

P-System - Neue Verbindungs-Technologie für die Möbelfertigung.

verbindungs-technologie.

Das neue Verbindungssystem mit Profil von Lamello | Lamello AG, führender Hersteller von Präzisions Verbindungssystemen, setzt neue Maßstäbe mit dem Profilnut-System (P-System), eine neue innovative Verbindungsmethode zwischen Werkstück und Beschlag. Der besondere Neuheitswert ist dabei die formschlüssige Verankerung, die ganz ohne Klebstoff oder Schrauben auskommt.

Mit der Lamello Handmaschine „Zeta“ und einem Scheibenfräser wird eine T-förmige Nut in das Werkstück gefräst. In diese Nut kann der Möbelverbinder Clamex P eingeschoben werden.

Möbelverbinder Clamex P

Clamex P ist der zerlegbare Verbinder auf Basis des P-Systems. Er besteht aus zwei Halbschalen die ineinander gesteckt werden. Das Öffnen bzw. Schließen erfolgt über einen schwenkbaren Hebel, mit dem die beiden Werkstücke zusammengespant werden. Einzigartig ist die minimale Bedienungsöffnung, eine Bohrung von nur 6 mm Durchmesser für einen Sechskantschlüssel.

Zerlegbare Möbel entsprechen nun ohne grosse Abdeckkappen oder sichtbaren Beschlägen den hohen ästhetischen Anforderungen des modernen Designs. Auch kreative Anwendungen mit Plattengehrungen von 30°-180° sind dank der geringen Einbautiefe von Clamex P möglich ebenso wie Flächen-Eck- und Mittelwandverbindungen oder Zargenkonstruktionen.

Die Werkstücke lassen sich mit eingebauten Verbindern problemlos stapeln und schonend transportieren, was die Montagezeit vor Ort wesentlich verkürzt.

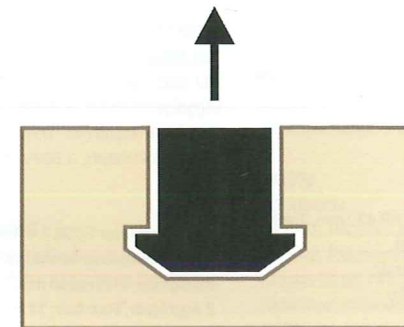
Nutrfräsmaschine Lamello Zeta

Die Lamello Zeta ist die erste Handmaschine mit Profilnut-Funktion. Herzstück der Nutfräsmaschine ist eine neuartige, kompakte Hubmechanik (VMD = vertical mechanical drive) die

nach folgendem Prinzip funktioniert: Beim Fräsvorgang taucht der Fräser zur endgültigen Tiefe ein. Anschließend erfolgt eine minimale, Auf- und Ab-Bewegung für die Profilnut. Zum Schluss fährt der Fräser in die Mittelposition zurück.



„Formschlüssige Verankerung“.



Der Clamex P Verbinder wird formschlüssig in die T-Nut eingeführt und ohne Klebstoff oder Schraube befestigt.



Lamello Diamant Fräser mit P-System.



Minimale Bedienungsöffnung für einen Sechskantschlüssel.

Diese Hubmechanik zeichnet sich durch eine zuverlässige, mechanische, verschleissarme Technik aus und ist ausgesprochen bedienerfreundlich. Der Profilschnitt wird in der richtigen Tiefe automatisch ausgelöst.

Die Maschine ist flexibel einsetzbar und kann durch einfaches Umstellen auch als Standard-Nutrfräsmaschine eingesetzt werden.



Mehr Information

bei den SCH-Fachberatern auf der BWS 2011 in Halle 12/13 am SCH-Stand, aber auch bei den Innendienst-Fachberatern von Schachermayer.