

# PS100




**NEU**




**MAYER**

# PS100

# PS100

 PS100 – die Plattensäge für das schnelle, maßgenaue Zuschneiden von Einzelplatten und Plattenpaketen. Variabel und kraftvoll. Hier verbindet sich traditionell hochwertiger Maschinenbau mit modernster Steuerungstechnik. Dieses Konzept steht für Präzision, Geschwindigkeit und Langlebigkeit. Optimiertes Absaugungssystem am Druckbalken durch Klappensteuerung

 PS100 – the Panel Saw for fast and precise cutting. Whether a single sheet or a full pack, the PS100 is powerful and versatile. Traditional sturdy machine construction combined with an up to date control system are the basis for the new MAYER PS100. These features guarantee precision, speed and longterm highest cut quality. Now with optimized extraction system in the pressure beam.



## Stärken im Detail:

- Perfekte Schnittqualität durch gehärtete, verschleißfreie Rundführungen
- Schwere und stabile Bauweise des Maschinenkörpers
- Hohe Maßgenauigkeit durch separates Messsystem mit hoher Auflösung

- Große Aufteilleistung durch hohe Verfahrensgeschwindigkeiten
- Zukunftsorientiertes Steuerungskonzept
- Integriertes Optimierungsprogramm
- Fehlerdiagnoseprogramm
- Bedienerführung mit animierten Bildern
- Online Remotefähig über Internet





## Strength in details:

- Perfect cut quality due to wearfree, hardened and cylindrical guideways
- Heavy and sturdy machine body
- Exactly measurement by the use of a separate system

- Efficient output due high travel speeds of the saw carriage
- Machine controller designed for the future
- Integrated Optimization
- Error diagnostic program
- Real time animated graphics
- Online remote access via internet



 Die neue PS100 ist die Nachfolgerin der PS9Z und setzt Maßstäbe in der professionellen Mittelklasse für horizontale Plattenaufteilsägen. Bekannte Mayer-Qualität in Punkto Robustheit und Zuverlässigkeit, gepaart mit modernem Design, ergonomischem Bedienpult und einer noch intuitiveren Software, die die Bedienung der Maschine zu einem Kinderspiel macht. Standardmäßig verfügt sie über Schnittlängen von 3200 bis 5800 Millimeter. Mit einem Sägeblattüberstand von 105 Millimeter wird sie allen Anforderungen gerecht. In der Premiunklasse braucht diese Maschine keinen Vergleich zu scheuen.

 The new PS100 is the successor of the PS9Z and sets standards in the professional middle class for horizontal panel saws. Mayer known quality in terms of sturdiness and reliability has been coupled with modern design, ergonomic control panel and a more intuitive software that makes operating the machine a breeze. By default, the PS100 will be offered with cutting length from 3200 to 5800 mm. With a saw blade projection of 105 mm, therefore it meets all your requirements. Simply, a Mayer at it's best.



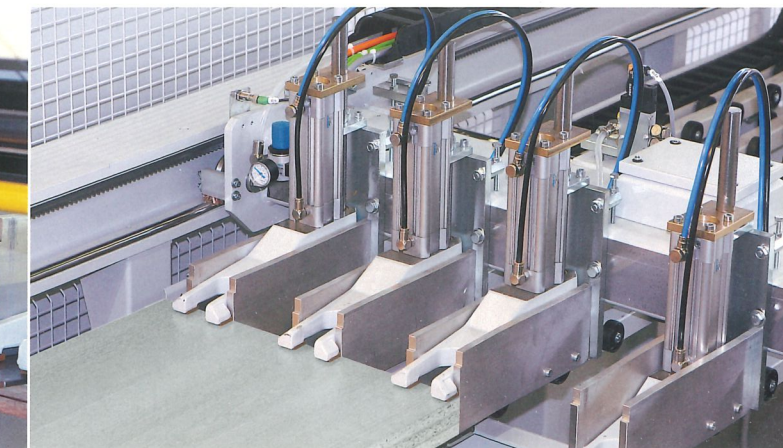
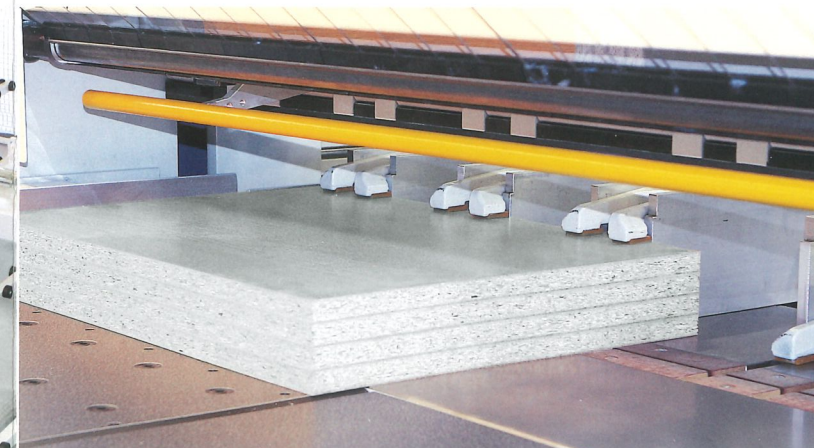
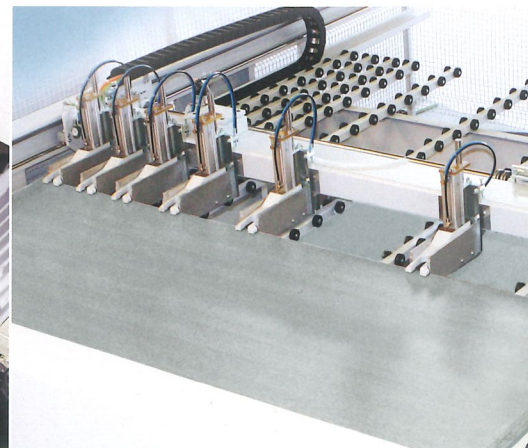
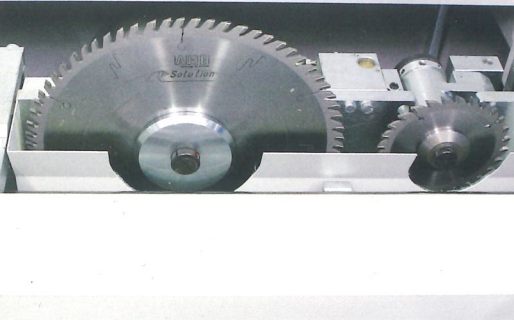
- Sägewagen
- Saw carriage

- Einfacher Sägeblattwechsel
- Easy saw blade change

- Materialschieber mit Paketklemmer
- Material pusher with clamps

- Maschinentisch aus Stahl
- Machine table surface in steel

- Paketklemmer in Doppelfingerausführung
- Clamps in doublefinger execution



# PS100

**NEU**



## Technische Daten

	PS100 m / mm
Schnittlänge	3200–5800 mm
Sägeblattüberstand	105 mm
<b>Motorleistung</b>	
Hauptsäge	15 KW / 50 Hz optional 18 KW 21 KW / 60 Hz
Vorritzsäge	2,2 KW
<b>Sägeblattdurchmesser</b>	
Hauptsäge	355 mm
Vorritzsäge	150 mm
<b>Sägewagenvorschub</b>	
Vorlauf	5–100 m / min
Rücklauf	130 m / min
<b>Materialschieber</b>	
Vorlauf	25 m / min
Rücklauf	80 m / min
Gewicht	4300 x 4300, ca. 5800 kg



## Technical details

	PS100 m / mm
Cutting length	3200–5800 mm
Saw blade projection	105 mm
<b>Motor capacity</b>	
Main saw	15 KW / 50 Hz option 18 KW 21 KW / 60 Hz
Scoring saw	2,2 KW
<b>Saw blade diameter</b>	
Main saw	355 mm
Scoring saw	150 mm
<b>Saw carriage</b>	
Feed speed	25 m / min
Return speed	130 m / min
<b>Material pusher</b>	
Feed speed	25 m / min
Return speed	80 m / min
Weight	4300 x 4300, ca. 5800 kg



# PS100



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

© Mayer Plattensägen 01/2012 • Die Maschinenausführung wird immer den individuellen Kundenwünschen angepasst. Nicht jede Maschine ist mit allen in diesem Prospekt beschriebenen Eigenschaften ausgestattet. Technische Änderungen vorbehalten. All Mayer saws are built to individual customer specifications. Not all machines are equipped with every feature as shown in this brochure. Technical modifications are reserved. Todos los serras Mayer se construyen según las especificaciones de cada cliente.