

Einfach Möbel konstruieren

Viele Kunden von Homag wünschen sich laut Firmenangaben eine Software zur Möbelkonstruktion, die zum einen sehr einfach zu bedienen ist, aber andererseits ein Maximum an Flexibilität in der Konstruktion bietet. Mit «Smartwop» bietet die Firma ein leistungsstarkes Werkzeug



Bild: Homag

an, mit dem per Drag-and-Drop individuelle Möbel konstruiert werden können. Dabei werden die einzelnen Bauteile eines Schrankes in ein vorher ausgewähltes Volumen hereingezogen. Bereits konstruierte Möbel können in einer eigenen Bibliothek abgespeichert und jederzeit wieder aufgerufen oder abgeändert werden. Die Raumplanung ermöglicht, schnell aus einzelnen Schränken gesamte Einrichtungen zu gestalten, wie zum Beispiel Büroräume oder Küchen. Ein Einzelteil eines Möbels kann in «Smartwop» angewählt und direkt in «Woodwop» geöffnet werden. In diesem Programm kann man Bearbeitungen hinzufügen und abspeichern. Alle Änderungen werden direkt in «Smartwop» übernommen und dort visualisiert. Ist das Möbel konstruiert, können per Knopfdruck alle wesentlichen Produktionsdaten, wie CNC-Programme, Stücklisten für den Plattenzuschnitt, Beschlagslisten sowie technische Zeichnungen erzeugt und direkt an die digitalen Assistenten und Apps, wie den «Productionmanager» und «Intellidivide», übergeben werden.

Homag Schweiz AG
8181 Höri
→ www.homag.com

Maximum an Designfreiheit

Äusserst schmale Ansichtsbreiten und sehr gute Leistungswerte charakterisieren das thermisch getrennte Stahlsystem Janisol Arte 2.0, mit dem bisher Fenster und Festverglasungen gefertigt werden konnten. Nun wurde die Artefamilie erweitert: Neu kann man mit CE-zertifizierten



Bild: Jansen AG

zierten Türen für den Aussen- und Innenbereich planen oder Fenstertüren einsetzen. Bei einer Bautiefe von 60 mm beträgt die Ansichtsbreite von Flügel und Rahmen lediglich 45 mm, die sich im Stulp zu schlanken 60 mm zusammenfügen. Stahl ist aufgrund seiner Materialeigenschaften mit physikalisch bedingten Fertigungstoleranzen behaftet. Bei Türen können die Fertigungstoleranzen dazu führen, dass trotz exaktem Arbeiten die Falle aus dem Flügel manchmal nicht optimal in das Schliessblech im Rahmen einfährt. Mit der neuen Schliessplatte 556.411 ist es Jansen gelungen, dem Verarbeiter das in dem Fall notwendige Nachschleifen zu ersparen: Mit nur wenigen Handgriffen lassen sich Schliessplatte und inneres Aufnahmeteil um jeweils 180° drehen. Durch die exzentrische Anordnung der Ausnehmungen können damit bis zu 3 mm Versatz ausgeglichen werden. Damit wird auch das Nachjustieren der Tür vereinfacht: Dieselbe Schliessplatte kann um 180° gedreht und neu eingesetzt werden. Somit entfällt manuelle Nacharbeit oder der Einsatz eines neuen Schliessblechs.

Jansen AG
9463 Oberriet
→ www.jansen.com

Basis für die «Kleine Kehlmaschine»

Der neue Fräslift aus der FML-Familie von Sauter, für unter Tisch montierte Oberfräsen, kommt mit der markentypischen blauen Einlegeplatte aus 9 mm starkem Aluminium, einer komplett überarbeiteten Liftkonstruktion sowie einer Acrylglas-Ummantelung an der Unterseite.



Bild: Sauter GmbH

Diese dient als Schutz zum unbeabsichtigten Eingriff während des Betriebes sowie als integrierte Absaugmöglichkeit. Der in der Höhe mitfahrende Absaugstutzen hat einen Aussendurchmesser von 25 mm und passt damit problemlos für die meisten handelsüblichen Werkstattsauger. Der FML-BR sorgt so für eine überaus effiziente Absaugleistung nach unten. Dank der Positionierung oberhalb des Motorgehäuses wird der Fräsmotor zudem von herunterfallenden Holzspänen verschont. Die Aluminium-Liftkonstruktion in neuem Design ist auf das Wesentliche reduziert und verhilft Fräsmotoren mit einem Spannhals von 43 mm Durchmesser zu einem zuverlässigen und formschlüssigen Halt. Das gilt auch für grosse Fräsmotoren. Die auf 1/10 mm einstellbare Höhen-Feineinstellung erfolgt leichtgängig über die Verstellerschraube auf der Oberseite des Liftes, nebst der gut zupackenden Schraube für die Spindelarretierung. Die kontraststarken Markierungen auf der Einlegeplatte erlauben zudem den Blick auf das Wesentliche.

Sauter GmbH
D-82211 Herrsching am Ammersee
→ www.sautershop.ch