

# Alles auf einen Streich

Mehrblattsägen gibt es schon lange. Die Spezialentwicklung einer solchen Säge, mit der zwei Arbeitsschritte synchron ausgeführt werden können, ist dagegen relativ neu. Ganz neu sind jetzt die verschiedenen Varianten davon, um spezielle Kundenwünsche zu erfüllen.

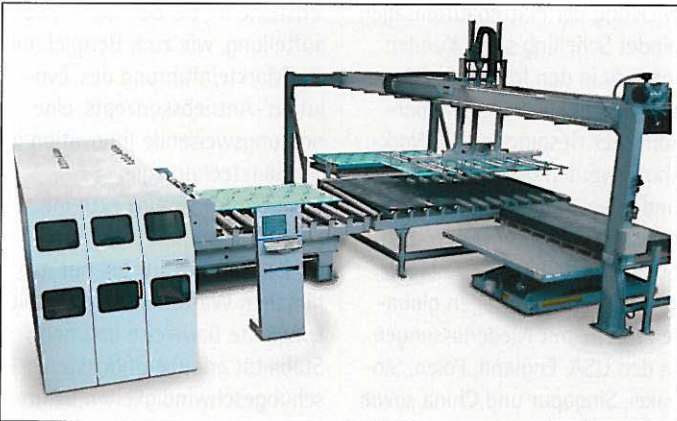
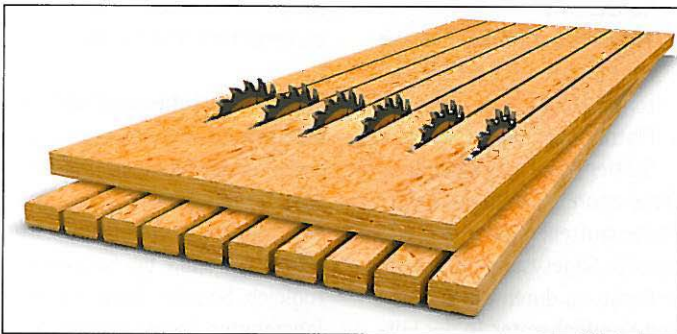
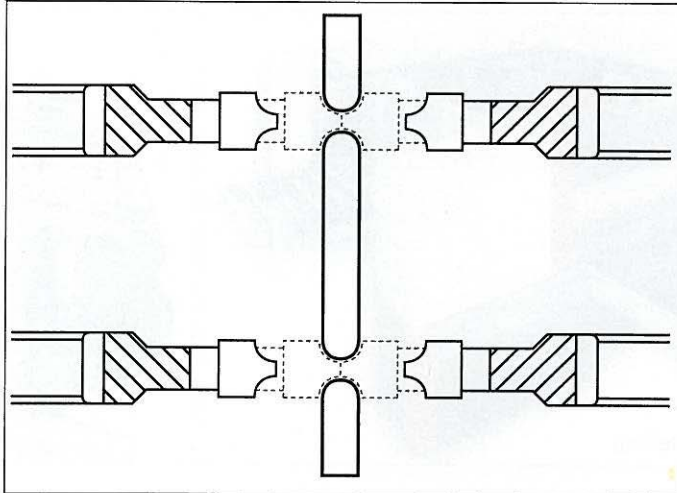
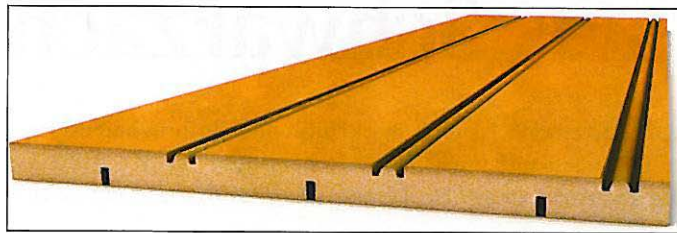
Seit den 50er-Jahren gehören der Zuschnitt und das Auftrennen unterschiedlichster Plattenmaterialien zu den klassischen Bearbeitungsarten des weitgefächerten Produktangebots von Paul, weltweit agierender Hersteller von Holzbearbeitungsmaschinen aus Dürmentingen. Das Produktprogramm umfasst Maschinen mit festem Sägen-einhang oder beweglichen Sägesupporten, so dass sie in allen Bereichen der Holz verarbeitenden Industrie eingesetzt werden.

So zeichnen sich die Mehrblattsägen der Modellreihe ‚K34‘ besonders durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bei der Bearbeitung folgender Platten aus:

- OSB-, OSL-, LVL- und Spanplatten
- Holzfaserplatten (MDF, HDF)
- Leimholzplatten
- Kunststoffplatten
- Faserzementplatten
- Mineralwollplatten (Rock-wool)

Die Besonderheit der Maschinen liegt darin, dass Auftrennen und Profilieren in einem Arbeitsgang möglich ist. Die dadurch erreichbare Leistungssteigerung ist beachtlich.

Doch das ist nicht alles. Aus der Modellreihe ‚K34‘ entwickelte das erfahrene Unternehmen aus Süddeutschland verschiedene Varianten, um auf spezielle Kundenwünsche einzugehen. So werden die Maschinentypen der Modellreihe ‚K34G-OU‘ bei-



spielsweise hauptsächlich zum Auftrennen, Nutenfräsen und Profilieren eingesetzt. Die Maschine arbeitet dabei mit einer oben- und einer untenliegenden Sägewelle. Die Maschinen der Modellreihe ‚K34G-OUR‘ dagegen sind spe-

ziell zum Auftrennen von Bettfederleisten konzipiert. Auf beiden Sägewellen werden spezielle Profilerwerkzeuge auf-

□ 1: Exakte Schnittergebnisse mit der ‚K34G-OU‘

□ 2: Schema gleichzeitiges Auftrennen und Profilieren mit der K34G-OUR

□ 3: Auftrennen von Plattenmaterial bis 150 mm mit der Modellreihe ‚SK‘

□ 4: Flexibles Auftrennen durch CNC gesteuerte Sägeaggregate (Fotos: Paul Maschinenfabrik)

gespannt, die es erlauben, die Platten in einem Arbeitsgang rationell aufzutrennen und zu profilieren.

Die schweren Mehrblattsägen der Modellreihe ‚SK‘ sind speziell für das Auftrennen und Profilieren im Hochleistungsbereich, das heißt von dickem Plattenmaterial bis 150 mm konzipiert.

## Paul bietet mehr als Einzelmaschinen

Nach Kundenanforderung werden gesamte Plattenzuschnittanlagen individuell entworfen und gefertigt. Die Mehrblattsägen können hierbei sowohl als Längs-, als auch als Quersägen eingesetzt werden. Die Beschickungsmöglichkeiten sind vielfältig und reichen von der einfachen Technik mit Schrägrollenbahn und Anschlaglineal bis hin zur vollautomatischen, leistungsstarken Plattenbeschickung. Und zu guter Letzt können mechanisierte Lösungen hinter den Mehrblattsägen den spezifischen Anforderungen angepasst werden, wie zum Beispiel Abstapelung, Vereinzelung und vieles andere mehr.

📞 Paul, Dürmentingen  
Tel.: +49 (0)7371/500-0  
[www.paul-d.com](http://www.paul-d.com)