

## Werkzeuglösungen für die Vollholzverarbeitung und den konstruktiven Holzbau

Artikel vom **11. April 2023**

Maschinenwerkzeuge

Auf dem »[Ligna](#)«-Messestand F16 in Halle 15 zeigt [Leitz](#) neben Produktneuentwicklungen auch Dienstleistungs- und Servicekonzepte. Den Schwerpunkt legt das Unternehmen dabei auf den konstruktiven Holzbau und auf die Vollholzverarbeiter der Möbel- und Fensterbaubranche.



Durch den schnellen und einfachen Austausch des Wechselkopfs werden die Rüst- und Einstellzeiten des neuen Bohrers verkürzt (Bild: Leitz).

Die neuen Werkzeuglösungen von Leitz wurden v. a. mit Blick auf mehr Effizienz, Produktivität, Qualität und Nachhaltigkeit im Arbeitsalltag entwickelt. Für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit im Holzbau wurde z. B. ein neuer Bohrer mit HW-Wechselkopf

konzipiert, der Bearbeitungsprozesse im Abbund verbessert. Grundgedanke war die Entwicklung eines neuen Werkzeugsystems, das aus einem stabilen und wiederverwendbaren Stahl-Grundkörper und einer austauschbaren Bohrspitze besteht, die aus Hartmetall gefertigt ist. Der große Vorteil liegt für das Unternehmen insbesondere darin, durch das schnelle und einfache Tauschen des Wechselkopfs die Rüst- und Einstellzeiten stark zu verkürzen. Außerdem können die Wechselköpfe nachgeschliffen werden, wodurch das Gesamtsystem über den gesamten Lebenszyklus wirtschaftlicher ist als vergleichbare Standardbohrer, denn der Grundkörper des Systems muss nur einmal angeschafft werden. Für die Prozesssicherheit und hohe Qualität der Bohrungen sorgt eine speziell entwickelte Werkzeuggeometrie. Sie führt dazu, dass der Bohrer im Werkstück nicht verläuft. Anwender erreichen damit zudem höhere Standzeiten und haben ein weniger bruchempfindliches Werkzeug – auch bei der Bearbeitung von Hartholz.

## Mehr Effizienz mit neuem Zinkenfräser

CLT-Hersteller finden auf dem Leitz-Messestand eine neue Werkzeuglösung, die es ermöglicht, die Leistungsfähigkeit der Anlagen beim Zinkenfräsen besser auszunutzen und die Produktivität im Herstellungsprozess zu steigern.



Die neuen Zinkenfräser für Flachverzinkungen ermöglichen hohe Vorschubgeschwindigkeiten und sorgen für hochwertige Ergebnisse (Bild: Leitz).

Die neue Generation der »TurboHawk«-Zinkenfräser für Flachverzinkungen ermöglicht hohe Vorschubgeschwindigkeiten, ohne dass die Qualität am Werkstück darunter leidet. Für hochwertige Ergebnisse bei den Zinkenverbindungen sorgt laut Hersteller die besonders ausgeprägte Profilgenauigkeit des Werkzeugs. Der Schneidenwechsel kann einfach und schnell durchgeführt werden, was ein wichtiger Punkt für die Flexibilität ist, wenn CLT-Hersteller unterschiedliche Holzdicken verarbeiten. Mit den marathonbeschichteten Schneiden, die über besonders große Nachschleifzonen verfügen, ist das Werkzeug zudem mehrfach nachschleifbar und somit besonders nachhaltig.

## Neuer Messerkopf für Anwendungen in der Möbel- und Leistenproduktion

Der neuen Messerkopf »CentroPlan« wurde gezielt als wirtschaftliches Hobelsystem für Anwendungen in der Möbel- und Leistenproduktion und im Fensterbau entwickelt, das

gleichzeitig sehr gute Bearbeitungsergebnisse liefert.



Der neue Messerkopf ist wirtschaftlich, nachhaltig und liefert sehr gute Bearbeitungsergebnisse (Bild: Leitz).

Die Idee dahinter ist, gebrauchte »VariPlan«-Messer wieder aufzubereiten und in diesem Werkzeugsystem als Einweg-Wendemesser erneut zu verbauen. Das Resultat ist laut Leitz ein nachhaltiger Messerkopf, der besonders für solche Kunden des Unternehmens spannend ist, für die sich ein Nachschleifservice aus örtlichen Gegebenheiten schwierig gestaltet. Die [»Ligna 2023«](#) findet vom **15. bis 19. Mai 2023** in Hannover statt.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Ceratizit S.A.**

101, Route de Holzem  
L-8232 MAMER  
00352 312085-1  
[info@ceratizit.com](mailto:info@ceratizit.com)  
[www.ceratizit.com](http://www.ceratizit.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Lamello GmbH Verbindungstechnik**

Gewerbestr. 24  
D-79639 Grenzach-Wyhlen  
07624 8089200  
[info@lamello.de](mailto:info@lamello.de)  
[www.lamello.com/de](http://www.lamello.com/de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500  
[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)  
[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

