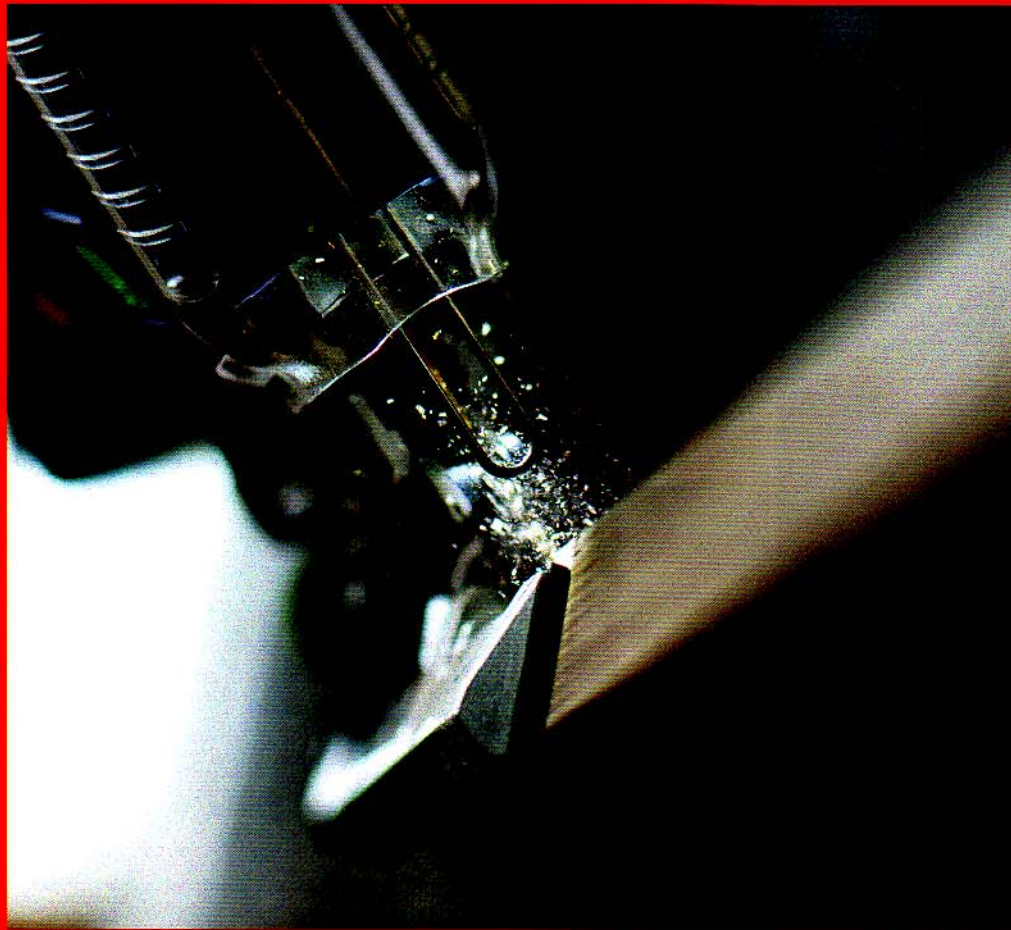


BM03

2010

Fachmagazin für Innenausbau, Möbel, Bauelemente



HOLZ-HANDWERK
FENSTERBAU/FRONTALE

**Branchenhighlight im
Doppelpack**

ELEKTROWERKZEUGE

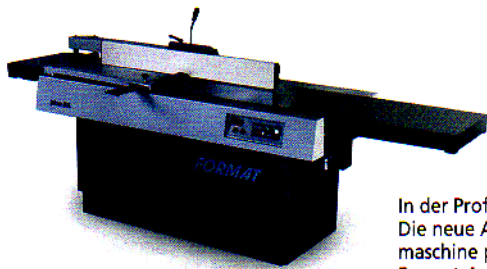
Kraft trifft Wendigkeit

INNENAUSBAU

Lust auf Reduktion

SOFTWARE

**CAD/CAM mit neuen
Möglichkeiten**



In der Profiklasse zuhause:
Die neue Abricht-hobel-
maschine plan 51L von
Format-4

Programmergänzung bei Format-4

Hobelmaschine in schwerer Bauweise

Mit der neuen Premium-Abricht-hobelmaschine plan 51L erweitert Format-4 sein umfassendes Lieferprogramm im Bereich der Tischlereimaschinen. Der zuführende Abrichttisch der 920 kg schweren Maschine ist 1800 mm lang – insgesamt haben die massiven, asymmetrisch angeordneten Guss-Abrichttische eine Gesamtlänge von 3000 mm.

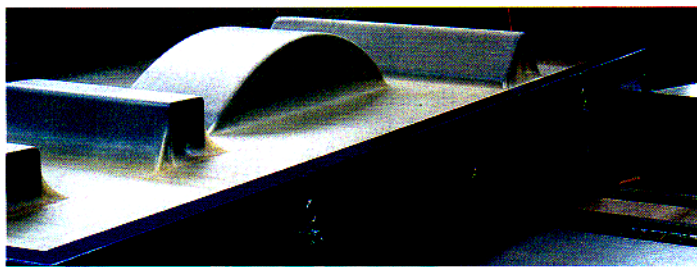
Die Einstellung der Spanabnahme bis zu 8 mm über den zuführenden Abrichttisch erfolgt auf Wunsch per Power-Drive elektromotorisch auf Knopfdruck. Bei der Motorstärke kann zwischen 4,0 kW oder 5,5 kW gewählt werden.

Im Standard wird die Maschine mit 4-Messerwellen und dem bewährten Hobelmessersystem aus dem Hause Felder ausgeliefert. Auf Wunsch stehen Streifen- oder Tesa-Hobelwelle zur Verfügung. Der Fügeanschlag ist stabil und präzise. Dank der platzsparenden Konstruktion kann die Format-4 plan 51L direkt an der Werkstattwand aufgestellt und die gesamte Hobelbreite genutzt werden.

Format-4
6060 Hall in Tirol, Österreich
www.format-4.com
Halle 12, Stand 420

Aufheiz- und Formstation

Mineralwerkstoffe verformen



Wärme und Vakuum: Die „Combitherm“ eignet sich u. a. für die Verformung von Mineralwerkstoffen

Für die Verformung von Kunststoffen hat der Spezialist für Vakuumpressen Columbus eine interessante Maschine entwickelt: Die universelle „Aufheiz- und Formstation Combitherm“ eignet sich für die Erwärmung und anschließende Verformung von Mineralwerkstoffen und thermoplastischen Werkstoffen, wie beispielsweise Corian, Staron, Varicor, Marlan, Plexicor, usw., sowie Plexiglas, Acryl, Makrolon, PVC, u. ä.

Die Umluftheizung gewährleistet eine schonende und gleichmäßige Durchwärmung der Werkstoffe innerhalb der empfohlenen Aufheizzeiten. Es gibt so auch keine Probleme

mit Verfärbungen von empfindlichen Materialien, wie zum Beispiel Mineralwerkstoffen. Die „Combitherm“ sei platzsparend, bestehe durch ihre einfache Handhabung und übersichtliche, selbsterklärende Bedienelemente. Hervorzuheben sei außerdem der sparsame Energieverbrauch. Die Maschine kann zusätzlich als Vakuumpresse für unterschiedlichste Press- und Verleimprozesse im Holzbereich verwendet werden.

Columbus Handelsgesellschaft
83088 Kiefersfelden
www.columbus-tech.com
Halle 9, Stand 121

Hofmann Tischfräsmaschine Typ TF 106

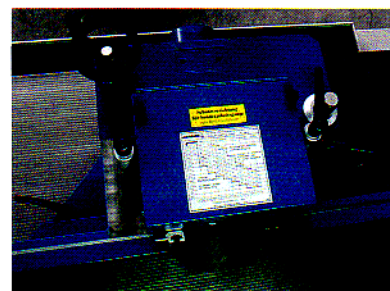
Für Einsteiger

Die Neuentwicklung zur diesjährigen HolzHandwerk in Nürnberg ist die Fräse Typ TF 106 mit starrer Spindel. Sie sei die ideale wirtschaftliche Lösung entweder als Einstiegsmodell oder aber als Zweitmaschine, um Durchlaufzeiten bei der CNC-Maschine zu reduzieren. Sie hat eine solide Grundausstattung mit vier Drehzahlen, elektrischer Höhenverstellung mit LED-Anzeige und kann mit den Frässpindeldurchmessern 30, 40 oder 50 mm ausgestattet werden. Die praxisingerechten und zeitsparenden Optionen wie Werkzeugwechsel MK5 oder Clamp-fix, Funktionsstativ oder stufenlose Vorschubregelung sind bei ihr ebenso möglich.

Im Paket hat Hofmann auch die Fräsanschläge der neuen Generation: Mit dem Fräsanschlag Typ 2601 hat Hofmann einen formschönen, soliden Anschlag mit passgenauen Führungen entwickelt. Die Anschlag-Gesamtverstellung erfolgt über Handrad. In der Ausführung

„Basic“ nach Skala, in der Ausführung „Effizient“ über Zähluhr. Einige Fräsen sind mit dem zum Patent angemeldeten Anschlagssystem „Guardian“ ausgestattet. Es verhindert das Einfräsen in die Anschlagbacke.

Hofmann Maschinenfabrik GmbH
91438 Bad Windsheim
www.hofmann-maschinen.de
Halle 9, Stand 118



Mit dem Fräsanschlag Typ 2601 hat Hofmann einen formschönen, soliden Anschlag mit passgenauen Führungen entwickelt

Neue Formatkreissägen-Baureihe

Patentierter Schiebeschlitten

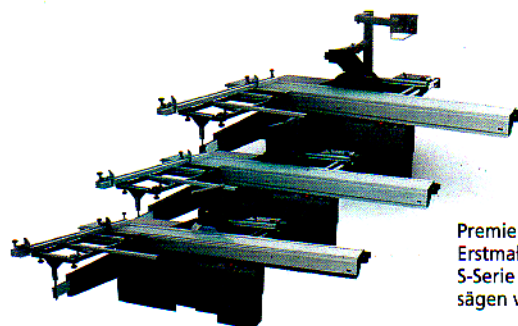
Wegoma stellt eine neue Generation Formatkreissägen im Baukastensystem vor. Von der manuellen Säge für kleinere Schreinereibetriebe bis zur CNC-gesteuerten Säge für die industrielle Fertigung. Unterstützt wurde dieses Projekt vom Bundesministerium für Forschung und Technik.

Ein Highlight bei diesen Maschinen ist das neue patentierte Schiebeschlittensystem mit horizontalen und vertikalen Präzisions-Laufrollen. Diese, so der Anbieter, machen den Schiebeschlitten präzise, leichtgängig und wartungsfrei. Das Einlaufen der Führungsrollen werde ebenfalls vermieden. Für die einfache und schnelle Verstellung des

Parallelanschlages sorgt ein Handrad und die digitale Anzeige auf der Bedienerseite.

Auch im Bereich stationärer Kantenanleimmaschinen gibt es Neues: Alle gesamte KA100-Serie wurde überarbeitet, um die Umstellung zwischen verschiedenen Kantestärken zu erleichtern und Rüstzeiten zu minimieren. Bei den mobilen Kantenanleimmaschinen mit Leimbekken werden neben dem bewährten und bekannten PM2000-T zwei weitere Modelle vorgestellt.

Wegoma GmbH
75045 Walzbachtal
www.wegoma-holz.de
Halle 9, Stand 207



Premiere bei Wegoma:
Erstmals wird die neue
S-Serie der Formatkreissägen
vorgestellt