

Volle Transparenz – für Ihre Zukunftswerkstatt



- Produktionsfluss und Materialverwaltung immer voll im Blick
- Monitoring und Auswertung Ihrer Auftragsdaten
- Produktionssicherheit durch Wartungshinweise und Fertigungsoptimierung
- Zukunftssicher durch offene Schnittstellen

PRO-MASTER 7225

Zukunftssichere 5-Achs-Technologie für hochwertige Ansprüche

Mehr auf Seite 2

NEXTEC 4.0

Die Lösung für Ihre Zukunftswerkstatt

Mehr auf Seite 3

Automation Pro

Effiziente Produktion durch intelligente Fertigungssteuerung

Mehr auf Seite 4 und 5

Nullfugentechnologie

Hightech-Kantenanleimen in jeder Klasse

Mehr auf Seite 6 und 7

PRO-MASTER 7225

Die zukunftsichere 5-Achs-Technologie für hochwertige Ansprüche

Nur für kurze Zeit:

PRO-MASTER 7225 LIMITED EDITION – die Bestseller-CNC in Vollausrüstung.



4.0

Zukunftssicher

Digitalisierung 4.0 durch integriertes Maschinen- und Auftragsmonitoring



Großzügig bemessener 4-Feld-Maschinentisch

Ideal auch für die Pendelbearbeitung großer Werkstücke



Komplettes Softwarepaket

Vollausrüstung für Büro und Maschine



Enorme 300 mm Werkstückhöhe

Perfekt für individuelle und variantenreiche Bearbeitungen von Plattenmaterial und Massivholz

Technische Highlights der PRO-MASTER 7225 Edition

- Adaptive Geschwindigkeitsanpassung, Prozesssicherheit durch automatische Reduzierung des Vorschubs bei hoher Fräsleistung
- Surface-Mode mit adaptiver Bahnsteuerung, perfekte Rundungen dank automatischer Leitkurvenberechnung
- Laser zur punktgenauen Positionierung der Sauger und Anzeige von Werkstückkonturen
- Automatische Höhenanpassung der Absaugung
- Einbindung von DIN/ISO- bzw. G-Code auch für umfangreiche 5-Achs-Bearbeitungen ohne Größenbeschränkung
- Vielzahl von Makros für einfachste und schnelle Programmierung auch komplexer Bearbeitungen – frei in jede Fläche positionierbar
- 3D-Maschinensimulation für hohe Prozesssicherheit schon vor der Bearbeitung

Neubauprojekt in Nürtingen liegt im Plan

Im November findet der Umzug in das neue Gebäude statt

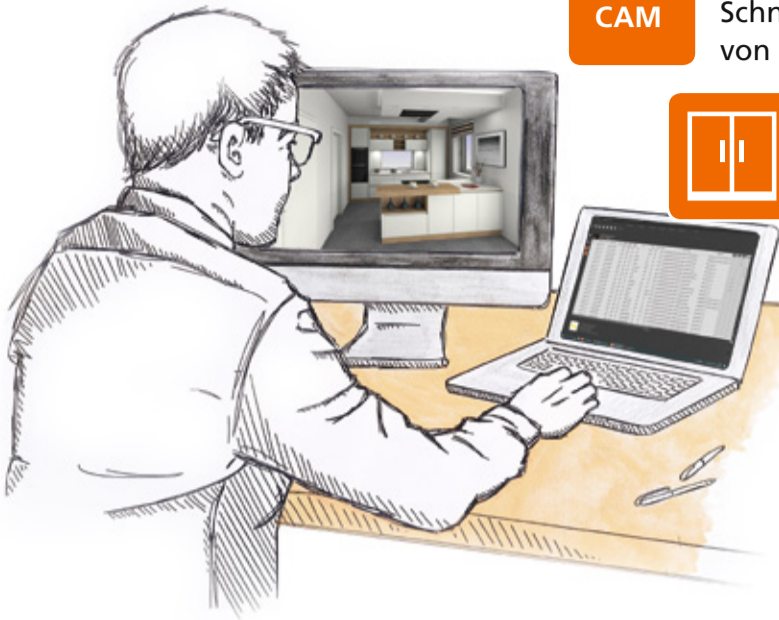


HOLZ-HER Geschäftsführer Frank Epple

Ein Jahr nach dem Spatenstich stehen die Bauarbeiten am neuen HOLZ-HER Headquarter in Nürtingen kurz vor dem Abschluss. Im November werden die über 100 Mitarbeiter aus Vertrieb, Technik, Entwicklung und Verwaltung in den modernen Gebäudekomplex umziehen und auf 5800 qm ihr neues Zuhause finden. Architektonisches Highlight ist die sichtbare Holzkonstruktion aus Verbundmaterial, die ohne Stützen auskommt und sich optisch durch eine besondere Leichtigkeit auszeichnet. Sie stellt das zentrale Element für das Herzstück dar, den

1400 qm großen Showroom, die neue – digitale – Erlebniswelt für HOLZ-HER Kunden. Hier bekommen Interessenten aus aller Welt Individuallösungen präsentiert, die keine Wünsche offenlassen. Die Investitionssumme für den neuen Hauptsitz der WEINIG-Konzerntochter HOLZ-HER beträgt 10 Mio. Euro. „Für uns Motivation und Verantwortung zugleich, den Erfolgskurs und die großartige Entwicklung der letzten Jahre fortzusetzen. Der Neubau stellt gewissermaßen ein Schau Fenster in die Zukunft dar“, sagt Frank Epple, Geschäftsführer der HOLZ-HER GmbH.

NEXTEC 4.0: Die lokale Lösung für Ihre Produktionssteuerung



CAD/
CAM

Plansoftware

Schnittstelle zu führenden Herstellern von CAD/CAM-Software.



CabinetSelect

400 produktionsfertige Korpusmöbel – voll individualisierbar. Upgrade auf CabinetControl Pro für komplette Raumlösungen.



Warehouse

Kompletter Teilebestand für die Übergabe an das CNC-Bearbeitungszentrum und die Druckbalkensäge.



BetterNest

Automatische Verschachtelung und Optimierung der Nesting-Pläne.



Produce

Ein Klick genügt, um die Auftragsliste im Hintergrund vollautomatisch in Nestingpläne und optimierte Zuschnittpläne umzuwandeln.

NEXTEC 4.0 – die Smart-Factory-Lösung für die effiziente, transparente und nachvollziehbare Fertigung in Ihrer Zukunftswerkstatt. Mit dem NEXTEC 4.0 Netzwerk-PC verbinden Sie die Möbelplanung im Büro digital mit der CNC-Maschine. Alle CAD/CAM-Daten, die mit der Planungssoftware im Büro erstellt wurden, werden direkt per Mausklick an die Maschine übergeben. Digitalisierung einfach gedacht: So können Sie Ihre Zukunftswerkstatt mit geringen Investitionskosten schon heute verwirklichen.



Verbindertechnik – freie Wahl!

Alles in einer Aufspannung: Lamello Clamex oder OVVO-Verbindertechnik mit der 7405 connect.



4mat

Formatierung auf allen 4 Werkstückkanten und Bearbeitungen in der Fläche mit der 7402 | 7405 4mat.



Doors Ready

Das Türenpaket: Schlosskasten und Bänder fräsen. Optional mit der 7405 4mat oder connect.



XL-Durchlass

Vergrößertes Durchlassmaß von 1200 mm in der Werkstückhöhe mit der 7405 4mat oder connect.



xcut-Paket

Für die einfache Bearbeitung und optimale Ausnutzung zugeschnittener Plattenstreifen bei der Korpusproduktion.

NEU: Vom Plattenstreifen zum fertigen Möbel – die EVOLUTION mit xcut-Paket

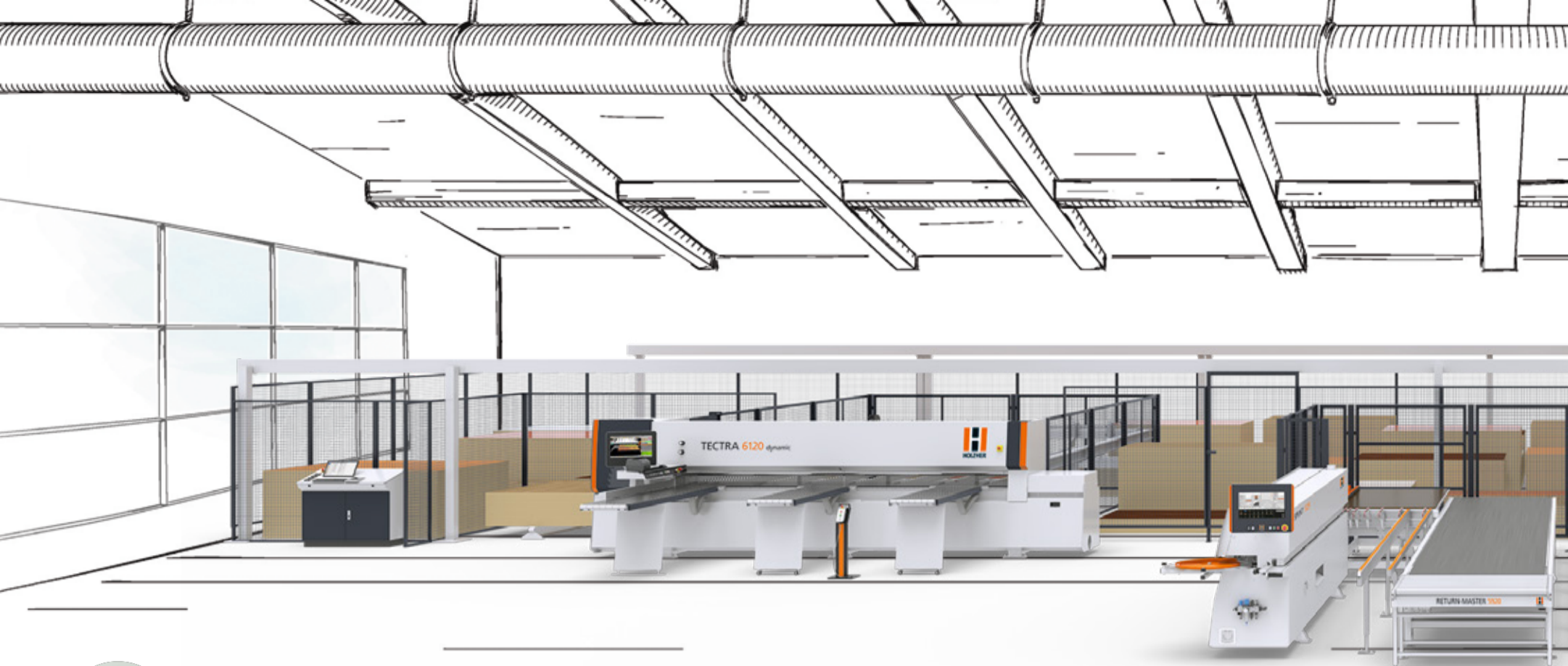


Hier geht es zum Video
www.holzher.de/xcut

Fertigen Sie mit der EVOLUTION alle Kundenwünsche noch flexibler und auf kleinstem Raum!

Die EVOLUTION-Serie, das sind echte und extrem flexible CNC-Bearbeitungszentren für unterschiedlichste Materialien und Bearbeitungen. Die softwaregesteuerte Positionierung der Einlaufebene ermöglicht die perfekte Formatierung auf allen vier Werkstückkanten. Damit ist die EVOLUTION eine vollwertige CNC, die nicht nur für die Herstellung von Korpusmöbeln und die Bearbeitung von Arbeitsplatten, sondern auch für viele weitere Anwendungen perfekt geeignet ist. Die Bearbeitungsmöglichkeiten und die Vielseitigkeit der EVOLUTION-Serie werden auch Sie überzeugen.





Peter Koch
Ruf Betten, DE

Unser vollautomatisches Nestingsystem mit STORE-MASTER Plattenlager und der DYNESTIC 7532 für industrielles Nesting bringt uns höchste Teileleistung und Effizienz in der Fertigung. Vor allem der durchgängige Datenfluss von der Zeichnung bis zum fertigen Werkstück und die intelligente Software zur Vermeidung von Reststücken machen die Anlage für unsere Fertigung unverzichtbar. Ein erfolgreicher Schritt auf dem Weg zur digitalen Fabrik bei Ruf Betten.



Thomas Engel
Knoblauch Production, DE

Die NEXTEC 7735 mit Hub- und Abnahmetisch war für uns genau die richtige Wahl. Damit fertigen wir einzelne Möbelstücke, wie auch große Stückzahlen über die automatische Abarbeitung ganzer Plattenstapel im Durchlauf. Genauso erlaubt die 5-Achs-Technologie unserer NEXTEC aber auch die individuelle Bearbeitung komplexer Einzelteile direkt auf der Opferplatte oder auf Vakuumsaugern. HOLZ-HER ist genau der richtige Partner für uns.



Julian Suppelt
Suppelt CNC, DE

Als Zulieferer qualitativ hochwertiger Sonder- und Serienbauteile sind für uns Flexibilität und die punktgenaue Erledigung von Aufträgen ein absolutes Muss. Mit dem 5-Achs-Nesting-Bearbeitungszentrum von HOLZ-HER können wir dabei selbst Platten mit bis zu 6250 x 2200 mm perfekt und termingerecht bearbeiten. Die moderne „Fertigung 4.0“ wurde bei uns auch durch die nahtlose Anbindung unseres ERP- und 3D-CAD/CAM-Systems an die Maschine verwirklicht.



Mario Esch
Ihr Möbel Schreiner, DE

Um individuelle Möbel und Einrichtungen fachgerecht und nachhaltig zu produzieren, setzen wir auf eine komplette Durchgängigkeit und Digitalisierung unserer Prozesse. Vom Aufmaß und Entwurf bis hin zur papierlosen Fertigung und der Montage müssen die Abläufe stimmen, um hochwertige und langlebige Produkte liefern zu können. Dabei sind der Automation-Pro-Leitrechner und die DYNESTIC 7535 Nesting-CNC von HOLZ-HER zu unverzichtbaren Komponenten unserer Fertigungskette geworden.

Effiziente Produktion durch die intelligente HOLZ-HER Nesting-CNC

Dynamische 5-Achs-Bearbeitung im XXL-Format

Die 5-Achs-Bearbeitungszentren von HOLZ-HER mit Rastertisch nur als Nestingmaschinen zu beschreiben, ist eindeutig zu kurz gegriffen. Die Umrüstung von Nestingbearbeitung und Zuschnitt auf klassische CNC-Bearbeitung mit Saugern erfolgt in wenigen Augenblicken. Großzügige Bearbeitungsmaße eröffnen dem Bediener völlig neue Anwendungsbereiche und Marktchancen.

Perfekte Verschnitt- und Verfahrensoptimierung durch die HOLZ-HER BetterNest-Software

Die rasche Verbreitung der Nestingtechnologie als kombinierte Lösung für den Zuschnitt und die CNC-Bearbeitung von Plattenmaterial stellt auch erhöhte Anforderungen an die Verschachtelungssoftware. Mit BetterNest bietet HOLZ-HER das optimale Zusatzmodul zum CAMPUS Softwarepaket der Bearbeitungszentren an. Das Modul ist als Rechteckverschachtelung oder als Freiformvariante erhältlich und bietet neben einfacher Bedienbarkeit dank des intelligenten Algorithmus auch perfekte Verschachtelungsergebnisse mit minimalem Verschnitt.

BetterNest-Softwaremodule, die den Unterschied machen

- Nesten von kompletten Einzelteilen oder zeitsparende Zusammenfassung von Fräsbahnen.
- Parametrische Einstellung der Schachteldetails, z.B. für kleine Teile oder Reststücke.
- Schnittstelle zum Import von kompletten Fertigungslisten aus CSV-Dateien.
- Schachtelmöglichkeit von Werkstücken mit schrägen Kanten und mit 5-Achs-Bearbeitungen.
- Variantenprogramme können aus Listen mit Maßen befüllt und verschachtelt werden.
- MultiNest – die Software wählt aus der Plattendatenbank automatisch die Platte oder das Restteil mit dem geringsten Verschnitt.



Maschinenmonitoring von HOLZ-HER: Auch mobil von unterwegs den Durchblick in der Produktion behalten!

viaMonitor:

Zum Monitoring und zur Auswertung



viaCondition:

Optimiert die Maschinennutzung



viaOrder:

Schafft Überblick über den Auftragsfortschritt



viaMaintain:

Informiert zu fälligen Wartungen



viaNotify:

Meldet eventuelle Fehler



Automation Pro

Automation Pro steuert als übergeordnetes System Ihren Produktionsfluss und Ihre Materialverwaltung und sorgt für eine effiziente, transparente und nachvollziehbare Fertigung. Die Lösung besteht aus einem Leitreechner mit vorinstallierter Datenbank für die Produktionssteuerung verschiedener HOLZ-HER Maschinen und einem STORE-MASTER Plattenlager. Nur wenige Klicks sind nötig, um die Produktionsdaten aus der Fertigungszeichnung in die Fertigung zu übergeben.

Labeling: Das Synonym für WORKFLOW

Zur Kennzeichnung von Werkstücken bietet HOLZ-HER extakt auf Kundenbedürfnisse abgestimmte Label-Systeme an. Dabei können Sie, je nach Produktionsablauf, zwischen manuellen oder automatisierten Lösungen wählen.



Manuelle Systeme

Easy-Label

Mit Easy-Label wird für jedes fertig formatierte Werkstück das passende Etikett mit Kanteninfos und Barcode für die CNC-Bearbeitung erstellt.



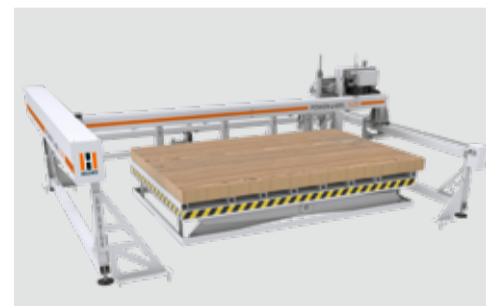
Touch-Label

Beim Touch-Label-System sieht der Bediener alle Werkstücke eines Nestplans vor sich und löst durch Berühren des entsprechenden Bauteils auf dem Touchscreen den Druck des Labels aus.



Direct-Label

Das vollautomatische Direct-Label-System ist bereits in die Nesting-CNC-Maschine integriert. Die Etiketten werden hierbei direkt auf die auf dem Maschinentisch liegende Platte aufgebracht.



Power-Label

Die Power-Label-Einheit eignet sich für höchste Produktivität automatisierter Nesting- und Zuschnittanlagen.

Automatische Systeme



Steigen Sie **AUF** – für Ihren **ERFOLG!** Mit dem Kantenanleimmaschinenprogramm von HOLZ-HER

Nullfuge

Profitieren auch Sie vom perfekt dosierbaren Kleberauftrag mit unserem patentierten Kleberauftragssystem Glu Jet. Nullfugen serienmäßig ab der kleinsten Maschine und mit jedem Klebertyp.

Startklar in 3 Minuten und unschlagbar energieeffizient.

iTronic

Ihr intelligenter Assistent für die automatische und bedarfsangepasste Steuerung Ihrer HOLZ-HER Kantenanleimmaschine. Immer die richtige Power bei unterschiedlichsten Anwendungen und Materialien. Probewerkstücke und Ausschussquoten gehören der Vergangenheit an. Auf Knopfdruck ist die Kleberstation tiptopp sauber.

fa.s.t.

Mit fa.s.t. können Sie verschiedene Bearbeitungen gleichzeitig in der Kantenanleimmaschine fahren. Es lässt sich beispielsweise das Eckkopieraggregat dynamisch zuschalten, ohne die Maschine für den Rüstvorgang leerfahren zu müssen. Highspeed-NC-Servoachsen machen diesen Vorgang extrem effizient. Somit werden alle Kapazitäten voll ausgenutzt.

LTRONIC

Auf der LUMINA Kantenanleimmaschine können Sie über eine hochpräzise HSK-Schnittstelle minutenschnell zwischen Glu Jet und der Laserkanten-Aktivierungseinheit LTRONIC wechseln. LTRONIC wird von der Maschine automatisch erkannt und die richtige Energie wird über die Laserkantenbibliothek eingestellt. Je nach Bedarf können Sie ohne jegliche Aufheizzeit geräuschlos Laserkanten verarbeiten.

multi

Ihre Kunden fordern immer mehr Individualität und Materialvielfalt. Um dies produktiv und profitabel umsetzen zu können, kommt man als moderne Schreinerei um die Multiprofiltechnologie nicht mehr herum. Mit den HOLZ-HER Multi-Modellen lassen sich unterschiedliche Radien oder Anwendungen mit 45° Fase auf Knopfdruck bewerkstelligen. Damit verkürzen Sie Ihre Rüstzeiten enorm und können auch kleine Losgrößen zu jeder Zeit fertigen.

4.0

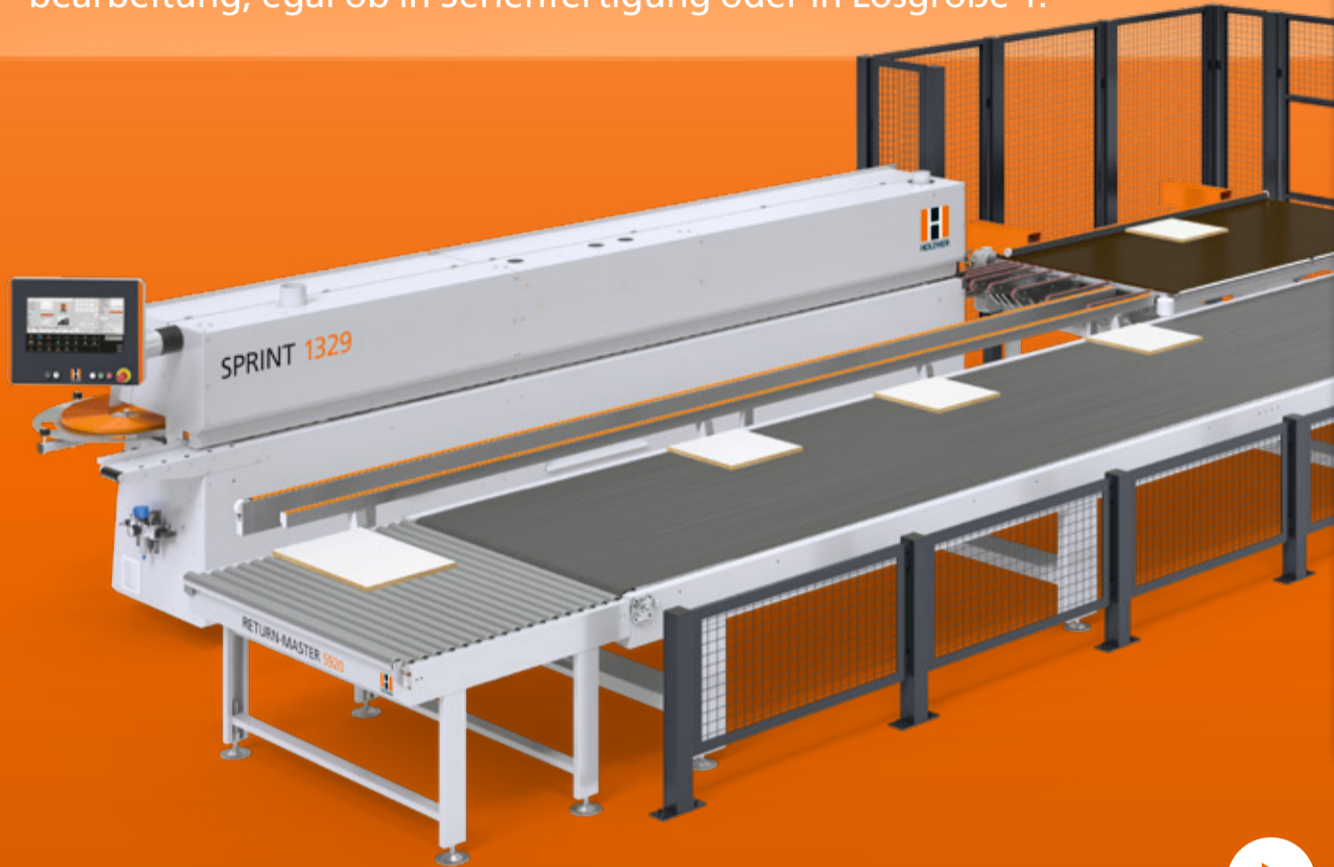
Immer höhere Ansprüche an Qualität sowie hohe Erwartungen an Individualisierung und Vielfältigkeit machen digitale Lösungen unabdingbar. Langwierige Rüstvorgänge an der Kantenanleimmaschine können mit intelligenter Technik profitabel und produktiv optimiert werden. Richtig eingesetzt bieten digitalisierte Prozesse eine maximale Arbeitserleichterung zum Nutzen für Sie und Ihre Kunden. Machen Sie Ihre Kantenanleimmaschine zu einem intelligenten und effizienten Partner an Ihrer Seite.



RETURN-MASTER 5920 – effizientes Materialhandling

Die perfekte Ergänzung in der Kantenbearbeitung

Automatisierung wird auch in kleineren Werkstätten immer wichtiger, um wettbewerbsfähig zu bleiben und um profitabel zu wirtschaften. Der RETURN-MASTER ist ein Baustein für die automatisierte Kantenbearbeitung, egal ob in Serienfertigung oder in Losgröße 1.



Wartungsarm und langlebig
Mit seinen hochwertigen Antrieben und Führungen ist der RETURN-MASTER sehr wartungsarm und extrem langlebig.

Stabile Bauweise
Im Vergleich zu vielen Konkurrenzprodukten zeichnet sich der RETURN-MASTER mit 2 Tonnen Eigengewicht durch eine besonders stabile Bauweise aus.

Höchster Sicherheitsstandard
Das Sicherheitspaket, den neuesten Sicherheitsnormen entsprechend vernetzt mit Ihrer HOLZ-HER Kantenanleimmaschine, garantiert auch in Zukunft einen sicheren Arbeitsplatz.

Ein-Mann-Bedienung
Die Rückführungseinheit ermöglicht eine effiziente Ein-Mann-Bedienung für mehr Produktivität und maximale Flexibilität.

HIER GEHT ES ZUM VIDEO
www.holzher.de/return



Thomas Grimm
Grimm Möbelwerkstätten
GmbH, DE

Als hochwertiges Gastro- & Ladenausbaununternehmen war es uns wichtig, eine prozessichere Zuschnittlösung zu erhalten. Das Zusammenspiel des STORE-MASTER Plattenlagersystems und der voll integrierten Plattensäge ZENTREX 6215 von HOLZ-HER haben diese Erwartungen voll erfüllt. Damit können wir jetzt auf alle neuen Trends mit einer zukunftssicheren Produktion reagieren.



HIER GEHT ES ZUM VIDEO
www.holzher.de/zentrex

2-Stufen-Absaugmanagementsystem: Maximale Absaugleistung durch die Synergie der Einzelfunktionen „Clean Protection“ und „Dust Control“

Clean Protection – für Kratzschnitte

Beim Kratzschnitt verhindert eine mitfahrende, intelligente Absaugeinrichtung hinter dem Sägeblatt das unkontrollierte Wegfliegen von Spänen und Staub während des Schneidvorganges. Somit bleibt Ihr Maschinentisch auch bei sehr schmalen Säumungen (Kratzschnitten) sauber.

Dust Control – die programmgesteuerte Absaugung

Die Schnittpositionserkennung steuert optimiert alle Absaugöffnungen im Druckbalken. Damit haben Sie jederzeit die höchste Absaugleistung direkt am Sägeblatt und immer einen sauberen Maschinentisch. Nicht benötigte Absaugöffnungen werden automatisch geschlossen – können aber bei Bedarf manuell über die Steuerung angepasst werden.

Laserpositioniersystem – millimetergenau

Für Plattengrößen, die trotz 3D-Bildschirmsimulation schwer in Länge oder Breite zu unterscheiden sind, bietet die ZENTREX 6215 ein millimetergenaues Laserpositioniersystem. Ihr Vorteil: Ein Nachmessen der Platten oder falsches Einlegen in die Maschine gehören damit der Vergangenheit an. Zudem minimieren Sie Fehlschnitte und Ausschussteile.

NEU

NEU

NEU

Die HOLZ-HER Edition | 19 Modelle

Kantenanleimmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren, Plattenaufteilsägen

STREAMER 1054



Edition 19 Preis
ab **26.650 EUR***

Überzeugendes Leistungsspektrum, inklusive HOLZ-HER Glu Jet-Dünnschichttechnologie.

SPRINT 1329 premium



Edition 19 Leasing
ab **726,00 EUR****
monatliche Rate

Flexibel für jeden Kantenrend durch variable Vorschübe und kürzeste Werkstückintervalle.

EVOLUTION 7402 4mat



Edition 19 Leasing
ab **449,00 EUR****
monatliche Rate

Intelligente Lösung für Bohren, Nuten und 4-seitiges Formatieren.

EVOLUTION 7405 4mat



Edition 19 Leasing
ab **551,00 EUR****
monatliche Rate

Komplettbearbeitung auf allen vier Werkstückkanten und der Fläche.

LUMINA 4.0 Industry

Die All-Inclusive-High-End-Lösung für professionelles Kantenanleimen auf Industrieniveau.



iTronic
inside

► Preis auf Anfrage.
► Oder gleich Angebot
downloaden:
www.holzher.de/edition

Das können Sie von der LUMINA 4.0 Industry erwarten:

- Serienmäßige Nullfuge
- Synchron angetriebene Riemenbrücke
- HOLZ-HER Maschinenmonitoring für 12 Monate integriert
- iTronic inside
- LT-Ready-Laserkantentechnologie
- LED-Betriebszustandsanzeige

SPRINT 1327 multi



Edition 19 Preis
ab **63.900 EUR***

Multiprofiltechnologie in Verbindung mit effizienter Rüstzeitoptimierung fa.s.t.

AURIGA 1308



Edition 19 Preis
ab **40.450 EUR***

Höchster Automatisierungsgrad in ihrer Klasse, 18,5"-Touchscreen und NC-Servoachssteuerung.

PRO-MASTER 7225 – Limited Edition

Zukunftssichere 5-Achs-Technologie für hochwertige Ansprüche.



► Preis auf Anfrage.
► Oder gleich Angebot
downloaden:
www.holzher.de/edition

Das können Sie von der PRO-MASTER 7225 erwarten:

- All-inclusive-Software-Paket, keine versteckten Kosten
- 8 Konsolen, 4 Beschickhilfen für große und schwere Werkstücke
- Großzügige Bearbeitungsmaße: X=4520/5420 mm, Y=1600 mm, Z=echte 300 mm
- Mitfahrender Tellerwechsler für Pendelbetrieb
- Leistungsstarkes 12 kW-5-Achs-Fräsggregat
- HOLZ-HER Maschinenmonitoring für 12 Monate integriert

NEXTEC 7705



Edition 19 Leasing
ab **809,00 EUR****
monatliche Rate

Die smarte CNC-Fertigung jetzt mit NEXTEC 4.0.

SECTOR 1254



Mehrpreis
Optimierungspaket
OPTI-BASE V-Cut
3.700 EUR

Edition 19 Preis
ab **13.900 EUR***

Ausgereifte Schnittpräzision auf kleinstem Raum – inklusive TRK-Absaugung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

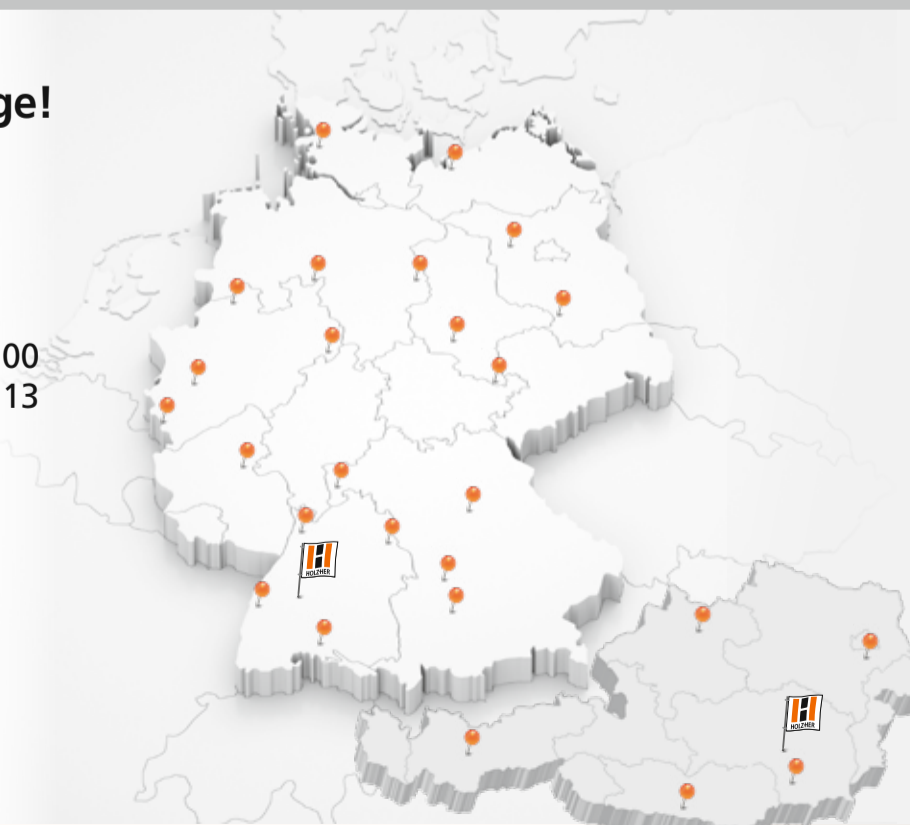
Experten-Hotline

Deutschland +49 (0) 7022 702 207
Österreich +43 (0) 3142 21751 489

Service-Hotline +49 (0) 7022 702 100
Ersatzteil-Hotline +49 (0) 7022 702 113

Oder kontaktieren Sie einen unserer
zertifizierten HOLZ-HER Partner!
Im Web unter: www.holzher.de

/holzhervideos
 /holzher.gmbh
 /holzher_gmbh



IMPRESSUM

HOLZ-HER GmbH
Plochinger Straße 65 • 72622 Nürtingen
Deutschland • Telefon +49 (0) 70 22 702-0
kontakt@holzher.com • www.holzher.de

Verantwortlich für den Inhalt:
Robert Terzer (Gesamtvertriebsleitung)

Produktion: Friends Media Group, Augsburg

Bildnachweis: stock.adobe.com: digital matrix ©
Kittiphat, 3D network © sdecoret, digital tablet ©
REDPIXEL, dark concrete floor © Leo Lintang |
shutterstock.com: white room interior © A. V. Smirnov

Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich und enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Zur besseren Information wurden die Maschinen zum Teil ohne die vorgesehene Schutzhaube abgebildet.

