VISIONEN | INNOVATIONEN | ERFOLG

HOLZ-HERTimes

DAS JOURNAL FÜR DIE HOLZ- UND KUNSTSTOFFBEARBEITER IN HANDWERK UND INDUSTRIE

WWW.HOLZHER.DE



2022-1



LINEA

Neue Maßstäbe im Zuschnitt

Mehr auf Seite 3

EPICON³

Die 5-Achs-Universalgenies für Ihre Werkstatt

Mehr auf Seite 4 und 5

Perfekte Nullfugen

Serienmäßig mit PUR und EVA von Anfang an

Mehr auf Seite 6 und 7

CNC-Power

Für jede Werkstätte die passende Lösung

Mehr auf Seite 8 und 9

MIT DER RICHTIGEN AUTOMATISIERUNGSLÖSUNG ERFOLGREICH DIE ZUKUNFT GESTALTEN

HOLZ-HER SYSTEMS

HOLZ-HER Systems unterstützt Sie ganz individuell, um Ihre Prozesse zur optimieren und die Effizienz und Effektivität zu steigern. HOLZ-HER ist auch in diesem Bereich Ihr kompetenter Partner und ein Vorreiter für innovative Lösungen in der Automatisierung von Platten- und Materialhandling. Unsere Systems-Experten bringen Sie Schritt für Schritt näher zu Ihrer optimalen Automatisierungslösung.





STORE-MASTER

Automatisierte und intelligente Materialverwaltung



RETURN-MASTER

Die vollautomatische Werkstückrückführung



ROBOTER ZELLENLÖSUNGEN

Automatisierte Produktion









DIE ZEITEN ÄNDERN SICH –WIR SIND IMMER EIN VERLÄSSLICHER PARTNER!

Die vergangenen zwei Jahre haben recht eindrücklich gezeigt, wie schon ein einzelner Faktor alles verändern kann: wie wir leben, arbeiten, reisen oder eben auch nicht mehr reisen. Dabei sind andere Herausforderungen unserer Zeit etwas in den Hintergrund getreten, aber durchaus nicht vergessen: Klimawandel und daraus resultierende Anforderungen, Fachkräftemangel, Digitalisierung und globaler Wettbewerb, um nur einige zu nennen. Sie alle beeinflussen die Geschäftswelt nachhaltig.

Die WEINIG Gruppe ist sich der Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft bewusst. Proaktiv entwickelt sie Lösungen für jeden Kundenbedarf und für jede Marktsituation. Automatisierung? Digitale Serviceleistungen?

Vernetzte Produktion? Schnelle Durchlaufzeiten für eine noch effizientere Fertigung? Was es auch ist, die WEINIG Gruppe ist für Sie da.

Mit den beiden Divisionen Holzwerkstoff und Massivholz bildet die Gruppe die beiden großen Bereiche der holzverarbeitenden Branche ab und kann mit der Expertise aus beiden Bereichen Synergien schaffen, um noch besser angepasste Produkte für die unterschiedlichsten Herausforderungen zu bieten. Viele Jahrzehnte Erfahrung, eine globale Vernetzung in der Branche und das unbedingte Bekenntnis, stets mehr zu bieten, machen die WEINIG Gruppe mit ihrer Tochter HOLZ-HER zu verlässlichen Partnern, auch und besonders in Zeiten der Veränderung.



Oliver Kunzweiler, Leiter zentrales Marketing WEINIG Gruppe

SETZEN SIE MIT DER LINEA 6015 NEUE MASSSTÄBE

Bis zu **46** % Leistungseinsparung bei jedem Schnitt*

SÄGEKONZEPT

ENERGIESPARENDES

Das präzise Aufteilen von plattenförmigen Werkstoffen zieht immer mehr auch bei Betrieben mit geringerer Schnittleistung ein. Üblicherweise erfolgt der Zuschnitt mühevoll mit zwei Mitarbeitern auf einer Formatkreissäge. Mit der LINEA 6015 können Sie mit nahezu gleichen Platzverhältnissen den Zuschnitt prozesssicher und rückenschonend im 1-Mann-Betrieb durchführen.

Mit durchzugsstarken Sägeaggregaten bis 11 kW Leistung ist die LINEA auch für sehr harte Materialien bestens geeignet und

über die neu entwickelte Vorritzerverstellung auch noch extrem zeitsparend. So lässt sich der leistungsstarke 2,2-kW-Vorritzer bei laufendem Motor uneingeschränkt einstellen und muss nicht erst zum Stillstand kommen, um Einstellungen vorzunehmen.

Für schnelles Nuten steht Ihnen auf der LINEA der FCM-Modus (Fast-Cut-Modus) zur Auswahl. Dabei wird im Gleich- und Gegenlauf genutet. Ebenfalls können die sogenannten Fensterausschnitte abgearbeitet werden.



Andreas Försch, Produktspezialist Sägen bei HOLZ-HER

"UNSER ZIEL WAR ES, EINE KOMPAKTE SÄGE MIT ETLICHEN RAFFINESSEN ZU KONSTRUIEREN."

Bei der Entwicklung der LINEA 6015 hatten wir das Handwerk im Fokus. Ob Platz, Geschwindigkeit oder schonendes Handling, die LINEA 6015 wird Sie überzeugen. Auch in puncto Preis/Leistung kann sich die LINEA sehen lassen.



LEISTUNGSSTARKE SOFTWAREPAKETE

Der schwenk- und fixierbarer 21,5"-Multitouch-Bildschirm erlaubt intuitives Programmieren und Abarbeiten Ihrer Schnittpläne.

LINEARFÜHRUNGEN

Das durchgängige Linearführungskonzept sorgt für eine extreme Schnittpräzision und absolute Laufruhe sämtlicher Aggregate.

SPANNZANGENTECHNIK

Die schwimmenden Spannzangen gleichen Unebenheiten innerhalb der Plattenpakete über eine Linearführung aus. Über den einstellbaren Spannzangendruck werden empfindliche Materialien geschont.



LUFTBEDÜSTE MASCHINEN-UND AUFLAGETISCHE

Die Auflagetische inklusive Maschinentisch sind komplett luftbedüst. Das schonende Luftpolster zwischen Werkstück und Maschine verhindert Kratzer und die Platte lässt sich rückenschonend schieben bzw. drehen.

DIE LINEA GIBT IHNEN WERTVOLLEN LAGERPLATZ ZURÜCK

Die in das Maschinenkonzept integrierte Doppelschiebetür lässt sich um 1800 mm öffnen und ermöglicht Ihnen damit freien Zugang zu über 6 m² nutzbarer Lagerfläche – ob von rechts oder links, entscheiden Sie.

EPICON³

Die neue 5-Achs-Baureihe von HOLZ-HER

Das äußerst erfolgreiche Bearbeitungszentrum EPICON 7235 wird mit der Vorstellung der kleineren EPICON 7135 und der extragroßen EPICON 7335 zum neuen Komplettprogramm der 5-Achs-CNC mit Konsolentischen erweitert. Durchgängig bietet die EPICON-Baureihe dabei eine enorme und für die Fünfachsbearbeitung ideale Bearbeitungshöhe von 300 mm.

Perfekte Fräsergebnisse – dafür sorgen die schwere Bauweise und hochgenaue Komponenten der kompletten EPICON-Familie. Der 13-kW-5-Achskopf und optimal ausgestattete Bohrgruppen machen diese Bearbeitungszentren zum absoluten Leistungsträger auch in Ihrer Werkstatt. Ob für die Plattenbearbeitung, im Massivholz oder bei Verbundwerkstoffen – die EPICON-CNCs überzeugen mit optimalen Ergebnissen!

Passend zur Ausrichtung und Größe oder dem Automatisierungsgrad Ihres Betriebs sind Bearbeitungstiefen von 1500 mm, 1650 mm und 2100 mm lieferbar. Egal ob Sie den Maschinentisch über die praktischen Punktlaser einrichten wollen, die visuelle Unterstützung durch den einzigartigen VISE LED-Tisch bevorzugen oder den komplett automatischen Synchro Drive-Tisch favorisieren: Die EPICON wird Sie auf jeden Fall überzeugen!

ECHTE 300 MM

BEARBEITUNGSHÖHE

1500 mm



Perfekt aufgestellt für jede Bearbeitung!



Beeindruckende Hardware Hohe Dynamik und perfekte Fräsergebnisse

Eine vollkommen neue Fertigungsdimension für Handwerksbetriebe und Industrie eröffnet die EPICON in der Holz- und Kunststoffbearbeitung. Das Herzstück ist der kompakte, kardanische 5-Achs-Kopf, der sich völlig frei im Raum bewegen kann. Antriebe und Steuerungstechnik der jeweils neuesten Generation sorgen in der Anwendung für nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

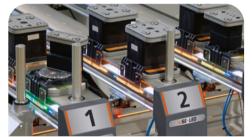


Hochflexible TischkonzepteOptimaler Halt für Ihre Werkstücke



Standard-Tisch

Für den optimalen Halt bietet die EPICON eine Vielzahl praxisgerechter Vakuumsauger und variabler Rahmenspanner.



VISE LED-Tisch

Die geniale Lösung für das schnelle Rüsten des Konsolentisches dank HOLZ-HER VIsual SEtting.



Eine saubere Sache –Späneförderband im Maschinengestell



Wo gefräst wird, fallen auch Späne! Dafür gibt es das in den Maschinenständer integrierte, platzsparende Späneförderband. Damit werden auch große Spanmengen verlässlich zur Absaugung befördert.



ChipControlBluetooth-Monitoring-Chip



Über Bluetooth werden alle überwachten Daten, wie z.B. Vibrationen, Lagertemperatur oder Drehzahl, an die viaCockpit-App übermittelt. Bei Überschreitung von Sicherheitsparametern wird ein Alarm am Maschinenmonitor und auf viaCondition bzw. viaCockpit angezeigt.



Synchro Drive-Tisch

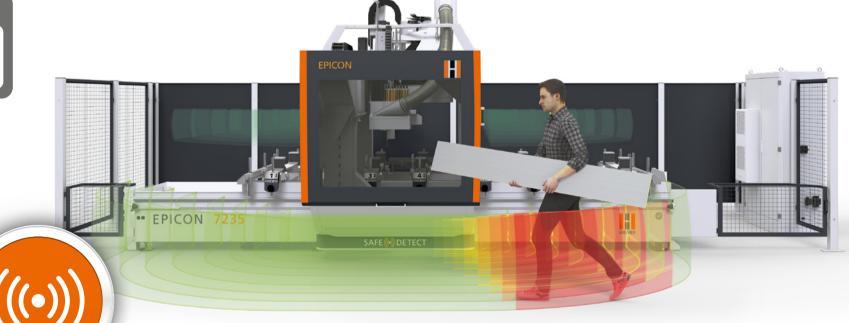
Noch komfortabler geht es nicht. Synchron verfahrbare Sauger und Konsolen positionieren sich softwaregesteuert passend für jedes Werkstück.



Mit dem Synchro Drive-Tisch auf unserer neuen EPICON 7235 haben wir die Rüstzeiten um ein Vielfaches reduziert. Jetzt positionieren sich alle Sauger und Konsolen vollautomatisch in Sekundenschnelle. Gerade im Pendelbetrieb eine enorme Kapazitätssteigerung.





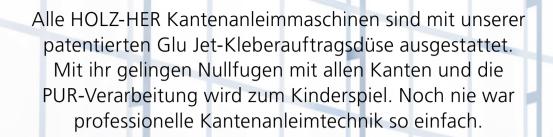


Die neuartige berührungslose Sicherheitsüberwachung

mit Sensorik

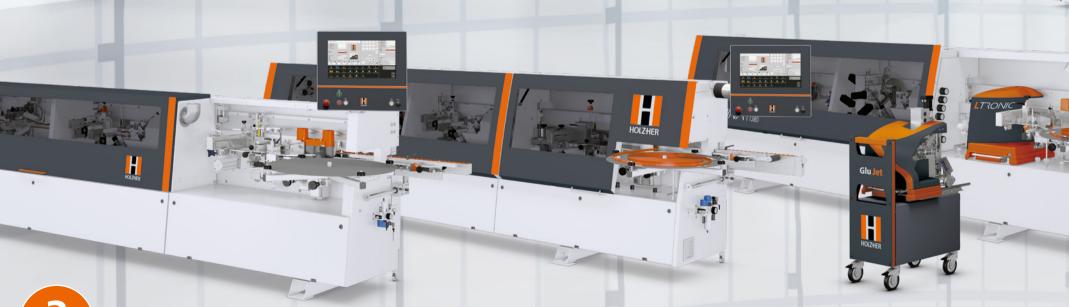
SafeDetect

Modernste Sensortechnik bietet, dank automatischer Personenerkennung mit Abstandskontrolle, Sicherheit und Bewegungsfreiheit für den Bediener. Durch die optionale SafeDetect-Technologie wird die EPICON frei zugänglich. Auch der reibungslose und effiziente Pendelbetrieb ist gewährleistet. Für perfekten Rundumschutz wird sowohl der Raum über dem Maschinentisch als auch die Umgebung vor der Maschine überwacht. Über Laserlinien wird dem Bediener zusätzlich der Sicherheitsbereich der fahrenden Maschinenhaube angezeigt. Ergänzend sichert ein moderner Schutzzaun den Zugang in den Arbeitsbereich des Bearbeitungszentrums seitlich und von hinten ab.



KANTENANLEIMMASCHINEN VON HOLZ-HER

MIT GLU JET-DÜNNFILMTECHNOLOGIE



3 JAHRE

Unser Qualitätsversprechen an Sie!

Um Ihnen die Entscheidung für Glu Jet zu erleichtern, stehen wir gerne mit drei Jahren Gewährleistung für das komplette Glu Jet-System ein.

Die perfekte Nullfuge











Intelligent, schnell und multifunktional











Cleverer Kleberwechsel











EVOLUTION-Serie

Kompakte und vielseitige CNC-Power 1000-fach bewährt



4mai

Formatierung auf allen 4 Werkstückkanten und Bearbeitungen in der Fläche.



Verbindertechnik – freie Wahl!

Alles in einer Aufspannung. Moderne Verbindertechnik mit den EVOLUTION-Werkzeugpaketen.



Doors Ready

Das Türenpaket: Schlosskasten und Bänder fräsen.



ccut

Optimale Ausnutzung zugeschnittener Plattenstreifen bei der Korpusproduktion



XL-Durchlass

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





PinJet – das neuartige Dübelsystem für die EVOLUTION

Einfacher kann das vollautomatische Einsetzen von 8-mm-Holzdübeln nicht sein.





Professioneller DXF-Import

Enorme Flexibilität durch eine offene Schnittstellenarchitektur zu Postprozessoren führende CAD-/CAM-Programme.



Plansoftware

CSV-Übergabe aus HOLZ-HER certified Planungssoftware.



CabinetControl Neo

Einfachste Planung von Einbau- und Dachschrägenschränken, Küchen, Wohnwänden, Schreibtischen und mehr.

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 optimal geeignet ist. Die Bearbeitungsmöglichkeiten und die Vielseitigkeit der EVOLUTION-Serie werden auch Sie überzeugen.



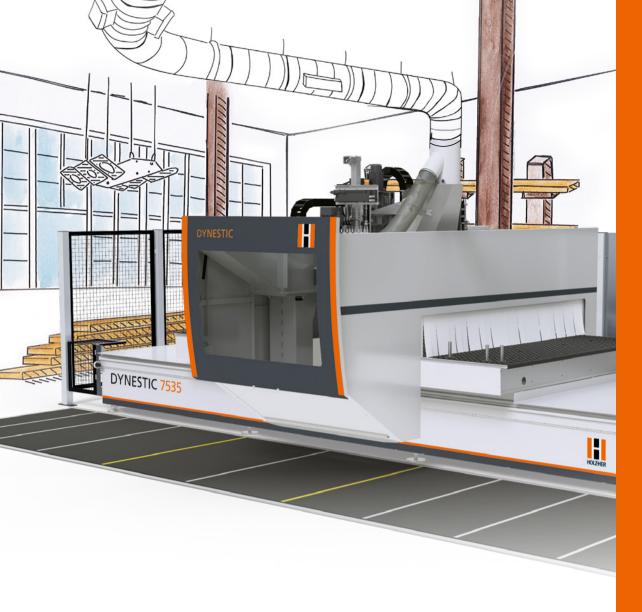
















Warehouse

Kompletter Teilebestand für die Verwaltung und Übergabe an die Maschinensteuerung.

BetterNest

Automatische Verschachtelung der Nestingpläne dank revolutionärer 4.0-Software.

Produce

Ein Klick auf den smarten Produce-Knopf genügt, um die Auftragsliste vollautomatisch in Nestingpläne umzuwandeln.

DYNESTIC-Serie

Die Komplettlösung für die Nesting-Bearbeitung



Dynamisch, flexibel und vielseitig

Mit der Freiheit von bis zu 5 Achsen für die komplette Plattenbearbeitung im Nestingverfahren



Optimale Verschachtelungsergebnisse

Minimaler Verschnitt und intelligente Bearbe tungsstrategien dank BetterNest-Software.



Massivholz- und Türenbearbeitung

Perfekte Bearbeitungsprozesse durch
Flachtischsauger und 5-Achs-Kopf.



High-Flow-Nestingtisch

Macht die DYNESTIC zum echten Allroundtalent mit nahezu unbegrenzten Bearbeitungsmöglichkeiten.



Enorme Zeitersparnis

Eine komplette Schrankwand in wenige als 30 Minuten.



Das Nextec 4.0-Paket

Die durchgängige Lösung für Ihre Arbeitsvorbereitung. Professioneller CSV-Datentransfer kompletter Projekte aus Ihrer Designsoftware. Transparente Fertigungssteuerung und automatisches Verschachteln auf Knopfdruck dank integrierter BetterNest-Software.







EFFIZIENTE PRODUKTION DURCH DIE INTELLIGENTE HOLZ-HER NESTING-CNC

Nesting-Bearbeitung mit der DYNESTIC bietet den Vorteil der präzisen Formatierung und CNC-Bearbeitung in einer einzigen Aufspannung. Und das bei extrem geringem Handling-Aufwand für den Maschinenbediener. Die Nesting-Technologie eignet sich perfekt für den Einsatz moderner Verbindertechnik wie beispielsweise Clamex P-System oder Cabineo Verbinder. Das Nextec 4.0-Paket geht über die reine Maschinenbearbeitung hinaus und ist die Komplettlösung für die Eingabe und Steuerung der Fertigungsund Materialflüsse in Ihrer Werkstatt. Die Vorteile liegen auf der Hand: Arbeitsvorbereitung und Maschine sind modern vernetzt, die Daten bleiben jedoch lokal in Ihrer Werkstatt gespeichert.

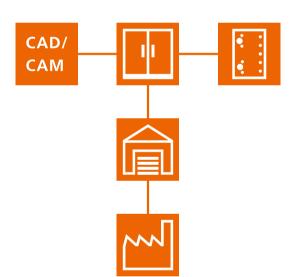
EVOLUTION XCUT-PAKET

ARBEITSVORBEREITUNG WIE DIE GROSSEN – NUR IN KLEIN

Mit der in dem xcut-Paket enthaltenen Warehouse-Software wird die AV zum Kinderspiel.

Durch den äußerst flexiblen Import von .CSV-Dateien aus CAD/ CAM-Systemen können nun auch große Aufträge übersichtlich und produktionsorientiert geordnet und zusammengefasst werden – direkt auf der EVOLUTION. Vorteile von Warehouse:

- Einfachste Anbindung einer **CAD/CAM**-Software
- Standard-Import von .CSV & .HOP-Dateien
- Sauberste **Darstellung** der Programme
- Abarbeitung der Aufträge über Joblisten
- Nachverfolgung der Fertigungszeiten
- Perfekte Anbindung an viaCockpit





DIE ARTEA | STREAMER C

KEINE KOMPROMISSE BEI DER QUALITÄT UND ALLES MIT NULLFUGE

Mit der Kleberbibliothek können Sie bis zu vier unterschiedliche Klebertypen mit ihren unterschiedlichen Eigenschaften verwalten. Der Wechsel zwischen EVA- und PUR-Klebern wird somit kinderleicht und alle wichtigen Parameter wie Verarbeitungstemperatur, Druckwerte und auch die unterschiedlichen Kleberviskositäten werden im jeweiligen Profil berücksichtigt. Somit stehen Ihnen zu jeder Zeit alle wichtigen Klebertypen mit optimalen Einstellwerten je nach Anwendung zur Verfügung.

INTELLISET

KANTENANLEIMEN MIT INTELLIGENZ



Der Bediener erkennt jederzeit grafisch, welche Korrekturen in welche Richtung gemacht werden. Die an der Steuerung eingegebenen Werte werden im Hintergrund vollautomatisch auf die tatsächlichen Achswerte umgerechnet. Probewerkstücke gehören damit der Vergangenheit an.

4

3

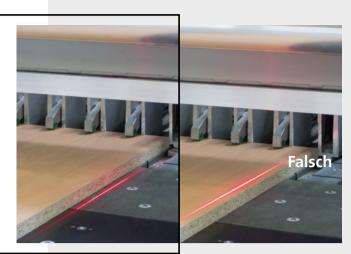
OPTI-BASE-V-CUT

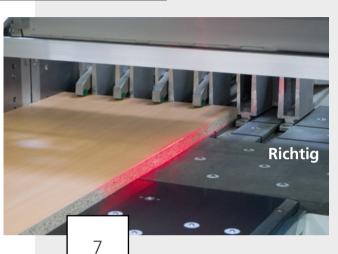
EINFACH, SCHNELL, DIGITAL

Mit dem Optimierungsmodell Opti-Base-V-Cut für vertikale Plattensägen sind Sie für Ihr Handwerk 4.0 gerüstet.

Mit der professionellen Schnittoptimierung Opti-Base-V-Cut erzielen Sie dank perfekter Materialausnutzung immer das beste Optimierungsergebnis. Der 10"-Touchscreen sorgt für eine einfache Bedienung und Verwaltung von Aufträgen, Material und Stücklisten und der enthaltene Etikettendrucker ermöglicht Ihnen die eindeutige Teile-Identifizierung.









IN DIE RICHTIGE RICHTUNG GEBRACHT

Unsere Sägen sind mit den raffiniertesten Software-Applikationen ausgestattet, die den Bediener Schritt für Schritt durch den Zuschnitt begleiten. Manche Teile lassen sich ab und an jedoch schwer in Hinblick auf die Länge und Breite unterscheiden. Um hier Hilfe zu geben, sind die ZENTREX 6215-Modelle mit einem in-

telligenten Laserpositioniersystem ausgestattet. Der Linienlaser positioniert sich millimetergenau und zeigt Ihnen die richtige Position an. Ihr Vorteil: Ein Nachmessen der Platten oder ein falsches Einlegen in die Maschine gehören damit der Vergangenheit an. Zudem minimieren Sie die Fehlschnitte und Ausschussteile.

TECTRA 6120 – EDITION 3800

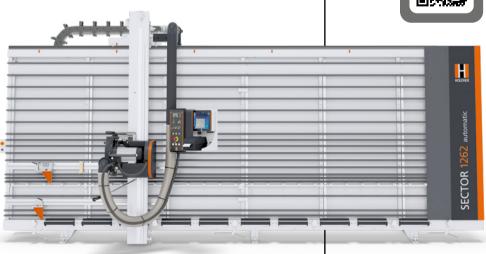
Problemloser Zuschnitt von Halbformaten dank großzügiger Arbeitsfläche

ALLE INFOS ZUR EDITION 3800 UNTER: **WWW.DIE-NEUEN-HOLZHER.DE**

6







SECTOR 1257 | 1262 AUTOMATIC

POWER-ZUSCHNITT FÜR ALLE PLATTENWERKSTOFFE

Mit der SECTOR 1262 automatic komplettiert HOLZ-HER die SECTOR-Baureihe und erweitert somit sein Portfolio um eine weitere 80-mm-Maschine.

Die durchzugsstarken Sägemotoren mit Drehzahlregelung und bis zu 9,0 kW extremer Leistung sorgen für perfekte Schnittergebnisse. Im Automatik-Modus kann die SECTOR 1262 auf Knopfdruck Eintauchen – Sägen – Austauchen und – je nach Anwahl – auch zum Bediener zurückfahren. Damit sind schnelle Schnittzyklen garantiert.

ARTEA 1020 | 1030

KANTENANLEIMEN

Auf kompaktem Raum bietet die ARTEA-Serie eine Top-Ausstattung mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis. Fügen, Verleimteil, Eckkopieren sowie ein kompletter Finishbereich mit Radiusziehklinge, Flächenziehklinge, Schwabbeln und Sprühen finden Platz auf nur 3700 mm. Auf der ARTEA 1020 ohne Eckkopieren benötigt die Maschine sogar nur 3200 mm.

JETZT ANGEBOT ANFORDERN UNTER: WWW.DIE-NEUEN-HOLZHER.DE



Maschinenhaube.

Automatische Bedienung der Bearbeitungsaggregate per Knopfdruck über NC-Servoachsen ohne Öffnen der

EPICON 7135 CNC-BEARBEITUNG

300 mm echte Bearbeitungshöhe

1500 mm Frästiefe

2000 mm Durchgangsmaß Fräsleistung

Lieferbar auch mit dem VISE LED- oder Synchro Drive-Tisch sowie mit SafeDetect dem neuen berührungslosen Sicherheitssystem!

H HOLZ-HANDWERK 2022

WEINIG und HOLZ-HER gemeinsam in Halle 9!

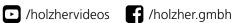
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

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





IMPRESSUM

HOLZ-HER GmbH

Großer Forst 4 • 72622 Nürtingen Deutschland • Telefon +49 (0) 70 22 702-0 sales@holzher.com • www.holzher.de

Verantwortlich für den Inhalt:

Robert Terzer (Gesamtvertriebsleitung)

FRIENDS - Menschen, Marken, Medien www.friends.ag

Bildnachweis: Evgeny-Atamanenko/shutterstock,

silvae/shutterstock, Evannovostro/shutterstock,

derungen 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.



