



# PS 2Z


**MAYER**

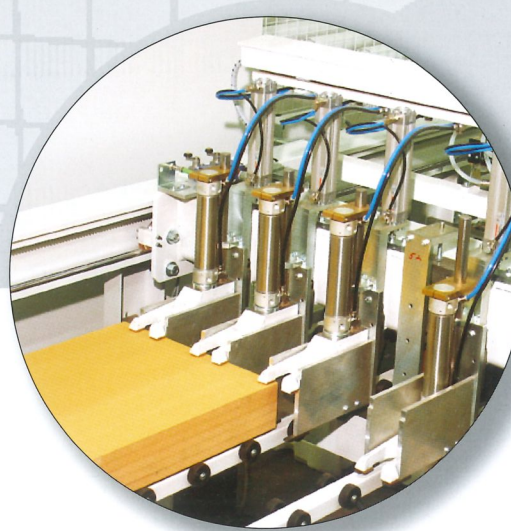




 Suchen Sie eine Plattenzuschnittsäge mit höchster Leistung zum maßgenauen Zuschneiden? Dann ist unser Modell PS 2Z die richtige Maschine für Sie!

 Are you looking for a Panel Cutting Saw which will give you the highest output coupled with a superior quality cut? Then look no further than our PS 2Z machine!

 Polecamy Państwu naszą pilarkę panelową PS 2Z – model o dużej wydajności i dokładności cięcia.



■ Paketklemmer in Doppelfingerausführung – damit ist auch bei schmalen Teilen ein sicherer Halt der Werkstücke gewährleistet.

■ Package clamp – each clamp has two fixing points. This guarantees positive clamping of very narrow strips.

■ Wszystkie chwytaki wyposażone są w podwójne palce. Zapewnia to doskonałe mocowanie płyt, także bardzo wąskich.



■ Sägewagen PS 2Z.

■ Saw carriage PS 2Z.

■ Wózek pilarki PS 2Z.



■ Anpressvorrichtung vor und hinter dem Druckbalken.

■ Pressure unit in front of and behind the pressure beam.

■ Urządzenie do dociskania pasa materiału do przykładnicy, z przodu i z tyłu belki dociskowej.







### Details, die Ihre Produktivität steigern:

- Schwere und stabile Bauweise
- Maßgenauer Fertigschnitt über Jahre – durch verschleißfreie, gehärtete und geschliffene Rundführungen.
- Hohe Maßgenauigkeit durch separates Messsystem.
- Hohe Aufteilleistung durch automatische Beschickung.
- Kurze Schnittzyklen durch optimierte Öffnungshöhe des Druckbalkens und minimale Fahrwege des Sägeaggregates.



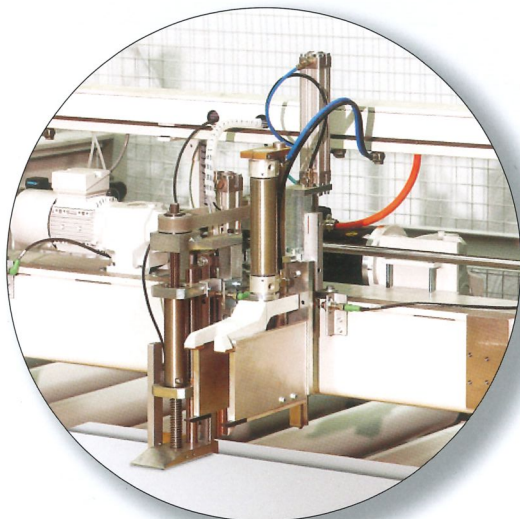
### Details keeping us a step ahead:

- Heavy and robust construction.
- Superior finish cuts over years due to hard-wearing, hardened and grounded cylindrical guideways.
- Dimensionally accurate cuts because of a separate measuring system.
- Highly efficient output due to automatic feeding.
- Minimum cycle times due to optimized machine functions (e.g. optimized travelling of the saw carriage and optimized opening of pressure beam).



### Szczegóły zwiększające wydajność produkcji:

- Ciężka i stabilna budowa podzespołów.
- Doskonała jakość cięcia przez wiele lat, dzięki hartowanym, bardzo trwałym prowadnicom wzdłużnym.
- Wysoka dokładność dzięki specjalnemu systemowi pomiaru.
- Wysoka wydajność pracy dzięki automatycznemu załadunkowi.
- Krótkie czasy cięcia dzięki optymalizowanej wysokości otwarcia belki dociskowej oraz krótkiej drodze przejazdu wózka pilarki.



- Elektronisch gesteuerte Abschiebeeinheit für den Hubtisch. Auch für dünne und wellige Plattenpakete geeignet.

- Electronically controlled pushing off device. Even thin and corrugated panels can be loaded easily.

- Elektronicznie sterowany zespół spychający płyty ze stołu załadowczego. Zespół ten nadaje się także do cienkich i pofalowanych pakietów płyt.



- Hubtisch mit angetriebenen Schwerlastrollenbahnen. Die Maschine kann auch mit einem Drehtisch ausgerüstet werden.

- Lifting table with motor driven heavy duty roller tracks. Machine can also be equipped with a turntable.

- Stół załadowczy wyposażony jest w napędzane rolki transportowe. Maszyna może być również wyposażona w stół obrotowy.



- Paketklemmer, lange Ausführung, damit können die Teile bis 300 mm über die Schnittlinie geschoben werden.

- Package clamp, long execution – therefore it is possible to push the parts up to 300 mm beyond the cutting line.

- Chwytnak, o dużej długości, aby można było przesunąć elementy o 300 mm od linii cięcia.



**Technische Daten**

	<b>PS 2Z</b>	<b>PS 9Z (ohne Abbildung)</b>
	<b>m / mm</b>	<b>m / mm</b>
Schnittlänge	3200–5800 mm	3200–5800 mm
Sägeblattüberstand	138 mm	103 mm
<b>Motorleistung</b>		
Hauptsäge	18 KW / 50 Hz 21 KW / 60 Hz	13 KW / 50 Hz 15 KW / 60 Hz
Vorritzsäge	2,2 KW	1,1 KW
<b>Sägeblattdurchmesser</b>		
Hauptsäge	450 mm	355 mm
Vorritzsäge	150 mm	150 mm
<b>Sägewagenvorschub</b>		
Vorlauf	5–100 m / min	5–100 m / min
Rücklauf	130 m / min	130 m / min
<b>Materialschieber</b>		
Vorlauf	25 m / min	25 m / min
Rücklauf	80 m / min	80 m / min
Gewicht (PS 2Z 4200x5600)	ca. 8500 kg	ca. 7200 kg

**Technical details**

	<b>PS 2Z</b>		<b>PS 9Z (without picture)</b>	
	<b>m / mm</b>	<b>ft / inch</b>	<b>m / mm</b>	<b>ft / inch</b>
Cutting length	3200–5800 mm	10.5–19 ft	3200–5800 mm	10.5–19 ft
Saw blade projection	138 mm	5.43"	103 mm	4.05"
<b>Motor capacity</b>				
Main saw	18 KW / 50 Hz 21 KW / 60 Hz	24 Hp / 50 Hz 28 Hp / 60 Hz	13 KW / 50 Hz 15 KW / 60 Hz	17.5 Hp / 50 Hz 20 Hp / 60 Hz
Scoring saw	2.2 KW	3.0 HP	1.1 KW	1.5 Hp
<b>Saw blade diameter</b>				
Main saw	450 mm	17.72"	355 mm	13.97"
Scoring saw	150 mm	5.9"	150 mm	5.9"
<b>Saw carriage</b>				
Feed speed	5–100 m / min	13–328 ft / min	5–100 m / min	13–328 ft / min
Return speed	130 m / min	395 ft / min	130 m / min	395 ft / min
<b>Material pusher</b>				
Feed speed	25 m / min	83 ft / min	25 m / min	83 ft / min
Return speed	80 m / min	263 ft / min	80 m / min	263 ft / min
Weight (PS 2Z 4200x5600)	ca. 8500 kg	ca. 8500 kg	ca. 7200 kg	ca. 7200 kg

**Dane techniczne**

	<b>PS 2Z</b>	<b>PS 9Z (bez obrazków)</b>
	<b>m / mm</b>	<b>m / mm</b>
Długość cięcia	3200–5800 mm	3200–5800 mm
Wystawianie tarczy piły	138 mm	103 mm
<b>Moc silników</b>		
Piła główna	18KW / 50Hz 21 KW / 60 Hz	13 KW / 50 Hz 15 KW / 60 Hz
Podcinacz	2,2 KW	1,1 KW
<b>Średnica tarczy piły</b>		
Piła główna	450 mm	355 mm
Podcinacz	150 mm	150 mm
<b>Posuw wózka pilarki</b>		
Do przodu	5–100 m / min	5–100 m / min
Do tyłu	130 m / min	130 m / min
<b>Belka spychająca materiał</b>		
Do przodu	25 m / min	25 m / min
Do tyłu	80 m / min	80 m / min
Ciężar (PS 2Z 4200x5600)	ca. 8500 kg	ca. 7200 kg

© Mayer Plattensägen 1/2009 • Die Maschinenaustattung 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. Wykonanie maszyny jest zawsze dopasowywane do indywidualnych potrzeb klienta. Nie każda maszyna odpowiada parametrom podanym w niniejszym prospekcie. Zastrzegamy możliwość zmian technicznych.

**PS 2Z**

D-72290 Loßburg-Lombach

Telefon +49 (0) 74 46 / 95 603-0 • Tefefax +49 (0) 74 46 / 95 603-50

Internet: www.mayersaws.com • email: mayer@mayersaws.com