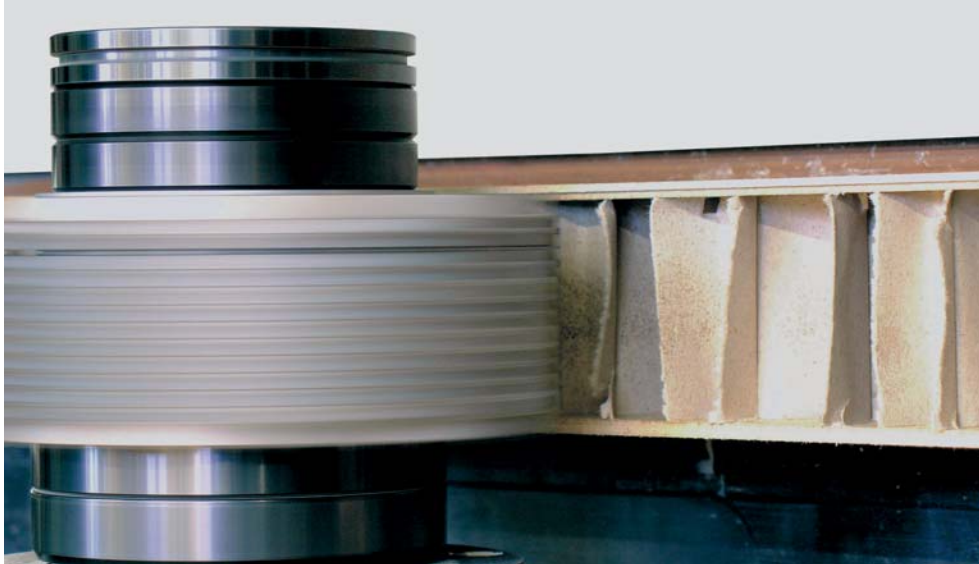




Wabenplattenbearbeitung leicht gemacht

**Das umfassende Werkzeugsortiment
zur Bearbeitung von Wabenplatten**

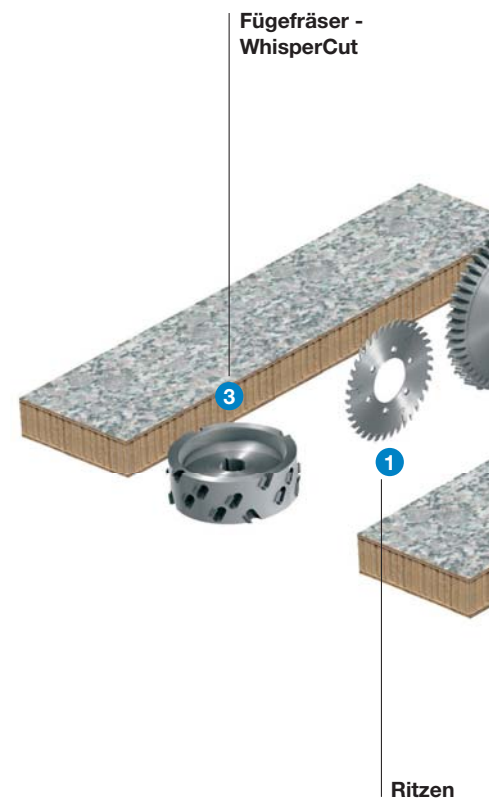
Wabenplatten – für jeden Arbeitsschritt das passende Werkzeug



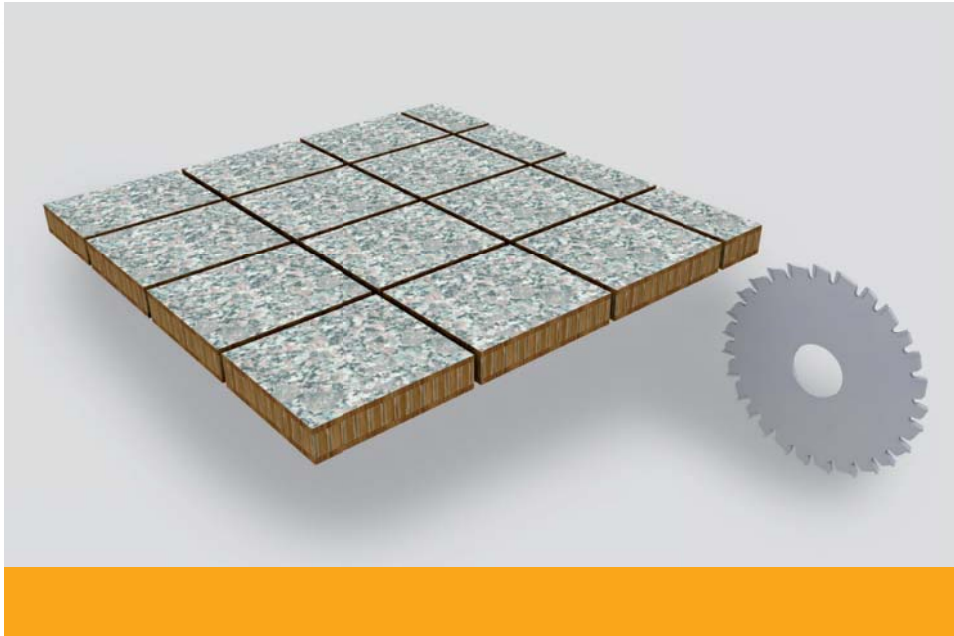
Eine Anforderung an moderne Holzwerkstoffe ist die Reduktion von Eigengewicht bei gleichbleibend hoher Festigkeit. Wabenplatten erfüllen diese Bedingungen überzeugend. Sie finden im Möbel- und Innenausbau zunehmend Verwendung. Ihr Einsatz senkt Rohstoffkosten, steigert die Energieeffizienz in der Produktion und reduziert Logistikkosten.

Wabenplatten mit tragfähiger Decklage und wabenähnlichem Kern sind High-Tech-Produkte und ein Material der Zukunft. Sie sind leichter zu verarbeiten im Vergleich zu anderen Holzwerkstoffen, konstruktionsbedingt stellen sie jedoch besondere Anforderungen an den Einsatz von Werkzeugen und Werkzeugsysteme.

Leitz verfügt über das Expertenwissen zum Sägen, Fräsen, Bohren, Zerspanen und Bekanten von Wabenplatten. Schneidstoffe und Geometrien ausgewählter Leitz-Werkzeuge sind gezielt ausgelegt auf die Ansprüche der zu bearbeitenden Werkstoffe in Deck- und Wabenschicht.

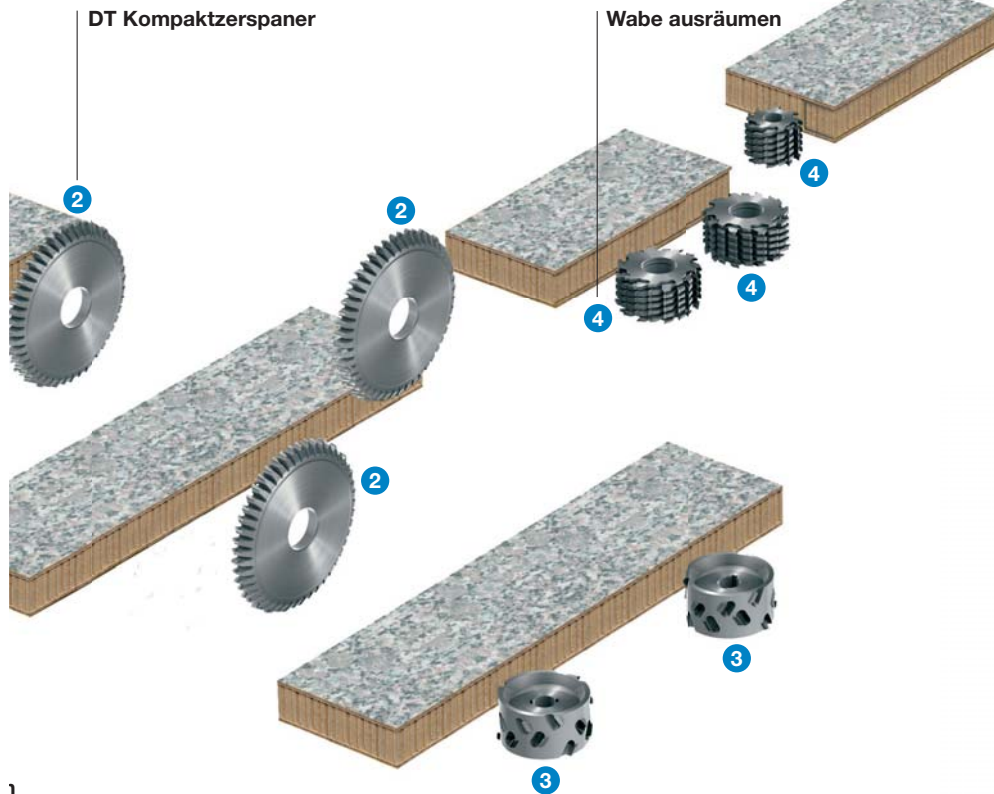
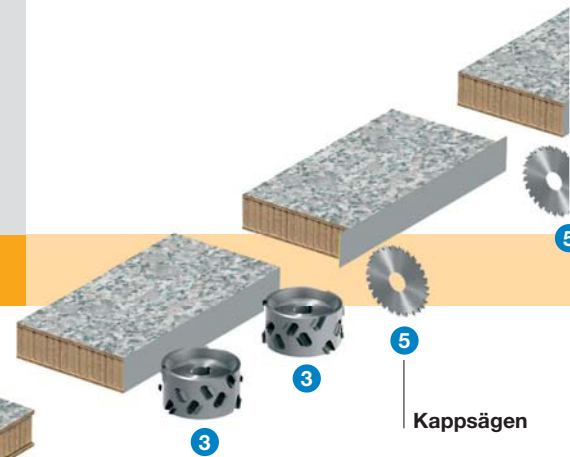


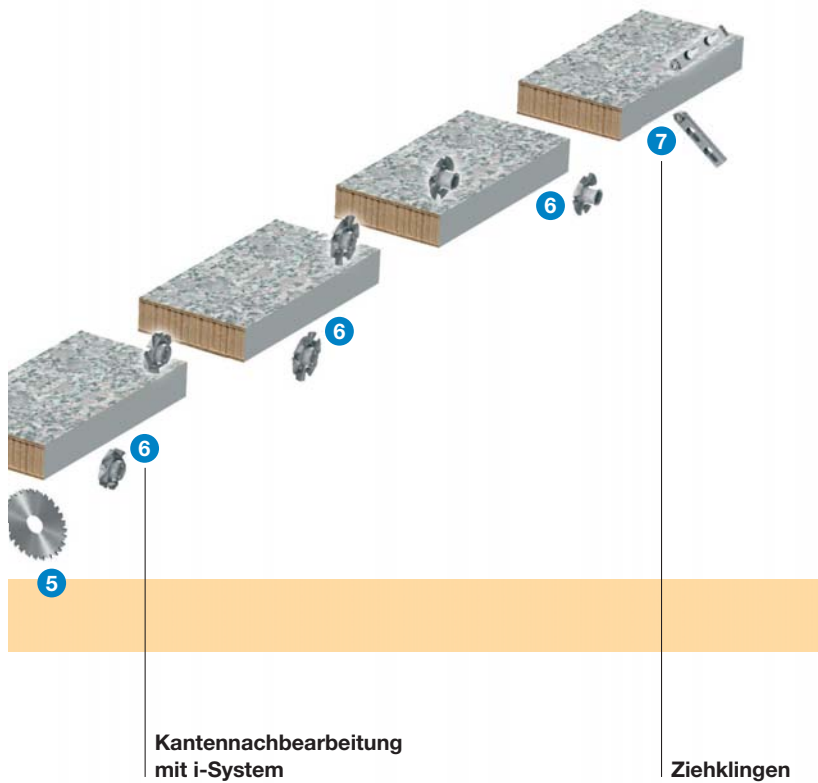
Perfektionierte Wabenplattenbearbeitung in der Durchlauftechnik



Wabenplattenzuschnitt

- Keine Delamination der Wabe durch reduzierte Schnittbreite
- Lärmreduzierte Ausführung
- Weniger Verharzung des Sägeblattes durch Beschichtung des Tragkörpers





1 Ritzen

- Zum ausrissfreien Ritzen im Gleichlauf
- Ritztiefe 1,5 bis 2,0 mm
- Hohe Plan- und Rundlaufgenauigkeit

2 DT Kompaktzerspaner

- Spezielle Schneidengeometrie für ausbruchfreie Kantenqualität und ausrissfreie Mittelschicht
- Erhöhter Späneerfassungsgrad durch DFC® Technologie
- Wirtschaftlichste Lösung durch Anpassung der Schneidengeometrie an Kundenanforderungen

3 Fügefräser - WhisperCut

- Einzigartiges Werkzeugsystem mit austauschbaren Diamant Schneidelementen für höchste Wirtschaftlichkeit
- Lärmreduzierte Ausführung durch schallarme Bearbeitung
- Leichtmetalltragkörper zur Gewichtsreduzierung und Maschinenschonung
- Alternativ auch als Verbundwerkzeug lieferbar

4 Wabe austräumen

- Modulare Bauweise für alle Plattendicken und Anleimertypen
- Wirtschaftliche Lösung durch optimale Kombination von Diamant- und HW-Werkzeugen
- Wahlweise partielle oder vollflächige Ausräumung der Wabe – mit oder ohne Fügen der Deckschicht

5 Kappsägen

- Lärmreduzierte Ausführung
- Spezielle Schneidengeometrie zur Vermeidung von Beschädigungen durch herumfliegende Teile

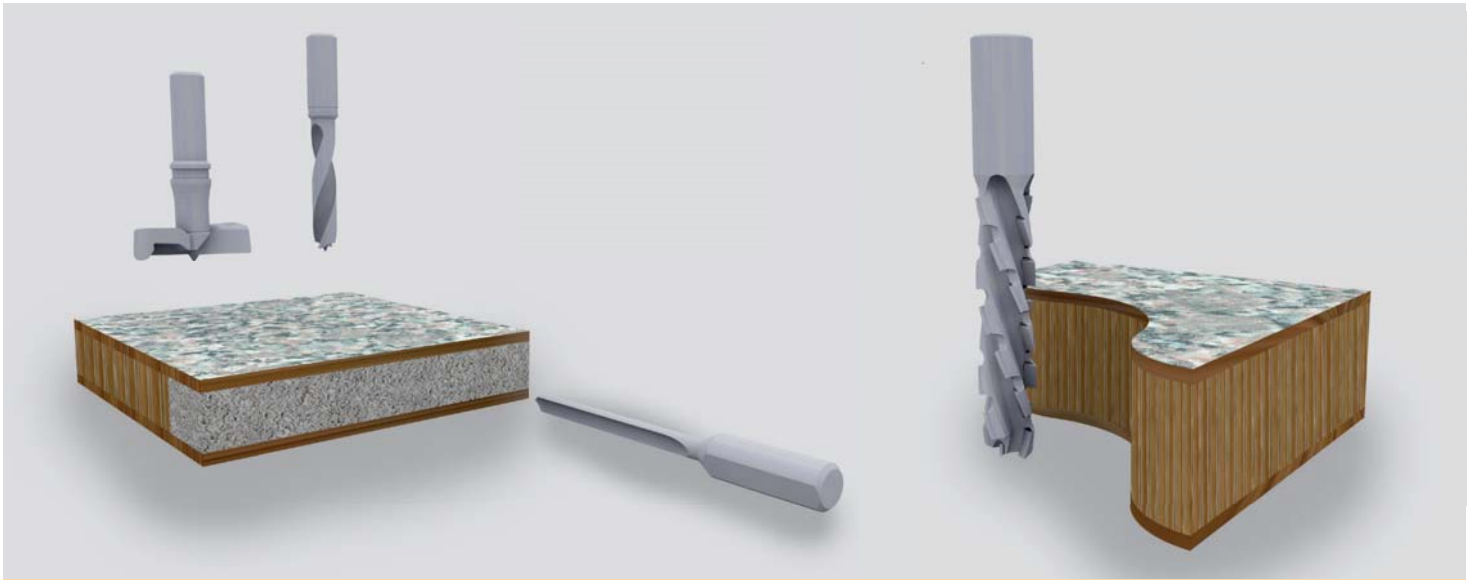
6 Kantennachbearbeitung mit i-System

- Höchster Späneerfassungsgrad (> 95%) durch Einheitsbildung von Werkzeug und Absaughaube
- Energiesparende Lösung durch Reduzierung der benötigten Luftmenge

7 Ziehklängen von Leitz

- Optimierte Werkzeugtechnik ohne Weißbruch zur Qualitätsbildung von Möbelteilen. Besonders bei Hochglanzdekoren in Verbindung mit Laserbekantung

Bohren und Bekanten



Dübellochbohrer, HW-massiv

- Für höchste Wirtschaftlichkeit
- Enorme Stabilität
- Optimierte Schneidengeometrie mit ziehendem Schnitt für ausrissfreie Löcher



Oberfräser

- Angepasste Nutzlängen für bis zu 100 mm Plattendicke
- Optimierter Späneauswurf durch DFC® Technologie für ein sauberes Schnittbild



Beschlaglochbohrer, HW-massiv

- Maximale Qualität des Bohrlochrandes
- Ausrissfreie Randbohrungen



Direktbekantung

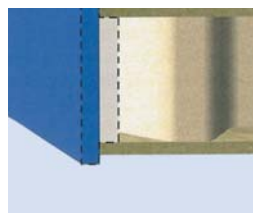


Riegel-Einlegetechnik



Bohrstift, HW-massiv

- Hervorragende Standwege
- Sehr große Nachschärfzone



Stützkantenverfahren
Double Edge



Stützkantenverfahren
Support Edge

Leitz ist Ihr kompetenter Partner



Leitz bietet Partnerschaft und technologieführendes Werkzeug-Know-how mit drei Bausteinen für Ihren Erfolg:

- Innovative Werkzeugsysteme ressourcenschonend und qualitätssteigernd für bessere Produktion
- Toolmanagement maßgeschneidert, modular oder umfassend für mehr Wirtschaftlichkeit
- Vorbildlichen Service, absolut zuverlässig, immer in Kundennähe, überall auf der Welt

1.500 02/2012 Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Leitz GmbH & Co. KG
Leitzstraße 2
73447 Oberkochen, Germany
Postfach 1229
73443 Oberkochen, Germany
Tel. +49 (0) 73 64/95 00
Fax +49 (0) 73 64/95 06 62
leitz@leitz.org
www.leitz.org



Wir formen die Zukunft