

PS80



NEU



PS80



PS80 – die Einstiegsklasse für den handwerklich-professionellen Plattenzuschnitt. Hier verbindet sich traditionell hochwertiger Maschinenbau mit modernster Steuerungstechnik. Dieses Konzept steht für Präzision, Geschwindigkeit und Langlebigkeit.



The new PS80 is a perfect start into professional panel-sizing, especially for craftsmen. Traditional sturdy machine construction combined with an up to date control system are the basis for the new MAYER PS75. These features guarantee precision, speed and longterm highest cut quality.



Die neue PS80 ist die Nachfolgerin der PS8 und setzt Maßstäbe in der professionellen Kompaktklasse 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. Dieses Konzept wird flankiert von einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis. Standardmäßig wird sie mit Schnittlängen von 3200 und 4300 mm angeboten. Bei einem Sägeblattüberstand von 80 mm wird sie allen Anforderungen des Handwerks gerecht. In der Premiumklasse braucht diese Maschine keinen Vergleich zu scheuen.



The new PS80 is the successor of the PS8 and sets standards in the professional compact 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. This concept is flanked by a very competitive price. By default, the PS75 will be offered with cutting lengths of 3200 and 4300 mm. With a saw blade projection of 80 mm, it meets all requirements of crafts men. Simply, a Mayer at it's best.



- Sägewagen
- Saw carriage

- Paketklemmer mit Röllchenbahn
- Clamps with rollertracks

- Luftkissentisch
- Air floating table





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



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



- Maschinentisch aus Stahl
- Machine table surface in steel

- Einfacher Sägeblattwechsel
- Easy saw blade change



PS80

NEU



Technische Daten

	PS80 m / mm
Schnittlänge	3200-4300 mm
Sägeblattüberstand	80 mm
Motorleistung	
Hauptsäge	9 KW / 50 Hz 11 KW / 60 Hz 1,2 KW
Vorritzsäge	
Sägeblattdurchmesser	
Hauptsäge	300-320 mm
Vorritzsäge	150 mm
Sägewagenvorschub	
Vorlauf	5-100 m/min
Rücklauf	130 m/min
Materialschieber	
Vorlauf	25 m/min
Rücklauf	80 m/min
Gewicht	4300 x 4300, ca. 5800 kg



Technical details

	PS80 m / mm
Cutting length	3200-4300 mm
Saw blade projection	80 mm
Motor capacity	
Main saw	9 KW / 50 Hz 11 KW / 60 Hz 1,2 KW
Scoring saw	
Saw blade diameter	
Main saw	300-320 mm
Scoring saw	150 mm
Saw carriage	
Feed speed	5-100 m/min
Return speed	130 m/min
Material pusher	
Feed speed	25 m/min
Return speed	80 m/min
Weight	4200 x 4200, ca. 5800 kg



PS80



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 05/2011 • Die Maschinenausrüstung 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 sierras Mayer se construyen según las especificaciones de cada cliente.