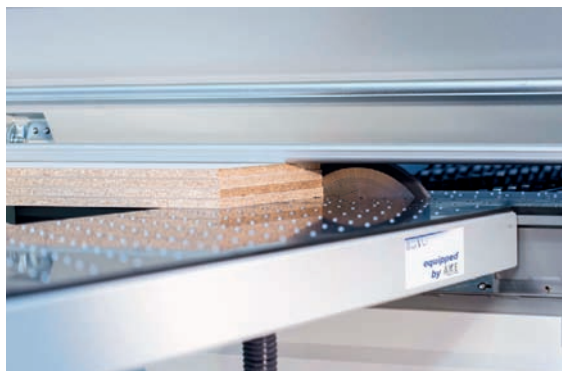


# Ake, "Cutting 2.0": dalla lama alla fresatura

**C**utting 2.0" è sinonimo di rimozione sistematica del truciolo, che evita quasi del tutto le truciature multiple del materiale asportato, reso possibile dalla particolare concezione degli utensili. Con le lame circolari non esiste più il classico scarico davanti al tagliente. Il truciolo dopo essere stato generato dal tagliente viene inviato e guidato nella parte del corpo ribassata, denominato "ChipBelt", e viene così rimosso.

Con gli utensili di fresatura, il truciolo viene guidato verso l'alto attraverso il canale a forma di spirale. Ciò significa che il truciolo può essere rimosso dal materiale subito dopo il taglio senza il rischio di essere tagliato nuovamente dal tagliente successivo. Già nella precedente edizione di Ligna, nel 2017, erano stati messi in evidenza i molteplici vantaggi e l'idoneità pratica di questa tecnologia testimoniate dalle esperienze positive di clienti e produttori di macchine rinomate come Ikea Industry, Biesse, fm Büromöbel e König+Neurath. Recentemente l'azienda è passata addirittura alle lame circolari 2.0 con taglienti in diamante, per aumentare ulteriormente la durata dell'utensile. Le esperienze positive con "Cutting 2.0", sia a livello nazionale, sia internaziona-



le, dimostrano l'eccellente accettazione e gli eccezionali vantaggi della tecnologia innovativa.

Di conseguenza, la famiglia di prodotti 2.0 viene quindi costantemente ampliata. L'attuale famiglia di prodotti con tecnologia 2.0, presentata in questa edizione di Ligna, è costituita da: lama per sezionare pannelli 2.0; fresa per contornare "Dp 2.0" (opzionale in "Harmony"); fresa a candela "Dp 2.0" (opzionale in "Harmony"); "SuperSilent".

Grazie all'applicazione universale è possibile ottenere brillanti risultati di ta-

glio anche su materiali particolarmente impegnativi. Allo stesso tempo, vista l'enorme varietà di materiali, è possibile ridurre notevolmente i cambi utensile. Un altro grande vantaggio è l'elevata durata dell'utensile, che riduce anche i costi di lavorazione. Oltre agli aspetti economici, gli utenti godono anche di comfort ergonomico grazie alla notevole riduzione del rumore e della polvere.

La famiglia di prodotti della tecnologia 2.0 è completata dal sistema di bloccaggio "Hp" che combina i vantaggi di diversi si-

stemi di bloccaggio. Si distingue per la migliore concentricità, un design slanciato e un montaggio semplice. Rispetto ai sistemi di bloccaggio tradizionali, in questo modo garantisce risultati di lavorazione migliori. Inoltre, è possibile applicare pinze di serraggio standard, senza costi aggiuntivi per l'utente. Il sistema di serraggio "Hp" è quindi un'alternativa perfetta e più economica alla versione con accoppiamento a cassetto meccanico o termico.

Con la gamma di prodotti "Blueline" recentemente ampliata, Ake offre soluzioni di utensili di alta qualità con un rapporto prezzo/prestazioni particolarmente interessante, non solo per l'industria, ma anche per l'artigianato e gli utenti appassionati di bricolage. Ulteriori vantaggi sono la disponibilità e l'ampia scelta di utensili speciali di design per le macchine di rinomati produttori come, ad esempio, Festool, Mafell, Bosch ecc.

**Howema Italia** di Forlimpopoli ([www.howemaitalia.com](http://www.howemaitalia.com)) è il distributore Ake per l'Italia.

**Padiglione 12, stand C78.**  
**Padiglione 25, stand F40.**

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

