



DIE ZEITEN ÄNDERN SICH. WAS IST MIT MIR?



PRO-MASTER 7225

Große Ideen brauchen Platz zur Entfaltung

[Mehr auf Seite 2](#)

EVOLUTION

Erfolgreiche Bearbeitungstechnik mit noch mehr Funktionalität

[Mehr auf Seite 3](#)

Ich mach's Multi

Für jede Kante das richtige Werkzeug ohne Rüstvorgang!

[Mehr auf Seite 4 und 5](#)

Maschinenmonitoring

Ready for Take-off mit viaCockpit

[Mehr auf Seite 6 und 7](#)

NEU

Neues Bedienpult

Neues 21,5"-Multitouch-Bedienpult für die intuitive Bedienung Ihrer CNC. Staubgeschützt und durchgehende Glasoberfläche für optimalen Einsatz in Schreinereien.



PRO-MASTER 7225 EDITION-MODELLE – haben genau diesen Freiraum!

Mit der HOLZ-HER 5-Achs-CNC ist ihrer Kreativität kein Limit gesetzt

Die PRO-MASTER 7225 von HOLZ-HER bietet höchste Variabilität für den universellen Einsatz. Dank ihrer Topausstattung, voll interpolierender 5-Achs-Technik und großzügiger Bearbeitungsmaße ist dieses Kraftpaket perfekt für die sich wandelnden Kundenwünsche und Materialien geeignet.

Die extrem durchzugsstarken Frässpindeln, 4 Bearbeitungsfelder, ein voll ausgestatteter Bohrkopf sowie ein mitfahrender 18-fach-Tellerwechsler bilden nur einen Teil der umfangreichen Grundausstattung. Zusätzlich ist ein Monitoring Chip mit Bluetooth-Datenübertragung für alle Spindeln wählbar. Damit können nicht nur permanente Leistungsdaten erfasst werden, sondern auch potenzielle Gefahren, wie z. B. eine Unwucht des Werkzeuges durch einen Schneidenbruch erfasst und an den Bediener gemeldet werden. Das viaCondition-Modul im viaCockpit-Paket ermöglicht dabei zusätzlich, solche Warnmeldungen auch als Pushnachricht auf ihrem mobilen Endgerät zu empfangen.

Äußerst flexibel ist die PRO-MASTER CNC auch durch die erhältlichen Bearbeitungslängen von 3620 mm bis 7220 mm, ein Umfräsmmaß von bis zu 1650 mm in Y-Richtung sowie eine enorme Bearbeitungshöhe von 300 mm.

PRO-MASTER 7225 – Große Ideen brauchen Platz zur Entfaltung

4.0 Zukunftssicher
Digitalisierung 4.0 durch integriertes Maschinen- und Auftragsmonitoring

Großzügig bemessener 4-Feld-Maschinentisch
Ideal auch für die Pendelbearbeitung großer Werkstücke

Bluetooth Monitoring Chip
Datenerfassung und Spindelmonitoring – auch für vorausschauende Wartung (Option)

300 mm Werkstückhöhe
Perfekt für individuelle und variantenreiche Bearbeitungen von Plattenmaterial und Massivholz

Vollautomatischer Tisch
Synchron verfahrenende Sauger und Konsolen für schnelle und präzise Einrichtung des Maschinentisches (Option)

Komplettes Softwarepaket
Vollausstattung für Büro und Maschine

Digitalisierung im Handwerksbetrieb

Über das Cockpit den Rundumblick in die eigene Fertigung



Dr. Mario Kordt, Vorstand Technik (CTO)

Die Digitalisierung verändert seit Jahren rasend schnell unsere Arbeitswelt. Besonders für kleinere Tischlereibetriebe stellt sich die Frage, wie überlebenswichtig ist das Thema für meine Firma und wie kann ich Digitalisierungsprozesse mit wirt-

schaftlicher Effizienz zusammenführen? Eine Voraussetzung, um zukunftsfähig zu werden und zu bleiben, ist der umfassende Rundum-Blick in die eigene Fertigung, jederzeit und von überall. Und das gilt für jede Betriebsgröße.

Mit unserem W4.0-Digitalkonzept bieten wir den Nutzern eine offene App-Anwendung, mit der auch fremde Maschinen und Systeme in unsere digitale Welt integriert werden können. Teil dieses Konzepts ist die neue Version der App Suite der WEINIG Gruppe mit der Funktionsfamilie viaCockpit. Die perfekte HOLZ-HER Lösung für ein umfassendes Maschinen-Monitoring. Das Leistungsspektrum: Alle Maschinen in der Produktionskette liefern über die integrierte Sensorik aktuelle Informationen zu laufenden

Aufträgen, Serviceintervallen, Stillstandzeiten und kritischen Sensordaten. Mit den modular zusammenstellbaren Funktionen überwachen Sie alle Maschinen in Echtzeit und können so noch bessere Entscheidungen treffen. Oberste Priorität hat die maximale Anlagenverfügbarkeit.

Was heißt das in der Praxis? Über viaCockpit sehen Sie zu jedem Auftrag die Details und den Fortschrittsverlauf sowie die Auftragshistorie zu gefertigten Aufträgen. So sind Sie ständig auf dem Laufenden und können Terminzusagen auf den Punkt planen. Das HOLZ-HER Maschinenmonitoring ist auch Ihr Portal zum proaktiven Service. Zum Beispiel melden Bluetooth-Chips in den Spindeln der HOLZ-HER CNC-Maschinen eventuelle Störungen, Vibrationen oder Überhitzungen. Das

schützt vor nicht geplanten Serviceeinsätzen, verringert Stillstandzeiten, verlängert die Maschinenlebensdauer und spart somit Kosten. Gleichzeitig ist viaCockpit die Schnittstelle zur Onlinewartung und Fehleranalyse für unsere Serviceteams.

Durch die hohe Transparenz optimieren Sie Rüst- und verringern Leerlaufzeiten und nutzen Ihren Maschinenpark optimal.

Besuchen Sie uns doch auf der Holz-Handwerk in Nürnberg. In unserem Innovationsbereich zeigen wir Ihnen live unser gesamtes digitales Leistungsspektrum und topaktuell: unser neuestes Funktionspaket „viaOEE“ (Overall Equipment Effectiveness). Damit erlangen Benutzer den permanenten und mobilen Zugriff über die Effektivität ihres gesamten Maschinenparks.

Die neue EVOLUTION – erfolgreiche Bearbeitungs- technik mit noch mehr Funktionalität

NEU

EVOLUTION 7402
mit Werkzeug-
wechsler für
höchste
Flexibilität



Xcut

xcut-Paket

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

4mat

4mat

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

XL

XL-Durchlass

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

Doors Ready

Doors Ready

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

P-System
READY

Verbindertechnik – freie Wahl!

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

ZENTREX 6215 – das leistungsstarke Zuschnittzentrum



Dust Control & Clean Protection

Das 2-Stufen-Absaugmanagementsystem der ZENTREX-Serie unterstützt Sie bei jedem Schnitt. Schnittplangesteuerte, intelligente Absaugklappen im Druckbalken und die gesteuerte, mitfahrende Absaughaube direkt hinter dem Sägeblatt liefern Ihnen immer maximale Absaugleistung für einen sauberen Maschinentisch.



Laserpositioniersystem

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.



SECTOR 1255 pro – für effektives Plattenaufteilen mit Schnittoptimierung

Mit der Opti-Base-V-CUT Zuschnittoptimierung digitalisieren Sie bereits kleinste Fertigungszellen. Neben der Materialeinsparung durch die smarte Software erhalten Sie auch Werkstücketiketten mit allen Teile- und Bearbeitungsinformationen sowie Barcodes.



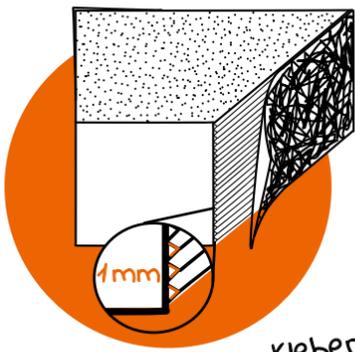
Die smarte Zuschnittlösung

Mehr Power

- 7,5 kW drehzahlreguliertes Sägeaggregat
- TRK-Absaugung
- Digitaler Längsanschlag
- SuperCut Vorritzeinrichtung

Power-Package-Preis
2.950 EUR*

Mit KLARER Kante in die Zukunft



Nullfuge mit jeder Kante!

Mit der Glu Jet Dünnfilmttechnologie dringt der Kleber tief in die Plattenstruktur ein. Sie erhalten eine hochfeste Verbindung mit gleichzeitiger Nullfugenoptik.

Kleberauftrag mit Dünnfilmttechnologie mit Raketung 1mm

Eine saubere Sache mit Glu Jet!

Durch das geschlossene System kann Ihr Kleber nicht verbrennen, behält seine ursprüngliche Farbe und belästigt Sie nicht mit austretenden Kleberdämpfen. Die aufwendige und zeitraubende Reinigung von Kleberbecken und Leimrollen entfällt.

Glu Jet

Just-In-Time Aufheizzeit!



Von Null auf Arbeitstemperatur in nur 3 Minuten und genauso schnell wieder auf Null. Die HOLZ-HER Kantenanleimmaschinen arbeiten nämlich mit Glu Jet – und nicht mit Leimbecken und Auftragswalze.

Glu Jet PUR 2K

Anwender verarbeiten mit der XL-Glu Jet Kleberstation 2-kg-Kleberpatronen, die deutlich günstiger sind als herkömmliches PUR-Granulat. Die Investition lohnt sich ab Verbrauchsmengen von ca. 400 kg PUR Kleber pro Jahr.

Glu Jet PUR 2K

Das HOLZ-HER Qualitätsversprechen!

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

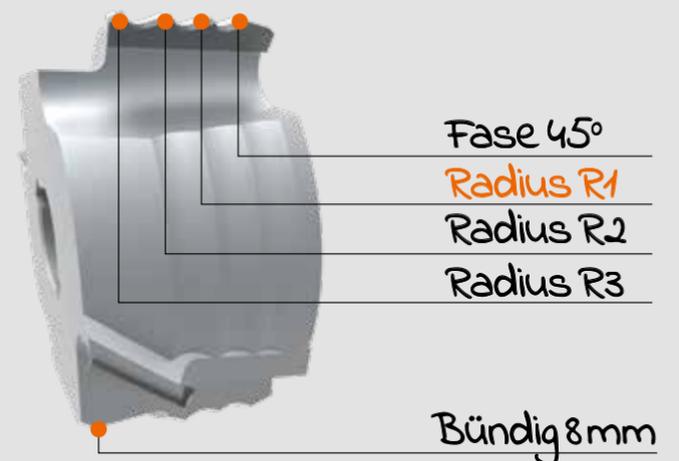


Die neue SPRINT multi Für jede Kante das richtige Werkzeug ohne Rüstvorgang!

Jan, Möbelschreiner aus dem Allgäu.

Ich habe eine typische Schreinerei, die alle Bereiche (Möbelbau, Innenausbau, Küchen, Badmöbel usw.) abdeckt.

Meine neue Kantenanleimmaschine muss flexibel sein und verschiedenste Anwendungen schnell und mit tadelloser Qualität fertigen können. Wartung und Prozesskosten sollen dabei fair und transparent sein. 60 % meiner Kanten sind Dünnkanten bis 1 mm Stärke. Der Rest besteht aus 2 mm Kunststoff- und gelegentlich Massivholz- und Furnierkanten.



Multiprofilwerkzeug

Die Multiausführung baut auf der achsgesteuerten Standardausführung auf, bietet aber darüber hinaus bis zu vier unterschiedliche Profilvarianten zzgl. 8 mm Bündigschneide an.

=fa.s.t.

Keine unproduktiven Wartezeiten!

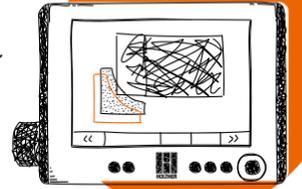
Mit fa.s.t (Rüsten in der Lücke) können Sie verschiedene Bearbeitungen gleichzeitig in der Kantenleimmaschine fahren. In Verbindung mit den High-speed-NC-Servoachsen ist dieser Vorgang für Sie extrem effizient.

Perfekte Nullfuge mit Laser

Mit LTRONIC können Sie moderne Laserkanten geräuschlos, ohne Aufheizzeit und ohne Reinigungsaufwand für optisch perfekte Ergebnisse verarbeiten.

LTRONIC

Ihre intelligente grafische
Werkzeugkorrektur
bei Kantentoleranzen



Kein Ausschuss für Sie!

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.



iTronic

Ihr intelligenter Kantenassistent!

Auf Knopfdruck ist die Kleberstation tiptopp sauber. Immer wissen, was noch geht mit der Restklebermengenüberwachung. Ob Dünnkante oder Starkfunierkante – adaptiv immer die richtige Power an der Schlagschere. Massivholz oder Dünnkante – die Druckkombination am Druckwerk passt immer.

100% 100% Klebekraft
zu jeder Zeit!

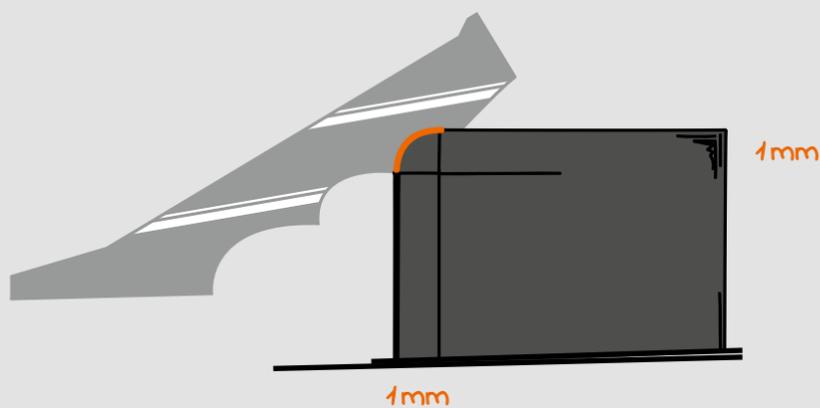
Durch das bedarfsgerechte Aufschmelzen behält der Kleber immer sein volle Klebekraft, ohne diese durch wiederholte Aufschmelzvorgänge zu verlieren.

MDF oder Spanplatte -
stets perfekter Kleberauftrag
mit der Klebermengensteuerung.

Ich mach's multi – mit der neuen SPRINT multi

Ich als moderner Schreiner möchte meinen Kunden Dünnkanten oder vorgeschriebene dickere Kanten bei öffentlichen Ausschreibungen in top Qualität anbieten können. Die neue SPRINT multi erlaubt mir genau das, ohne Rüstaufwand und für mich profitabel.

Diesen hohen Anspruch bin ich meinen Kunden
als moderner Repräsentant des Handwerks schuldig.



Auf Knopfdruck sind diese Profile über die Steuerung anwählbar und bieten somit ein kompromissloses Finish am Werkstück. Auf Wunsch durchgängig über alle Bearbeitungsaggregate. Bei diesem System können verschiedene Radien oder Anwendungen mit 45° Fase ohne Werkzeugwechsel gefertigt werden.



Das Maschinenmonitoring von HOLZ-HER

Auch mobil von unterwegs den Durchblick in der Produktion behalten!

Vernetzte
Zuschnittlösungen

Digitale
Kantentechnik

Serviceschnittstelle zur Onlinewartung und Fehleranalyse

Reduzieren Sie Ihre Still-
standzeiten durch den
schnellen Zugriff auf
unsere Servicespezialisten.

Täglicher Bericht über Ihre Produktionsdaten

Erstellen Sie Auswertungen und
Vergleiche Ihrer Aufträge.

Personalisierte Serviceunterstützung

Unser Service steht Ihnen
von der Fehlerdiagnose
bis zur endgültigen
Fehlerbehebung durch
direkte Zugriffsmöglichkeiten
schnell und effizient
zur Seite.

viaMaintain

Informiert zu fälligen
Wartungen.



viaNotify

Meldet
eventuelle Fehler.



viaOrder

Schafft Überblick
über den
Auftragsfortschritt.



viaMonitor

Zum Monitoring und
zur Auswertung.



viaCondition

Optimiert die
Maschinennutzung.



Intelligente
CNC-Technologie

NEXTEC 4.0 – die Komplettlösung für die Nesting-Bearbeitung

Ihr Portal zum proaktiven Service

Zum Beispiel durch vielfach
verbaute Sensoren in Ihrer
Maschine werden Sie sofort über
Störungen, Vibrationen oder
Temperaturabweichungen
über Ihr Cockpit informiert.

Den Auslastungsgrad und die Effizienz Ihrer Maschinen in Echtzeit im Blick

Bleiben Sie immer informiert über
den Stand Ihrer Kundenaufträge
und den Fertigungsfortschritt –
auch von unterwegs.

Effiziente Produktion durch die intelligente HOLZ-HER Nesting-CNC

Nesting-Bearbeitung mit der NEXTEC bietet den Vorteil der präzisen Formierung 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. Die HOLZ-HER NEXTEC 4.0 Lösung geht über die reine Maschinenbearbeitung hinaus und ist die Komplettlösung für die Eingabe und Steuerung der Fertigungs- und 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.

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

Die Nestingtechnologie als kombinierte Lösung für den Zugschnitt und die CNC-Bearbeitung von Plattenmaterial stellen auch erhöhte Anforderungen an die Verschachtelungssoftware. Mit BetterNest von HOLZ-HER haben Sie das optimale Zusatzmodul zum CAMPUS Softwarepaket der

Bearbeitungszentren. Das Modul ist als Rechteckverschachtelung oder als Freiformvariante erhältlich und bietet neben einfacher Bedienbarkeit dank des intelligenten Algorithmus auch perfekte Verschachtelungsergebnisse mit minimalem Verschnitt.



Produce

Alle Jobs auf der
CNC im HOLZ-HER
Datenbankclient.



Better Nest

Automatische
Verschachtelung der
Nesting-Pläne dank
revolutionierter
NEXTEC-Software.



Warehouse

Kompletter
Teilebestand
für die Übergabe
an die NEXTEC.



CabinetSelect

400 produktions-
fertige Korpusmöbel –
voll individualisierbar.



CabinetControl

HOLZ-HER
Plansoftware für
Einbauküchen,
Dachschrägenschränke,
kompl. Raumlösungen.



Plansoftware

Führender Hersteller
wie z.B. RSO, Pytha,
TopSolid,
Pallette CAD etc.

Die HOLZ-HER Modelle Edition | 20

Kantenanleimmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren, Plattenaufteilsägen

EVOLUTION 7402 4mat



Edition|20 Leasing
460,00 EUR**
monatliche Rate

Antworten Sie mit der EVOLUTION 7402 4mat noch flexibler auf Kundenwünsche – und das auf kleinstem Raum! Sie ist ein echtes und extrem flexibles CNC-Bearbeitungszentrum und bietet dank des genialen xcut Zusatzpakets einfache Bearbeitung und optimale Ausnutzung zugeschnittener Plattenstreifen bei der Korpusproduktion.



Jetzt neu:
Optional mit quadro
4-fach-Werkzeugwechsler

STREAMER 1054



Edition|20 Preis
ab **27.185 EUR***

Überzeugendes Leistungsspektrum, inklusive HOLZ-HER Glu Jet-Dünnfilm-technologie.

LUMINA 1380



Edition|20 Preis
Auf Anfrage

Ihr Einstieg in die High-End-Nullfugenlösung. Kompromissloses Kantenanleimen für das Handwerk – auf Industrie-Niveau.

SPRINT 1327 multi



Edition|20 Preis
ab **65.180 EUR***

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

SPRINT 1329 premium



Edition|20 Leasing
740,00 EUR**
monatliche Rate

Flexibel für jeden Kantenrend durch variable Vorschübe und kürzeste Werkstückintervalle.

EVOLUTION 7405 4mat



Edition|20 Leasing
562,00 EUR**
monatliche Rate

Komplettbearbeitung auf allen vier Werkstückkanten und der Fläche.

NEXTEC 7705



Edition|20 Leasing
825,00 EUR**
monatliche Rate

Die smarte CNC-Fertigung jetzt mit NEXTEC 4.0.

AURIGA 1308



Edition|20 Preis
ab **41.260 EUR***

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

PRO-MASTER 7225



Edition|20 Preis
Auf Anfrage

Maximale Flexibilität durch modernste 5-Achs-Technologie.

SECTOR 1254 mit optionalem OPTI-BASE V-Cut



Edition|20 Preis
ab **14.180 EUR***

Ausgereifte Schnittpräzision auf kleinstem Raum – inklusive TRK-Absaugung.



Mehrpreis
Optimierungspaket
OPTI-BASE V-cut
3.775 EUR*

Mit der Optimierungssoftware für vertikale Plattenaufteilsägen Schnittpläne mühelos optimieren.

Besuchen Sie uns!



HOLZ-HANDWERK 2020

18. – 21. März 2020
WEINIG und HOLZ-HER
gemeinsam in Halle 9!

hhw.holzher.de

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Experten-Hotline

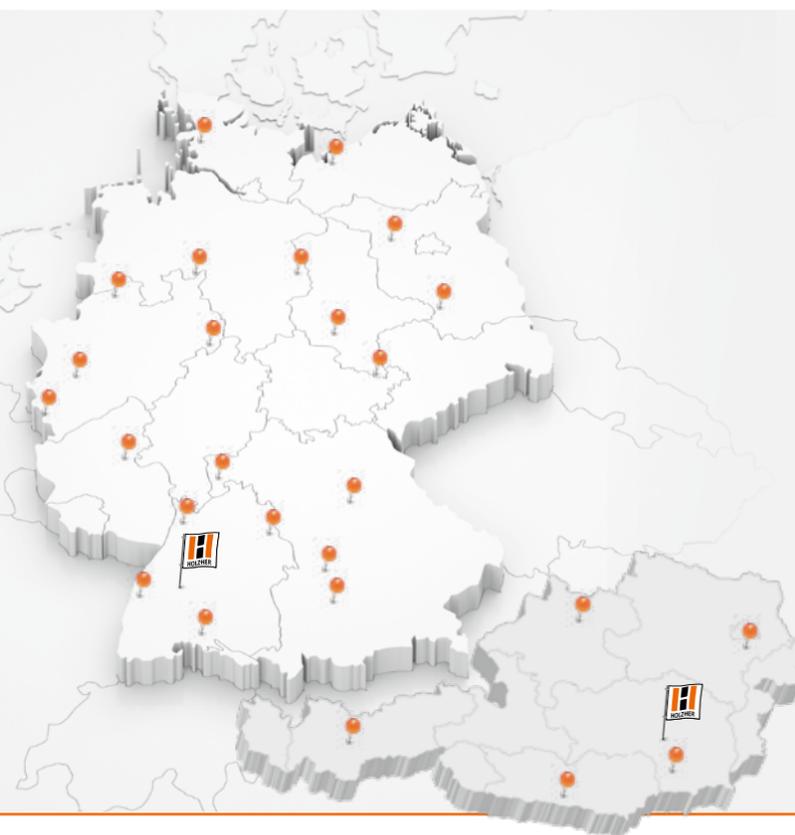
Deutschland +49 (0) 7022 702 207
Österreich +43 (0) 3142 21751 489

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: onznon/shutterstock,
Syda Productions /shutterstock, visivastudio/
shutterstock, Benzoix/AdobeStock, GalapagosPhoto/
shutterstock, agsandrew/AdobeStock

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.

