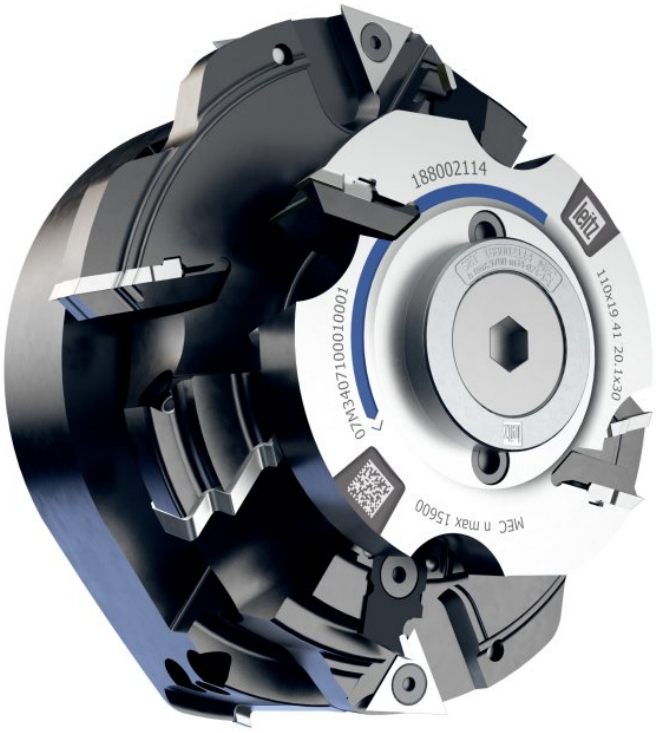
Werkzeugsystem

Artikel vom **13. Juni 2019**
Maschinenwerkzeuge



Werkzeugsystem für sämtliche Arten der Profilbearbeitung in Massivholz, Holzwerkstoffen und auch Kunststoff. Bild: Leitz

Auf der Ligna 2019 präsentierte Leitz das neue, nachschärfbare »ProfilCut Q Plus System«, mit dem das Unternehmen Betrieben die Senkung ihrer Bearbeitungskosten um bis zu 20 Prozent ermöglichen will. Für Betriebe mit hohen Produktionsvolumina eignet sich die Premium-Ausführung, speziell für High-Speed-Bearbeitungen. Das bereits bestehende »ProfilCut Q«-Werkzeugsystem wurde laut Information des Unternehmens jetzt derart weiterentwickelt, dass Anwender vor allem in Sachen Effizienz noch mehr aus ihren Prozessen herausholen können, gleichzeitig aber keinerlei Einbußen hinsichtlich Produktivität und Qualität machen müssen. Im Ergebnis sollen um 20% geringere Bearbeitungskosten realisierbar sein. Dazu tragen sechs

Standwege je Profilmesser bei. Auch die einfache Bedienbarkeit spart Zeit. Die niedrigen Einstellzeiten erklärt der Hersteller vor allem durch die selbsttätige Messerpositionierung. Der Messerwechsel kann außerdem im montierten Werkzeugsatz durchgeführt werden, was ebenso die Rüstzeiten verkürzt. In Kombination mit dem konstant bleibenden Durchmesser und Profil nach dem Schärfvorgang und der Minderung der Ausschuss- und Nacharbeitsquote sind somit weitere Einsparungen möglich. Qualität und Zuverlässigkeit beweist das neue Werkzeug laut Leitz vor allem mit Blick auf die erzielbare Oberflächengüte und Prozesssicherheit. Diese wiederum lassen sich mit den besonders scharfen Schneidkanten und der geringen Vibrationsneigung des Gesamtsystems erklären. Für Anwendungen mit hoher Produktivitätsleistung, ist die »Premium«-Ausführung möglich. Durch das Spannsystem und mithilfe einer besonders verschleißfesten Beschichtung des Tragkörpers können Schnittgeschwindigkeiten bis zu 120 m/s erreicht werden. Somit lässt sich der Ausstoß in Produktionen nochmals deutlich erhöhen – und das bei gleichbleibender Langlebigkeit und Qualität des Werkzeugsystems. Damit positioniert der Hersteller das Werkzeug für sämtliche Arten der Profilbearbeitung in Massivholz, Holzwerkstoffen und auch Kunststoff. Erhältlich ist das System in allen Ausführungsvarianten für Durchmesser bis 650 mm und kann auf allen gängigen Fräsmaschinen eingesetzt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

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