

**BESUCHEN SIE UNS AUF DER
HOLZ-HANDWERK IN NÜRNBERG**
21. – 24. März 2012 | Halle 9 • Stand 9-409

Fragen zu unseren Angeboten?
Tel.: +49 (0) 7022 702-207 | E-Mail: kontakt@holzher.com

- HOLZ-HANDWERK
- Service
- fensterbau/frontale
- Shuttle-Service

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Halle 9, Stand 9-409
Holz-Handwerk in Nürnberg
vom 21. bis 24. März 2012

21. – 23. März: 09.00 – 18.00 Uhr
24. März: 09.00 – 17.00 Uhr

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen müssen wir uns vorbehalten, da unsere HOLZHER Holzbearbeitungsmaschinen einer ständigen Weiterentwicklung unterliegen. Deshalb sind auch die Abbildungen unverbindlich. Die abgebildeten Maschinen enthalten zum Teil auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Bitte informieren Sie sich über den genauen Ausstattungsumfang bei Ihrem HOLZHER Händler. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten.



**Nullfuge mit
Dünnschichttechnologie**
zur HOLZ-HANDWERK 2012

Fragen Sie nach Ihrem HOLZ-HER Vertragshändler in Ihrer Nähe.



HOLZ-HER GmbH
Plochinger Straße 65
D-72622 Nürtingen
Telefon: + 49 7022 702 0
Telefax: + 49 7022 702 101
www.holzher.com

Ein Unternehmen
der Weing Gruppe



PRO-MASTER 7225
Stärker. Flexibler. Dynamischer.



ARCUS 1334
Kraftvoller. Innovativer. Schneller.



CUT 6120
Präziser. Leistungsstärker. Kompakter.

DRUCKBALKENSÄGEN

Sägen pur in hochwertiger Ausstattung

Die Druckbalkensägen von HOLZ-HER eröffnen neue Dimensionen für effektives und präzises Aufteilen unterschiedlicher Materialien.



- Die integrierte Optimierungssoftware sorgt für bestmögliche Materialausnutzung
- Materialbezogene und leicht verständliche Ergebnisdarstellung
- Ausgereifte 3D-Darstellung mit Materialflussanzeige und Zuschnittinformationen
- Perfekte Material- und Resteverwaltung
- Workflowmanagement



CUT 6120

- Kompakte Maße – maximale Leistung
- Postformingsäge optional
- Luftkissen in den Tischen und im Maschinenbett

CUT 6010

- Präzises und rationelles Sägen
- Vorschub- und Rücklaufgeschwindigkeit bis 60 m/min
- Zuverlässigkeit und maximaler Bedienkomfort



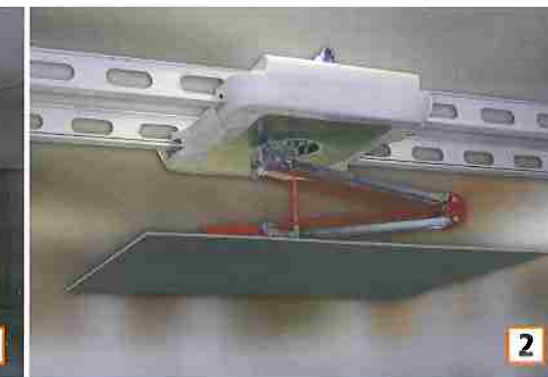
Leasingraten schon ab **685 EUR / Monat***

HOLZ-HER Sägestandard

- Gehärtete Linearführungen in allen bewegten Achsen
- Stabil verschweißte Grundmaschinen für hohe Produktivität
- Präzises Anschlaglineal für exakte Schnitte
- Luftbedüste Tische und luftbedüster Maschinentisch zum Teil im Standard

Die Variantenvielfalt der CUT 6120 dynamic

- Biegeplatte durch bidirektionales Nuten [Bild 1]
- Vakuumbeschickung [Bild 2]
- Hubtischbeschickung [Bild 3]



* Bei 54 Monaten Laufzeit, Anzahlung 20% und einem Restwert von 20% (Betrieb vorausgesetzt)

BESCHICKUNGS- UND HANDLINGSYSTEME

für die individuelle und wirtschaftliche Fertigung

Die Ansprüche Ihrer Kunden haben sich verändert. Die moderne Gesellschaft mit vielfältigen kulturellen Einflüssen spiegelt sich in unterschiedlichsten Geschmacksrichtungen wider. Individuelle Lösungen, die den persönlichen Lebensstil der Menschen berücksichtigen, sind die Stärke des Handwerks. Die kostengünstige Abwicklung auch kleiner Losgrößen wird heute aber auch von industriell geprägten Betrieben erwartet. Eine Vielzahl von

Dekoren, Furnieren und neuartigen Plattenmaterialien stellt jeden Betrieb vor das Problem der Lagerung und des effektiven Handlings dieser Rohstoffe. HOLZ-HER ist auch in diesem Bereich Ihr kompetenter Partner und ein Vorreiter für innovative Lösungen in der Automatisierung von Platten- und Materialhandling mit extremen Einsparpotenzialen. Profitieren Sie von unserem Wissen und machen Sie Ihre Fertigung profitabler.

Dynamische Beschickungen

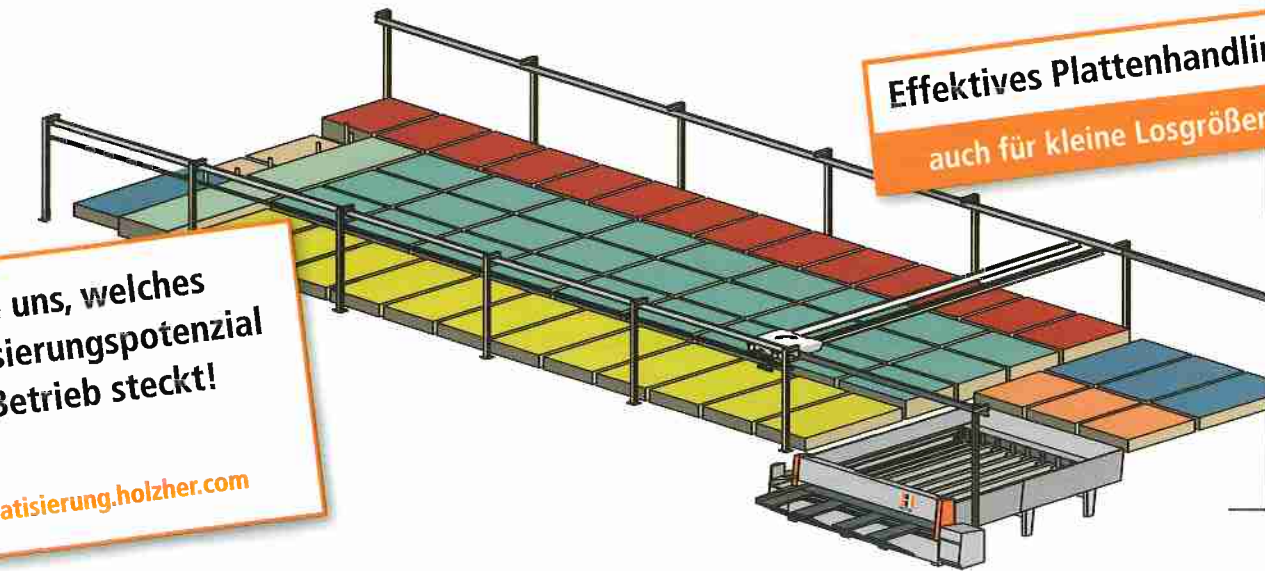
für Druckbalkensägen und CNC

- Kurze Taktzeiten
- Hohes Lagervolumen durch intelligente Sortierung
- Verringerung der Lagerkosten
- Jederzeit aktuelle Lagerbestandskontrolle
- Für jede Betriebsgröße und Anwendung

Fragen Sie uns, welches Automatisierungspotenzial in Ihrem Betrieb steckt!

Mehr unter:
www.automatisierung.holzher.com

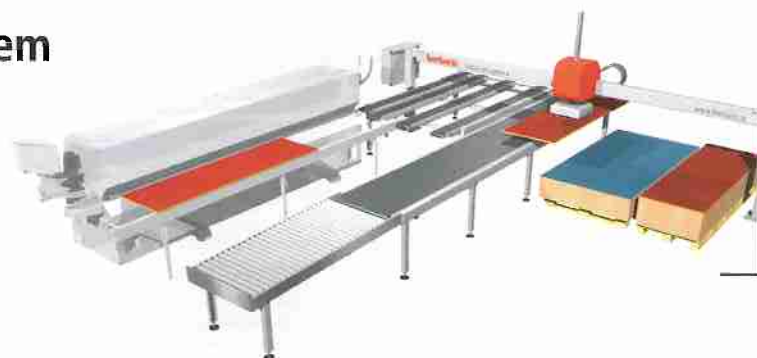
Effektives Plattenhandling
auch für kleine Losgrößen



Intelligentes Returnsystem

für Kantenleimmaschinen von HOLZ-HER

- Mit Dreheinrichtung 90°/180°
- Abstapelung und Verschachtelung
- Für gesteigerte Effektivität



VERTIKALE PLATTENSÄGEN

Große Leistung – geringer Platzbedarf

Profitieren Sie von mehr als 50 Jahren HOLZ-HER Erfahrung im vertikalen Sägen. Hohe Leistung auf kleinem Raum.

Touch-Screen-Bedienung

- Schnittstellenerkennung auf Knopfdruck
- Memory-Funktion von wiederkehrenden Maßen
- Schnittberechnungsfunktion mit automatischer Positionierung
- Grafische Bedienoberfläche



CUT 1255

- Die Vertikale mit der großen Leistung
- Geschweißtes Gestell für hohe Steifigkeit und einen präzisen Schnitt
- Super-Cut-Vorritzsystem garantiert glatte Kanten und optimale Verleimqualität
- Ausführung für Verbundwerkstoffe, z. B. Alucobond
- Automatikversion 1260 für hohe Produktivität

Aktionspreis
für Sie zur Messe

CUT 1280

- Das vertikale Aufteilzentrum
- Automatische Positionierung
- Einzigartig – mit Linearführungen
- Perfekt ausgestattet für absolute Präzision



KANTENANLEIMMASCHINEN

Hightech für perfekte Kanten

Die Kantenanleimmaschine ist entscheidend für eine hochwertige Optik Ihrer Möbelstücke. Profitieren auch Sie von den 45 Jahren HOLZ-HER Technologieführerschaft im Kantenanleimen.

NEU: SPRINT 1329

- Komplettbearbeitung bis 60 mm Werkstückdicke
- NEU: Mit Nutaggregat auf der SPRINT 1329 grooving
- Stufenloser Vorschub bis 18 m/min serienmäßig
- Mit bis zu 14 NC-Servoachsen vollautomatisch produzieren



ARCUS 1336

- Verschiedene Leistungspakete
- Über 30 Aggregate abgestimmt auf Ihre Einsatzprofile
- Vollautomatische Steuerung von bis zu 20 NC-Servoachsen
- NEU: Mit oszillierendem Schleifaggregat auf der ARCUS 1336 sanding

HOLZ-HER Glu Jet

hybrid technology

Bei allen HOLZ-HER Kantenanleimmaschinen im Standard

- NEU: Jetzt mit drei Jahren Gewährleistung
- Extrem wirtschaftlich:
Nur 3,5 Minuten Aufheizzeit
- Immer 100 % Klebekraft:
Aufgeschmolzen wird nur die benötigte Klebermenge
- Absolut präzise:
Dünnschichttechnologie für Ihre Nullfuge
- Einzigartig – mit hybrid technology:
Für Kleber in Patronen- und Granulatform geeignet; EVA-/PO-/PUR-Kleber einsetzbar

KANTENANLEIMMASCHINEN

Überlegene Kompetenz im Kantenanleimen

Mit der Konzentration auf das Wesentliche vereinen die Kantenanleimmaschinen von HOLZ-HER eine kompakte Bauweise mit einem hohen Automatisierungsgrad. Damit setzt HOLZ-HER den Standard für den modernen Schreiner.

- Kompakt und dabei extrem leistungsstark
- Fügefräsen für perfekte Kanten
- Kopierfräsaggregat inklusive Diamant-Fräser
- Hochflexibler Kleberauftrag mit **Glu Jet** hybrid technology – wahlweise Patronensystem oder Granulatschacht

Komplette Fertigbearbeitung
von Kunststoff- und Holzkanten

Leasingraten schon ab
590 EUR / Monat*

NEU: AURIGA 1308 XL

- Edge-Control-PC-Steuerung für einfache Programmierung und schnelles Einrüsten über NC-Servoachsen
- Höchster Automatisierungsgrad in ihrer Klasse
- JETZT NEU: Touchscreen und Netzwerkanschluss



**NEU mit motorischer
Druckbrückenverstellung**

Die Highlights der AURIGA 1308 XL

- Nestingpaket (optional) bei Topfbandbohrungen oder trapezförmigen Werkstücken [Bild 1]
- Motorisch zustellbare Ziehklinge für optimale Anpassung an bestehende Kantentoleranzen [Bild 2]
- Schallschutz serienmäßig – dadurch Lärmreduzierung bei der Maschine [Bild 3]



NEU: STREAMER 1054

- Kompakt, einfach und leistungsstark bis 6 x 42 mm Kantenquerschnitt
- Hochflexibler Kleberauftrag mit dem klassischen HOLZ-HER Düsensystem
- Inklusive zwei Diamanten bestückten Multifunktionsfräsern im Standard zur Bearbeitung von Massivholz-, Kunststoff- und Melaminkanten



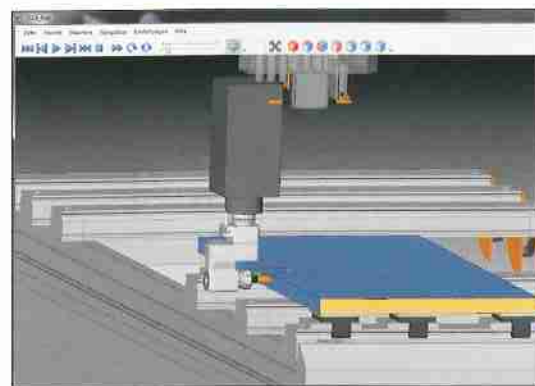
JETZT NEU
zum Einführungspreis

* Bei 54 Monaten Laufzeit, Anzahlung 20% und einen Restwert von 20% (Ebnität vorausgesetzt).

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN

Hochleistungs-5-Achs-Technik

Modernste CNC-Technik zum Fräsen von 3D-Konturen bieten die 5-achsigen PRO-MASTER Maschinen. Die offene Schnittstelle der mitgelieferten CAMPUS-Software ermöglicht auch die Übergabe komplexer 3D-Daten über Postprozessoren führender CAD/CAM Softwarehersteller. Die 5-Achs-CNC PRO-MASTER 7225 verfügt über extreme Vorschübe und Beschleunigungen. Speziell mit dem 17 kW starken Fräsaggregat mit PRO-TORQUE-Spindel sind so sehr hohe Zerspanungen in bester Qualität und kürzester Zeit möglich. Vor allem aber überzeugt die äußerst harmonische Bewegung des kardanischen Bearbeitungskopfes. Dadurch wird ein perfektes Bearbeitungsergebnis garantiert.



Abtragssimulation in 3D mit Kollisionsüberwachung (Option).



PRO-MASTER 7225 K

- Fünf interpolierende Achsen für maximale Flexibilität
- Extreme Präzision durch modernsten Maschinenbau
- Softwarepaket mit integriertem CabinetControl

PRO-TORQUE-Spindel
für außergewöhnliche Zerspanungsergebnisse



NEU: PRO-MASTER 7225 M

- Hohe Flexibilität durch den neuartigen High-Flow-Nesting-/ Rastertisch
- Extreme Beschleunigung und hohe Dynamik auf allen Achsen für perfekte Bearbeitungsergebnisse
- Geschliffene Linearführungen mit 10 Jahren Garantie auf allen beweglichen Achsen

5-Achs-Technik von HOLZ-HER
Stärker. Flexibler. Dynamischer.

Leasingraten schon ab
1.485 EUR / Monat*

Ein abgestimmtes Leistungsprofil

- Dynamische 5-Achs-Bewegungen für perfekte Fräsergebnisse [Bild 1]
- Hohe Flexibilität durch extreme Verstellbereiche in A-, C- und Z-Achse [Bild 2]
- Bearbeitungshöhen bis 300 mm ab Oberkante Vakuumsauger [Bild 3]



1

2

3

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN

Fräsen – Sägen – Bohren

Investitionen in moderne CNC-Technik rechnen sich. Selbst aufwendig designte Möbel- und Bauteile lassen sich so wirtschaftlich und präzise fertigen. Steuerungstechnik, Antriebe und Software der neuesten Generation sorgen für nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

- Leistungsstarke Antriebe über Synchronmotoren für hohe Beschleunigungswerte
- 11-kW-Spindel in der Grundausstattung (nicht 7017 classic)
- Geschliffene und gehärtete Linearführungen für absolute Präzision (mit 10 Jahren Gewährleistung)
- Hohe Produktivität durch digitalen Workflow zwischen Sägen, Kantenanleimmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren



CNC-Technologie vom Feinsten
Leasingraten für PRO MASTER 7017 schon ab
975 EUR / Monat*



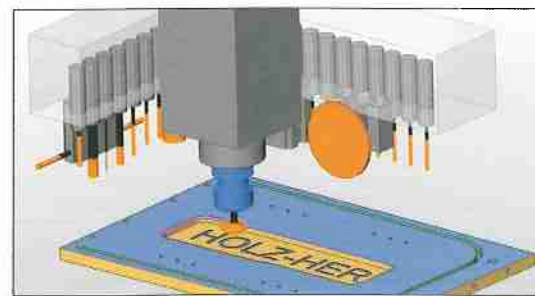
NEU: PRO-MASTER 7017 | 7018

- Leistungsstärkstes 11 kW Fräsaggregat seiner Klasse (Option bei 7017 classic)
- Echte 4-Feld-Bearbeitung über das gesamte Arbeitsfeld und 125 mm/180 mm Bearbeitungshöhe
- Wirtschaftliche und präzise CNC-Bearbeitung

NEU: PRO MASTER 7222

- Kraftvolle High-End CNC für Massivholz und schwere Bauteile, lieferbar mit 3, 4 oder 4 ½ Achsen
- Bearbeitungsmaße bis 300 mm Werkstückhöhe ab Oberkante Vakuumsauger mit 565 mm Z-Hub
- Werkstückmaße bis 7220 mm in X-Richtung und 1580 mm in Y-Richtung möglich (abzüglich Fräserradius)

NEU: CAMPUS V6 mit integriertem CabinetControl Base



Campus V6 jetzt mit neuer, realistischer 3D-Darstellung und Kollisionsüberwachung. (Option bei DYNESTIC und PRO-MASTER 7017 classic).

- CAMPUS Softwarepaket mit grafischer Bedienoberfläche (Windows). Mitgelieferte Makros und das CAD Softwaremodul aCADemy sorgen für einfachste Bedienung und Programmierung der CNC-Maschine.

- Integrierte Designsoftware CabinetControl Base zum einfachen Erstellen von Korpusmöbeln. Direkte Erzeugung der CNC-Dateien auf Knopfdruck ohne weitere Programmierkenntnisse.
- Das neu entwickelte 3D-Simulationsmodul ermöglicht eine einfache Erfassung der Werkzeugkonturen und überwacht evtl. Kollisionen mit Werkzeug und HSK-Aufnahme.



CabinetControl
Download unter www.holzher.com



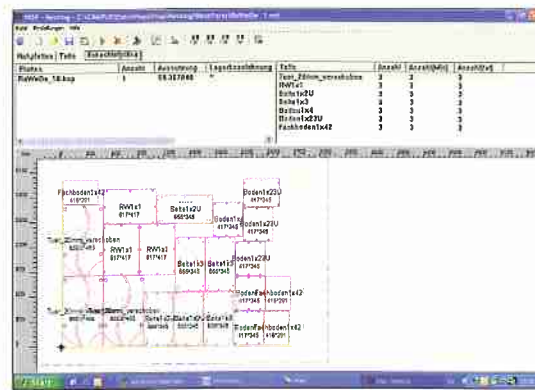
10 Jahre Gewährleistung
auf alle Linearführungen bei CNC-Maschinen

* Bei 54 Minuten Laufzeit, Anzahlung 20% und einem Restwert von 20% (Bonifat vorausgesetzt).

CNC-BEARBEITUNGSZENTREN

Nesting-Technologie für perfekte Formatierung

Beim Nesting wird eine poröse Verschleißplatte – meist eine dünne MDF-Platte – über ein Vakuum auf den Maschinentisch gespannt. Sie dient als Flächensauger und Auflage für die zu bearbeitenden Werkstücke. Die Nesting-Technologie ermöglicht ein optimiertes Bearbeiten und Aufteilen von plattenförmigen Werkstoffen. Alternativ ist selbstverständlich auch die Bearbeitung auf Saugern möglich.



Echte Freiformschachtelung (True Shape Nesting) mit der leistungsstarken Nestingsoftware von HOLZ-HER; List- und Labelfunktion zur Ausgabe von Barcodeetiketten

CabinetControl

- Korpusmöbel per Mausklick
- Automatische Erzeugung der CNC-Programme mit Nesting-kontur

Perfekte Nestingtechnologie

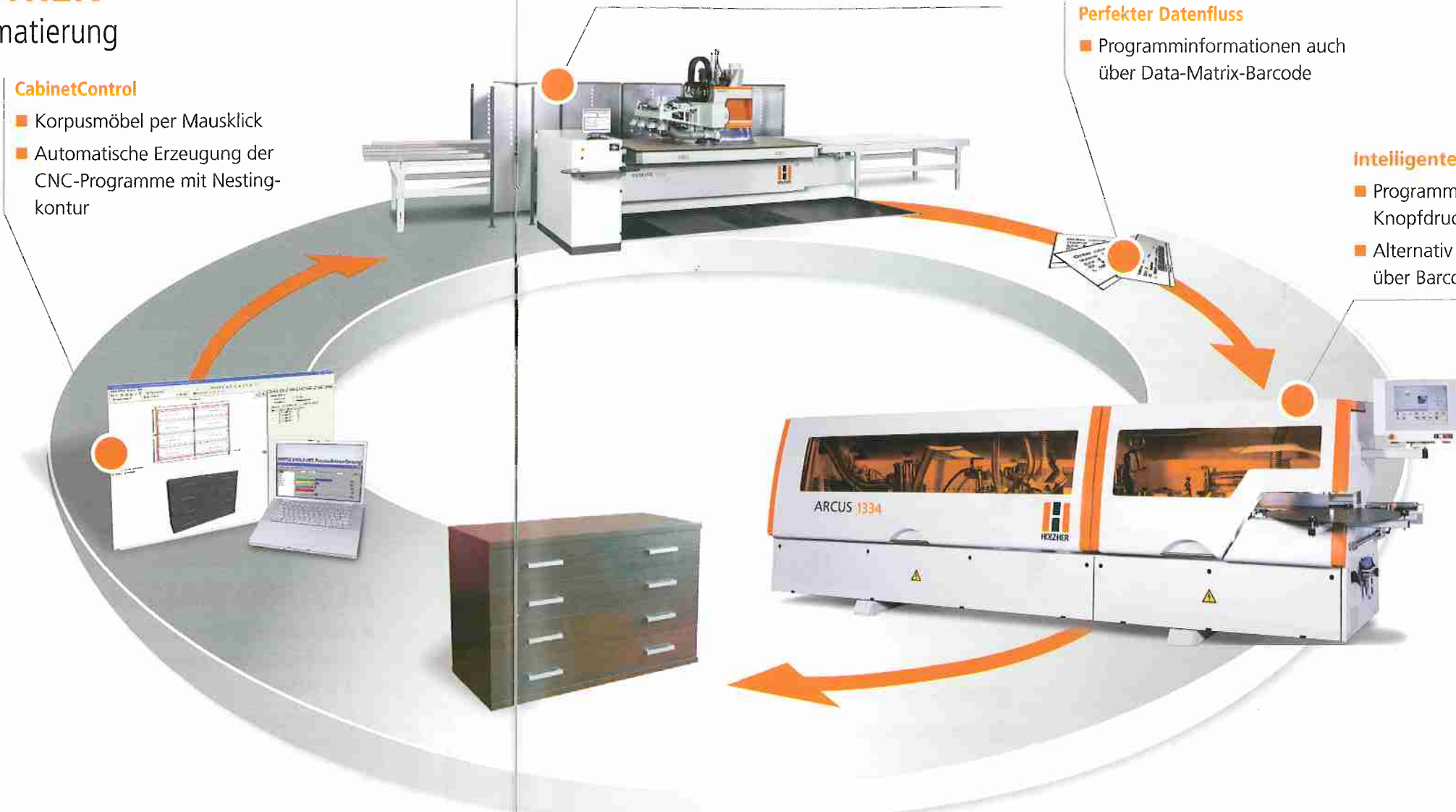
- Formatieren und Bohren in einer Aufspannung
- Minimales Handling – perfekte Ergebnisse
- Reibungsloser Datentransfer von CabinetControl zum CAMPUS-Nesting-Modul

Perfekter Datenfluss

- Programminformationen auch über Data-Matrix-Barcode

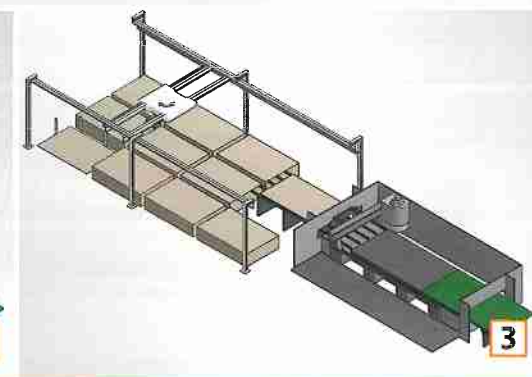
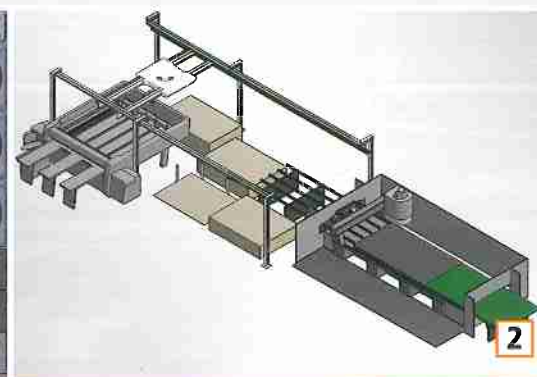
Intelligentes Kantenanleimen

- Programmauswahl per Knopfdruck
- Alternativ vollautomatisch über Barcode



Beschickung und Nesting

- Intuitive Softwarebedienung [Bild 1]
- Intelligentes Lager mit Anbindung an HOLZ-HER Maschinenverbund [Bild 2]
- Perfekter Materialfluss – voll automatisiert [Bild 3]



Individuelle Beschickungsmöglichkeiten

Ob manuelle Beschickung, automatisiertes Plattenhandling aus einem Flächenlager oder Hubtischbeschickung, HOLZ-HER bietet ausgereifte Lösungen für jede Betriebsgröße und Anwendung.

DYNESTIC 7521

- High-End-Nesting
- Bearbeitungsmaße bis zu 6250 x 2100 mm
- Variable Lösungen zur Beschickung und zum automatischen Werkstücktransport