

Einfach besser – von Anfang an



Die Baureihe 1: HPP 130

Version 2016/1

Willkommen in einer neuen Welt

Mit der HPP 130 steigen Sie jetzt einfacher denn je in die Welt der Präzisionsfertigung ein. Die HOLZMA Neuentwicklung kostet kaum mehr als eine gut ausgestattete Formatkreissäge, erledigt den Zuschnitt von Einzelplatten aber wesentlich präziser und effizienter. Dafür sorgen bewährte HOLZMA Technologien sowie ein spürbares Plus an Automatisierungs- und Bearbeitungsmöglichkeiten.



Inhalt

- 04 Kaufen. Anschließen. Präzision erleben.
- 06 HPP 130 – Grundausstattung
- 09 HPP 130 – Zusatzausstattung
- 10 Technische Daten

Kaufen. Anschließen. Präzision erleben.

„Plug and saw“ lautet das Motto der HPP 130. Denn HOLZMA stattet die Plattenaufteilsäge serienmäßig mit allem aus, was Sie für den hochpräzisen Zuschnitt von Einzelplatten und Kleinserien benötigen. So ersparen Sie sich die Evaluation diverser Techniklösungen und starten mit Ihrer neuen HOLZMA direkt durch. Einfacher geht's nicht.



Auf einen Blick

- Spitzenqualität zu einem Spitzenpreis
- Ideal zum Bearbeiten von Einzelplatten und Kleinserien
- 60 mm Sägeblattüberstand
- 3 Luftkissentische à 500 mm Breite für einfaches und schonendes Plattenhandling
- HOLZMA Steuerungssoftware CADmatic – bewährt und einfach zu bedienen
- Inklusive Schutzeinrichtung



Abbildung kann Sonderausstattung zeigen.

HPP 130 – Grundausrüstung

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

Zusätzliche Start-/Stopp-Taste

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



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, Lamine oder empfindliche Materialien.

Sägewagen

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

- Wartungsfreundlich: Ein Motor für Haupt- und Vorritzsäge
- Neuartiges System zum Heben und Senken von Haupt- und Vorritzsägeblatt
- Top Arbeitsergebnis, genau und präzise

Seine Stärken:

- Stufenlos regulierbare Vorschubgeschwindigkeit
- Hochpräzise und geräuscharm
- Schneller Sägeblattwechsel dank Power-Loc
- Sägewagengeschwindigkeit bis zu 60 m/min

Power-Loc

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

- Manuelle Vorritzsägeblatteinstellung

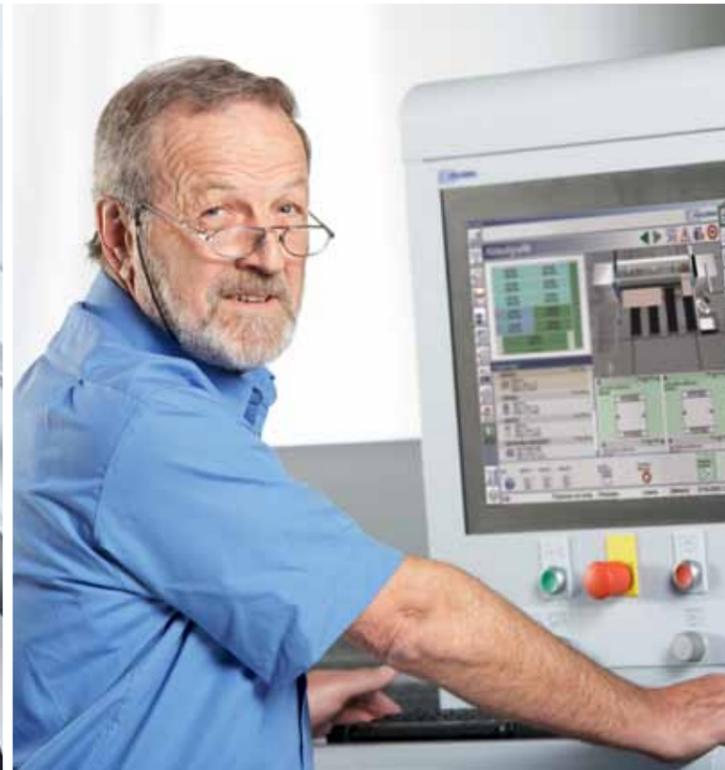
Programmschieber: präzise und maßgenau

Der massive elektronisch gesteuerte Programmschieber mit Spannzangen und exakter Führung verfügt über ein elektromagnetisches Messsystem, das eine Positioniergenauigkeit von +/- 0,2 mm garantiert. 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.

HPP 130 – Grundausstattung



Spannzangen: Perfektion bis ins Detail

Die robusten HOLZMA Spannzangen positionieren das Material ebenso schonend wie exakt an der Schnittlinie. Die Spannzangen auf Position 2 und 4 sind als Zusatzausstattung erhältlich.

Steuerung nach Maß – CADmatic 4 PRACTIVE

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

- Leicht verständliche Bediensoftware
- Visuelle Fehlerdiagnose
- 19"-TFT-Flachdisplay

HPP 130 – Zusatzausstattung

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.

Aufteilen und nutzen

Nuten schon mit der Plattenaufteilsäge – das spart Zeit.



Zusätzliche Spannzangen

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 130 lässt sich bei Bedarf mit einem stärkeren Hauptsägemotor ausrüsten – mit 7,5 kW statt 5,5 kW Leistung.

Schonende Materialauflage

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

Luftkissentische

Statt der serienmäßig 500 mm breiten Luftkissentische sind auch Luftkissentische in 650 mm Breite erhältlich.



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.

Schnittplanoptimierung im Büro

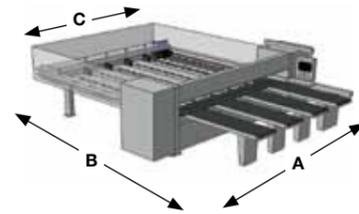
Mit dem bewährten Optimierungsprogramm Schnitt Profi(t) sorgt HOLZMA seit Jahrzehnten für mehr Leistung und Effizienz in der Plattenaufteiltechnik durch Zuschnittoptimierung.

- Optimierte Projektsteuerung
- Effiziente Zuschnittprozesse
- 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.

HPP 130 – Technische Daten

Größe, Leistung, Ausstattung: Hier finden Sie die wichtigsten technischen Daten der HPP 130 auf einen Blick. Sie möchten jetzt schon mehr wissen? Dann fragen Sie Ihren HOLZMA Verkaufsberater, er informiert und berät Sie gerne.



Technische Daten*	HPP 130
Sägeblattüberstand	60 mm
Schnittlänge	3200 mm
V Programmschieber	bis zu 60 m/min
V Sägewagen	bis zu 60 m/min
Hauptsägemotor	5,5 kW (optional 7,5 kW)
Hauptsägeblatt	300 x 4,4 x 60 mm
Vorritzsägeblatt	150 x 4,5 - 5,5 x 45 mm
Bediensoftware	CADmatic 4 PRACTIVE
Monitor	19"-TFT-Flachdisplay
Gesamtluftbedarf	150 NI/min
Druckluftbedarf	6 bar
Absaugung	2600 m ³ /h, ca. 26 m/sec

Maschinenabmessungen			
HPP 130	A	B	C
HPP 130/32/32	5307 mm	6037 mm	3587 mm

* Bezogen auf Grundausstattung





**Choose the Original
Choose Success!**

Für den Erfolg der Originaltechnologie
Eine Kampagne des VDMA

Diese Broschüre wurde Ihnen
überreicht von:



03/2016, Teilenummer: 4-099-70-0166
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