

Sägezentrum WBS 120 mit erweiterter Fräsbearbeitung

Egal ob für Nagelplattenbinder, Holzhäuser oder für den Zuschnitt im Abbund, mit der WBS 120 wird Ihnen die Arbeit überall erleichtert.

Als kostengünstige Zuschnittsäge mit integrierter, ausgeklügelter Software, entspricht sie den heutigen und zukünftigen kundenspezifischen Anforderungen.

Schnell

Zufuhrgeschwindigkeit bis zu 2,5m/sek und hochdynamische Antriebe machen einen optimalen Arbeitsablauf möglich.

Präzise

Durch 2 NC Greifer mit hochauflösendem Positioniersystem und hochgenaue Führungen werden die Werkstücke präzise bearbeitet.

Flexibel

Die automatische Anpassung an verschiedene Werkstücke ermöglicht ein flexibles Arbeiten.

Fakten:

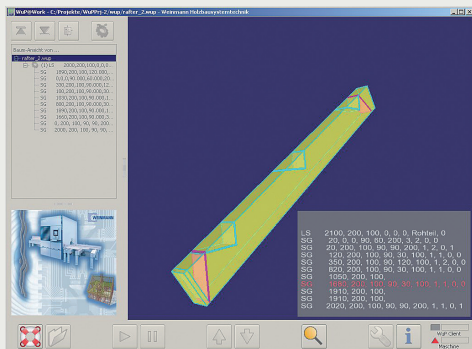
- Speziell für hohe Geschwindigkeit und für eine präzise Bauteilbearbeitung entwickelt
- Großes Produktspektrum für den gesamten Holzhausbau. Zuschnitt von Balken für Wand, Giebel, Dach, Decke und Nagelplattenbinder
- Verschnittoptimierung - Nutzungsgrad bis zu 98%
- Modernes Sicherheitskonzept durch eine schalldämmte, geschlossene Kabine und vielfältige Sicherheitsmaßnahmen für den Bediener
- 2 NC-Greifer mit hochauflösendem Positioniersystem
- Ausbaufähigkeit der Maschine durch einen modularen Aufbau. Nachträglich erweiterbar mit allen zur Verfügung stehenden Optionen
- Förderband für Reststückentsorgung und automatischer Guttellsortierung
- Definiertes Ausfordern von Kleinteilen bis 160 mm Länge

wupWORKS 4.0:

Mit wupWORKS werden die BTL Daten aus einem beliebigen CAD-Programm in die Maschine eingelesen. Eine grafische 3D Anzeige und optionaler Touchscreen erleichtern dem Bediener die Arbeit erheblich.

Die Steuerung übernimmt verschiedene Optimierungen:

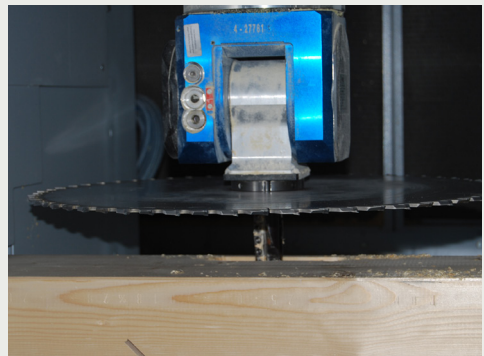
- Materialoptimierung
- Bearbeitungsoptimierung
- Ausfiltern bestimmter Bauteile
- Auffüllen von Resthölzern mit Standardbauteilen



Querschnitt min:	20 x 50 mm
Querschnitt max:	200 x 420 mm
Sägeblattdurchmesser:	550 mm
Drehwinkel:	0 - 360°
Schwenkwinkel:	0 - 90°
Leistungsaufnahme Säge:	7,5 kW
Geschwindigkeit pro Bearbeitung:	2 - 10 sec
mögliche Bearbeitungen:	sägen, fräsen, markieren, beschriften



Produktion von Nagelplattenbindern, Trusses, Stielen und Gurten-, Deckenbalken- und Holzrahmen-elementen.



Der Fräser erweitert das Einsatzgebiet der WBS um die Möglichkeit der Herstellung von Zapfen, Zapfenlöchern, Durchbrüchen für Installationen, Blättern und vielem mehr.



Das Sägesystem ermöglicht eine Vielzahl von Bearbeitungen (z.B. Schiffer-, Kerven- und Längsschnitte) incl. Fräsbearbeitungen. Optional sind auch Markierungen und Beschriftungen möglich.



WEINMANN

Holzbausystemtechnik GmbH
 Forchenstr. 50
 D-72813 St. Johann - Lonsingen
 Tel.: + 49 7122 82 94 0
 Fax: + 49 7122 82 94 52 066
 info@weinmann-partner.de
 www.weinmann-partner.de