

## Werkzeuge

Artikel vom 22. Mai 2018

Werkzeuge



Leitz bietet entlang der gesamten Prozesskette auf die jeweilige Bearbeitungsaufgabe abgestimmte Werkzeuglösungen, mit denen die Qualität und Wirtschaftlichkeit erhöht werden können. So beispielsweise beim Aufteilen von Einzelplatten oder niedrigen Plattenpaketen durch die Einsparung eines Prozessschrittes. Denn durch die Kombination von schwingungsdämpfenden Laserornamenten und unregelmäßigen Sägezahnabständen mit hochwertigen Ultra-Feinkorn-Schneidstoffen werden mit dem »RazorCut«-Programm Schnitte erzielt, die keine weitere Nachbearbeitung erforderlich machen. Ein Schnitt reicht, um beispielsweise eine Melaminkante anzuleimen. Auch der Kompaktzerspaner »DT PLUS« reduziert die Kosten in der Möbelfertigung. Das Werkzeug arbeitet auf Grund seiner völlig neuen Schneidenanordnung über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg mit konstanter Schnittbreite. Der Anteil an schwer zu bearbeitenden Werkstoffoberflächen im Möbel- und Innenausbau nimmt ständig zu. Dies erfordert neue Werkzeugkonzepte wie das »EdgeExpert«-Programm von Leitz. Ob hauchdünne Papierdekore, Furniere oder Folien- und Hochglanzbeschichtung, die »Diamaster EdgeExpert«-Werkzeuge mit vergrößerten Achswinkeln sorgen für

ausrissfreie Kanten und eine glatte Mittellage auf Durchlaufmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren. Zudem ist das Programm besonders wirtschaftlich: Die Oberfräser »Diamaster EdgeExpert« beispielsweise kommen laut Herstellerangaben im Schnitt auf etwa 15-fach höhere Standwege gegenüber konventionellen Oberfräsern. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Programm an Kreissägeblättern zum Kappen an. Für jedes gängige Maschinenaggregat existiert eine passende Produktvariante. Ein völlig neues Zahnkranzdesign reduziert die Lärmentwicklung der Kreissägeblätter. Im Praxiseinsatz waren die neuen »LowNoise«-Kappsägeblätter nach eigenen Informationen um bis zu 10 dB(A) leiser als Standardkappsägen – das entspricht einer Halbierung der Lautstärke. Auch beim Abziehen der Kanten kann der Anwender auf die Entwicklungen von Leitz zurückgreifen: So werden sowohl eine Einfachziehklinge für universelle Bearbeitungsauflagen als auch die Duo-Multiprofilziehklinge für Hochglanzmaterialien angeboten.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Rudolf Ostermann GmbH**

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

02871 2550-0

[verkauf.de@ostermann.eu](mailto:verkauf.de@ostermann.eu)

[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)

[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](#)

---

##### **Bessey Tool GmbH & Co. KG**

Mühlwiesenstr. 40

D-74321 Bietigheim-Bissingen

07142 401-0

[info@bessey.de](mailto:info@bessey.de)

[www.bessey.de](http://www.bessey.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---