einem Durchgang aufgetrennt und profiliert, was Arbeitsschritte spart, die Leistung steigert und den Profit maxi-

miert. Durch die bogenförmige Anordnung der Vorschubwalzen können Platten mit einem Radius von rund 3 bis 9 m bearbeitet werden.

Doch Paul liefert nicht nur Mehrblattsägen als Einzelmaschinen, sondern auch komplette und maßgeschneiderte Anlagen mit hoher Leistung für den Platten- und Massivholzzuschnitt. Der Automatisierungsgrad ist nach eigenen Angaben anwendungsspezifisch und reicht von der Teilautomatisierung bis zur vollautomatischen High-End-Lösung.

Paul Maschinenfabrik
D-88525 Dürmentingen
www.paul.eu

Entstaubung – wir sorgen für frische Luft

RIPPERT
Anlagentechnik



info@rippert.de | www.rippert.de | Fon +49 (0) 52 45 | 9 01-0

Oberflächentechnik

Luftreinhaltung

Ventilatoren

HORIZONTALE PLATTENAUFTEILSÄGEN

Name und Anschrift	Kontakt	Geschäftsführer	Maschinenangebot im Bereich Plattenaufteiltechnik:	Neuheiten/ Beispielmachine:	Weitere Informationen:
 Macmazza srl Via Mondini 72 I-61121 Pesaro	Tel.: +39 (0)721/ 288000 www. macmazza.it	k.A.	Horizontale Plattenaufteilsägen	Die Plattenaufteilsäge „TS 70“ ist in den Schnittlängen 1500 bis 5700 mm erhältlich.	Die Firma Macmazza gehört zur Hitech-Gruppe, unter deren Dach verschiedene italienische Maschinenhersteller ihr Angebot präsentieren.
 Nimac Group Old National Road, GR-57200 Kavala (Thessaloniki)	Tel.: +30 23940/53030 www. nimacgroup.eu	k.A.	Horizontale Plattenaufteilsägen	Die neue Plattenaufteilsäge „Atlas 95“ ist in den Schnittlängen 3800 bis 4300 mm erhältlich.	Seit 1977 produziert die griechische Nimac-Gruppe horizontale Plattenaufteilsägen für die Möbelindustrie.
 Otto Mayer Maschinenfabrik GmbH Fischbachstr. 7 D-72290 Lombach	Tel.: 07446/95603-0 www.mayer- saws.com	Hans Mayer, Kurt Mayer	Plattenaufteilsägen, Beschickungssysteme für Plattenaufteilsägen, vollautomatische Winkelanlagen, Sonderlösungen rund um das Plattenaufteilen, Furnierschneidemaschinen	Auf der Holz-Handwerk 2012 präsentierte Otto Mayer mit der „PS 80“ die Nachfolgerin der „PS 8“. Mit einem Sägeblattüberstand von 80 mm wird sie speziell den Anforderungen des Handwerks gerecht.	Seit über 60 Jahren steht der Name Mayer für Qualität und Präzision in der Plattenaufteiltechnik. Durch die Dünnschnittsägetechnologie, ermöglicht durch die schwere, stabile und vibrationsarme Bauweise, verbrauchen die Sägen von Mayer ein Minimum an Energie und schonen Ressourcen.
 Paoloni Macchine Srl Via F. Meda 3 I-61032 Fano (PU)	Tel.: +39 (0)721/854251 www.paoloni- macchine.it	k.A.	Horizontale Plattenaufteilsägen, Formatkreissägen	Die Plattenaufteilsägen der Modellreihe „KR“ von Paoloni sind in den Ausführungen „32“ und „43“ erhältlich, was sich auf die Schnittlängen 3200 mm bzw. 4300 mm bezieht.	Die Produktpalette des italienischen Maschinenherstellers Paoloni umfasst ein komplettes Programm von Standard- und Spezialmaschinen.
 Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG Max-Paul-Straße 1 D-88525 Dürmentingen	Tel.: 07371/500-0 www.paul.eu	Werner Paul	Längssägen für die Plattenbearbeitung, Zugschnittanlagen, Mehrblattsägen, Kappsägen	Jüngste Neuentwicklung ist die schwere Mehrblattsäge für dickes Plattenmaterial bis 150 mm. Die Modellreihe „SK“ erweitert das Lieferprogramm der Modellreihe „K34“ nach oben und kann mit einer Antriebsleistung von bis zu 250 kW ausgestattet werden.	Die Mehrblattsägen von Paul eignen sich zum Auftrennen verschiedenster Plattenmaterialien sowie zum Nutfräsen. Paul bietet nicht nur Einzelmaschinen, sondern auch projektierte Komplettlösungen.
 Putsch GmbH & Co. KG Frankfurter Straße 5-21 D-58095 Hagen	Tel.: 02331/3990 www.putsch. com	Carl Christian Radinger	Horizontale und vertikale Plattenaufteilsägen	Die horizontale Plattenaufteilsäge „HBS 90“ ist in den Schnittlängen von 3200 mm bis 4300 mm erhältlich.	Putsch fertigt seit 1956 Präzisionsplattensägen und ist heute einer der führenden Hersteller von vertikalen Plattenaufteilsägen.