

# dds

DAS MAGAZIN FÜR MÖBEL UND AUSBAU

## FUNKTION & DESIGN

Warum Türen Tischlersache sind

### **ROBOTER KOMMEN**

Special Möbelindustrie:  
Wo die Digitalisierung  
schon begonnen hat

### **BEWÄHRTES BLEIBT**

Eichenholz und Trans-  
parenz im hochwertigen  
Innenausbau

### **E-MOTOR GEWINNT**

Bei neuen Transportern  
dreht sich nun alles  
um den Elektroantrieb

## ENGER GEHT'S WOHL KAUM

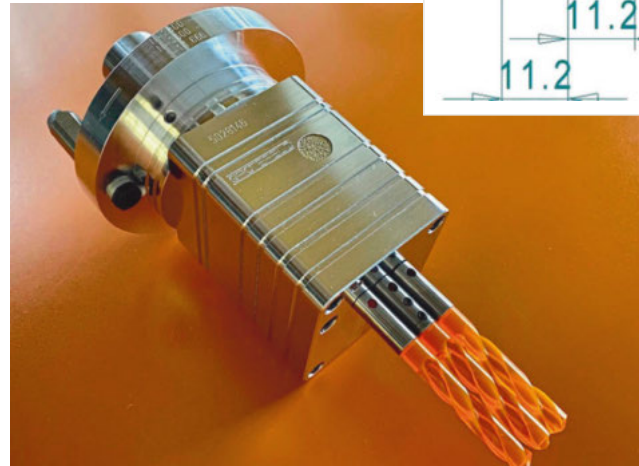
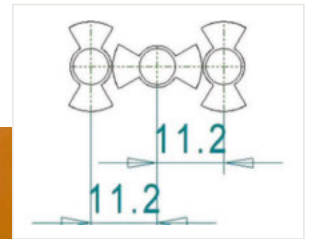
Bohrgetriebe von Grotefeld mit nur 11,2 mm Spindelabstand

Dank immer geringerer Spindelabstände lassen sich jetzt einteilige Korpusverbinder wie der Cabineo von Lamello mit nur einem Hub einbohren. Zur jüngsten Holz-Handwerk in Nürnberg stellte der Spezialist für CNC-Aggregate Grotefeld sein neues Mehrspindelbohrgetriebe **DPL** mit nur 11,2 mm Spindelabstand vor. Zuvor lag der geringstmögliche Spindelabstand viele Jahre bei 16 mm. Möglich macht die Verringerung der Spindelabstände der konstruktive Kniff, die 15-mm-Bohrer verschachtelt – also um 90° axial versetzt –

anzuordnen. Eine zusätzliche Fräsung am Bohrerchaft stellt die richtige Zuordnung der Bohrer zu den Spindeln sicher. Die mittlere Spindel bohrt linksherum, die äußeren rechtsherum. Das Getriebe bringt eine Antriebsdrehzahl von  $3600 \text{ min}^{-1}$  auf die Spindeldrehzahl von  $6000 \text{ min}^{-1}$ , was eine hochwertige, passgenaue Bearbeitung von Holzwerkstoffen auf CNC-Maschinen ermöglicht.

**Grotefeld GmbH**  
32339 Espelkamp  
Tel. +49 5772 807-1  
[www.grotefeld.com](http://www.grotefeld.com)

Die Bohrungen überschneiden sich, die Bohrer berühren sich jedoch nicht



Dieses Aggregat bohrt den Cabineo in nur einem Hub ein

# HEWI

## CHOOSE YOUR OWN COLOUR

Statement an der Tür: Mit den neuen HEWI Farbwelten eröffnen sich vielseitige Gestaltungsoptionen. Kreieren Sie mit Türdrückern in trendigen Farben edle Akzente im Raum. Entdecken Sie die Kraft der Oberflächen unter [www.hewi.de/neuheiten2022](http://www.hewi.de/neuheiten2022).