# Pressevorschau HOMAG Treff 2022

# Schon 30 Jahre ein Highlight im Kalender

**Seit inzwischen drei Jahrzehnten nutzt HOMAG den HOMAG Treff als Plattform, um innovative Lösungen für erstklassiges Handwerk und hochmoderne Industrie vorzustellen: von kleinen und großen Maschinen über die voll automatisierte Werkstatt bis hin zu ganzen Produktionsanlagen. Das Gesamtkonzept lebt von Flexibilität – alles kann, nichts muss. Gleichzeitig arbeitet HOMAG stetig an der Beratungsleistung, dem Service, entwickelt neue digitale Assistenten und optimiert bestehende – damit die Holzbearbeitung noch effizienter wird.**

Weil die besten Ideen aus der Praxis kommen, sieht HOMAG die größte Bereicherung im persönlichen Austausch mit den Menschen, für die die Innovationen bestimmt sind: Maschinen live und bei der Arbeit vorstellen, Digitallösungen erklären, Themen diskutieren, die die Branche derzeit am meisten beschäftigen. Zuletzt hatte HOMAG im Juli auf der HOLZ-HANDWERK 2022 in Nürnberg das Vergnügen. Und zum Glück lässt die nächste Gelegenheit nicht allzu lange auf sich warten: Beim **HOMAG Treff** werden in vertrauter Umgebung auf 2.000 m2 einzelne Produkte und ganze Konzepte für die innovative Holzbearbeitung präsentiert. Vom **27. September bis 01. Oktober** lädt HOMAG dazu nach Holzbronn ein. Über fünf Tage können Interessierte das Werk besichtigen, sich bei Maschinenvorführungen inspirieren lassen und die neuesten Produkte kennenlernen. Nachfolgend finden sich einige Lösungen kurz vorgestellt, die definitiv zu den Highlights des diesjährigen Treffs zählen.

Große Aufmerksamkeit zieht die DRILLTEQ V-310 auf sich. Das CNC-Raumwunder fräst, bohrt, nutet und dübelt auf nur 11m2 Fläche, was die Maschine zur Weltneuheit macht. Womit sie in bester Gesellschaft ist – denn auch die CENTATEQ N-510 punktet mit einem völlig neuen Nesting-Baukasten. Apropos Nesting: Da Materialeinsparung und Bauteilbeschriftung auch im Einstiegssegment wichtige Themen sind, ist auch das Nesting Production Set eine gefragte digitale Lösung. Weitere Software, die Fertigungsprozesse maßgeblich erleichtern, sind woodWOP 8.0, woodCommander 5 und productionManager. Abgerundet wird das Angebot durch zusätzliche Maschinenkomponenten, zahlreiche Serviceangebote und Beratungsmöglichkeiten.

Ein repräsentativer Querschnitt der Produkte:

### Messsystem Schnittqualität (MSQ) – Dauerhaft auf einem hohen Qualitätsniveau produzieren

Die Einführung des MSQ an der SAWTEQ B-320 flexTec erfolgt exklusiv auf dem HOMAG Treff. Das System überwacht die Schnittqualität durch regelmäßige Prüfung der Kantenausbrüche und gleicht diese mit festgelegten materialabhängigen Warn- und Grenzwerten der Sägesteuerung ab. Die objektive Qualitätsmessung reduziert Bedienereingriffe, ermöglicht einen bedarfsgerechten Sägeblattwechsel und vermeidet Ausschussteile. So werden Nachproduktionsaufwände deutlich minimiert.

### DRILLTEQ V-310 – Umfangreichste CNC-Bearbeitung inklusive Bohrtechnik

Bei der Entwicklung des neuen vertikalen CNC-Bearbeitungszentrums DRILLTEQ V-310, einem Raumwunder in Sachen Korpusbearbeitung, standen Ergonomie und die einfache Bedienbarkeit im Mittelpunkt. Charakteristisch für die neue Maschine ist daher ihr großer Funktionsumfang auf kleinstem Raum – 11m2.

Das Bearbeitungszentrum ermöglicht optimale Rüstfunktionalität und Zugänglichkeit. Eine Auswahl von bis zu 45 Bohrspindeln in einer Splitt-Head-Konfiguration und einer C-Achse mit Aggregatschnittstelle bieten zudem zahlreiche Bearbeitungsmöglichkeiten. Das verbesserte Absaugkonzept und die vakuumlose Fixierung der Werkstücke sparen dabei Energie und Kosten zugleich.

### CENTATEQ N-510 – Nesting neu gedacht

Bereits auf der HOLZ-HANDWERK konnten die Messebesucher die neue Nesting-Serie live erleben – die CENTATEQ N-510 wird als eine Variante der Plattform präsentiert. Vom handwerklichen Einstieg bis zur industriellen Orientierung deckt sie alle Wünsche aber auch zukünftige Anforderungen ab.

Ein verbessertes Handling und die Erhöhung des Outputs waren der klare Fokus bei der Entwicklung der neuen Nesting-Baureihe. Neben den unterschiedlichen Tischgrößen und Automatisierungskonzepten, die speziell auf Zielgruppen ausgelegt sind, zählen auch das hochmodulare, schaltbare Vakuum- und Luftkissentischkonzept sowie die optimierte Absaugkomponente zu den Neuheiten der Maschine.

### woodWOP 8 – Einfach und sicher programmieren

woodWOP 8 glänzt mit einem innovativen großen Grafikbereich, der das Werkstück dreidimensional anzeigt. Fräsen, Bohren und Sägeschnitte werden durch Eingabe der Bearbeitungsparameter schnell und einfach programmiert und in der Grafik realitätsnah abgebildet. Neue Tools wie der Kontur-Assistent, die Feature-Erkennung, der Verleim-Wizard und der Formel-Assistent machen die Arbeit an der Maschine noch fortschrittlicher.

### Nesting Production Set – Das Digital Tool für vollen Durchblick

Das Nesting Production Set berechnet automatisch Nestingpläne und platziert dabei die einzelnen Bauteile im Nest möglichst nahe beieinander, was erheblich Material einspart. Außerdem stellt die Optimierungssoftware eine durchgängig transparente Bearbeitung sicher, indem Werkstücke individuell gekennzeichnet und erfasst werden. Das Set enthält ein App-Paket, einen Etikettendrucker, zwei Etikettenrollen sowie den HOMAG CUBE und eignet sich daher perfekt zum Nachrüsten des Etikettendrucks an CNC-Nestingmaschinen von HOMAG.

### Kantenbearbeitung mit System: 2-Profil-Technik auf Formfräsaggregat FF10

Häufig wechselnde Kantenstärken bearbeitet die EDGETEQ S-300 mühelos – dank der 2-Profil-Technik auf dem einmotorigen Formfräsaggregat. Ein einfacher Wechsel per Touch über das Steuerungssystem zwischen den Profilen R1 und R2 veranlasst die Kantenanleimmaschine zur schnellen und präzisen Bearbeitung der Kanten. Sowohl Rüstzeiten als auch die gesamte Betriebszeit der Maschine werden verkürzt, was die Wirtschaftlichkeit der Produktion wiederum erhöht.

**Neue Wechselbehälter – Schneller Arbeiten an der Universal-Auftragseinheit**

Der sortenreine Klebstoffwechsel in der Universal-Aufschmelzeinheit ist mit zwei speziellen Wechselbehältern für PUR-Kartuschen und EVA-Granulat schnell und einfach durchzuführen. Die Universal-Auftragseinheit ist mit einer automatischen Leimmengen-Dosierung ausgestattet. Über die powerTouch-Bedienoberfläche werden die Klebstoff-Auftragsmengen einfach, exakt und schnell eingestellt. So wird eine optimale Leimfugen-Qualität erreicht, eine höhere Verfügbarkeit sichergestellt und unter dem Strich eine deutliche Kosteneffizienz realisiert.

### woodCommander 5 – 3D-Werkstücksimulationen machen Programmierung leicht

Die Baureihe EDGETEQ S-500 ist mit der neuen Software-Version woodCommander 5 ausgestattet, die zusätzlich interne und externe Möglichkeiten des Datenaustauschs bietet. Die Software dient zur Auswahl der Bearbeitungsprogramme und des Kantenmaterials, ermöglicht die sichere und schnelle Erfassung von Produktionsparametern sowie das werkstückorientierte Erstellen von Maschinenprogrammen. Durch die intelligente Zusammenfassung von Informationsebenen führen nun weniger Klicks zu den gewünschten Ergebnissen. Die echte 3D-Werkstücksimulation, die Anzeige der Bemaßung direkt am 3D-Werkstück und die automatische Prüfung unzulässiger Parameter-Kombinationen gewährleisten eine hohe Bediensicherheit, was sich auf die Zeit- und Kostenersparnis niederschlägt.

### productionManager – Alles im Blick mit der digitalen Auftragsmappe

Die digitale Auftragsmappe fasst alle produktionsrelevanten Daten zentral zusammen, wodurch zahlreiche Papierdokumente in der Fertigung ersetzt werden können. Nach dem Datenimport aus beliebigen Software-Systemen wie z.B. Excel, einer Branchen-software oder einem CAD/CAM-System hat das gesamte Team Zugriff via Web-App. Und kann so jederzeit sämtliche Informationen zu Artikel, Status oder Baugruppe einsehen. Änderungen werden in Echtzeit gespeichert und stehen ebenfalls allen sofort zur Verfügung. Der productionManager agiert als zentrale Applikation in der Welt der HOMAG Apps und lässt sich optimal mit anderen Apps kombinieren oder in bereits vorhandene digitale Assistenten (z. B. Zuschnitt-Assistent) einbinden.

### Edge Data Plugin – Das Bindeglied für die Kantenbearbeitung

Mit dem Software-Baustein Edge Data Plugin schafft woodCommander 5 die direkte Verbindung zwischen der Maschinensteuerung und dem Kantenband-Assistenten („Edgeband Management Set“). Die App gibt einen umfassenden Überblick über alle Informationen zu Kantenmaterial und Materialbestand. Daten wie Kantendicke, Kantenhöhe und verfügbare Länge der gewählten Kantenrolle werden mit dem Edge Data Plugin von der App des Kantenband-Assistenten direkt an die Maschine übertragen. Das erspart dem Bediener die manuelle Eingabe an der Maschine. Außerdem meldet die Kantenanleimmaschine dank Plugin die Restlänge der Kantenrolle auch wieder in die App zurück. Damit ist der Kantenbestand sowohl für den Maschinenbediener als auch für die Kollegen in der Arbeitsvorbereitung und im Einkauf immer aktuell.

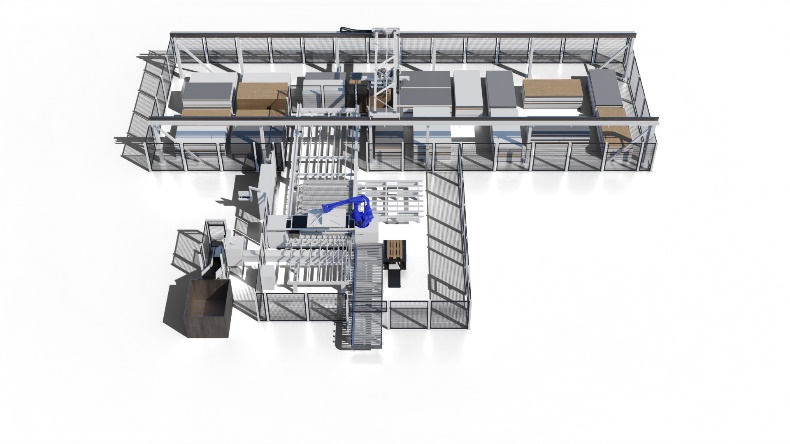
### ValueAddedService – Der HOMAG Service mit echtem Mehrwert

Seit Einführung der eigenen LCS (LifeCycleServices) setzt HOMAG auf den ganzheitlichen Ansatz, Kunden zu betreuen und kontinuierlich zu stärken. Der neue Fokus liegt in der Mehrwehrt-Generierung des Kunden – ganz eng an den vorliegenden Prozessen orientiert. Schritt für Schritt mehr Leistung, effizientere Abläufe, schnellere Hilfe, nachhaltige Sicherstellung der Verfügbarkeit und modernes Wissensmanagement. Das ist das HOMAG-Verständnis von ValueAdded Service – Frei nach dem Motto: Our Mission, Your Performance. Das gilt von der Maschineninstallation über die Einweisung und Bedienungshilfe bis hin zur angepassten Wartung vor Ort. Aber auch beim eShop, beim Trainings- und Weiterbildungsangebot und bei stetigen Modernisierungen stellt HOMAG die individuellen Bedürfnisse und Ansprüche jedes Kunden in den Mittelpunkt.

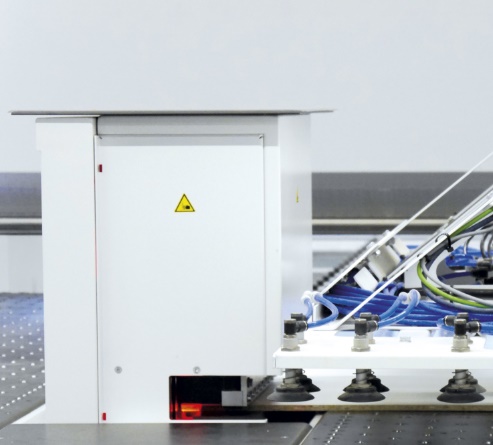
**Bilder**  
Quelle Bildmaterial: HOMAG Group AG



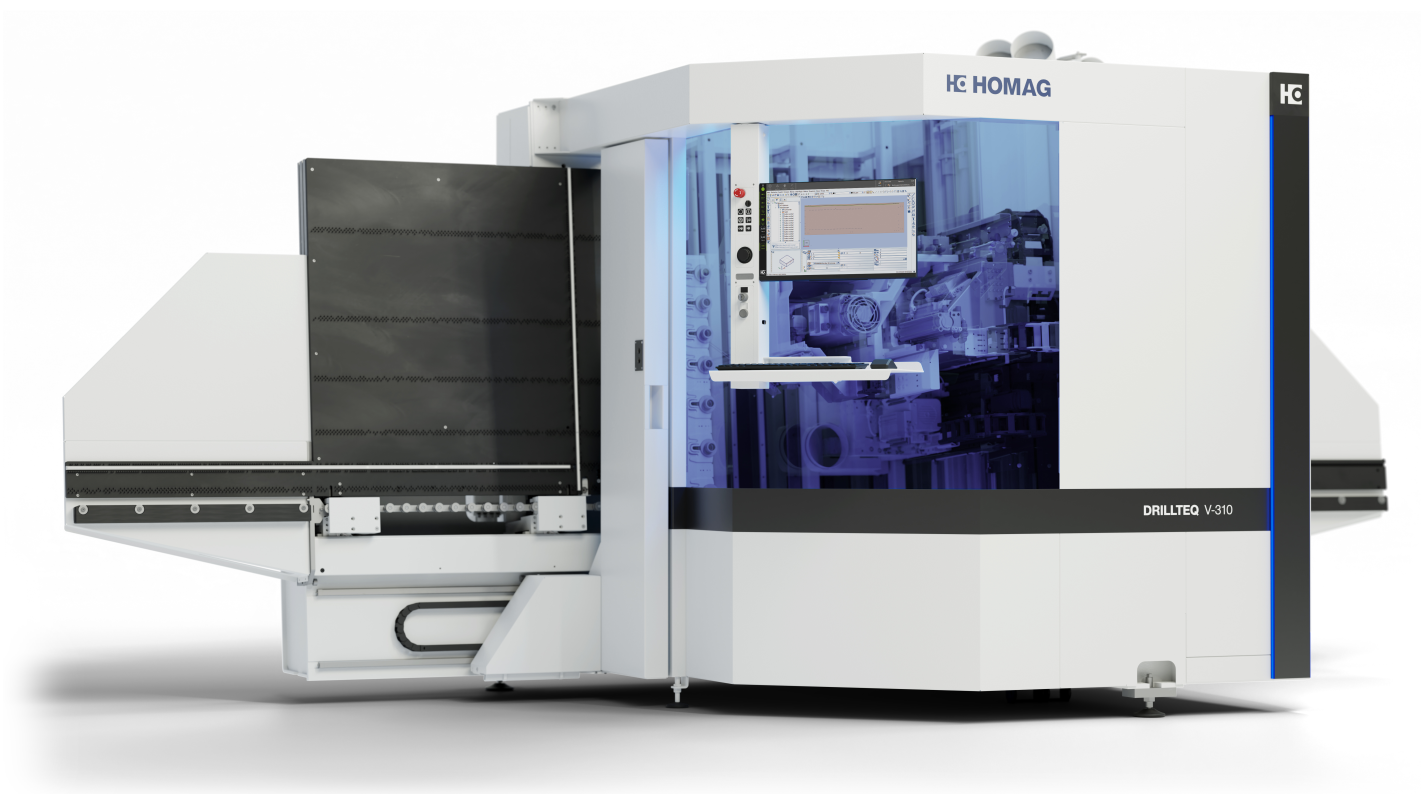
**Bild 1:** Innovative Lösungen für erstklassiges Handwerk und hochmoderne Industrie auf dem HOMAG Treff in Holzbronn.



**Bild 2:** SAWTEQ B-320 flexTec mit Auslaufrollenbahn und einem Hubtisch.



**Bild 3:** Messsystem Schnittqualität (MSQ) zur Überprüfung der Schnittqualität.



**Bild 4:** The Raumwunder – Das neue vertikale CNC-Bearbeitungszentrum DRILLTEQ V-310.



**Bild 5:** CENTATEQ N-510 mit Hubtisch zur automatischen Beschickung und Ausschiebvorrichtung für automatisches Abschieben auf Gurtband.

****

**Bild 6:** Die umfangreichen Eigenschaften von woodWOP zur werkstückorientierten Programmierung intelligent ergänzt.



**Bild 7:** Nesting Production Set – Das Digital Tool für vollen Durchblick

  
**Bild 8:** 1-motoriges Formfräsaggregat mit 2-Profil-Technik.



**Bild 9:** EVA- und PUR-Wechselbehälter für den sortenreinen Klebstoffwechsel in der Universal-Aufschmelzeinheit.

  
**Bild 10:** Software woodCommander 5 für Kantenanleimmaschinen EDGTEQ S-500: schneller, sicherer, flexibler.



**Bild 11:** Ganz gleich, ob die Mitarbeiter in der Arbeitsvorbereitung, in der Produktion oder auf Montage beim Kunden sind: Mit der „digitalen Auftragsmappe“ hat ab sofort jedermann Zugriff auf alle Informationen zu jedem Auftrag in Echtzeit.

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

|  |
| --- |
| **HOMAG Group AG**  Homagstraße 3–5  72296 Schopfloch  Deutschland  **Melissa Rupp**  Sales & Marketing  Phone: +49 7443 13 – 3617  Melissa.Rupp@homag.com  **Lena Holzmann** Product Marketing  Phone +49 7443 13 – 2902  Lena.Holzmann@homag.comna.Holzmann@homag.com |