

WOOD**Commander**⁶

Software für Kantenanleimmaschinen



woodCommander⁶

Start smart. Finish fast.

Software zur schnellen Auswahl der Bearbeitungsprogramme und des Kantenmaterials. Für sichere und schnelle Erfassung von Produktionsparametern sowie zum werkstückorientierten Erstellen von Maschinenprogrammen. Die neue Bedienplattform vereinfacht die Handhabung komplexer Maschinen durch Konsequente Digitalisierung und Vereinfachung der Bedienung, reduzierte Klicks mittels Programmverknüpfung und verbesserte Bedienerführung



schnell

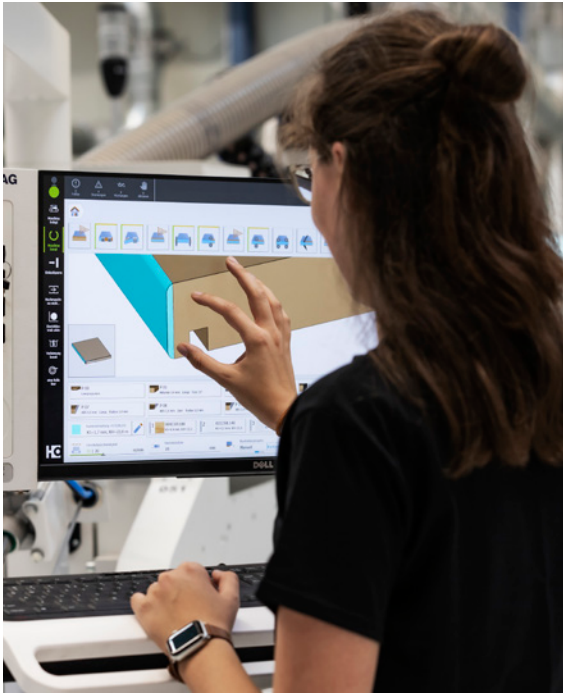
- Weniger Klicks – z. B. durch Zusammenfassen von Parametern
- Schneller Programmwechsel durch Vorschaubilder aus der 3D-Simulation
- Permanentes Übersichtsfenster für schnelle Orientierung
- Schneller Überblick durch maßstäbliche WYSIWYG-Darstellung
- Fokussierung auf Bearbeitungsschritte
- Schnellere Eingaben durch Popup-Tastatur mit Wortvorschlägen
- Situationsbedingtes Einblenden relevanter Parameter
- Zeit- und Kostenersparnis durch weniger Probe-Werkstücke
- Hohe Qualität schon beim ersten Werkstück

sicher

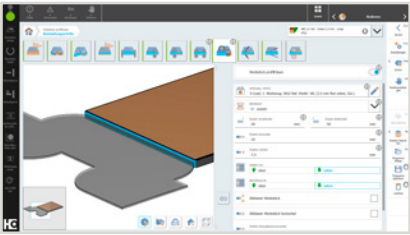
- Hohe Bediensicherheit durch echte 3D-Werkstücksimulation
- Anzeige der Bemaßung direkt am 3D-Werkstück
- Verstehen der Bearbeitungsschritte durch simulierte Auswirkung am Werkstück sowie zuschaltbare Werkzeugspur
- Automatische Prüfung unzulässiger Parameter-Kombinationen mit Lösungsvorschlägen – z. B. bei zu dicker Kante: „Kantenstärke ändern“ oder „Ziehklinge ausschalten“
- Rüsten mit Handverstellungen via QR-Code
- Kennzeichnung ungesicherter Programm-Parameter

flexibel

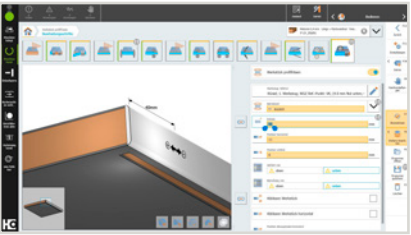
- Bediener-spezifische Anordnung von Parametern
- Maximale Flexibilität durch Widgets für Programme, Kantenmaterial ...
- Individuelle Integration von Kantenmakros ins Programm
- Einheitliche Werkzeugverwaltung über HOMAG-Toolmanager
- Bedarfsgerechtes Umschalten der Betriebsparameter, z. B. des Fügemaßes
- Integrierte Benutzerrechte-Verwaltung – z. B. nur berechnigte Mitarbeiter dürfen Programme ändern



Mit wenigen Klicks zum Werkstück-Programm.



3D-Werkstücksimulation mit ein- und ausblendbarer Werkzeugspur.



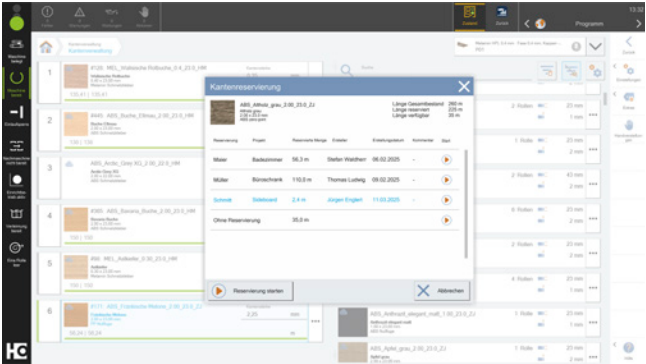
Bei Anwahl des Parameters wird die Bemaßung am Werkstück angezeigt.

NEU: Einfachste Bedienoberfläche

Mit der „einfachsten Bedienoberfläche“ bieten wir eine Lösung für Bediener ohne geeignete Qualifikation, um unsere hoch automatisierten Maschinen flexibel zu bedienen. In verschiedenen Ländern und Sparten kommen oft Bediener zum Einsatz, die nicht über die erforderliche Qualifikation verfügen. Mit unserem niedrigsten Benutzerlevel werden nur die grundlegenden Bearbeitungsprogramme angezeigt, während der Zugriff auf andere Funktionen gesperrt ist und nur von einem höheren Benutzerlevel geändert werden kann. So können auch unerfahrene Bediener die Maschine sicher und effizient bedienen.

NEU: Kantenmaterial reservieren

Früher kam es vor, dass das Kantenmaterial für ein geplantes Möbelstück bereits für einen anderen Auftrag verarbeitet wurde, bevor der Auftrag startete. Doch das ist nun Vergangenheit. Mit unserer neuen Funktion können Sie Kantenmaterial für ihre Projekte reservieren. Sobald eine Rolle dieses Materials in die Maschine eingelegt wird, erhält der Bediener eine Abfrage, ob er die Reservierung abarbeiten möchte oder ob er das übrige verfügbare Material verwenden möchte. So stellen wir sicher, dass jeder Auftrag mit den richtigen Materialien bearbeitet wird - genau wie Sie es sich wünschen.

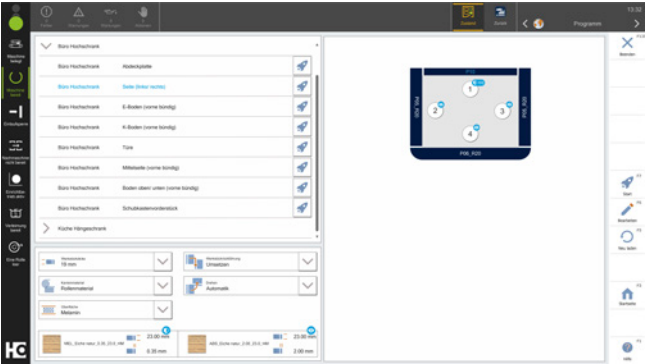


NEU: HOMAG Select

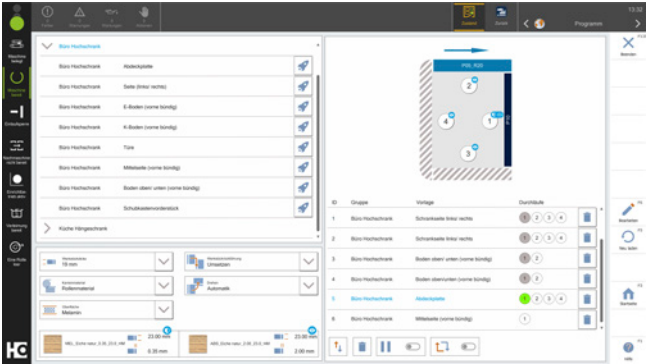
Die neue Bedienoberfläche ermöglicht eine schnelle und intelligente Anwahl von Bearbeitungsprogrammen durch Tags, verringert die Anzahl der Klicks und bietet stets Prozesssicherheit durch Zuführvisualisierung und integrierte Bedienung zur Rückführung von Werkstücken.

- Einzigartig schnelle, automatische und intelligente Anwahl von Bearbeitungsprogrammen durch Tags
- Weniger Klicks durch Verknüpfung von Kanten und Bearbeitungsprogrammen
- Macht auch komplexe Maschinen für ungeübte Bediener durch Anwahl von Werkstückinformationen beherrschbar
- Immer top Prozesssicherheit durch Zuführvisualisierung (Aktueller Durchlauf wird angezeigt, Bereits angebrachte Kanten werden angezeigt)
- Integrierte Bedienung zur Rückführung von Werkstücken

„Die Hemmschwelle an eine so komplexe Maschine zu gehen, ist deutlich geschwunden.“
Josef Eibl, Geschäftsführer, Josef Eibl GmbH



Erstellung und Vorschau von Templates.



Auswahl des Templates und Übernahme in die Produktionsliste. Zuführvisualisierung des Werkstücks.

Vorteile auf einem Blick:

- Detailwissen über die Maschine wird überflüssig. Es reicht das Wissen um das Werkstück.
- Vorsortieren von Werkstücken wird unnötig (Effizienzsteigerung und Kostenersparung, Fehlerminimierung also Qualitätssteigerung)
- Neue Bedienplattform mit dem Ziel der Werkstückorientierung nicht Durchlauforientierung
- Weiterentwicklung in Richtung einfache Datenanbindung und Stapelhandling

TECHNISCHE DATEN				
Version	woodCommander3	woodCommander5	woodCommander5.1	woodCommander6
Touchbedienung/ -programmierung	✓	✓	✓	✓
Makroprogrammierung	+	+	+	+
Piktogrammunterstützte Parameter	✓	✓	✓	✓
Widgets		✓	✓	✓
Werkstückgrafik		✓	✓	✓
Edge Data Plugin		+	+	+
Magazinschnellauswahl			✓	✓
Programmtags			✓	✓
Vordefinierte Benutzerlayouts			✓	✓
Kantenmaterial reservieren				✓
Vereinfachte Bedienoberfläche				✓
HOMAG Select				+

LEGENDE	
Standard	✓
Optional	+



Automatische Kantenverwaltung materialManager

Mit dem materialManager als zentrale Materialverwaltung erfassen und organisieren Sie umfassend und detailliert alle Informationen rund um Ihre Kanten- und Plattenmaterialien im Unternehmen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zentrale Materialverwaltung im Unternehmen: Überblick über alle Materialien und Bestände Ihrer Kantenbänder und Plattentypen inklusive Reservierungen
- Durchgängige Nutzung der Materialdaten: Verwendung der Materialdaten in weiteren Apps und digitalen Assistenten von HOMAG (z. B. productionManager, intelliDivide usw.)
- Automatische Rückmeldung der Kantenlänge in Verbindung mit dem Edge Data Package (Edgeband Management Set + Edge Data Plugin)
- **NEU:** HOMAG Connect materialManager als funktionale Datenschnittstelle für die Einbindung in bestehende Lagerverwaltungssoftware (ERP-Systeme)

EDGE DATA PACKAGE



Management Ihrer Kantendaten war noch nie einfacher! Sie haben keinen Überblick über Ihren Kantenbandbestand? Es ging Ihnen das Kantenbandmaterial aus oder es wurde zu viel bestellt? Das Edge Data Package (Edge Data Plugin + Edgeband Management Set) ermöglicht Ihnen, direkt an der Maschine auf einen Katalog sämtlicher Kantenbanddaten führender Kantenanbieter zuzugreifen. Während woodCommander die unmittelbare Bedienung an der Maschine erleichtert, verknüpft das Plugin die Maschine mit dem Edgeband Management Set.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Völlige Transparenz: Alle Informationen zu Ihren Kantenbändern sind auf einen Blick verfügbar.
- Blitzschnelle und fehlerfreie Erfassung Ihrer Kantendaten – ganz ohne manuelle Zwischenschritte.
- Einfacher und durchgängiger Zugriff auf sämtliche Kantenbanddaten führender Kantenanbieter direkt an Ihrer Maschine.
- Nachhaltig: Vollständige Übersicht über den Kantenbestand und Lagerorte. Dadurch werden Mehrfachbestellungen reduziert und Kosten gespart.
- Effiziente Vernetzung: Mit dem Edge Data Plugin wird über woodCommander die direkte Verbindung zwischen Ihrer Maschine (z. B. EDGETEQ S-500) und dem Kantenband-Assistenten ermöglicht.



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION