

Ihre Lösung für die Oberflächenbearbeitung: HOMAG zeigt komplettes Produktportfolio

Seit einigen Jahren baut HOMAG die Strategie und Kompetenz in der Oberflächenbearbeitung kontinuierlich aus. Dieses Jahr zeigt das Unternehmen ein weiteres Mal die komplette Palette an Möglichkeiten auf der LIGNA – ergänzt durch zahlreiche technische Weiterentwicklungen. Kombiniert mit neuen Tools und digitalen Helfern wird die Oberflächenbearbeitung ab sofort noch effizientere und für Betriebe von Handwerk und Industrie eröffnen sich so ganz neue Möglichkeiten.

LACKIEREN

You need it, we have it:

HOMAG überrascht mit gesteigerter Vielfalt der Produktpalette

Beim Einstieg in das Produktsegment Lackieren hat sich HOMAG bislang auf die Baureihe SPRAYTEQ S-100 konzentriert. Diese Spritzmaschine ist spezifisch für den Einstieg von kleinen und mittelständischen Unternehmen in das automatisierte Spritzlackieren konzipiert. HOMAG bietet aber viel mehr. Zusammen mit dem weltweit bekannten Lackieranlagen-Spezialisten MAKOR stellt HOMAG ein umfangreiches Produktportfolio zur Verfügung. Dies umfasst Maschinen für die Flächenlackierung genauso wie für die Profil- und die Fensterlackierung. Gleichermaßen bietet HOMAG Maschinen und Anlagen unterschiedlicher Leistungsklassen, die passend auf die individuellen Anforderungen im Handwerk, im Mittelstand oder in der Industrie zugeschnitten sind. Und wie es von einem Oberflächenspezialisten erwartet wird, finden die Besucher bei HOMAG **alles von der Applikationstechnik über die erforderlichen Trocknungsanlagen bis hin zum Materialhandling.**

You need it – we have it!

Next Generation SPRAYTEQ S-100

Noch mehr Vorteile beim Einstieg ins Lackieren

Bekanntlich ist das Bessere der Feind des Guten. Und so präsentiert HOMAG nur zwei Jahre nach der Markteinführung eine optimierte Spritzlackiermaschine SPRAYTEQ S-100. So bietet die neue Generation kleinen und mittelständischen Unternehmen Funktionen, die man bisher eher in einer Industriemaschine erwarten würde. Alle neuen Entwicklungen auf einen Blick:

- **Reduzierte Herstellkosten einer lackierten Fläche:** Durch konstruktive Veränderungen kann eine bessere Übertragungsrate erreicht werden. Das bedeutet, es landet noch mehr vom eingesetzten Beschichtungsstoff auf der Werkstückoberfläche.
- **Geringerer Reinigungsaufwand:** Dies resultiert ebenfalls aus der optimierten Konstruktion – durch weniger Overspray spart der Bediener Zeit bei der Reinigung und kann mehr wertschöpfende Tätigkeiten ausführen.
- **Längere Nutzungsdauer der Filter:** Dies resultiert aus einem optimierten Abluftsystem.
- **Verbesserte Arbeitsbedingungen:** Durch das optimierte Abluftsystem verursachen die Ventilatoren weniger Lärm.



Bild: Nur zwei Jahre nach der Markteinführung präsentiert HOMAG eine optimierte Spritzlackiermaschine SPRAYTEQ S-100

LAMINIEREN MIT DER LAMTEQ F-200

Bewältigt alles: Kaschieranlage mit Handlingkonzept

Ein Beschichtungsbetrieb muss heutzutage verschiedene Herausforderungen bewältigen. Die Kaschieranlage LAMTEQ F-200 mit Handlingkonzept liefert das komplette Lösungspaket mit:

Begegnung des Fachkräftemangels: Alle Tätigkeiten, die eine höhere Qualifikation erfordern, können auf einen Maschinenbediener konzentriert werden. Einfachere Arbeiten können von einer weiteren Person übernommen werden.

Senkung der Personalkosten: Ein teilautomatisiertes Materialhandling reduziert den Personalbedarf. Die Anlage kann mit nur zwei Personen betrieben werden.

Schonung der Mitarbeiter: Das neue Konzept vermeidet körperlich anstrengendes Heben und Wenden großer Werkstücke und beugt körperlicher Überlastung vor.

Geringere Herstellkosten: Ein optimierter Teilefluss steigert die Produktivität. So können bei gleichem Aufwand mehr Teile kaschiert werden.

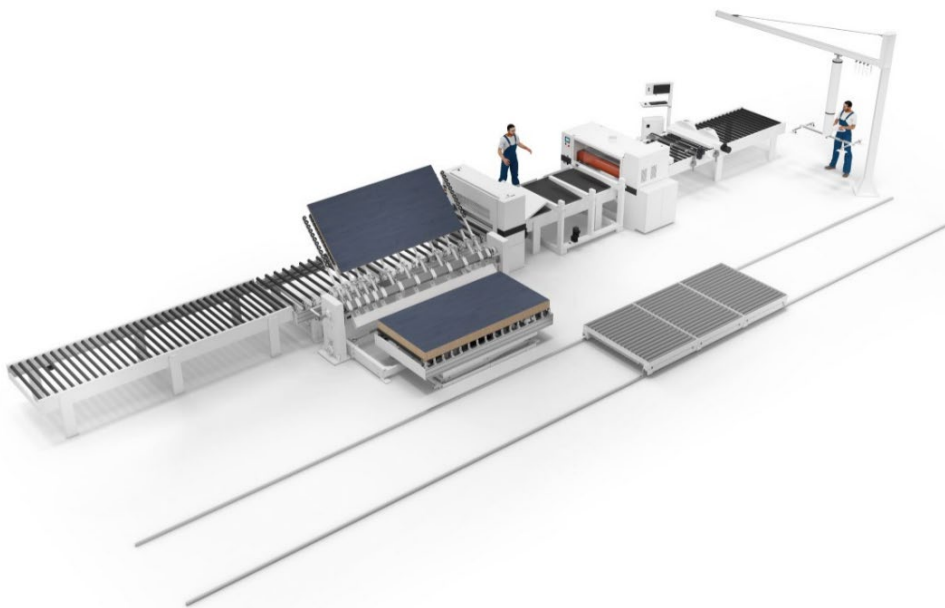


Bild: Wirtschaftlich und komfortabel wie noch nie: Das innovative Handlingkonzept macht Arbeiten an einer Kaschieranlage einzigartig.

HOBELMASCHINEN

Fensterkantenproduktion im Handwerk: Automatisiert und flexibel

Auf der LIGNA zeigt HOMAG die Hobelmaschine MOULDTEQ M-300 erstmals in Kombination mit einer Rückführung – zur wirtschaftlichen Ein-Mann-Bedienung in der Fensterproduktion.

Der Hobel ist mit 6 Bearbeitungsspindeln ausgestattet, die alle über einen separaten Antrieb verfügen und so individuell von der Drehzahl einzustellen sind. Zum schnellen Wechsel sind die Spindeln mit der proLock-Klemmung ausgestattet, was ein deutlich schnelleres und einfacheres Rüsten möglich macht.

Nach der Bearbeitung übernimmt die Rückführung die Werkstücke, vereinzelt diese auf einer angetriebenen Rollenbahn und transportiert sie zum Bediener zurück. Möglich ist dies für Teile mit einer Länge von bis zu 2,70 m.

So hat der Anwender hier gleich mehrere Vorteile: Einen optimierten Materialfluss, einen schlankeren, effizienten Produktionsprozess, eine optimierte Personalorganisation durch wirtschaftliche Ein-Mann-Bedienung mit deutlich ergonomischerer Bedienung.



Bild: 6 Bearbeitungsspindeln – die optimale Bestückung für Fenster-, aber auch Türen- und Leistenhersteller

DIGITALE PRODUKTE

Surface Apps: Tools für ein effizienteres Arbeiten

Zukunftsfähige Technologien, Digitalisierung, Vernetzung und Automatisierung sind einige der herausfordernden Themen der Holz- und Holzwerkstoffindustrie. Daher entwickelt HOMAG kontinuierlich ein breites Spektrum digitaler Produkte - immer mit dem Ziel, die Produktion noch effizienter zu gestalten und neue Optimierungspotenziale zu erschließen. Auch im Bereich Surface Processing unterstützt HOMAG seine Kunden und Partner bei der digitalen Transformation und stellt dazu u.a. hilfreiche Apps zur Verfügung.

Die intelliCoating, intelliLaminating, intelliMoulding und intelliSanding App sind kostenfrei erhältliche digitale Multifunktions-Tools. Diese bedienerfreundlichen digitalen Werkzeuge helfen jedem Maschinenbediener einzelne Aufgaben in seinem Arbeitsumfeld einfacher und unkompliziert zu erledigen.



Bild: Smart: Die intelliSanding App vereint hilfreiche Funktionen um Maschinenbediener bei Aufgaben aus dem täglichen Arbeitsumfeld zu unterstützen.

SCHLEIFEN

Abgerundetes und optimiertes Portfolio

Seit Jahrzehnten steht HOMAG für leistungsstarke Breitbandschleifmaschinen. Auf der LIGNA 2019 präsentiert der Maschinenbauer den Besuchern ein abgerundetes und optimiertes Portfolio an SANDTEQ Schleifmaschinen. Immer noch eine große Rolle spielt dabei die Maschinenbedienung mit der powerTouch Bedienung, bei der die Entwickler besonders die grafische Bedienerführung ein weiteres Mal verbessert haben. Die Benutzerfreundlichkeit der Bedienoberfläche ermöglicht dabei nicht nur eine einfache und schnelle Eingabe, sie kann auch auf die Bedürfnisse des Bedieners hin zugeschnitten werden.

HOMAG zeigt auf der LIGNA, dass die SANDTEQ Schleifmaschinen auch in der Zukunft alle technischen Voraussetzungen bieten, um die Anforderungen von morgen zu erfüllen und den Schritt in eine digitalisierte Welt einfach bewältigen zu können.

NEU auf der LIGNA 2019:

- Grafische Optimierungen in der Bedienerführung mit der powerTouch Steuerung



Bild: Die HOMAG Entwickler haben die grafische Bedienerführung mit powerTouch an Schleifmaschinen ein weiteres Mal verbessert. Die Bedienoberfläche kann auf die Bedürfnisse des Bedieners zugeschnitten werden.

Bilder

Quelle Bildmaterial: HOMAG Group AG

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:

HOMAG Group AG

Homagstraße 3–5
72296 Schopfloch
Deutschland
www.homag.com

Julia Weber

Customer Communication Manager
Tel. +49 7443 13-2588
Fax +49 7443 13-8-2588
julia.weber@homag.com