Fügefräser

Artikel vom **1. Februar 2018**
Werkzeuge



Leuco präsentiert auf der Holz-Handwerk 2018 in Nürnberg eine neue Fügefräsergeneration durchgängig im »airFace«-Design. Dies bedeutet, das aus der Natur stammende Prinzip des Eulenflügels wird mithilfe einer technischen Oberfläche auf die Formatwerkzeuge übertragen. Die auf dem Werkzeuggrundkörper angebrachte Oberfläche kanalisiert unter Rotation die Luftströmungen rund um den Fügefräser und

reduziert Verwirbelungen, die bisher an Grundkörper und Schneide entstanden sind. Diese waren und sind Auslöser für Lärmemission am Werkzeugsystem. Das Resultat bei der Anwendung des »airFace«-Systems bei den Fügefräsern ist eine deutliche Reduktion der Lärmemission im Leerlauf und während der Bearbeitung. Darüber hinaus sorgen geometrische Änderungen am Achswinkel dafür, dass das neue Fügefräserprogramm den aktuellen Herausforderungen von Materialvielfalt und Materialmix in der Platten verarbeitenden Branche gewachsen ist. Mit seinen »SmartJointer-«, »Diamax-« und »Diarex-airFace«-Produktfamilien bedient der Hersteller zukünftig verschiedene Kundenanforderungen an Durchlaufmaschinen. Das »airFace«-System ist ab der Messe für verschiedene Maschinentypen erhältlich!

Hersteller aus dieser Kategorie

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

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag