

# PS 9Z

**MAYER**

**Mayer-Plattensägen:  
Der Begriff für Qualität  
und Zuverlässigkeit**



Hier im nördlichen Schwarzwald werden Mayer-Plattensägen komplett hergestellt – die Garantie für kompromisslose Qualität und lange Lebensdauer.

PS 9Z – die Plattensäge für das schnelle, maßgenaue Zuschneiden von Einzelplatten und Plattenpaketen bis maximal 95 mm. Variabel, kraftvoll und „tigerschnell“!



Steuerung PC 5400 – die bedienerfreundliche Windows-Software für den Plattenzuschnitt



- Mit der Steuerung PC 5400 lassen sich sowohl Einzelzuschnitte wie auch komplexe Schnittpläne schnell und einfach realisieren
- Durch gezielte Bedienungshinweise (bleiben während der Arbeit eingeblendet) und bewegte Bilder wird die Bedienung der Steuerung zum Kinderspiel
- Ein leistungsfähiges und zudem äußerst einfach zu bedienendes Optimierungsprogramm reduziert die Dateneingabe auf ein Minimum



### Die Plattensäge mit den garantierten Vorteilen:

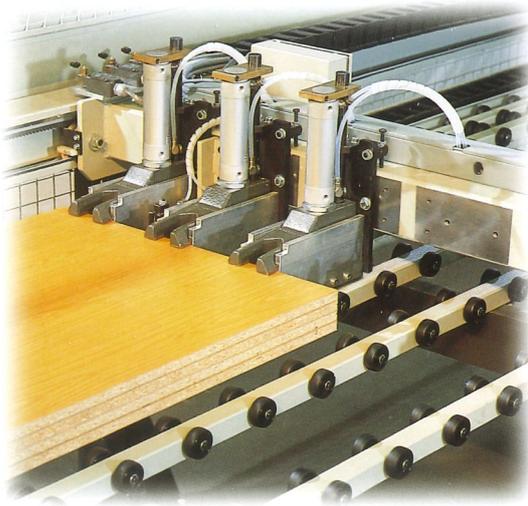
- Maßgenauer Fertigschnitt durch verschleißfreie, gehärtete und geschliffene Rundführungen des Sägeaggregats und des Materialschiebers
- Absolut parallele Schnitte durch den Materialschieber, der auf beiden Seiten geführt und über Präzisionszahnstangen angetrieben wird
- Hohe Maßgenauigkeit durch separate

- Messzahnstangen, die unabhängig vom Antrieb funktionieren
- Rationelles Zuschneiden durch den Materialschieber und das Sägeaggregat, die mit höchster Verfahrensgeschwindigkeit arbeiten
- Extrem kurze Schnittzyklen durch Optimierung der Fahrwege des Sägeaggregats und durch das Powerpack:

- Die Öffnungshöhe des Druckbalkens passt sich automatisch der Pakethöhe an
- Die Vorschubgeschwindigkeit des Sägeaggregats ist von 5 – 100 m/min stufenlos einstellbar
- Der Rücklauf beträgt 130 m/min

- Weitere Leistungsmerkmale:
- Integrierte Datenbank für automatische Protokollierung der Zuschnitte
  - Etikettendruck synchron zum Zuschnitt mit Barcode und Grafik
  - Nuten und Falzen
  - Anbringen von Ausschnitten
  - Fehlerdiagnoseprogramm mittels Text, Bildern und Video
  - Als Rechner kommt ein leistungsfähiger PC mit Farbmonitor zum Einsatz. Die Maschine ist dadurch problemlos ins Netzwerk einzubinden

## Weitere Stärken der PS 9Z:



Paketklemmer in Doppelfingerausführung

- Die automatische Schnitthöheneinstellung garantiert immer den richtigen Sägeblattüberstand
- Die elektronische Vorritzereinstellung ermöglicht ein einfaches und bequemes Einstellen der Vorritzsäge vom Bedientpult aus. Die eingestellten Werte lassen sich abspeichern und können bei einer späteren Verwendung des Sägeblattsatzes wieder aufgerufen werden
- Praktische Besäumanschläge sorgen für einen perfekten Zuschnitt von Teilen

- mit überstehenden Furnieren oder aufgeleimten Kunststoffdeckschichten
- Die automatische Besäumeinrichtung garantiert ein rationelles Zuschneiden von Einzelteilen
- Die automatische Nuteinrichtung gewährleistet ein schnelles und problemloses Nuten
- Durch das Postforming-Aggregat wird bei Platten mit Post- oder Soffformingkanten ein ausrissfreier Schnitt erzielt

## Technische Daten:



Anpressvorrichtung

Schnittlänge:	3100, 4200, 5200, 5600 mm
Verfahrenweg des Materialschiebers:	3100, 4200, 5200, 5600 mm
max. Schnitthöhe:	95 mm
max. Sägeblattüberstand:	105 mm
Sägeblattdurchmesser Hauptsäge:	355 mm
Sägeblattdurchmesser Vorritzsäge:	127 mm
Leistung des Sägemotors:	9 kW/12 kW
Vorschubgeschwindigkeit des Sägeaggregats:	5–80 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit des Sägeaggregats:	80 m/min
Vorschubgeschwindigkeit des Materialschiebers:	25 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit des Materialschiebers:	60 m/min
Abmessungen (Länge x Tiefe) PS 9Z 3100 x 3100:	5350 x 6450 mm
Abmessungen (Länge x Tiefe) PS 9Z 4200 x 4200:	6450 x 7550 mm
<b>Optional:</b>	
Vorschubgeschwindigkeit des Sägeaggregats:	5–100 m/min
Rücklaufgeschwindigkeit des Sägeaggregats:	130 m/min
Gewicht:	4400, 5400, 6400, 6700 kg



**Mayer-Plattensägen:  
Der Begriff für Qualität  
und Zuverlässigkeit**

D- 72290 Lossburg-Lombach  
Telefon +49 (0) 74 46 /95 603-0  
Tefefax +49 (0) 74 46 /95 603-50  
Internet: mayersaws.com  
e-mail: mayer@mayersaws.com



**PS 9Z**