

Konstante Präzision

DANK GLEICHBLEIBENDEM DURCHMESSER



*Konstantin Pro mit DIA-Wechselsystem von Aigner Werkzeuge:
Innovativ, ressourcenschonend und zuverlässig*

Seit 50 Jahren entwickelt Aigner Präzisionswerkzeuge für die Holz- und Kunststoffbearbeitung. Die jüngste Innovation ist das Fügefräfersystem Konstantin Pro mit DIA-Schneiden-Wechselsystem: Die Weltneuheit zeichnet sich durch den konstanten Durchmesser auch nach mehreren Schärfzyklen aus, wodurch sämtliche Einstellarbeiten an der Maschine nach dem Service entfallen.

Zu Beginn des Nachschärfvorgangs tragen die DIA-Einsatzsegmente fünf Markierungen am Schneiderücken, die mit jedem Schärfen verschwinden. Wenn das Messer keine Markierung mehr am Rücken aufweist, ist die Nachschärfzone erschöpft. Die innovative und praktische Technik ermöglicht einen schnellen und sicheren Messerwechsel direkt vor Ort – ohne lose Teile, da Schraube und Klemmkeil beim Messerwechsel im Grundkörper bleiben.

Das System ist auch mit verschiedenen Brustachswinkeln für vielseitige Anwendungen erhältlich. Der C534 deckt den Standardbereich ab und bearbeitet beschichtete Spanplatten mit bis zu 30° Achswinkel in hoher Qualität. Er ist erhältlich in asymmetrischer, symmetrischer und bombierter Ausführung. Der C544 Speedy DIA-Fügefräser mit 54° Brustachswinkel ermöglicht besonders ausrissfreie Kanten bei der Bearbeitung von strukturierten Platten bis zu empfindlichen Oberflächen.

Das neue System erweist sich damit als klarer Gewinn für den Anwender an der Maschine. Zugleich überzeugt es durch Nachhaltigkeit, da der Tragkörper mehrfach verwendet werden kann. //

www.aigner-werkzeuge.at

