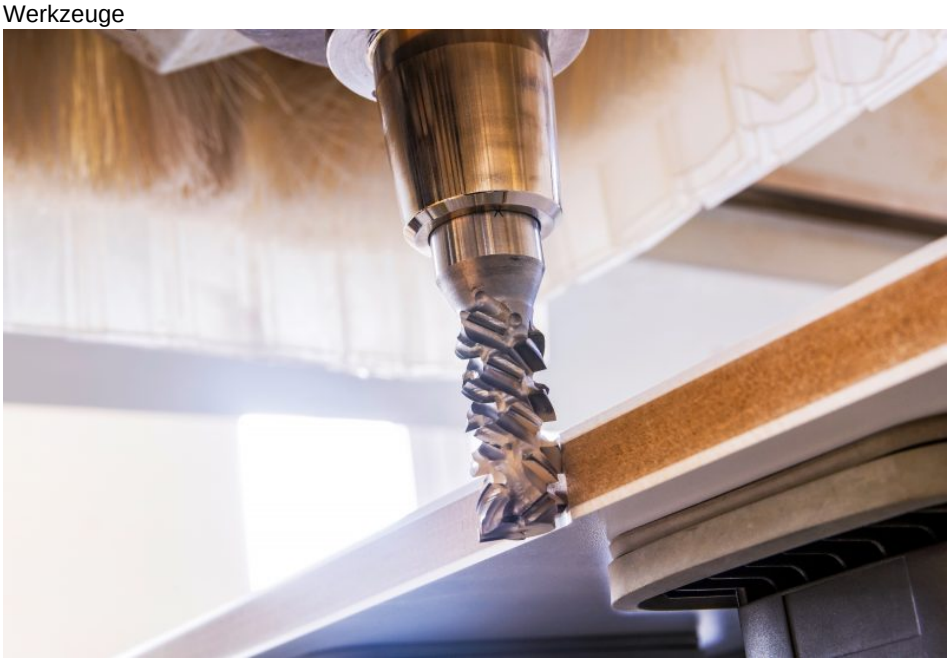
Werkzeuge

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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Lamello GmbH Verbindungstechnik
Gewerbestr. 24
D-79639 Grenzach-Wyhlen
07624 8089200
info@lamello.de
www.lamello.com/de
Firmenprofil ansehen

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag