

HOMAG City auf der LIGNA 2013

Touch the innovation – touch the future

Die HOMAG Group führt die Besucher auf der LIGNA 2013 in eine Welt der Innovationen: Zu sehen sind zum Patent angemeldete Neuheiten, zukunftsweisende Verfahrenstechniken und Aggregatetechnologien – allein 20 neue Aggregate zeigt die HOMAG Group im legendären InnovationCenter. Lassen Sie sich in der HOMAG City von den technologischen Highlights inspirieren. Erleben Sie die Zukunft der Holzbearbeitung und staunen Sie über Innovationen zum Anfassen!

Die HOMAG Group steht für Anlagenkompetenz aus einem Guss – mit individuell verketteten Hightech-Maschinen für die gesamte Prozesskette.

Das Spektrum reicht vom Lager über Zuschnitt und Nesting, die Format- und Kantenbearbeitung sowie das Kommissionieren und Sortieren bis hin zum Bohren, Montieren, Beschlagen und Verpacken.

Messehighlights sind zum Beispiel die Bohr- und Fräsmaschine ABH 100 aus dem Hause WEEKE. Die Maschine dient zur flexiblen 6-Seitenbearbeitung und ist perfekt für die Integration in eine Montagelinie geeignet.

Ein weiteres Highlight ist die neue LIGMATECH Korpuspresse MDE 120. Die neue Steuerungs- und Antriebstechnik ermöglichen ein sensitives Verpressen der Korpusse. Weiterhin führt diese Technologie zu deutlichen Energieeinsparungen und somit zu geringeren Betriebskosten.

Doch ganz gleich, ob Kantenanleimmaschine für die flexible Losgröße-1-Produktion, Säge oder CNC-Bearbeitungszentren: Alle HOMAG Group Maschinen sind präzise aufeinander abgestimmt und greifen wie

Zahnräder ineinander. So können die Engineering-Experten der HOMAG Group Produktionsstraßen nach Maß konzipieren – Steuerungstechnik, Software sowie alle Handlings- und Logistiksysteme inklusive. Das Ergebnis sind Hightech-Anlagen für höchste Ansprüche, bei denen alle Komponenten aus einer Hand kommen.

Software – alles auf einer Welle

Zum kompletten Produktprogramm gehört eine durchgängige Softwarepalette - alles aus einer Hand.

Mit wood**CAD|CAM** steht schon für die 3D-Planung ein Werkzeug zur Verfügung, mit dem sich Fertigungsdaten automatisch generieren lassen. Zudem unterstützen Softwareprodukte wie wood**WOP** bei der Programmierung von CNC-Maschinen oder SchnittProfi(t) beim Optimieren von Schnittplänen.

Das IT-Engineering unterstützt die komplette Fertigungssteuerung bei verketteten Maschinen: Der Fertigungsweg wird festgelegt, die Aufträge in Lose aufgeteilt, optimiert und einem Stapel zugeordnet. Alle Maschinen werden dann mit den notwendigen Auftragsdaten versorgt. Dabei können Teile über Barcode oder RFID automatisch identifiziert, alternative Fertigungswege berücksichtigt oder fehlerhafte Teile ausgeschleust werden.

Das Softwaremodul MMR (Machine Monitoring & Reporting) erfasst alle Produktionsdaten, um diese dann zentral im Büro auswerten zu lassen.

Willkommen in HOMAG City

Die Highlights 2013 in Halle 26 Industry

- Anlagenkompetenz aus einem Guss
- Bauelemente – ein komplettes Haus von der HOMAG Group:
Fenster, Türen, Treppen, Parkett und das Holzhaus
- Nullfuge mit HOMAG **laserTec**
- Neues Aufteilzentrum BHC 912 von WEEKE
- Leichtbaubearbeitung in hohen Stückzahlen
- Möbelfertigung nach Maß: Von der perfekten Oberfläche bis zur innovativen Verpackungstechnik
- Durchgängige Lösungen von Maschinen, Logistik und Software
- Effiziente Fensterfertigung
- Schrägkanten anleimen mit Bearbeitungszentrum BAZ 700
- 5 000 m² Holzbranchen-Kompetenz mit 40 Maschinen uvm.

Die Highlights 2013 in Halle 11

PRACTIVE – Alles, was das Handwerk braucht!

- **Werkstattkonzepte** für jede Anforderung – flexibel, modular, einfach, effizient
- Die **Nullfuge** für das Handwerk mit BRANDT **airTec**
- Schleifen in neuer Dimension mit der BÜTFERING **Weltpremiere: berührungsloses Abtasten** von Werkstücken
- WEEKE BHX 200 – **Starke Bohrleistung** – kompakt, vertikal
- Neue Steuerungsgeneration **powerTouch**
- Säge-Lager Kombination für perfektes Handling
- Maschine, Logistik und Software **woodCAD|CAM** aus einem Guss
- Weltpremiere: BMG 316 mit Verleimteil in einer 5-Achs-Frässpindel
- 1.500m² Holzbranchen Kompetenz mit 27 Maschinen uvm.

PRACTIVE: mehr als „nur“ eine Werkstatt

Wie sieht die Werkstatt von morgen aus? Neue Perspektiven für eine flexible Produktion im Handwerk eröffnet das umfassende PRACTIVE Programm der HOMAG Group - von attraktiven 3D-Raumplanungen beim Point of Sale über die Produktion bis hin zur Auslieferung.

In jeder Werkstatt steckt Verbesserungspotenzial. Nutzen lässt es sich mit abgestimmten PRACTIVE Lösungen für praktisch alle Anforderungen. Vor allem die zunehmend individuellen Kundenwünsche erfordern eine flexible Produktion und die beginnt bereits beim Lager und den Handlingsystemen. Integrieren lässt sich etwa eine Säge mit dem Etikettier- und Abstapelkonzept "Domino-System" oder einer Nestingmaschine. Für perfekte Werkstücke sorgen im weiteren Produktionsablauf etwa Schleifmaschinen, CNC-Bearbeitungszentren, Kantenanleimmaschinen mit Rückführung und das patentierte **laserTec**-Verfahren für Nullfugen oder für das Handwerk mit BRANDT **airTec**. Die Einzelmaschinen lassen sich zu flexiblen Fertigungszellen verketteten, mit denen der Schreiner von heute in kürzester Zeit auf die Anforderungen von morgen reagieren kann. Entscheidend dafür ist eine durchgängige Software. Die HOMAG Group bietet Softwarelösungen aus einer Hand und stellt optimale Abläufe sicher. So sorgt PRACTIVE für kundenorientierte und flexible Lösungen entlang der kompletten Prozesskette.

Wer Energie, Zeit, Material und Personal schont, steigert seine Produktivität und spart jede Menge Kosten. Genau dafür stehen die **ecoPlus** Technologien der HOMAG Group.

Sie möchten wissen wie groß das Potenzial allein mit Blick auf den Energieverbrauch ist? Ein Betrieb, der vom Lager über Säge und Kantenanleimmaschine sowie Bearbeitungszentrum bis hin zur Schleifmaschine auf HOMAG Group Lösungen setzt, kann seinen Verbrauch um bis zu 30 Prozent senken und damit viele tausend Euro jährlich einsparen. Dafür sorgen neueste Steuerungstechnologien, intelligente Standby-Systeme, effiziente Absaugkonzepte und reduzierter Druckluftverbrauch. Hinzu kommt, dass Maschinen der HOMAG Group heute mit gleichem Ressourcenaufwand deutlich mehr produzieren. Die Produktivität ist in den vergangenen Jahren um rund 25 Prozent gestiegen!

ecoPlus und Leichtbau

Kaum eine Materialinnovation hat die Branche in den vergangenen Jahren so sehr verändert wie der Leichtbau. Die HOMAG Group hat dies frühzeitig erkannt und ist einer der weltweiten Trendsetter, wenn es um neue Technologien für die Verarbeitung von Leichtbaumaterialien geht. Maschinen und Anlagen aus der HOMAG Group decken das gesamte Spektrum ab: von der Plattenherstellung über das Plattenaufteilen und die Beschichtung bis hin zur Bekantung etwa mit dem innovativen doubleEdge Verfahren oder das Beschlagsetzen und die Montage. Dabei sorgen HOMAG Group Technologien nicht nur für eine perfekte Verarbeitung von Wabenplatten, sondern auch für zum Teil enorme Effizienzgewinne.

LIVE: Leichtbau-Tischplatten in Halle 26

supportEdge bei Wabenplatten – 100% Zeitersparnis!

Das Verleimen der Stützkante und der Dekorkante erfolgt auf der zweiseitigen Format- und Kantenanleimmaschine HOMAG KFL 620 mittels **supportEdge** in einem Durchgang mit zwei Verleimteilen. Dieses

Verfahren ist gegenüber dem bisherigen getrennten Anleimen von Stütz- und Dekorkante doppelt so schnell und das bei einem Vorschub von beachtlichen 50 m/min.

Gleichzeitig beteiligt sich die HOMAG Group bei der Sonderpräsentation „lightwight.network“ in Halle 17.

Alles in einer APP - mobil und immer dabei.

Sie möchten schon VOR der LIGNA wissen, was es Neues gibt? Sie haben keine Lust, Prospekte zu schleppen? Die HOMAG Group APP macht's möglich! Ob Highlights, Maschinen, der Stadtplan der HOMAG City, Videos oder Termine ...

Einfach QR-Code auf der Maschine scannen, E-Mail-Adresse eingeben und schon ist der Prospekt in ihrem Mailpostfach.

Das alles finden Sie ab April unter www.homag-group.com/App



Bild 1:

Stück für Stück perfekte Qualität: Die Kantenanleim- und Kombinationsmaschine KFL 520



Bild 2:

BARGSTEDT – neues Kommissionieren im Anlagenbau

Für Sie zuständig:

HOMAG Group AG

Homagstraße 3–5

72296 SCHOPFLOCH

DEUTSCHLAND

<http://www.homag-group.com>

Herr Alexander Prokisch

Leiter Zentrales Marketing

Tel. +49 7443 13-3122

Fax +49 7443 13-8-3122

alexander.prokisch@homag.de