HOMAG GROUP

inspiration

Das Magazin der Holzbearbeitung | September 2013

HOMAG Treff und HOLZMA Treff
24.-27.9.2013

Lassen Sie sich inspirieren!

Ein Termin, zwei Branchentreffs: Entdecken Sie im Schwarzwald die Neuheiten der LIGNA live in Aktion, individuelle Hightech-Anlagen für die Industrie und innovative Konzepte für das Handwerk. Im Zentrum: power**Touch – die neue Dimension der Maschinenbedienung. Touch the innovation – touch the future!**

HOMAG TREFF Verbindet Innovation mit Faszination

Verbindet Innovation mit Faszination

- **Fachvorträge** von HOMAG-Kunden
- **Anlagenkompetenz:** Losgröße-1-Fertigung von Möbeln, Fenstern und Türen
- **Schmalteile:** Doppelseitiges Profilieren
- **air**Tec **und laser**Tec**:** Innovatives Kantenanleimen mit Nullfuge für Industrie und Handwerk
- **Aktions-Kantenanleimmaschine Ambition 2275:** Super Preis – super Ausstattung
- **Schrägkantenanleimen** auf dem Bearbeitungszentrum: Live in Aktion
- **Kombination von laser**Tec **und EVA** auf dem Bearbeitungszentrum
- **Fensterfertigung:** Effiziente Konzepte
- **Oberflächenkompetenz:** Vom Kantenvergüten bis zum Flächenkaschieren
- **Neue Softwareversion** wood**CAD|CAM** 10.0 von HOMAG eSOLUTION
- **Leittechnik, Service und Dienstleistungsprodukte:** Bis zu 15 % Leistungssteigerung bei Anlagen
- **50 Maschinen und Anlagenkonzepte auf 10 000 m²**

Alles in einer APP – mobil und immer dabei.

Ob Highlights, Maschinen, Videos oder Termine: Mit der HOMAG Group Event App wissen Sie schon vorher, was auf dem HOMAG und HOLZMA Treff passiert.

Einfach QR-Code scannen!
event.homag-group.com

Insiderwissen live beim wood**WOP** Anwendertreffen

Tipps, Tricks und Praxislösungen: Was Sie schon immer über wood**WOP** wissen wollten – erfahren Sie am 27. September auf dem wood**WOP** Anwendertreffen beim HOMAG Treff. Vorträge und Diskussionen mit HOMAG Experten und Softwareentwicklern vermitteln wertvolles Insiderwissen. Zusätzlich berichtet ein HOMAG Kunde von seinen täglichen Praxiserfahrungen mit wood**WOP**.

Jetzt anmelden und einen Platz sichern unter www.homag.com/anmeldung

! **Wir laden Sie ein! Was Sie auf den Treffs erwartet, sehen Sie schon jetzt unter www.homag.com/treff**

Wir setzen die Trends

- **BARGSTEDT:** Optimiertes Flächenlager TLF 210 inklusive Produktionsanalyse mit wood**Store** 6
- **BRANDT:** Unterschiedliche Radien mit der Kantenanleimmaschine KDF 440 edition
- **BÜTFERING:** Homogene und ruhige Oberflächen ohne Oszillationsspuren mit der SWT 315 X
- **HOLZMA:** Mit der Säge bohren und fräsen
- **HOMAG:** Kantenanleimen mit dem 5-Achs-Bearbeitungszentrum und der Ambition 2274
- **HOMAG** eSOLUTION: Neue Softwareversion wood**CAD|CAM** 10.0
- **LIGMATECH:** Säge-Roboter-Kombination für mehr Effizienz beim Abstapeln und Restehandling
- **WEEKE:** Vertikale CNC-Technik auf 10 m² – starke Bohrleistung mit der BHX

HOMAG Treff
Verbindet Innovation mit Faszination

HOMAG Ambition 2275

Super Ausstattung – super Preis!

Um die unterschiedlichen Bedürfnisse des Schreiners von heute abzudecken, legt HOMAG eine Aktionsmaschine auf. Das Ergebnis: Die Kantenanleimmaschine Ambition 2275. Damit spart man Zeit und Geld: So erfolgt der Wechsel unterschiedlicher Leimfarben oder zwischen Schmelzkleber und PU einfach in maximal einer Minute. Gleichzeitig ist die Reduzierung des Kantenabfalls um bis zu 5 000 € jährlich möglich.

Megatrend: Die Nullfuge

Der Trend zum Möbel in hoher Bearbeitungsqualität und ohne sichtbare Fuge verstärkt sich. Neben Büro- und Badmöbelherstellern setzen auch Küchenhersteller zunehmend auf das **laser**Tec-Verfahren bei Vorschüben bis 52 m/min. Die Zahlen sprechen für sich: Seit 2009 hat HOMAG bereits über 200 **laser**Tec-Aggregate verkauft.

Mit dem neuen, eigens entwickelten **air**Tec-Aggregat bei Vorschüben um 20 m/min rundet HOMAG das Produktangebot ab. Mittelständische Kunden profitieren hier von einem idealen Lösungspaket zum Einstieg in die Nullfugen-Anwendung – bei nahezu identischem Ergebnis hinsichtlich Qualität und Optik.

Kantenanleimen und 5-Achs-Bearbeitung mit einer Spindel

Mit dem patentierten **easy**Edge-Aggregat verbindet HOMAG 5-Achs- und Verleimtechnik. Hier wird das Aggregat direkt in die 5-Achs-Spindel aufgenommen, die Kante wird in das Aggregat gesteckt – und los geht's. Benötigt wird keine spezielle Vorbereitung oder Schnittstelle, sondern lediglich die in den seitlichen Linearwechsler integrierte PickUp Station für das Aggregat.

Das sehen Sie auch live auf dem HOLZMA Treff!

HOMAG Treff in Schopfloch

Industrielle Fertigung in Losgröße-1

Über 20 vorführbereite Maschinen und Anlagen für die Kanten-, Format- und Oberflächenbearbeitung, fünf Anlagen zur Losgröße-1-Fertigung: HOMAG zeigt verkettete Fertigungskonzepte für unterschiedlichste Anforderungen.

Im Zentrum steht die Anlage für den Küchenhersteller Störmer – die HOMAG KFL 350 mit neuem Werkstückhandling von BARGSTEDT, dem Kantenumlauf TFU 220. Hier beeindruckt der schnelle Wechsel zwischen zwei Verfahren. Durch einen Barcode erkennt die Maschine, ob die nächste Kante mittels **laser**Tec-Verfahren (in Deutschland patentrechtlich nur mit Rehau-Kanten verwendbar) oder mit Schmelzkleber angefahren wird.

Speziell für die Fertigung von kleinen Losgrößen ist eine Werkstücklücke von 400 mm bei einem Vorschub von 30 m/min möglich. Ein neues Fügefräsaggregat bereitet die Werkstückseiten vor der Anbringung der Kanten optimal für die Verleimung vor. Neugierig auf weitere Highlights? Diese sehen Sie live auf dem HOMAG Treff!

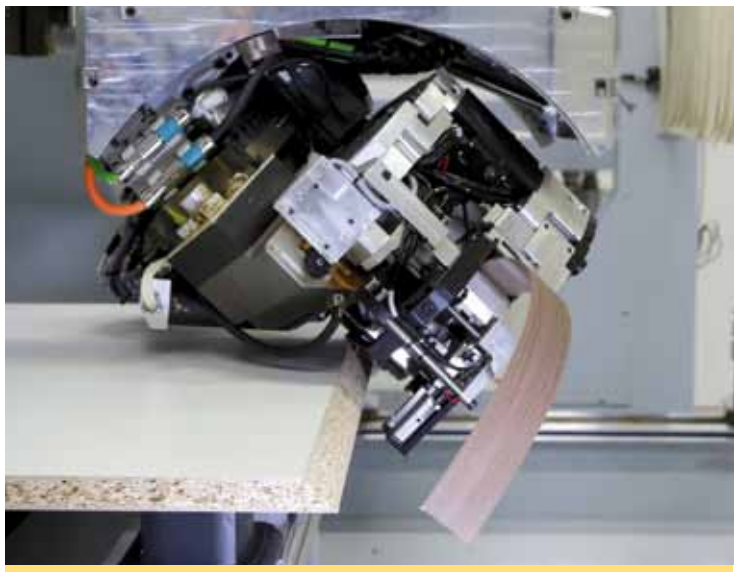
Neue Kette für Schmalteile
Schmalteile doppelseitig Profilieren – und zwar in einem Durchlauf: Das macht die neue Kette für Doppelendprofiler möglich. So können minimale Teilebreiten von 75 mm doppelseitig profiliert und geschliffen werden, beispielsweise bei Rahmenhölzern von Füllungstüren sowie Schubkastenfronten aus MDF oder Massivholz.

! Technik rund um die Profilummantelung sehen Sie beim FRIZ Treff in Weinsberg. www.friz.de

Oberflächenkompetenz

Mehr Oberflächen- und Materialvielfalt

Mit der FKF 200 zeigt HOMAG die Einstiegslösung zum einseitigen Kaschieren und zur Produktion von Verbund- und Leichtbauplatten. Sie bearbeitet Rollen- und Hochglanz-Blattware, sowie biegesteife Deckschichtmaterialien. Zahlreiche neue Optionen erlauben es, die FKF 200 mit verschiedenen Werkstückreinigungssystemen, Klebstoffkontrolle und elektronisch gesteuerter Abwickelstation auszustatten – ganz nach Bedarf.



Kanten schräg anleimen – so funktioniert's

Auf der LIGNA noch im InnovationCenter, beim HOMAG Treff live in Aktion: Das **power**Edge Kantenanleimaggregat mit Schwenkeinheit. Diese zum Patent angemeldete Lösung ermöglicht das Anleimen von Kanten in jedem Winkel, in beliebiger Richtung und an allen Seiten. Grifflose Fronten, Korpusse auf Gehrung mit betonter Fuge – dieses Aggregat erweitert den Horizont des Möbeldesigns.

HOLZMA
Wir setzen die Trends

HOLZMA Treff in Holzbronn

HOLZMA und LIGMATECH
Säge-Roboter-Kombination für Automatisierung nach der Schnittlinie

Diese Säge-Roboter-Kombination bringt mehr Effizienz in die Abstapelung und das Restehandling. Das Konzept ermöglicht sowohl die Einlagerung und Verwaltung der Reste, als auch die automatische Abstapelung und den Weitertransport der fertigen Teile. Die Highlights: Durch das vertikale Lagersystem mit ein- und doppelstöckigen Fächern hat der Roboter Zugriff auf jedes einzelne Restteil. Das schafft Überblick und Struktur, spart Platz und wertvolle Zeit. Gleichzeitig steigern Sie die Leistung des Zuschnitts und perfektionieren den Materialeinsatz. Auch kleine Teile können problemlos eingelagert und wiederverwendet werden.

BARGSTEDT TLF 210
Optimiertes Lager & woodStore 6

BARGSTEDT zeigt die Weiterentwicklung dieses Flächenlagers: Dank hoher Transparenz im gesamten Fertigungsprozess reduziert sich der Materialverbrauch vom Neu- bis zum Restteil auf ein Minimum. Gleichzeitig wurde die Saugtechnik verschiedenen Werkstoffen angepasst und das Handling strukturierter Oberflächen stark verbessert. Auch die Lagersteuerung wurde verbessert. Neu hinzugekommen ist z.B. die neue Produktionsanalyse wood**Store** Analyzer. Abgestimmt auf die Produktionseigenschaften des Kunden, wertet dieses Tool alle Lagerbewegungen aus und gibt Tipps zur Optimierung.

OffCutPro – Transparenz bis zum Handrest
Ein Baustein der aktuellen Lagersteuerung ist OffCutPro. Als vollautomatische Resteverwaltung organisiert und überwacht dieses Modul den kompletten Bestand. Fazit: Durchdachte Kommunikation bis zum Handrest. Denn nur intelligentes Restemanagement ist der Schlüssel für eine kosteneffiziente Fertigung.

Weitere HOLZMA Highlights

- dust**Ex** – die neue Absaugung, die auch mit Kratzschnitten spielend fertig wird.
- **Das neue Abstapelkonzept:** Eine Mischung aus Hard- und Softwarelösungen sorgt für Struktur im gesamten Prozess. Sie sparen Platz, vermeiden Fehler, sind schneller und effizienter.
- **Das neue Produktportfolio** – wegen des großen Erfolges haben wir nach Baureihe 3 und 4 nun auch die Baureihe 2 überarbeitet: Sie erhalten genau die Maschine, die in Ihren Betrieb passt. Nicht mehr und nicht weniger.
- **Professionelles Restehandling:** HOLZMA Software und BARGSTEDT Handlingsysteme im perfekten Zusammenspiel.
- combi**Line:** für vollautomatische Nachschnitte auf der Winkelanlage. Die manuelle Nachbearbeitung entfällt, Sie sind schneller und hochflexibel in Ihrer Schnittplangestaltung.
- Und wie immer mit dabei: Service, Anlagen + Systeme, Schnitt Profi(t).

HOLZMA
Sägen, Bohren, Fräsen

Was eine Säge noch alles kann, zeigte HOLZMA während der LIGNA im InnovationCenter. Aus dieser Konzeptsäge erwuchsen inzwischen die ersten Kundenaufträge. Eine dieser Sägen befindet sich während des HOLZMA Treffs im Aufbau. Neugierig? Wir zeigen Ihnen gern die neue Technologie und stellen mögliche Anwendungen vor.

! **Vereinbaren Sie doch gleich einen Termin mit Christof Stadel, HOLZMA Verkaufsleitung, Tel. 0049 (0)7053 69 40 245**

BRANDT KDF 440 edition
Die Kompakte für unterschiedliche Radien

Mit der Bearbeitung von Teilen mit einer Werkstückdicke von 8 bis 60 mm, einer Kantenstärke von 0,4 bis 8 mm und einer variablen Vorschubgeschwindigkeit ist diese Kantenanleimmaschine die flexible Basis für den anspruchsvollen Schreiner. Integriert ist das neue Konzept der „Mehrstufentechnologie“. Der Anwender wählt zwischen zwei unterschiedlichen Radien/Fasen oder dem einfachen Bündigfräsen in einem Werkzeug.

Auf der Highflex 1650 zeigt BRANDT mit air Tec **die Nullfuge für das Handwerk** in höchster Qualität. Hier wird die Funktionsschicht coextrudierter Kanten mittels Heißluft reaktiviert und ein fugenloses Ergebnis erzielt.

BÜTFERING SWT 315 X
Homogene und ruhige Oberflächen ohne Oszillationsspuren

Ausgestattet mit dem patentierten X-Aggregat schafft diese Breitbandschleifmaschine spurenlose Oberflächen – und das bei sehr niedrigen Schleiftemperaturen. Das erhöht den Standweg des Schleifwerkzeugs spürbar. Geeignet ist sie insbesondere für den Kalibrier-, Fein- und hochwertigen Lack- sowie Füllerschliff.

WEEKE BHX 200
Vertikale CNC-Technik mit starker Bohrleistung auf nur 10 m²

Die BHX 200 ist mit zwei unabhängig voneinander verfahrbaren High-Speed-Bohrgetrieben bestückt. Insgesamt stehen dabei 34 einzeln abrufbare Bohrspindeln zur Verfügung. So ist z.B. eine wesentlich schnellere Bearbeitung von Lochreihen gewährleistet. Im Standard sind gleich zwei CNC-gesteuerte Spannzangen im Einsatz. Gesteuert wird die BHX 200 über das intuitive Bedienkonzept power**Touch**. Für Dübelbearbeitungen steht die BHX 200/D zur Verfügung.

Das sagen unsere Besucher ...

„Ich komme gerne zum HOLZMA Treff ...

... weil ich mich dort vor Ort mit den kompetenten Fachleuten von HOLZMA über die Neuheiten und Innovationen austauschen kann."

Andreas Weissbrodt
GLAESER WOGG AG
www.glaeser.ch

Ich produziere Objekteinrichtungen mit:

- ➔ HOLZMA Plattenaufteilsäge HPP 430
- ➔ HOMAG Kantenanleimmaschine KAL 310
- ➔ HOMAG Bearbeitungszentren (u.a. mit TBA 330)

„Ich komme gern zum HOLZMA Treff ...

... weil man da die richtigen Leute trifft – etwa von HOLZMA. Wenn man auf dem Treff so in der Runde beieinander steht, kommt viel ins Rollen. Völlig unkompliziert."

Horst Kugler
HOETZEL Objekteinrichtungen
www.hoetzel-deggingen.de

Ich produziere Objekteinrichtungen mit:

- ➔ HOLZMA Plattenaufteilsäge HPL 380
- ➔ HOMAG Bearbeitungszentren
- ➔ HOMAG Kantenanleimmaschine KAL 31

„Ich komme gern zum HOLZMA Treff ...

... weil es immer interessant ist, neue Inspirationen für unseren Betrieb zu bekommen. Außerdem ist der Kontakt und Austausch mit anderen Holzbe- und verarbeitern wichtig, um ständig Verbesserungen zu erzielen."

Ewald Els
Els GmbH & Co.
www.els-holzverarbeitung.de

Ich produziere Objekteinrichtungen mit:

- ➔ BRANDT Kantenanleimmaschine
- ➔ HOLZMA Plattenaufteilsägen (u.a. HPL 530)
- ➔ HOMAG Kantenanleimmaschinen (u.a. KAL 310)
- ➔ HOMAG Bearbeitungszentrum
- ➔ WEEKE Bearbeitungszentren (u.a. BHX 055 und BHX 500)

„Ich komme gerne zum HOMAG Treff ...

... weil uns Innovationen und Hightech in der Fertigung wichtig sind. Der HOMAG Treff ist hier der richtige Branchentreff. Neue Fertigungstechniken werden in Zukunft immer wichtiger, um auf dem Markt bestehen zu können. Ich setze auf meine Lösung der HOMAG Group, weil Innovation und Technik im Einklang stehen. Wichtig ist der Service danach, hier ist HOMAG führend. Bei HOMAG sind wir einfach gut aufgehoben!"

Norbert Bosch
Walter Bosch GmbH
www.wabo.de

Ich produziere Objekteinrichtungen mit:

- ➔ BARGSTEDT Transport- und Stapelsystemen
- ➔ BÜTFERING Schleifmaschine SCO 313
- ➔ HOLZMA Plattenaufteilsäge HPP 530
- ➔ HOMAG Kantenanleimmaschinen (u.a. KAL 310)
- ➔ HOMAG Bearbeitungszentrum
- ➔ LIGMATECH Korpuspresse MDE 110
- ➔ WEEKE Bohrautomat ABD 150
- ➔ WEEKE Bearbeitungszentrum BHC 555

„Ich komme gerne zum HOMAG Treff ...

... weil sich dort die perfekte Gelegenheit bietet, sich über neue Technologien und Möglichkeiten zur Optimierung der Fertigungsprozesse zu informieren und sich mit Unternehmen und potenziellen Geschäftspartnern auszutauschen. Außerdem ist es interessant zu sehen, in welche Richtung die Entwicklungen und Trends gehen. Bei HOMAG steht die Innovation im Mittelpunkt – so wurde uns die letzte Maschinenlinie schon teilweise vor der weltweiten Präsentation auf der LIGNA angeboten. Mit HOMAG haben wir einen soliden Partner in den noch immer unsicheren Zeiten der globalen Wirtschaft."

Piotr Wróblewski
NOWY STYL GROUP
www.nowystylgroup.com

Ich produziere Objekteinrichtungen mit:

Hightech Losgröße-1-Anlage mit

- ➔ BARGSTEDT Beschickung und Handling
- ➔ HOLZMA Sägen (in Kürze HKL 380 combi**Line**)
- ➔ HOMAG Kantenbearbeitung für CNC und Durchlauf
- ➔ WEEKE CNC-Bearbeitungszentrum

„Ich komme gerne zum HOMAG Treff ...

... weil dort die neuesten Maschinentrends live präsentiert werden. Ich freue mich auf interessante Vorträge und den Erfahrungsaustausch mit Kollegen und Verarbeitern. Das Konzept der Projektsteuerung im Hause HOMAG, als Koordinator aller beteiligten Firmen, hat mich überzeugt. Ebenso die robuste und solide Verarbeitung der Maschine, die kurze Entfernung zum Firmensitz und natürlich Made in Germany."

Andreas Aschenbrenner
Baierlein GmbH
Fachbetrieb für Fensterbau
www.baierlein-fenster.de

Ich produziere Fenster, Wintergärten, Haustüren uvm. mit:

- ➔ HOMAG Bearbeitungszentrum Venture 12

Termine und Hausmessen 2013

HOMAG France Treff
24.-27. September 2013

FRIZ Treff
24.-27. September 2013

Heinrich Kuper
10.-11. Oktober 2013

HOMAG Bayern
16.-18. Oktober 2013

HOMAG Austria
23.-25. Oktober 2013

Papenbroock
25.-27. Oktober 2013

Maschinen-Kaul
7.-10. November 2013

Dr. Keller
8.-10. November 2013

HOMAG Italia
22.-24. November 2013

HOMAG GROUP

HOMAG Group AG
Homagstr. 3-5
72296 Schopfloch, Deutschland
+49 7443-13-0
info@homag.de
www.homag-group.com