Produktsortiment für Industrie und Handwerk

Artikel vom **28. April 2021**
Maschinenwerkzeuge

Möbelhersteller, Schreiner sowie Hand- und Heimwerker gelten als Macher in der Holz- und Möbelbranche. Passend dazu verfolgt Präzisionswerkzeughersteller AKE die zielgruppenorientierte Ausrichtung seiner Produkte und Entwicklungen. Der Fokus richtet sich immer auf die individuellen Bedürfnisse der Anwender. Durch das breit aufgestellte Produktsortiment profitieren davon sowohl die Industrie als auch das Handwerk.

Diesen und viele weitere Fachbeiträge lesen Sie in der 2021er-Ausgabe des Jahresmagazins »Holz + Möbel«, das Sie über diesen Link bestellen können.



Links Produkte aus dem Programm für Hand- und Heimwerker, rechts Beispiele aus dem Industrieprogramm (Bild: AKE).

Das Industrieprogramm, das der Präzisionswerkzeughersteller AKE zur abgesagten Ligna 2021 mit vielen Neuheiten vorstellen wollte, richtet sich an die großen Möbelhersteller und Sägewerke mit leistungsstarkem Maschinenpark. Im Vordergrund stehen Werkzeuge für den maschinellen Vorschub und für den Einsatz in

Bearbeitungszentren. Für eine noch effizientere Zerspanung bietet das Unternehmen die Werkzeuge der Reihe »Zerspanung 2.0« an. Diese stehen für eine höhere Effizienz, geringere Gesamtkosten und weniger Nacharbeit. Auch ökologische Gesichtspunkte haben bei der Auslegung dieser Werkzeuge laut Hersteller einen hohen Stellenwert.

Fügefräser und Schaftfräser

Für anspruchsvolle Anwendungen legt AKE den Fokus auf die »2.0«-Versionen. Diamantbestückt sind diese Fräser laut Herstellerangabe besonders wirtschaftlich und lange einsetzbar. Fräser mit dieser Technologie arbeiten durch ihre geführte Spanabfuhr effizienter, denn die Mehrfachzerspanung wird vermieden und das Werkzeug bleibt länger im Einsatz. Für besonders glatte Oberflächen und ausbruchfreie Kanten sind die Diamant-Fräswerkzeuge in »Harmony«-Ausführung erhältlich. Durch den sehr großen Achswinkel und den bestmöglich abgestimmten Spanraum wird eine besonders schonende und ausrissfreie Zerspanung erzielt. Hierdurch werden die Fräser insbesondere auch für Materialien mit empfindlichen Deckschichten empfohlen.

Plattenaufteilkreissägeblätter

Das Kreissägeblatt »SuperSilent« in »2.0«-Technologie steht laut Hersteller für Materialeinsparung durch eine besonders dünne Schnittbreite. Ebenfalls verfügbar sind Plattenaufteilkreissägeblätter mit dieser Technologie, die im Vergleich zu herkömmlichen Kreissägeblättern mit optimierten Spanräumen und ebenfalls mit dem speziell entwickelten »ChipBelt«-Merkmal ausgestattet sind: Ein abgesetzter Bereich, der Späne schnell und zielgerichtet abführt. Die Vorteile sind laut Hersteller eine erhöhte Standzeit um bis zu 70 Prozent und eine mögliche Reduktion der Gesamtkosten um bis zu 35 Prozent. Für Fertigschnitt-Anwendungen bietet das Unternehmen Werkzeuge mit einem Durchmesser von 280 bis 520 Millimeter an, für den reinen Formatschnitt sind sogar Durchmesser bis 730 Millimeter lieferbar.

Für Hand- und Heimwerker

Für Handwerker und anspruchsvolle Heimwerker bietet das Unternehmen ein umfangreiches Werkzeug-Komplettprogramm mit über 2500 Artikeln an. Das Programm »blueline by AKE« umfasst Kreissägeblätter für große Formatkreissägen inklusive passenden Vorritzern, Hand- und Kappsägen sowie Sägeblätter für den Fensterfräsenbereich. Das Programm wird durch eine große Auswahl an Spezialausführungen für besondere Maschinen, Werkstoffe und Einsatzbereiche erweitert. Für fast jede Anwendung ist so das passende Werkzeug zur Hand. Ergänzt wird dieses Programm durch das umfangreiche Sortiment »CMT Orange Tools« mit einer großen Auswahl an Bohrungsfräsern, Oberfräsern, Bohrern und Maschinen. Als Neuheiten stellt der Werkzeughersteller Lochsägen- und Multi-Cutter-Artikel für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten vor.

Digitale Werkzeugverwaltung

Früh zählte das Unternehmen zu den ersten tapio-Partnern und erkannte die vielen Vorteile des offenen Ökosystems, zum Beispiel die digitale Werkzeugverwaltung. Die tapio-App »twinio« vereinfacht und unterstützt bei der täglichen Organisation der Werkzeuge. Produktdaten von vielen AKE-Werkzeugen können zudem über einen Barcode gescannt und somit einfach und schnell in die Verwaltungs-App importiert werden. So erhalten Anwender in Echtzeiteinen Überblick über ihre Werkzeuge.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

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

© 2025 Kuhn Fachverlag