

Tecnologia Ake 2.0, una storia di successo



La tecnologia 2.0 di Ake è una storia di successo ormai da quattro anni. Con oltre 50 anni di tradizione, il produttore tedesco è conosciuto in tutto il mondo per la costruzione di lame circolari. Caratteristica principale è la consulenza e la costruzione speciale per il cliente di utensili, così come la produzione di utensili standard di qualità.

La tecnologia brevettata 2.0 dal momento della sua comparsa sul mercato si è dimostrata subito molto efficace.

Nata originariamente per le seghe circolari come “Supersilent” con avanzamento manuale, è stata sviluppata e successivamente ampliata: inizialmente nel programma delle frese e attualmente anche nelle lame per sezionatrici con avanzamento meccanico. E nel frattempo sono state fatte esperienze pratiche molto positive. A Ligna nel 2013 venne presentata la lama “Supersilent”, una lama circolare rivoluzionaria per seghe circolari con avanzamento manuale.

Questa nuova tecnologia ha ottenuto numerosi premi per l’innovazione e il design, in quanto in un settore così consolidato come il taglio con lame circolari, è stata effettivamente una **nuova scoperta**, con vantaggi sensazionali per l’utilizzatore.

Solo due anni più tardi **Ake** ha deciso di trasferire lo stesso principio agli utensili per fresatura.

La tecnologia in **diamante 2.0** è perfetta per eseguire incastri, contornature e battute. **Frese 2.0** significa che

l’evacuazione del truciolo avviene dietro ai taglianti. In questo modo durante la lavorazione il truciolo non viene rilavorato e di conseguenza vi è un notevole aumento della durata di taglio.

Questa nuova tecnologia rispetto a quella tradizionale sul mercato consente di eliminare la necessità di angoli positivi e negativi sui taglianti. La fresa “**Ake Z=3**” assolve da sola a questo compito.

Nel 2016 Ake ha presentato alla fiera “Holzhandwerk” di Norimberga la **lama per sezionatrice 2.0** per macchine con avanzamento meccanico.

I risultati ottenuti dai clienti con l’utilizzo di questa lama sono stati estremamente positivi.

Presso diverse aziende in Europa sono stati ottenuti aumenti della durata di taglio fino al 70 per cento!

La valutazione della qualità di taglio è stata da “buona” a “molto buona” e la rumorosità è stata ridotta di 10 db(A), questo significa una riduzione del rumore del 50 per cento!

La stessa lama è in grado di tagliare un mix di materiali come truciolare, mdf, multistrati e Hpl con la stessa af-

fidabilità e qualità ottenuta normalmente con applicazioni specifiche diverse sui singoli prodotti.

Alla luce delle innumerevoli esperienze positive ottenute, Ake utilizzerà la tecnologia 2.0 durante la prossima Ligna per fornire ulteriori dimostrazioni sulla sua affidabilità pratica.

Gli utilizzatori che intendono essere più competitivi con la propria produzione, potranno convincersi personalmente dei vantaggi di questa tecnologia. Molti clienti e costruttori di macchine, in particolare **Ikea Industry** e il produttore di mobili per ufficio **fm**,

utilizzano già con successo la tecnologia 2.0 nelle proprie aziende. Altre, come **Biesse Group**, sono sulla buona strada per utilizzarla (tra l'altro tale tecnologia verrà montata anche sulle loro macchine durante Ligna 2017).

E' stata adottata con successo anche da partner internazionali di Ake come Sales Tech in qualità di nuovo rap-



presentante Ake in Australia, che ha inserito il programma completo della tecnologia 2.0 nel proprio programma, con risultati positivi immediati.

Sarà possibile valutare personalmente le potenzialità di tutte le applicazioni della nuova tecnologia presso lo stand Ake all'interno del padiglione 12.

Inoltre, ogni giorno alle ore 14,00 ci saranno **interviste in diretta** con rinomati rappresentanti del settore del legno e industrie del mobile.

Sono stati già definiti alcuni importanti appuntamenti:
 22 maggio 2017 Intervista con Sam Travers della Sales Tech (rappresentante Ake in Australia);
 23 maggio 2017 Intervista con Florian Landwehr Responsabile di produzione mobili per ufficio di "fm", azienda di riferimento nel settore in Germania;
 24 maggio 2017 Intervista con Marco Campana Product manager della linea di sezionatrici Selco (Biesse Group);
 25 maggio 2017 Intervista con Gabor Maczko Direttore product engineering Ikea Industry a Sopron.

Howema Italia di Forlimpopoli (www.howemaitalia.com) è il partner Ake per l'Italia.

Padiglione 12, stand C70.

LIGNA

www.ake.de