

Scharf auf kleine Mengen



Die Baureihe 2: HPP 200

Version 2016/1

Von Anfang an flexibel

Die neue HPP 200 von HOLZMA bietet Ihnen genau das, was Sie für den horizontalen Plattenzuschnitt im Handwerk benötigen: viel Kraft, Präzision und vor allem die nötige Flexibilität. Das beginnt schon bei der Technik: Die HPP 200 ist von Haus aus mit allen erforderlichen Technologien ausgestattet und lässt sich bei Bedarf individuell ausbauen. So bleiben Sie immer flexibel und haben eine Säge, die mit Ihren Anforderungen wächst.



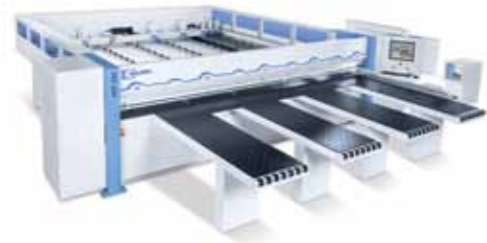
Inhalt

- 04 HPP 200 – alles dran und noch mehr drin
- 06 Die Grundausstattung
- 10 Die Zusatzausstattung
- 18 Technische Daten

HPP 200 – alles dran und noch mehr drin

HPP 200

Mit der HPP 200 macht HOLZMA seinem Namen als Systemanbieter bereits in der Kompaktklasse alle Ehre. Denn diese Säge ist ebenso leistungsstark wie ausbaufähig und überzeugt durch ein erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis. „Alles dran und noch mehr drin“ lautet das Motto – dafür stehen allein schon die attraktiven neuen Ausstattungspakete.



Die Neuheiten

- Besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis durch die neuen Ausstattungspakete Basic, Performance und Premium
- Auf Wunsch mit 80 mm statt 60 mm Sägeblattüberstand
- Optional mit einer Sägewagengeschwindigkeit von bis zu 120 m/min
- Umlaufende Schutzeinrichtung
- Manuelle Druckregulierung im Bedienbereich
- Bereit für einfache Lageranbindungen
- Abschlagkante am Winkellineal

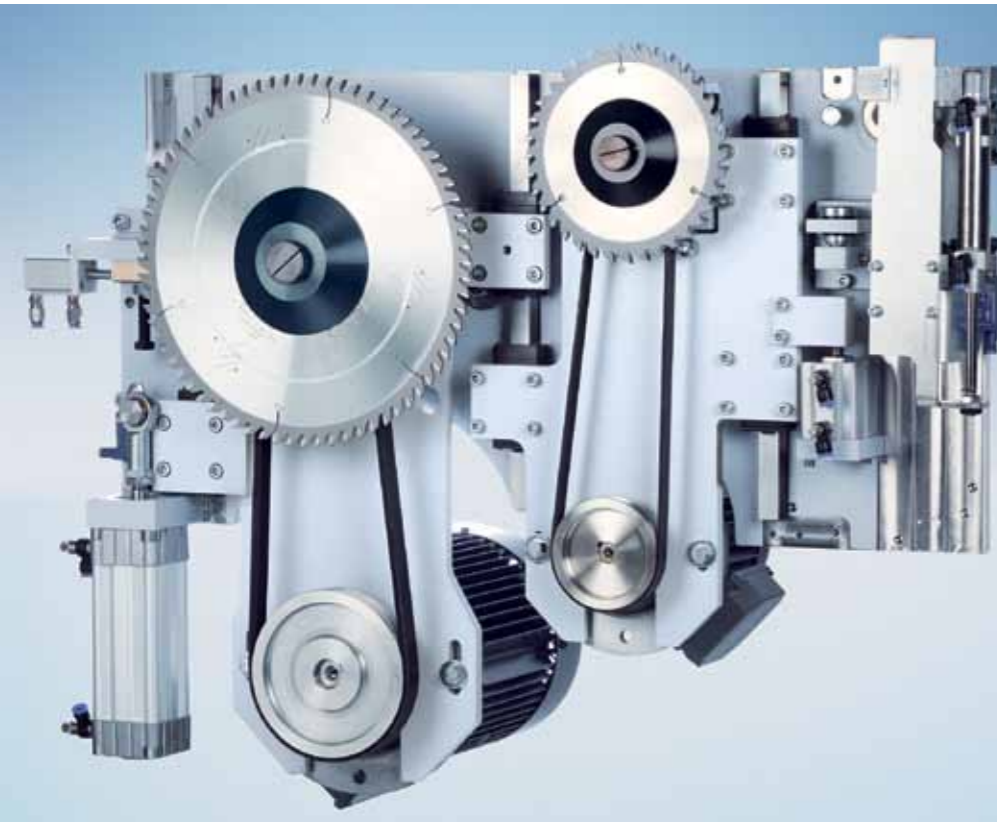


Die Baureihe 2
in Aktion
Jetzt im Video 



Abbildung kann Sonderausstattung zeigen.

Warum eine HOLZMA? Ganz klar: weil erstklassige Qualität und modernste Technologien hier Standard sind.



ecoPlus: Energie sparen mit modernster Technik

- Alle Modelle mit IE3-Motoren
- Zahlreiche Innovationen für verbesserte Ergonomie und reibungslose Produktionsabläufe
- Tipp: vor dem Kauf staatliche Fördermöglichkeiten prüfen

Mehr Informationen im ecoPlus-Prospekt.



HOLZMA Patent: Zentrale Winkelandrückvorrichtung

- Direkt in den Sägewagen integriert. Das verkürzt die Zykluszeiten um bis zu 25% im Vergleich zu herkömmlichen Systemen.
- Die Andrückstärke lässt sich stufenlos regeln – ideal für dünne Platten, Laminat oder empfindliche Materialien.



Zentrale Winkelandrückvorrichtung
Jetzt im Video



Sägewagen

Der Sägewagen besteht aus einer robusten Stahlkonstruktion mit Haupt- und Vorritzsäge sowie zentraler Winkelandrückvorrichtung.

Seine Stärken:

- Stufenlos regulierbare Vorschubgeschwindigkeit
- Hochpräzise, geräuscharm, wartungsfrei
- Schneller Sägeblattwechsel dank Power-Loc
- Sägewagengeschwindigkeit bis zu 120 m/min

Power-Loc

Das besonders einfach zu bedienende Schnellspannsystem beschleunigt das Wechseln von Haupt- und Vorritzsäge.

- Automatische Vorritzsägeblatteinstellung

Programmschieber: präzise und maßgenau

Der massive elektronisch gesteuerte Programmschieber mit Spannzangen und exakter Führung verfügt über ein elektromagnetisches Messsystem, das eine Positioniergenauigkeit von +/- 0,1 mm garantiert – und das bei Verfahrgeschwindigkeiten von bis zu 80 m/min. Es sind selbst minimale Besäum- und Kratzschnitte möglich. Das Messsystem läuft absolut verschleiß- und wartungsfrei.

Stabiler Druckbalken für erstklassige Schnittqualität

Durch den großflächigen Druckbereich direkt an der Schnittlinie werden Vibrationen auf ein Minimum reduziert. Das Ergebnis sind präzise Schnitte auch im Paket.

Abschlagkante am Winkellineal

Mit Hilfe der neuen Abschlagkante lassen sich Abfallstreifen schnell und einfach entsorgen. Denn die robuste Kante ist für den Bediener bestens erreichbar und so am Winkellineal positioniert, dass Abfälle direkt in den Container fallen – für noch ergonomischeres Arbeiten.



Steuerung nach Maß – CADmatic 4 PRACTIVE

Speziell entwickelt für die Produktionsprozesse in der Plattenaufteiltechnik sorgt diese Steuerungssoftware für optimierte Abläufe.

- Leicht verständliche Bediensoftware
- Automatische Vorritzsägeblatt-einstellung
- Visuelle Fehlerdiagnose
- 19"-TFT-Flachdisplay

Manuelle Druckregulierung

Die HPP 200 ist serienmäßig bereit für das Aufteilen druckempfindlicher Platten. Denn den Druck von Spannzangen und Druckbalken steuern Sie hier individuell für Ihr Plattenmaterial. Jetzt neu: über zwei Handregler im vorderen Bedienbereich.

Spannzangen: Perfektion bis ins Detail

Die robusten HOLZMA Spannzangen positionieren das Material ebenso schonend wie exakt an der Schnittlinie. Abbildung zeigt optionale Spannzangen auf Position 2 und 4.

Zusätzliche Start-/Stopp-Taste

Eine sehr praktische und ergonomische Lösung – insbesondere beim Zuschnitt langer Streifen oder großer Platten, die den Zugang zum Bedienpult erschweren.

Wer vor besonderen Herausforderungen steht, braucht passgenaue Lösungen. Deshalb bietet HOLZMA Zusatzausstattungen an, mit denen Sie die Leistung und Funktionalität Ihrer Säge genau auf die Produktion abstimmen. So amortisiert sich Ihre Investition noch schneller.

Mehr Power im Paket

Für besonders attraktive Preis-Leistungs-Verhältnisse nach Maß stehen bei der HPP 200 gleich drei neue Ausstattungspakete zur Wahl:

Basic-Paket

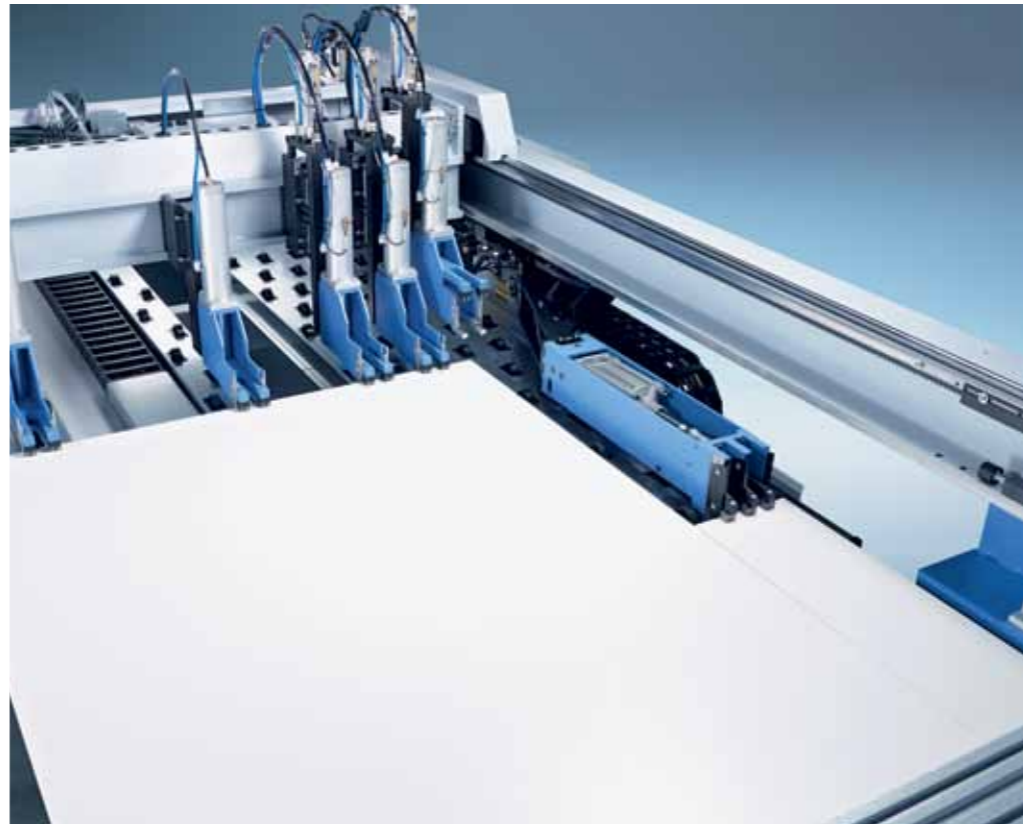
- Bedüster Maschinentisch
- Eine einfingerige Spannzange zusätzlich

Performance-Paket

- Höhere Sägewagengeschwindigkeit von bis zu 120 m/min
- Druckbalkenhöhensteuerung

Premium-Paket

- Bedüster Maschinentisch
- Eine einfingerige Spannzange zusätzlich
- Höhere Sägewagengeschwindigkeit von bis zu 120 m/min
- Druckbalkenhöhensteuerung
- Höherer Sägeblattüberstand von 80 mm
- Stärkerer Hauptsägemotor mit 9,2 kW



Power Concept PRACTIVE

Mit Power Concept PRACTIVE lassen sich mehrere Streifen mit unterschiedlicher Queraufteilung zusammen ablängen. Dafür arbeitet Power Concept PRACTIVE mit:

- Einer zusätzlichen, separat arbeitenden Spannzange
- Spannzangen am Programmschieber, die bei Bedarf aus dem überlappenden Arbeitsbereich hochfahren
- Einer erneuten, speziell auf das Power Concept PRACTIVE abgestimmten Streifensortierung direkt an der Säge. Grundlage sind vorhandene Optimierungsdaten für minimale Maschinenzeiten

Die Vorteile:

- Bis zu 40% mehr Leistung
- Deutlich verkürzte Arbeitszyklen
- Deutlich verbesserter Materialfluss
- Hoher Materialdurchsatz
- Geringere Kosten pro Schnitt
- Günstige Hightech-Lösung auf kleinstem Raum
- Präzises Aufteilen auch sehr schmaler Streifen

Pneumatische Besäumanschlüge

Die Besäumanschlüge sind an den Spannzangen angebracht und werden bei Bedarf über die Maschinensteuerung CADmatic aktiviert.

- Robust
- Schonende Verarbeitung empfindlicher Materialien mit überstehenden Deckschichten
- Exakte Positionierung

Manuelle Besäumanschlüge

Damit meistert Ihre HOLZMA auch Materialien mit überstehenden Deckschichten. Die Besäumanschlüge sind in die Spannzangen integriert und werden bei Bedarf einfach nach vorne geklappt:

- Exakte Positionierung
- Schonende Verarbeitung empfindlicher Materialien mit überstehenden Deckschichten

Aufteilen und nuten

Nuten schon mit der Plattenaufteilsäge – das spart Zeit.



Nuten

[Jetzt im Video](#)



Ausschnittfunktion

[Jetzt im Video](#)



Spannungsfreischnitt

[Jetzt im Video](#)

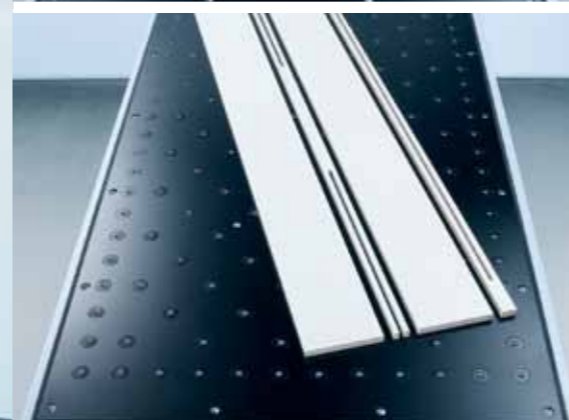


Abbildung zeigt Prinzip



Etikettendrucker

[Jetzt im Video](#)



Mehr Sicherheit mit Durchblick

Auf Wunsch lässt sich der hintere Maschinentisch jetzt vollständig abschirmen. Eine umlaufende Schutzeinrichtung mit integrierten Kunststofffenstern verhindert versehentliches Hineingreifen, ohne die Sicht zu behindern. Ein großes Plus an Sicherheit bei kleinem Investitionsaufwand.

Mehr Effizienz, weniger Fehler: Etikettendrucker

Damit erstellen Sie individuelle Etiketten direkt an der Säge und gestalten diese auf Wunsch mit Barcode, Text oder auch Grafiken. Wenn Sie zusätzlich die Optimierungssoftware Schnitt Profi(t) einsetzen, geht es mit den aufgedruckten Instruktionen direkt zur weiteren Bearbeitung.

Ausschnitt und Spannungsfreischnitt

Spannungen im Material werden im Moment des Aufteilens freigesetzt und können Maß- und Schnittqualität beeinflussen. Abhilfe schafft der Spannungsfreischnitt von HOLZMA. Gezielte Vorschnitte lassen sich schon in der Optimierung vorgeben und nehmen dem Material die Spannung. Gleich mitproduzieren lassen sich mit der Ausschnittfunktion auch Plattenöffnungen und Einsatznuten, wie sie etwa für Küchenspülen oder Türausschnitte benötigt werden.

Schnittplanoptimierung im Büro

Mit dem bewährten Optimierungsprogramm Schnitt Profi(t) sorgt HOLZMA seit Jahrzehnten für mehr Leistung und Effizienz in der Plattenaufteiltechnik durch Zuschnittoptimierung.

- Optimierte Projektsteuerung
- Effiziente Zuschnitt-Prozesse
- Volle Kostenkontrolle
- Schnellere Kalkulation

Alternativ zur umfangreichen Schnitt Profi(t) Optimierung lässt sich auch das CADmatic Zusatzmodul CADplan für kleinere Optimierungen direkt an der Säge einsetzen.



Abbildung zeigt Prinzip,
Rollen optional erhältlich



Der perfekte Postformingschnitt

- Ermöglicht einwandfreie Soft- und Postformingschnitte
- Sägeblattüberstand maximal 44 mm

Verschiebbarer Luftkissentisch

Der über Linear-Führungen leicht verschiebbare Luftkissentisch bietet Ihnen eine mobile Arbeits- und Ablagefläche. Damit bewegen Sie kleine und große Platten oder Plattenpakete schonender und ergonomischer.

Komplett bedüster Maschinentisch

Wer mit empfindlichem Material oder besonders schweren Platten und Paketen arbeitet, profitiert vom komplett bedüsten Maschinentisch.

Zusätzliche Spannanzgen

Ein Extra, das zupackt. Damit Ihre HOLZMA auch besonders große, dünne oder glatte Materialien sicher im Griff hat.

Mehr Kraft für die Hauptsäge

Die HPP 200 lässt sich mit einem stärkeren Hauptsägemotor ausrüsten. So erhöhen Sie die Leistung von 7,5 kW auf 9,2 kW.

Schonende Materialauflage

Für mehr Bedienkomfort und ein besonders schonendes Auflegen des Materials sorgen zusätzliche Rollen am Luftkissentisch.

Neue Optionen

- Sägewagengeschwindigkeit von bis zu 120 m/min statt der üblichen 80 m/min
- Höherer Sägeblattüberstand von 80 mm statt 60 mm

Leistung im Paket

HOLZMA bietet Ihnen speziell zum Bearbeiten empfindlicher Plattenmaterialien jetzt auch günstige Optionspakete an.



Easy2Feed
Jetzt im Video

Abbildung zeigt Prinzip

Easy2Feed

„Automatische Beschickung zum kleinen Preis“ lautet das Leistungsversprechen von Easy2Feed. Diese Zusatzausstattung spart Zeit und Platz, ist besonders ergonomisch und jederzeit nachrüstbar. Herzstück ist ein kompakter Scherenhubtisch, der sich komfortabel per Gabelstapler bestücken lässt.

- Für die Schnittlängen 3800 mm und 4300 mm
- Beschickbare Plattenstärke ab 9,5 mm
- Maximale Plattengröße: 3100 x 2200 mm (bei 4300 mm Schnittlänge 3660 x 2220 mm)
- Stapelhöhe 460 mm (Standardversion)
- Hubtisch auf Wunsch in Grube stehend
- Für abschiebbares Material
- Seitliche Beschickrollenbahn optional erhältlich



Abbildung zeigt Prinzip

Beschicklösungen für das Handwerk

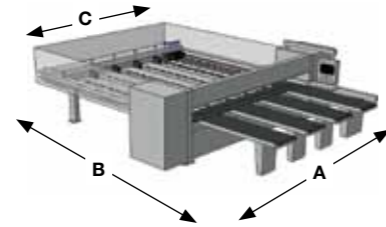
Für die HPP 200 bietet HOLZMA preiswerte Beschicklösungen und passende Lageranbindungen: zum Beispiel durch die Kombination mit einem Einfachportal oder einem Flächenlager von HOMAG Automation.

- Ideal für das Handwerk
- Geringer Flächenbedarf
- Attraktiver Preis

- Säge und Lager perfekt aufeinander abgestimmt
- Automatische Beschickung für kleine Plattenaufteilsägen
- Perfektes Handling – auch mit nur einem Maschinenbediener
- Einfach und ergonomisch zu bedienen
- Lager steuert Säge

Die HOLZMA Baureihe 2 im Überblick

Größe, Leistung, Ausstattung: Hier finden Sie die wichtigsten technischen Daten der HPP 200 auf einen Blick. Sie möchten jetzt schon mehr wissen? Dann fragen Sie Ihren HOLZMA Verkaufsberater, er informiert und berät Sie gerne.



Technische Daten*	HPP 200
Sägeblattüberstand	60 mm (optional 80 mm)
Schnittlänge	3200/3800/4300 mm
V Programmschieber	bis zu 80 m/min**
V Sägewagen	bis zu 80 m/min (optional bis zu 120 m/min)
Hauptsägemotor	7,5 kW (optional 9,2 kW)
Vorritzsägemotor	1,1 kW
Hauptsägeblatt	350 x 4,4 x 60 mm
Vorritzsägeblatt	200 x 4,4 - 5,5 x 45 mm
Bediensoftware	CADmatic 4 PRACTIVE
Monitor	19"-TFT-Flachdisplay
Gesamtluftbedarf	150 l/min
Druckluftbedarf	6 bar
Absaugung	3300 m³/h, ca. 26 m³/sec
Ges. elektr. Anschlusswert	12,4 kW (Hauptsägemotor 9,2 kW: Anschlusswert 14,1 kW)

* Bezogen auf Grundausstattung

** In EU-Ländern, Schweiz und Liechtenstein vorwärts 25 m/min

Maschinenabmessungen			
HPP 200	A	B	C
HPP 200/32/32	5307 mm	6037 mm	3587 mm
HPP 200/38/32	5867 mm	6037 mm	4147 mm
HPP 200/38/38	5867 mm	6637 mm	4147 mm
HPP 200/43/32	6457 mm	6037 mm	4737 mm
HPP 200/43/38	6457 mm	6637 mm	4737 mm
HPP 200/43/43	6457 mm	7187 mm	4737 mm

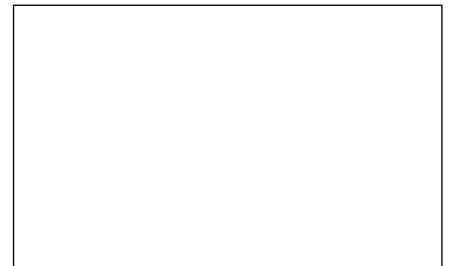




**Choose the Original
Choose Success!**

Für den Erfolg der Originaltechnologie
Eine Kampagne des VDMA

Diese Broschüre wurde Ihnen
überreicht von:



Stand 03/16, Teilenummer 4-099-70-0032
Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.



Ein Unternehmen der HOMAG Group



HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH

Holzmastraße 3
75365 CALW-HOLZBRONN
GERMANY

Tel. +49 7053 69-0

Fax +49 7053 6174

info@holzma.de

www.holzma.com

www.youtube.com/holzma
www.twitter.com/holzma
www.facebook.com/holzma