### [プレスリリース | ページ | 5 月]

### プレスプレビュー HOLZ-HANDWERK

# 実践ライブで真の価値を体験。HOLZ-HANDWERK 2022 での HOMAG

**ついに見本市が再開: 7 月 12 日から 15 日、HOMAG はニュルンベルクで開催される HOLZ-HANDWERK で、現代的な工房から自動化された家具製造、建材製造にいたるまで、あらゆる家具製作所のための新しい製品を発表します。ハイライトとして、デジタル技術の体験もあります。複数のステーションで、当社のデジタル技術を詳しくご説明し、日常作業で使用できる機能を体験することができます。**

**また、見本市の期間中、終了後も Live.HOMG で最新技術に関する情報を特別にご提供いたします。最新情報や HOLZ-HANDWERK に向けて準備しているさまざまなコンセプトを、少しご紹介しましょう。**

## 家具製作を前進させるイノベーション。

**productionManager: 書類の山とおさらば。今ではデジタルジョブフォルダがあります。**

多くの家具製作所は、注文書類で溢れかえっているでしょう。データは増え、透明性はあまりありません。1 つ大きな疑問なのは、すべての従業員がいつでも最新の情報を得るためにはどうしたらいいかです。情報の渦に飲まれないためには、デジタルジョブフォルダを使います。これを使えば、全員がすべてのジョブデータにリアルタイムでアクセスできます。

ウェブアプリ productionManager は、ジョブに関する情報とデータに特化し、各構成部品や商品の最新の作業工程を関係者全員に可視化します。ウェブを使った無料ソフトウェアのメリット: 費用や設置の手間がかかりません。常に最新の状態で、従業員がたくさんいてもインターネット接続可能なデバイスからアプリを使用できます。

4 月 5 日に Live.HOMAG で productionManager を初めて紹介しました。Live.HOMAG ではプレゼンテーションを見ることができます。

**DRILLTEQ V-310: 奇跡の一台。**

このマシニングセンターは、以前よりも多くのドリル加工、ルーター加工、溝切り加工が可能です。高機能な DRILLTEQ V-310 は、最小面積に最高の性能を備えた、まさに奇跡の一台です。面積 11 m² を最大限に利用し、接地面積は 7 m² 以下、ドアも快適に加工できます。

同時に、最大 45 個のドリルスピンドル、2 個の溝鋸、1 個のダボユニット、ユニットインターフェース付き C 軸で機能も向上しています。装備変更やバキュームのいらない、素材をいたわるクランプシステムも搭載。特許取得済の 8 連リニアチェンジャーをドアに内蔵し、前に開くようにしたことで時間を節約します。

この新しい垂直マシニングセンタは、ニュルンベルクで初めて実際に公開します。ご興味があれば、Live.HOMAG で特別に概要をご紹介します。Live.HOMAG では 4 月 26 日にデジタルワールドプレミアが行われています。

## 実践に役立つ新しいソフトウェア

**woodWOP 8: 新機能。新しい可能性。**

HOMAG CNC プログラミングシステムの新バージョンの要は、部材を立体的に表示できる、大きく革新的なグラフィックエリアです。加工パラメータを入力すると、ルーター加工とドリル加工、鋸カットが素早く、簡単にプログラミングでき、リアルにグラフィック表示されます。作業が非常に楽になります。

**woodStore 8: インフォメーションと材料の流れを透明化する。**

HOMAG 倉庫の心臓が吸着レールなら、woodStore は脳です。このソフトウェアは、受注管理とジョブの処理をリンク、残材までの材料を管理して動きを分析し、材料の流れを制御してすべての材料移動を最適化します。新しいバージョンには、作業準備に役立つ便利な機能が数多く搭載されています。

**woodCommander 5: もっとスピーディ、安全、柔軟に。**

HOMAG 縁貼機用のこの新しいソフトウェア世代は加工プログラムと縁材の選択をサポートし、生産パラメータの確実でスピーディな把握や、部材に合った機械プログラムの作成を可能にします。

HOLZ-HANDWERK 2022 で実際に、または Live.HOMAG で体験してください。

* woodWOP: いつでも
* woodStore 8: 5 月 17 日
* woodCommander 5: 6 月 21 日

## コンセプト 1: 工場の最適化

鋸、エッジ、コンパクト CNC マシニングセンタの組み合わせは、主に現代的な製造を新しく取り入れる工場向けです。HOLZ-HANDWERK では、各コンポーネントやコンセプト全体を、モジュール形式でフレキシブルに導入する方法をご紹介します。

**鋸、エッジ、CNC を最適に組み合わせる。**

エントリモデルの鋸 SAWTEQ B-130 は、作業時の柔軟性と材料処理能力をさらに高めます。より高いパフォーマンスを求めるなら、この鋸に Power Concept Classic を組み合わせると最高の性能が得られます。より多くの切断図面が処理できます。これにより生産量が大幅に増え、生産ピークを問題なく制御できます。

縁貼機 EDGETEQ S-300 は小規模および中規模の工場向けで、特に縁材厚さを頻繁に変更できる点で他にはない強みがあります。世界初の 2 プロファイル技術: 制御システムにタッチするだけで速く正確に交換でき、加工時の柔軟性が向上します。装備変更時間や機械の長さが短くなり、操作が簡単になったことで、経済的にもプラスになります。

CNC 加工では、CENTATEQ P-110 の多様性と性能が多くのメリットをもたらします。この新しい機械コンセプトは、コンパクトな技術、少ない設置面積 – 主に保護フェンスとステップオン保護マットをなくしたことにより – そして機械近くでのハンドリングをベースにしています。

## コンセプト 2: もっと効率的に家具を製造する。

HOLZ-HANDWERK での 2 つ目のコンセプトは、高い性能と柔軟性という 2 つの重要な特徴です。鋸やネスティングシステム、高品質高性能なエッジ加工、画期的な自動 CNC 技術を使い、部分的に自動化した切断加工により、ロットサイズ 1 の効率的な家具製造を可能にします。

**画期的な CNC ソリューション。**

当社の自動製造では複数のマシニングセンタが使用されます。例えば CENTATEQ P-210 には easyEdge エッジ接着ユニットと柔軟な自動割当てのための A-Flex テーブルが使用されます。世界初の技術として CENTATEQ N-510 は、ネスティングを新定義し、最大の柔軟性で効率的な作業を行うための豊富な機能を備えます。いち早く詳しく知りたい方は、ぜひ 5 月 31 日に Live.HOMAG で開催される特別なワールドプレミアをご覧ください。

部材前面と周縁部を加工するための DRILLTEQ D-510 は、CNC 面加工を完璧に補完します。さらに DRILLTEQ V-500 があります。垂直マシニングセンタでは、6 軸ロボット FEEDBOT D-300 が省スペースで部材の自動ハンドリングを行います。

**鋸とエッジ – かつてない柔軟さ。**

SAWTEQ B-300 には、materialManager Advanced、Power Concept Premium、dustEx、高い材料処理能力と人間工学を実現するデスタッキングモジュール Advanced など、数多くのソリューションが詰め込まれています。これらを完璧にチューニングしたことで、柔軟で簡単なプロセスフローと 1 日あたりの生産量増加を可能にします。

柔軟性は、エッジ加工でも重要なキーワードです。EDGETEQ S-500 は送り速度 16～25 m/min、柔軟性が非常に高く、高度に自動化され、最新のソフトウェア woodCommander 5 が搭載されています。HOMAG の縁材テープアシスタントと組み合わせれば、製造主任が縁材の全体像を把握できます。

**さらに重要に: プレスと保護。**

ボディプレスの使用が増えてきています。CABTEQ S-250 なら、訓練を受けていない作業員も簡単に操作できます。標準ボディでかかる最大取付時間は、たった 1～2 分です。そしてその後、各製品に合った最適な方法で保護されます。これを可能にするのが、最小単価のボール紙裁断機 PAQTEQ C-250 です。

**驚きの技術をニュルンベルクで体験してください。**

ロットサイズ 1 でも大量生産でも – 当社のコンセプトはお客さまの将来を考えています。画期的なマシンソリューションに加えてデジタルアシスタントやアプリを使用すれば、作業準備から取付けまで日々の作業が楽になります。

## コンセプト 3: 効率的な無垢材加工。

ドア職人、野心的な家具職人、階段職人のために: CENTATEQ E-510 は、新規参入から自動化セルコンセプトまで、ドアや窓、階段のためのソリューションです。フォームエッジ接着や傾斜エッジのためのユニット powerEdge Pro Duo を装備すれば、生産増加の次のステージに進むことができます。

## デジタルプラクティスパス: アプリケーションを実際に使ってみる。

1 つの方法、5 つのテーマ、無限の可能性 – これが HOMAG のデジタルプラクティスパスです。さまざまなステーションで、デジタルアシスタントやアプリを実際に試してください。ユーザーアカウント登録、データ作成、工場内のオーガナイズ、切断の最適化、サポート利用を体験できます。これらのソリューションが実践で役に立つか判断することができます。

## ご来場をお待ちしています。

HOLZ-HANDWERK の開催がとても楽しみです。直接会場に来られない方は、ぜひ Live.HOMAG にお越しください。デジタルで見本市とはまた違う体験ができます。

画像

画像素材の出典: HOMAG Group AG

画像 1: woodStore 8 – スマートな倉庫ソフトウェア、インテリジェントなパネル管理



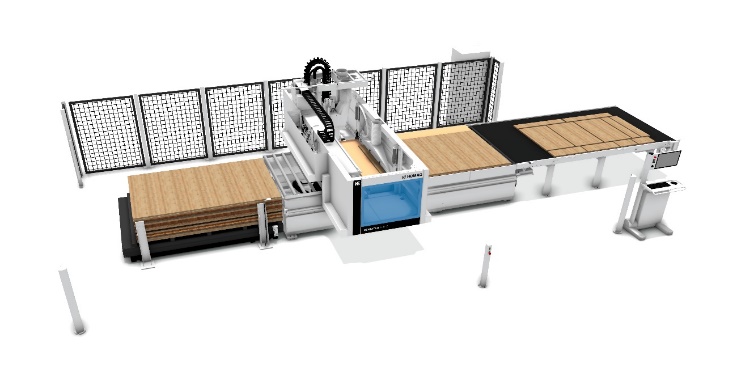
画像 2: 縁貼機 EDGETEQ S-500 用ソフトウェア woodCommander 5: もっとスピーディ、安全、柔軟に



**画像 3: woodCommander 5 による実際の 3D 部材シミュレーション**



**画像 4: CENTATEQ N-510 自動供給のためのリフトテーブルと自動押出しのためのベルトを装備**



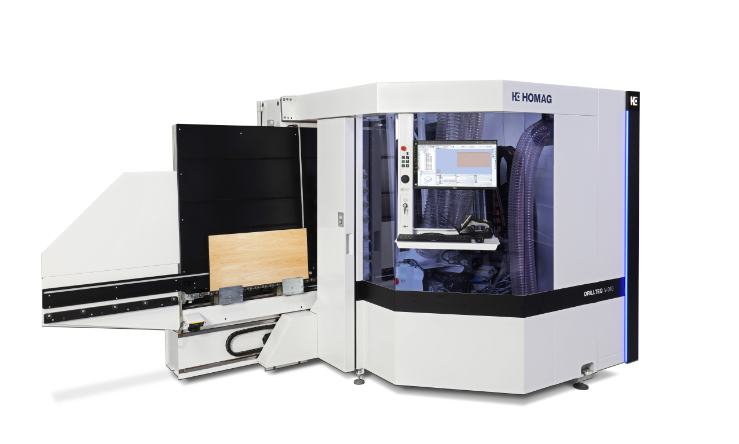
**画像 5: 部材志向のプログラミングを行い、豊富な機能を持つ woodWOP がさらに拡張されます。**

****

**画像 6: また、作業準備中か、生産中か、それとも客先で組み立て中かなど、作業の進捗状況を把握することも同様に重要です。「デジタルジョブフォルダ」なら、誰でもすぐに全ジョブの詳細情報にリアルタイムでアクセスできます。**



**画像 7: 奇跡の一台: DRILLTEQ V-310**



**お問い合わせ先:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Germany

www.homag.com

**Frau Melissa Rupp**

Sales & Marketing

Tel +49 7443 13-3617

Melissa.Rupp@homag.com