

## Komfort auf kleinstem Raum versteckt

Scharnier mit integriertem Dämpfungssystem von Blum

Türen, die sanft und leise schließen, sind heute bereits Standard in modernen Küchen. War bisher dafür ein Scharnier mit separatem Dämpfungssystem zum Einbohren oder Aufklippen notwendig, so integriert jetzt ein hochkomplexes Dämpfungs-

system auf kleinstem Raum direkt im Scharniertopf. Bei leichteren Türen lässt sich die Dämpfung optional an einem Scharnier deaktivieren. Auch dickere Türen können dank des neuen Drehpunktes kollisionsfrei geöffnet werden – selbst mit schmaler seitlicher Fuge. Bestehende Montageplatten können weiter verwendet werden. Ebenso einfach und bequem funktioniert bei dem neuen »Clip top Blumotion« die bewährte, 3-D-Verstelltechnik.

Halle 10.1, Stand 412



Erledigt nicht nur das Nötigste: Clip top Blumotion schließt jede Tür sanft

Julius Blum GmbH  
A 6973 Höchst  
Tel.: +43 (5578) 705-0, Fax: -44  
www.blum.com

## Noch leichter und noch kompakter

Li-Ion-Akkuwerkzeuge auf Phosphat-Basis von DeWalt

DeWalt führt jetzt drei besonders kompakte 18,0-Volt-Maschinen. Dank eines neuen Li-Ion-Akkus auf Phosphat-Basis sind sie leichter und preisgünstiger als Premium-Geräte gleicher Voltstärke. Sie verfügen über einen leistungsstarken, rahmenlosen Motor und sind mit ihrem Vollmetallgetriebe sehr robust und langlebig. Der Akku-Bohrschrauber »DC 722 C2« mit 2-Gang-Getriebe eignet sich für alle Bohr- und Schraubarbeiten. Mit elektronischer Drehzahlregulierung und 17-stufigem Drehmomentmodul.

Das Drehmoment von 41 Nm steht konstant zur Verfügung. Der 2-Gang-Akku-Schlagbohrschrauber »DC 727 C2« verfügt über eine elektronische Schlagzahlregulierung, die die bis zu 29 000 Schläge pro Minute steuert. Der Ak-

ku-Schlagschrauber »DC 827 C2« ist ein leistungsstarkes Werkzeug mit sehr kurzer Baulänge. Das Akku-Kombopack »DCX 4245« besteht aus dem Schlagbohrschrauber, dem Schlagschrauber, zwei Akkus und einem Ladegerät.

Halle 12.0, Stand 12.0-316

DeWalt Deutschland  
65502 Idstein  
Tel.: (06126) 21-1, Fax: -2770  
www.dewalt.de



Klein, leicht und dennoch kraftvoll: der Li-Ion-Akku von DeWalt

## Schwenkt in beide Richtungen

Formatsäge von Martin mit über 200 mm Schnitthöhe

Mit der neuen Formatsäge »T75 PreX« hat Tischlereimaschinenhersteller Martin seine »T60 PreXision« von 2006 konsequent weiterentwickelt: das Sägeblatt lässt sich in beide Richtungen bis auf 46° schwenken und das bei einer Schnitthöhe von über 200 mm. Wo die T60 PreXision im Jahr 2006 noch auf vergleichsweise geringe 72 mm

stück bearbeitet wird, sondern der Anwender.

Der Schwenkantrieb und die Sägeblattlagerung der neuen Maschine wurde aufbauend auf den Erfahrungen, die seit 2006 gesammelt werden konnten, intensiv weiterentwickelt. Gilt es doch, eine Motorleistung von bis zu 11 kW an das Sägeblatt zu übertragen und gleichzeitig den



Das Messehighlight von Martin: die Formatsäge T75

Schnitthöhe mit einem 315er-Sägeblatt limitiert war, bietet die T75 PreX mit Sägeblättern von 550 mm Durchmesser überzeugende 204 mm Schnitthöhe. Ein kraftvoller, wahlweise auch stufenlos geregelter 7,5-kW-Motor stellt sicher, dass die beachtliche Schnitthöhe auch effektiv genutzt werden kann. Sollte das nicht reichen, kann der Anwender sich auch für einen 11-kW-Motor entscheiden.

Dank zahlreicher innovativer Lösungen hat der Anwender an der T75 PreX die Freiheit, jeden Winkelschnitt am Längen- und auch am Parallelanschlag so auszuführen, wie es für seine jeweiligen Aufgaben und das zu bearbeitende Werkstück am besten geeignet ist. Nicht die Maschine entscheidet, wie das Werk-

Schnittwinkel auf 0,01° genau einzustellen.

Sowohl Schwenkantrieb als auch Sägeblattlagerung unterscheiden sich grundlegend von allem, was bisher an technischen Lösungen in Formatkreissägen verwendet wurde. So wird etwa die Sägekonsole der T75 PreX dual, also auf zwei Seiten, angetrieben, denn nur dadurch lässt sich die schwere Konsole über 92° Schwenkwinkel so präzise und zuverlässig bewegen. Besondere Herausforderung an die Entwickler stellte der geringe zur Verfügung stehende Bauraum für die Sägewellenlagerung.

Halle 9, Stand 310

Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG  
87724 Ottobeuren  
Tel.: (08332) 911-0, Fax: -180  
www.martin.info