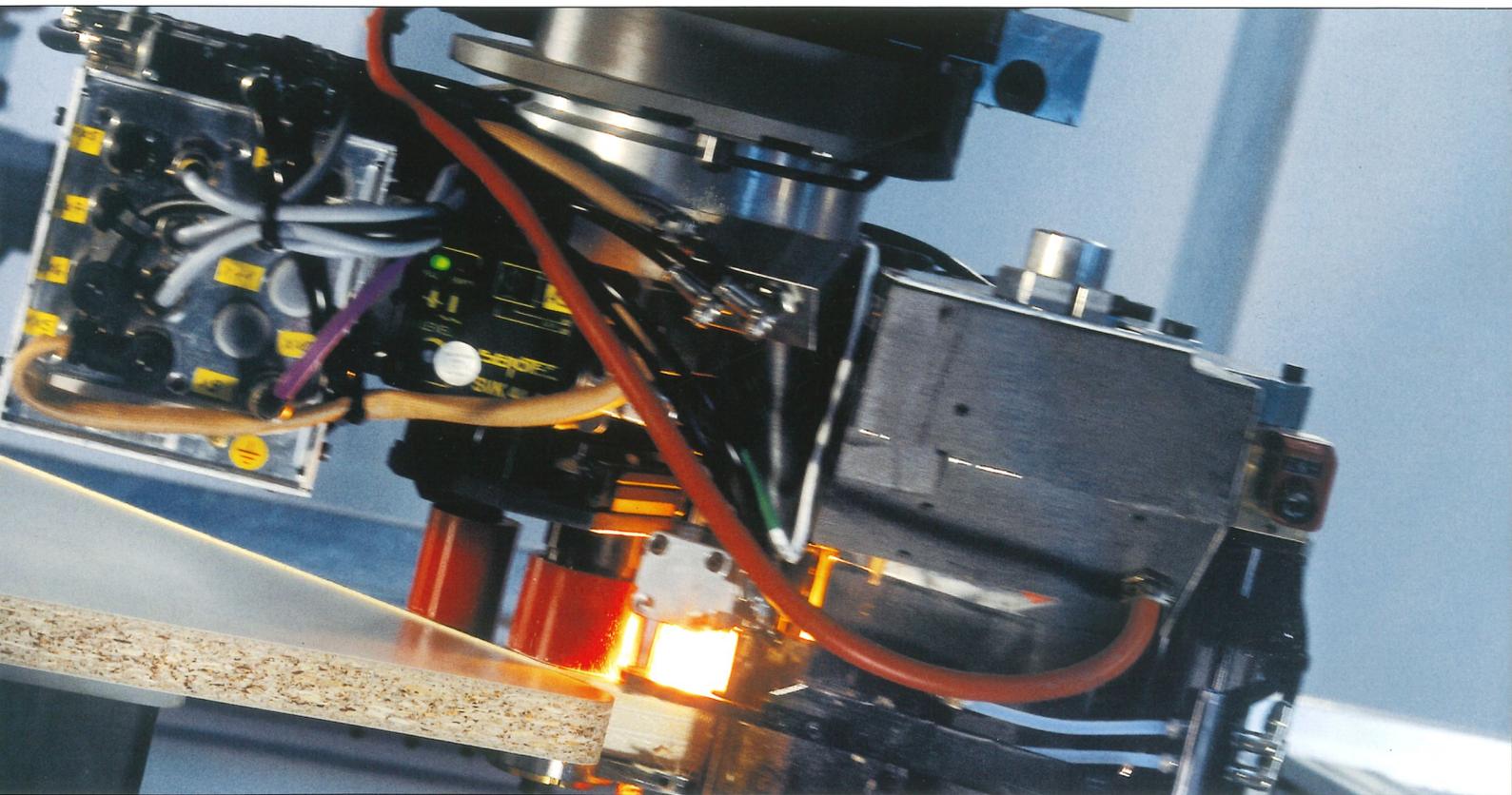


Bearbeitungszentren

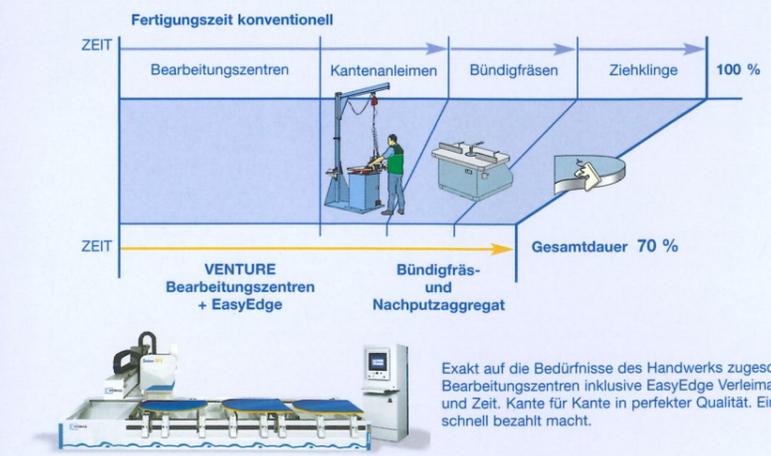
Venture 22/22L/22XL



Venture 22, Venture 22L und Venture 22XL - Serienausstattung vom Feinsten

Die 3 Modelle der Venture 22 sind durch ihre schwere, stabile Bauweise nicht nur für die High-End Oberfräsbearbeitung prädestiniert, sondern bieten zudem die einzigartige Möglichkeit des Kantenanleimens an Formteile. Die Ausstattungen sind exakt auf die Anforderungen des Handwerks zugeschnitten. Sie gewährleisten vielfältige Einsatzmöglichkeiten, hohe Produktivität auch bei kleinen Stückzahlen und hervorragende Werkstückqualität - beste Voraussetzungen für Ihren Erfolg.

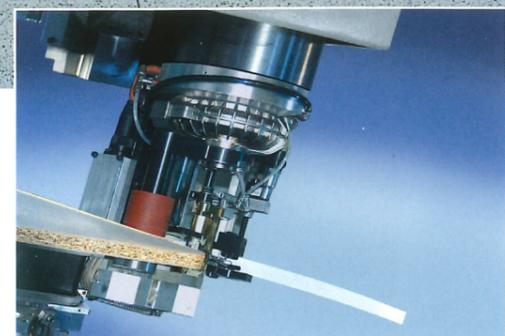
Dauerhafte Lösungen
 Mit ihren intelligenten Maschinenkonzepten stehen die Venture 22, Venture 22L und Venture 22XL für höchste Zukunfts- und Investitionssicherheit. Denn sie wachsen mit den Anforderungen, sind jederzeit problemlos mit Bearbeitungs- und Adapteraggregaten erweiterbar und damit für neue Aufgaben bestens gerüstet: Formatieren, Profilieren, Bohren, Nuten oder Kantenanleimen – ganz nach Bedarf. Damit ersetzen sie mehrere Einzelmaschinen und sparen als Komplettlösung nicht nur Platz, sondern außerdem eine Menge Geld - auch auf lange Sicht.



Umfangreiches Softwarepaket



Hochflexibles FLEX5 Säge- und Bohrerggregat für die Fünf-Achs-Bearbeitung



EasyEdge Verleimaggregat für rationelles Kantenanleimen

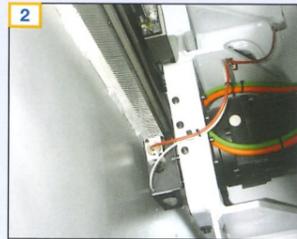


Schnell und zuverlässig zu Ihrem fertigen Möbelprodukt. Mit der VENTURE 22, 22L oder 22XL kein Problem.

Die Serienausstattung - Punkt für Punkt einfach besser



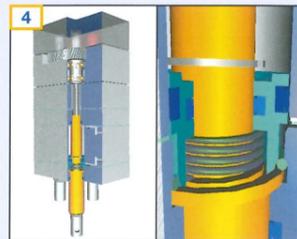
1 Arbeitsfeld von X = 3.175 mm (22), 4.175 mm (22L) bzw. 6.175 (22XL) und Y = 1.730 mm mit optimaler Reststückentsorgung durch das „offene“ Maschinenbett (optional mit Spänetransportband)



2 Hochdynamische Zahnstangen-Ritzelantriebe für eine optimale Bearbeitungsqualität auch bei großen Vorschüben und Zerspanungskräften



3 HIGH-SPEED Bohrkopf 7500 mit 17 Vertikalspindeln, Nutsäge und 4 Horizontalspindeln 0/90° schwenkbar. Ideal für die schnelle Komplettbearbeitung ohne Werkzeugwechsel



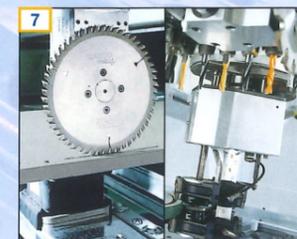
4 Automatische Spindelklemmen: patentiertes System für eine immer exakte Bohrtiefe bei unterschiedlichen Werkstoffen



5 Schneller Tellerwechsler mit 18 großen Plätzen für Werkzeuge und Aggregate mit einem Durchmesser von bis zu 180 mm



6 EasyEdge Verleimaggreat für das perfekte Anleimen von Kanten an Formteile

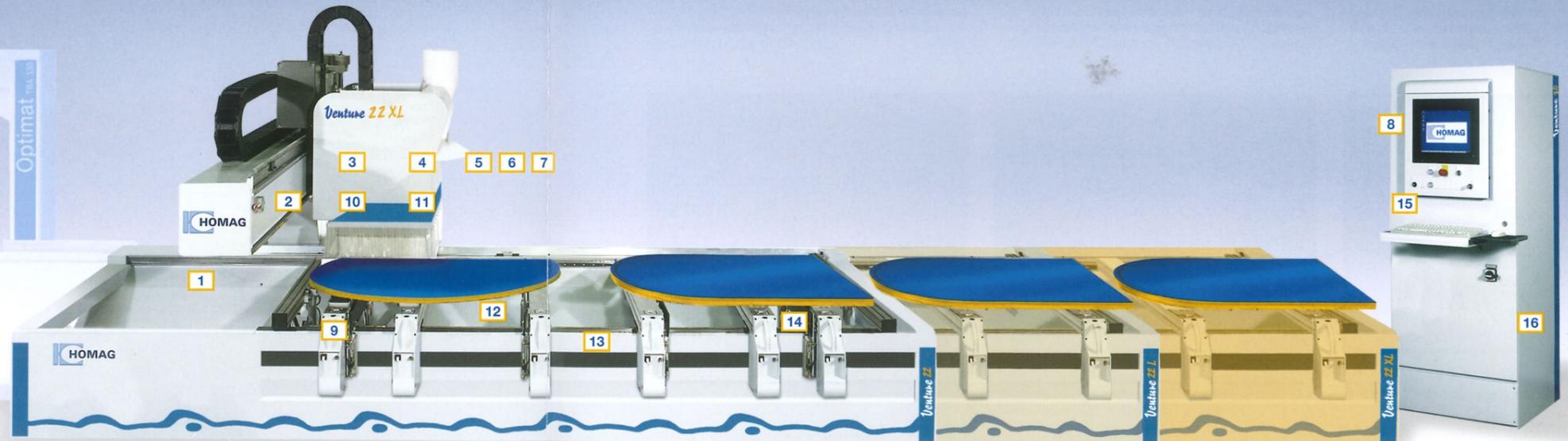


7 Flexibilität pur - das einwechselbare Säge- und Kappaggreat erledigt Format-, Nut-, Kapp- und Trennschnitte in beliebigem Winkel durch die schwenkbare C-Achse. Erstklassige Ergebnisse - für bestechende Kantenoptik sorgt das getastete Kombi-Bündigfräs-Nachputzaggreat.



8 woodWOP 5.0: das weltweit am häufigsten eingesetzte Programmiersystem mit woodDesign als 3D-Konstruktionswerkzeug für den „kürzesten“ Weg von der Zeichnung zum fertigen Maschinenprogramm

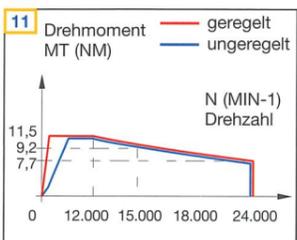
Durch den optionalen Beschicker TBA 330 wird aus jeder Venture eine Fertigungszelle.



9 Anschlagbolzen mit klappbaren Anschlagplatten für beschichtete Werkstücke mit Deckschichtüberstand



10 Interpolierende C-Achse 360°: um die Aggregate in beliebigem Winkel drehen zu können, inkl. Druckluftübertragung in die Aggregate (z.B. zum Abblasen von Spanresten)



11 Hauptspindel (15 kW) mit geregelter Spindeldrehzahl 1.000-24.000 1/min für ein extrem starkes Drehmoment auch bei geringen Drehzahlen wie z.B. beim Schleifen. Ein Spindelsensor sorgt für den Schutz der Hauptspindel bei z.B. Werkzeugunwucht



12 Arbeitstisch mit 6, 8 bzw. 10 Konsolen und präzisen Linearführungen zur optimalen Werkstückspannung bei schwerer Zerspanung



13 Robuste Einlegehilfen zur Auflage schwerer Werkstücke



14 Leuchtdiodenkettens (LED) zur einfachen und schnellen Positionierung der Vakuumpspanner und Konsolen



15 power control Steuerung PC 85: mit schwenkbarem Bedienpult für die einfache Maschinenbedienung durch Features wie Graphische Werkzeugdatenbank und Maschinendatenerfassung (MDE)



16 Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zur Störungsvermeidung bei Netzspannungsschwankungen und Vermeidung von Datenverlusten bei Stromausfall

Clevere Extras für unbegrenzte Möglichkeiten

Eine clevere Investition in die Zukunft: die Venture wächst flexibel mit Ihren Anforderungen.

Für weitere Anwendungen fordern sie bitte unseren Aggregate- und Spannmittelkatalog an.



7519

Säge-/Bohraggregate 2 Spindeln: zum Nuten, Bohren und Sägen (auch für Gehrungsschnitte). Als Säge-/Kappaggregate (7513) mit Schnitttiefe bis 110 mm



7523

Bohr-/Fräsaggregate 4 Spindeln: für Fräs- und Bohrarbeiten mit verschiedenen Werkzeugdurchmessern



7529

Schloßkastenfräsaggregate: mit 2 Spindeln zum Horizontalfräsen mit integrierter Abblasdüse für Späne



7535

Fräsaggregate vertikal mit Tastring: z.B. für hochpräzise Arbeitsplattenverbindungen



7546

Hobelaggregate für schwere Fräsarbeiten: z.B. bei Treppenhandlaufbearbeitung



7547

Eckenausklinkeaggregate: für exakte Ausschnitte in Türen oder Arbeitsplatten



7549

Schleifaggregate mit Abblasdüse: garantiert ein perfektes Finish von Massivholz bei hoher Standzeit



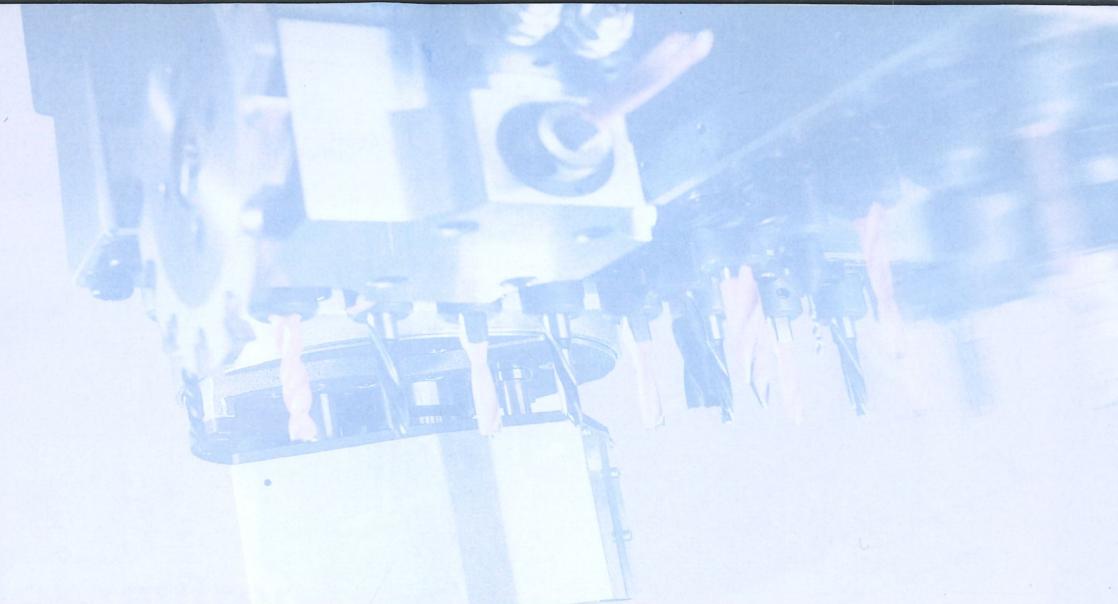
7568

FLEX5 Säge-/Bohraggregate automatisch schwenkbar: für Bearbeitungen in beliebigem Winkel (z.B. Schiffschnitte)

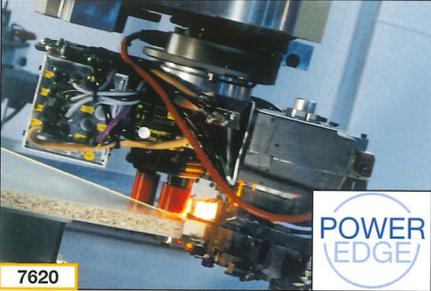


7701

Bündigfräsaggregate zum getasteten Profilieren von Werkstückkanten zeitgleich von oben und unten, z.B. Treppenstufen

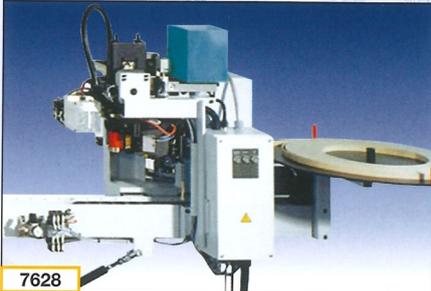


Weitere Optionen



7620

Das PowerEdge Verleimaggregat bietet eine perfekte automatische Rundumverleimung mit einem Vorschub von bis zu 20 m/min.



7628

Das plus an Komfort - Der Pick-Up-Platz mit 1-fach Vorkappstation - die beste Lösung zum rationellen Verarbeiten der Rollenware



7755

Kombi-Kapp-/Eckenrundungsaggregat - perfektes Kappen- und Eckenrunden bei Dickkanten bis 3 mm durch patentierte Tastung

Weitere Optionen



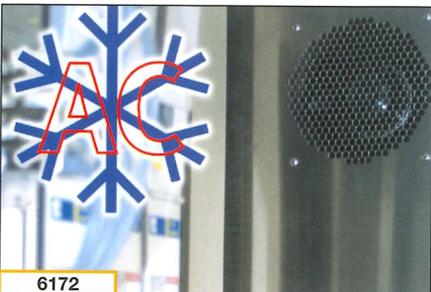
7357/7358

Schlauchlose Vakuumspanner für Rahmenteile



7471

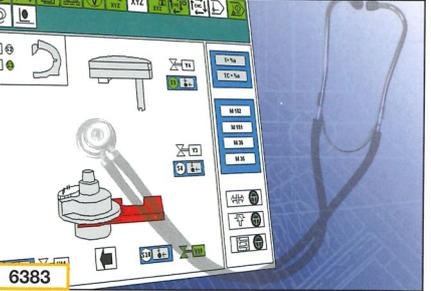
Werkzeugübergabeplatz, sicheres und schnelles Beschicken des Werkzeugwechsler inkl. Leerplatzabfrage im Werkzeugwechsler



6172

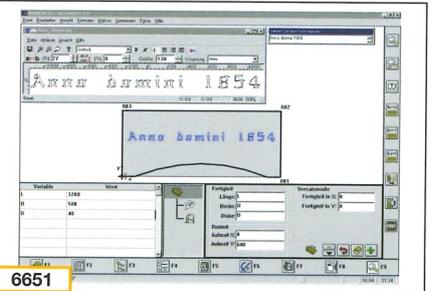
Klimaanlage: zur Kühlung des Schaltschranks bei mehr als 35° C Außentemperatur

Weitere Optionen



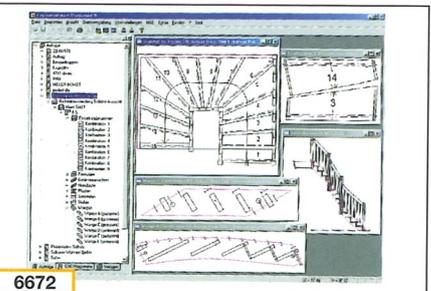
6383

woodScout: das System ermöglicht eine systematische, schnelle Störungsbehebung und führt zur wesentlichen Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit



6651

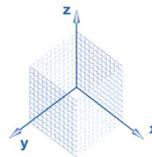
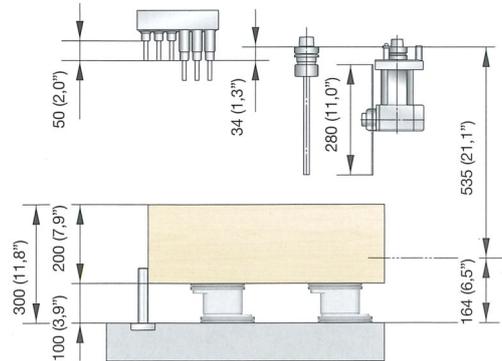
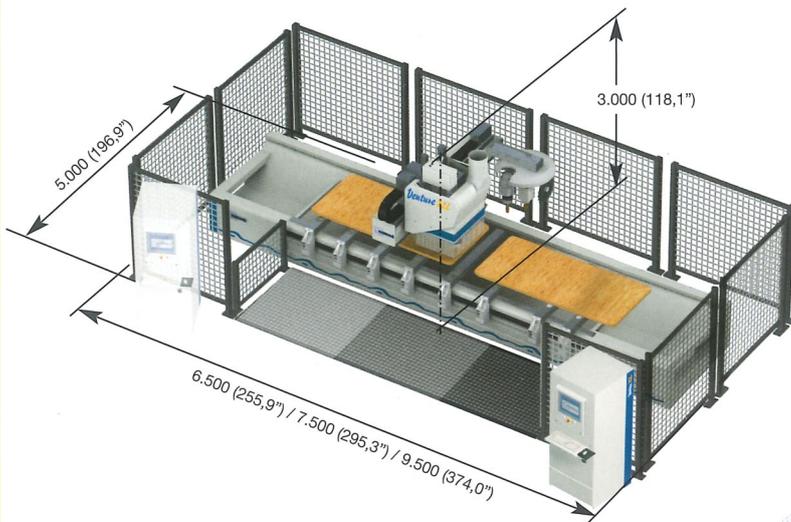
woodWOP Tools: Softwaretools im Paket zum Nesting (Verschnittoptimierung für Formteile), Programmierung von Gravuren und Dateiverwaltung mit einem Browser



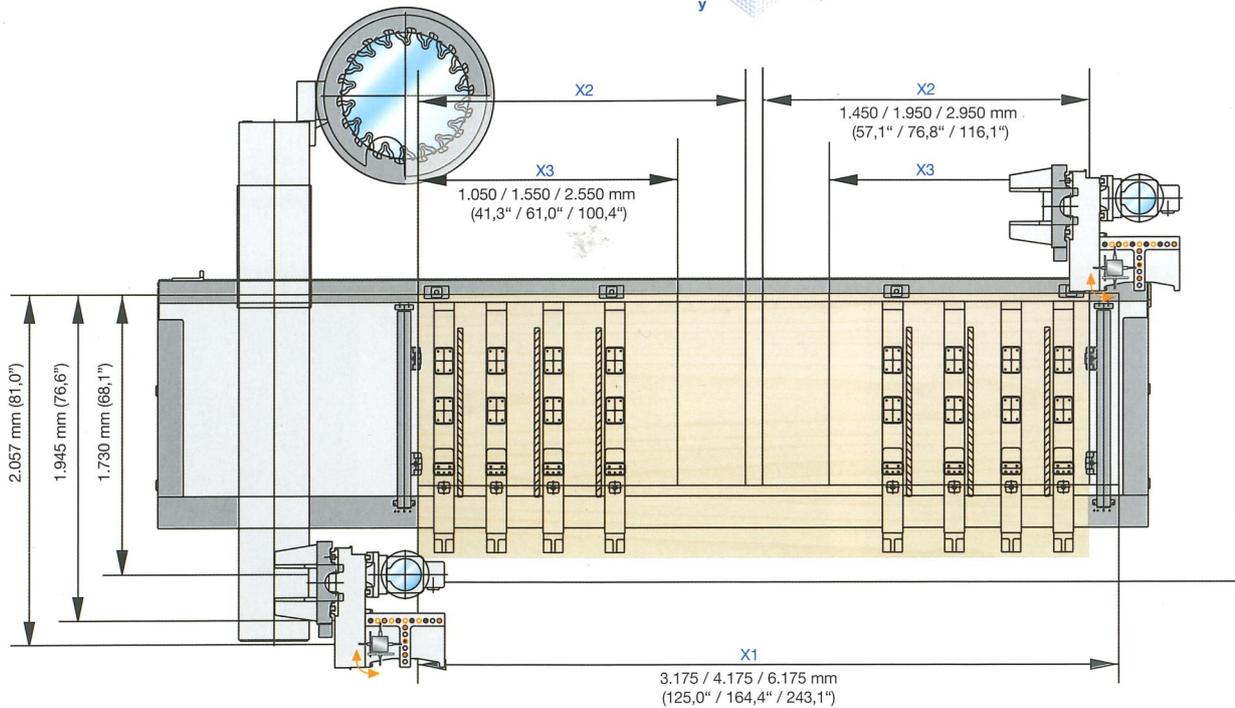
6672

woodStairs: Treppensoftware zum Konstruieren von Treppen inkl. Datenübertragung an die Venture

Technische Daten *Venture* 22/22L/22XL



X: 3.550/4.050/6.050 (139,8"/177,2"/255,9")
 Y: 2.180 (85,8")
 Z: 535 (21,1")



X1 = Einfachbelegung
 X2 = Zweifachbelegung
 X3 = Pendelbelegung

Technische Daten und Fotos sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Wir behalten uns Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung ausdrücklich vor.

Ein Unternehmen der HOMAG Gruppe



HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG
 Homagstraße 3-5
 72296 SCHOPFLOCH
 DEUTSCHLAND
 Tel. +49 7443 13-0
 Fax +49 7443 13-2300
 info@homag.de
 www.homag.de