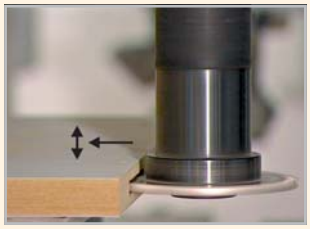
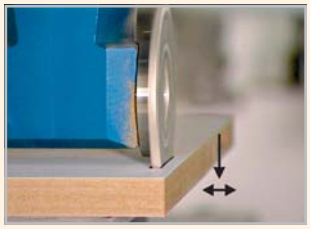
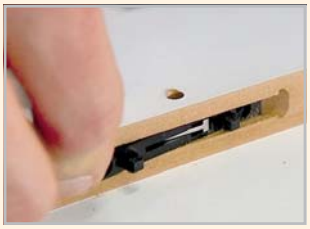
Neue Verbindungstechnologie für die Möbelfertigung

Verbinden mit dem „P-System“





Beim Fräsvorgang taucht der Fräser zur endgültigen Tiefe ein. Anschließend erfolgt eine minimale, beidseitige seitliche Bewegung für den Hinterschnitt.



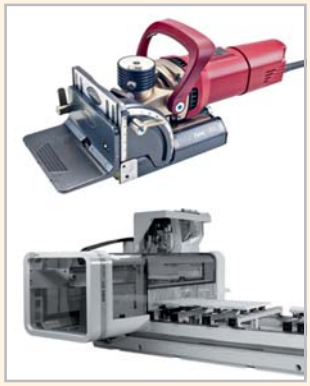
Der Verbinder kann ohne Werkzeug von Hand sekundenschnell in die Profilnut eingeschoben werden.

Beide Werkstücke zusammenstecken, mit einem Sechskantschlüssel anziehen und fertig ist die Verbindung.

Fotos: Lamello

Die schnelle Lösung für Handwerk und Industrie.

Die Vorteile des neuen Verbinders „Clamex P“ haben sich in der Branche schnell herumgesprochen: ein lösbarer Verbinder für Gehrungs-, Eck- und Flächenverbindungen mit nur einer 6 mm Öffnung für den Sechskantschlüssel, die formschlüssige Verankerung im Werkstück mit ausgezeichneten Haltekräften und die sekundenschnelle Montage durch einfaches einschieben in die Profilnut.



Die Herstellung der Profilnut erfolgt mit einer CNC-Maschine (mit den entsprechenden Achsen und Winkelaggregaten kann man alle Winkel fräsen) oder mit der Handnutfräsmaschine „Zeta“.

Um die Kunden mit CNC-Maschinen und einer Serienfertigung optimal bedienen zu können, baut die Firma Lamello ein Netzwerk von Partnerfirmen auf. Bis jetzt haben sich die führenden CNC-Hersteller Homag und Weeke, sowie Felder und Biesse dieser Partnerschaft angeschlossen und bieten ihren Kunden passende Zusatzmodule (z. B. einfache Macro-Programme) für die Verarbeitung von „Clamex P“ an. Die Winkelaggregate für die CNC-Maschinen kommen von den Firmen Benz oder Grotefeld. Die Firma Imos, führender Anbieter für rechnergestützte 3-D-Konstruktion im Möbel- und Innenausbau, wird die Daten von „Clamex P“ in ihrer Software umsetzen und so den Imos-Anwendern die zeitnahe Nutzung ermöglichen. Die ersten Möbelhersteller haben ihre Produktion aufgrund der Zeitersparnis bei der Montage des Beschlages und des fertigen Möbels und der Vereinfachung in der Logistik bereits umgestellt.

Das „P-System“ beschert Planern und Herstellern neue Freiheiten in Gestaltung, Organisation und Zeitmanagement und kommt so den immer deutlicher formulierten Anforderungen der Kunden nach Individualität und Flexibilität entgegen. Eine einfache Verbindung wie „Clamex P“ bietet genau den Spielraum, um den Kunden das „gewisse Extra“ zu bieten. ■

Lamello

Swiss made

Lamello GmbH
Verbindungstechnik
79576 Weil am Rhein
Telefon 0 18 03/77 65 00
info.de@lamello.de
www.lamello.de