

Maschinen und Montagehilfen

Neuheiten von der „Holz-Handwerk“



Intelligenter Drehmoment-Schraubendreher:

Als mechatronische Ausführung verbindet der „iTorque“-Drehmoment-Schraubendreher hohe Präzision mit einfacher Handhabung. So registriert zum Beispiel ein integrierter Zähler jede Anwendung und zeigt deren tatsächliche Anzahl an.

Wiha Werkzeuge GmbH
www.wiha.com

Sieben Neuheiten für Holz-Handwerker:

Metabo-Geschäftsführer Horst W. Garbrecht hielt Wort: Im letzten Jahr versprach er, sich mehr um die Holzverarbeiter zu kümmern. In Nürnberg präsentierte Metabo nun gleich sieben neue Gerätegenerationen, die speziell auf die Anforderungen der Holz-Profis zugeschnitten sind. An jeder Ecke schraubten, bohrten, sägten, schliffen oder frästen die Besucher und testeten die Neuheiten. Besonders positiv bewertete das Fachpublikum die neue, weltweit erste Akku-Generation mit „Ultra-M“-Technologie und 4,0 Ah, mit der Handwerker mit einer Akkulaudung rund 33 % länger arbeiten können als bisher.

Metabowerke GmbH
www.metabo.com



Weiterentwicklung des Korpusoberspanners: Barth Maschinenbau aus dem Bayerischen Feichten stellt eine neue Generation ihrer Korpusverleimeinrichtung für die „RPG“-Serie vor: So verwandeln die Korpusauflagen und Exzenteroberspanner eine Barth Rahmenpresse in eine vollwertige Korpuspresse. Der Druckschuh ist pendelnd aufgehängt, den Druckpunkt verstellt ein seitlich angebrachtes Handrad über eine Zahnstange. So erhält der Korpus gleichmäßigen Druck über die gesamte Tiefe und das Verleimen von Korpusen wird noch einfacher und komfortabler.

Barth Maschinenbau
www.barth-maschinenbau.de



Kniehebelspanner passt sich an:

Im Arbeitsalltag sind oft Werkstücke unterschiedlicher Höhe oder Tiefe zu bearbeiten und mit Kniehebelspannern zu fixieren. Eine Weltneuheit ist laut Bessey die automatische stufenlose Anpassung der Spannweite bei nahezu gleichbleibender Spannkraft. Bei den Waagrechtspannern „STC-HH“ passt sich die Spannweite den Werkstückdimensionen bis 40 mm an, beim Schubstangenspanner „STC-IHH“ bis 16 mm. Wenn weniger als die vollen 2500 N Spannkraft gewünscht sind, kann diese durch eine Stellschraube im Gelenk justiert werden.

*Bessey Tool GmbH & Co. KG
www.bessey.de*

Elektrowerkzeuge on the road: Aufgrund ihrer robusten Bauart gelten Fein-Elektrowerkzeuge als zuverlässig und unverwüchtlich. Mit dem neuen mobilen Showroom, einem Mercedes „Sprinter“ mit Bott-„Vario“-Ausbauten und Testwerkstatt, gibt der Hersteller Handelspartnern und Anwendern die Möglichkeit, die hohe Qualität vor Ort selbst anzufassen, zu testen und live zu erleben. Die Einrichtung aus eloxiertem Aluminium, pulverbeschichtetem Stahl und formschönem Kunststoff unterstreicht die Aussage von Wertigkeit und Professionalität; ihr geringes Eigengewicht war ein weiteres wichtiges Kriterium.

*Bott GmbH & Co. KG
www.bott.de*

*C. & E. Fein GmbH
www.fein.de*



Neuer Bogenfräs-Anschlag:

Protus präsentierte sich auf der „Holz-Handwerk“ mit einer um 25 % vergrößerten Standfläche. Als Messeneuheit hatten die Walsrodener den „Bogus“ der Baureihe 5 dabei: Dieser sorgt über die seitlich angeordneten und radial verstellbaren Tischflächen im „Butterfly-Design“ für noch mehr Fräskomfort bei großen Innenbögen. Inhaber Dierk Söder freute sich ganz besonders über das große Interesse von Fensterfertigern aus aller Welt.

*Protus Produktentwicklung
www.protus-tools.com*



Bündigfräser für Ecken bis 160°: Durch spezielle Führungen und Anschläge wird mit dem Bündigfräser von Dr. Heßler nach dem Eckenformer-Prinzip das Fräsen wesentlich leichter, präziser und sicherer. Dazu wird das Ende des Schwertanschlages mit einer Hand in der Mitte der Werkstückdicke wie ein Festlager positioniert und mit der zweiten Hand wird der Druckluft-Motor umfasst und in einer Schwenkbewegung im Gegenlauf über den Kantenüberstand geführt. Das Ergebnis ist eine präzise, stirnseitig bündig gefräste Kante, die bei üblichen Kantenmaterialien keiner weiteren Nacharbeit bedarf.

*Dr. Christoph Heßler Maschinensysteme
www.eckenformer.de*