

Starkes Trio auf der K 2010 in Düsseldorf: HOMAG, HOLZMA und WEEKE auf einem Stand

Auf der 18. Internationalen Messe für Kunststoff und Kautschuk zeigen gleich drei Unternehmen der HOMAG Group ihre speziell für Kunststoff entwickelten Plattenaufteilsägen und CNC-Bearbeitungszentren. Vom 27.10. bis 03.11. in Düsseldorf mit dabei: HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG, HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH und erstmals auch die WEEKE Bohrsysteme GmbH. Ein Besuch der HOMAG Group in Halle 4, Stand A39, lohnt sich also dreifach.

Die HOMAG Group ist weltweit führender Anbieter für Plattenaufteilsägen und CNC-Bearbeitungszentren. Jahrzehntelange Erfahrung und die Größe der Gruppe garantieren hohe Investitionssicherheit. Darüber hinaus profitieren Kunden vom internationalen Vertriebs- und Servicenetz der HOMAG. Es ermöglicht zeitnahe und umfassende Beratungs- und Serviceleistungen rund um den Globus.

Hightech-Lösungen fürs Plattenaufteilen, Bohren und Fräsen

Auf der K-Messe präsentieren drei Firmen der HOMAG Group – HOMAG, HOLZMA und WEEKE – ihre speziell auf Kunststoffe und Aluminium abgestimmten Hightech-Lösungen. Zu sehen sein wird beispielsweise eine werksneue HOLZMA Plattenaufteilsäge vom Typ HPP 530 P. Schlechte Nachricht für Kurzenschlossene: Die gezeigte Säge ist schon vor Messebeginn verkauft und wird direkt anschließend beim britischen Kunststoffspezialisten Plastics Plus installiert. Dort ersetzt sie ein Vorgängermodell. Sie ist die bereits achte Säge des treuen HOLZMA Kunden.

Auf große Akzeptanz und steigende Nachfrage stoßen auch die speziell auf Kunststoffe und Aluminium abgestimmten CNC-Bearbeitungszentren von

HOMAG und WEEKE. Das bestätigen weltweit inzwischen mehr als 1.000 installierte Maschinen pro Jahr. Die Hightech-Lösungen für das Bohren und Fräsen selbst anspruchsvollster Materialien ermöglichen die Bearbeitung sowohl im Nestingverfahren als auch in konventioneller CNC-Fertigung sowie im Einzelteil- oder Pendelverfahren. Auf der K 2010 stehen zwei Neuentwicklungen stellvertretend für die Fülle der Möglichkeiten in der Kunststoffbearbeitung: Das auch im Nestingverfahren arbeitende CNC-Bearbeitungszentrum BHP 150 P von WEEKE und das 5-Achs-Bearbeitungszentrum HOMAG BMG 511 in Fahrportalbauweise.

HOLZMA HPP 530 P – maßgeschneidert für Plastics Plus

Die HPP 530 P von HOLZMA setzt Maßstäbe in der Kunststoffverarbeitung. Dafür sorgen innovative Technologien, die massive Bauweise sowie das rasante Verarbeitungstempo bei minimaler Geräuschentwicklung. Eine Idealbesetzung für Betriebe, die in kurzer Zeit viel Material verarbeiten oder in Serie produzieren – so wie Plastics Plus. Das Familienunternehmen zählt mit seinen fast 40 Mitarbeitern zu den führenden Spezialkunststoffverarbeitern in Großbritannien und bedient ein breites Marktspektrum: es umfasst Kunststoffprodukte für Leucht- und Außenwerbedisplays, „Point of Sale“-Schilder sowie Außenmöbel. Mit der HPP 530 P lassen sich die dafür benötigten Kunststoffe in allen erforderlichen Stärken und Größen verarbeiten. Dafür sorgt das Leistungsprofil der Säge schon in der umfangreichen Standardausführung:

- ✓ stabiler Sägekörper aus SORB TECH Mineralguss
- ✓ Minimalsprüheinrichtung für das Haptsägeblatt
- ✓ Frequenz geregelter Hauptsägemotor
- ✓ 130 mm Sägeblattüberstand und 3200 mm Schnittlänge
- ✓ Schmalfingerspannzangen und vieles mehr

Die auf der Messe präsentierte Säge hat HOLZMA speziell auf die

Anforderungen von Plastics Plus abgestimmt. Zu den Sonderausstattungen zählen unter anderem:

- ✓ Zusatzmodul „Materialabhängige Parameter“ für CADmatic PROFESSIONAL
- ✓ Gleichlaufsägen und Schnittpurüberwachung für höchste Präzision
- ✓ ein abklappbarer Luftkissentisch, ein verlängerter und weitere zusätzliche Luftkissentische sorgen für besonders ergonomisches und individuell optimiertes Handling

Mit dieser Neuinvestition hat sich Plastics Plus bereits zum achten Mal für eine HOLZMA Säge entschieden. „Wir sind so zufrieden mit der Qualität des Produkts und dem Service, dass wir HOLZMA Maschinen ohne Vorbehalt weiterempfehlen können. Unserer Meinung nach sind sie die besten Maschinen für unsere Zwecke. Und da wir als Unternehmen nach dem Besten streben, geben wir uns mit weniger nicht zufrieden“, erklärt Managing Director Stuart White. Warum seine Entscheidung auf die HPP 530 P fiel? „Dass Plastics Plus in dieses Modell investiert, zeigt unser Bekenntnis zu Qualität; wir möchten einen Zuschnittsdienst anbieten, der seinesgleichen sucht und dem Markt voraus ist – wie es unsere Kunden verdienen!“

WEEKE BHP 150 P profiLine – ideal für CNC-Einsteiger

Ein weiteres Highlight auf der K 2010 ist die BHP 150 P von WEEKE. Die CNC-Einstiegslösung wurde speziell für die Bearbeitung von unterschiedlichen Kunststoffen und Aluminium entwickelt. Es lassen sich damit selbst besonders filigrane Fräs- und Hochfrequenzfräsarbeiten vornehmen. Des Weiteren gehören optimiertes Verschachteln und feinste Gravurarbeiten zum Leistungsspektrum dieser Maschine. Mit neuen Anwendungsmöglichkeiten wie etwa dem Hochglanz-Polieren von Acrylglas kann die BHP 150 P profiLine sogar eine separate Poliermaschine ersetzen. Bearbeiten und Polieren erfolgt dann in einer Aufspannung, was eine enorme Zeitersparnis bedeutet.

Die Stärken der BHP 150 P profiLine auf einen Blick:

- ✓ filigrane Fräsarbeiten im Nestingverfahren
- ✓ Hochglanz-Schlichtfräsungen mit Naturdiamant-Schneide
- ✓ Polierscheibenbearbeitung für qualitativ hochwertige Kanten
- ✓ Schneidarbeiten mit Schleppmesser für Grafik- und Display-Anwendungen

- ✓ optimiertes Verschachteln kleiner Werkstücke auf großer Tischfläche
- ✓ feinste Gravurarbeiten durch Hochfrequenz-Fräsbearbeitung
- ✓ vielseitig einsetzbar etwa für thermoplastische Kunststoffe wie Acrylglas und POM (Polyoxymethylen)

HOMAG BMG 511 – CNC für 3D-Komplettbearbeitungen

Das neue CNC-Bearbeitungszentrum BMG 511 von HOMAG ist in Fahrportal-Bauweise konstruiert und ideal zum Bohren und Fräsen von Kunststoffen. Seine Spezialitäten: Es ist äußerst robust und präzise, beschleunigt überdurchschnittlich schnell und kann sogar Gewinde schneiden. Dabei hat der Maschinenbediener das Endergebnis schon vor Produktionsstart genau vor Augen. Denn die Simulationssoftware woodMotion visualisiert anhand der Auftragsdaten das geplante Werkstück realitätsnah in 3-D. Das reduziert die Fehlerquote.

Weitere Highlights der HOMAG BMG 511:

- ✓ **Stabilität und Präzision:**
Der Maschinenständer aus patentiertem SORB TECH Verbundmaterial ist äußerst robust und verwindungssteif. Das garantiert höchste Präzision und deutlich längere Werkzeugstandzeiten.
- ✓ **Patentiertes Sicherheitssystem:**
Mit safeScan überwacht ein Laserscanner berührungslos den gesamten Arbeitsbereich und schützt den Maschinenbediener so vor Kollisionen mit der Maschine. Das Software Modul **collisionControl** überwacht die

Bearbeitung und vermeidet so Maschinenschäden, die durch Programmierfehler verursacht werden.

✓ **Schnelles und einfaches Programmieren:**

Das Bearbeitungszentrum ist ausgestattet mit dem neuen Programmiersystem woodWOP 6.0 sowie einer Schnittstelle zu CAD/CAM Systemen. Das erlaubt realitätsnahe 3-D-Visualisierungen und beschleunigt die Arbeit von der Programmierung im Büro bis zur fehlerfreien Produktion.

Bilder

Gerne erhalten Sie auf Anfrage weitere Bilder, höher aufgelöste Daten etc. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.



Bild 1: WEEKE BHP 150 P



Bild 2: HOMAG BMG 511 für die 3D-Komplettbearbeitung



Bild 3: HOLZMA Minimalsprüheinrichtung für den Zuschnitt von Kunststoffen



Bild 4: HOLZMA HPP 530 P



Bild 5: Imagefoto HOMAG Group Messe K

Ihr Ansprechpartner bei HOMAG:

HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG

Homagstraße 3 – 5
72296 SCHOPFLOCH
DEUTSCHLAND
<http://www.homag.de>

Herr Alexander Prokisch

Leiter Marketing & PR PRACTIVE
Tel. +49 7443 13-3122
Fax +49 7443 13-8-3122
alexander.prokisch@homag.de

Ihr Ansprechpartner bei WEEKE:

WEEKE Bohrsysteme GmbH

Benzstraße 10-16
33442 Herzebrock-Clarholz
Deutschland
www.weeke.de

Herr Daniel Loddenkemper

Marketingleitung
Tel.: +49 5245 445 0
Fax: +49 5245 445 44139
daniel.loddenkemper@weeke.de

Ihr Ansprechpartner bei HOLZMA:

HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH

Holzmastraße 3
75365 CALW-HOLZBRONN
DEUTSCHLAND
www.holzma.de

Frau Kim Esser

Marketingleitung
Tel. +49 7053 69-40 440
Fax +49 7053 6174
kim.esser@holzma.de