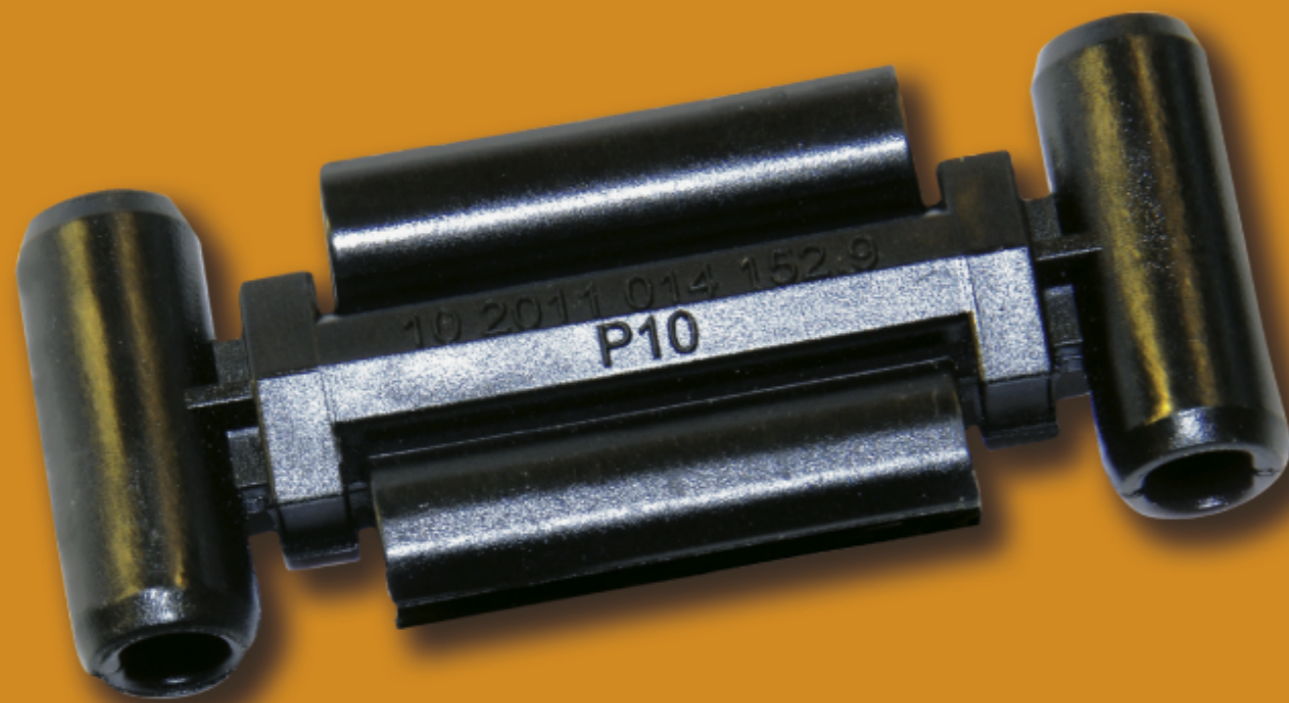


▼  
Weltneuheit

**EELA**®

◀ **3D-DÜBEL** ▶

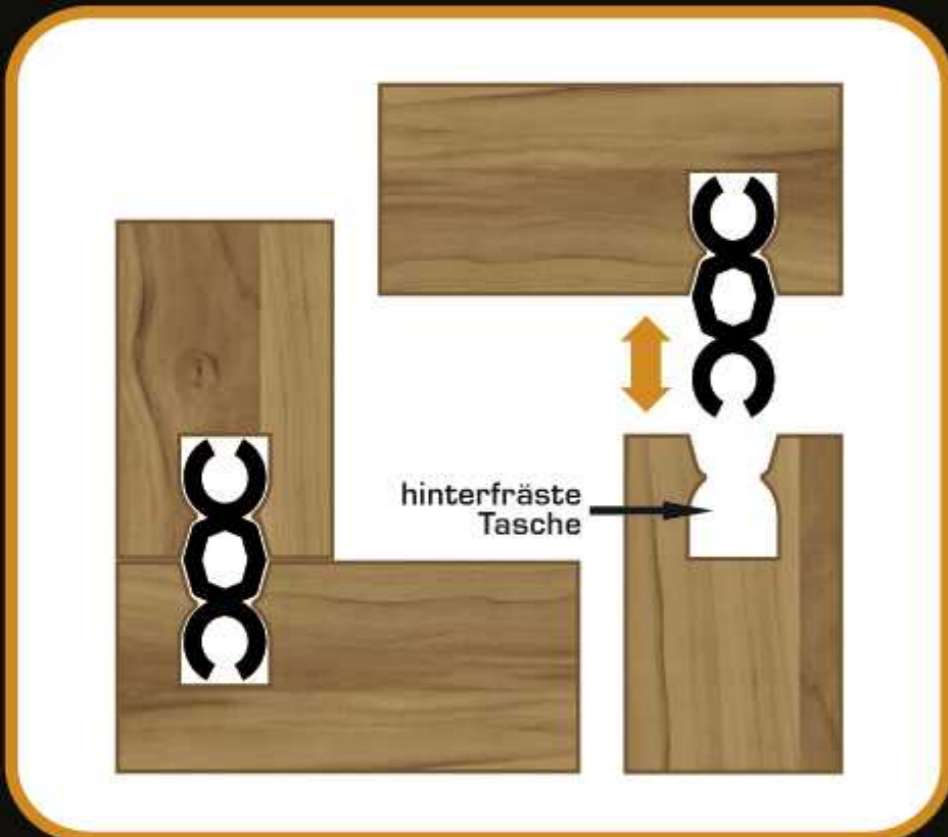


## Spannende Connection mit zugstarken Vorteilen

- ▶ selbstspannend und fix
- ▶ unsichtbar
- ▶ wieder lösbar
- ▶ Montage ohne Werkzeug
- ▶ Verleimen ohne Zwingen
- ▶ top -Transporthandling
- ▶ raumsparende Lagerung

## So funktioniert´s

Mit einem speziell abgesetzten Fräser wird das Dübelloch gebohrt, horizontal gefräst und wieder ausgefahren. Dabei wird eine „Tasche“ hinterfräst (siehe Bild), diese dient in Verbindung mit dem neuen **ELA 3D-Dübel** zum Zusammenspannen der Werkstücke.



## Die neue Dübelgeneration innovativ • einfach • wirtschaftlich

Das neue revolutionäre Verbindungssystem für **Schreiner/Tischler/Holz- und Kunststoffverarbeiter**, das die erforderlichen Korpus-Verbindungssysteme vereint und die bisherigen somit ersetzt.

Der neue **ELA 3D-Dübel** zentriert die Werkstücke in der XY-Achse und zieht sie in der Z-Achse automatisch und fix zusammen.

Der **ELA 3D-Dübel** ist eine ideale Verleimhilfe auf Montage, im Korpus-/Blenden-Zusammenbau, Messebau, für zerlegbare Einbauten und Treppenbau.

Die zu verbindenden Werkstücke werden durch Zusammenklopfen automatisch zusammengespannt und können auch wieder problemlos getrennt werden. Das bedeutet eine schnelle rationelle Lösung, sowohl in der Fertigung, als auch bei der Montage.

Überzeugen Sie sich selbst von dieser genialen Verbindung, die bereits mit CNC-Maschinen erfolgreich Anwendung findet.

Eine neue Langloch-Dübelfräse von Hofmann-Bad Windsheim, sowie die speziell für den **ELA 3D-Dübel** entwickelte Hand-Fräsmaschine von Lachner ergänzen das System.

Der neue **ELA 3D-Dübel**,  
preiswert, patentiert, erfolgsgarantiert



### Anwendungsbeispiele



Winkel



Stirnseite



Hofmann

Langloch-Dübelfräse



Gehrung

## Ein innovatives Produkt aus dem Hause Lachner



Ernst Johann Lachner  
Au, Matthias-Neff-Str. 12  
D-83075 Bad Feilnbach  
Telefon 0 80 64 / 10 62  
Telefax 0 80 64 / 16 83  
mail@lachner-innovativ.de  
www.lachner-innovativ.de  
www.ela-3d.de