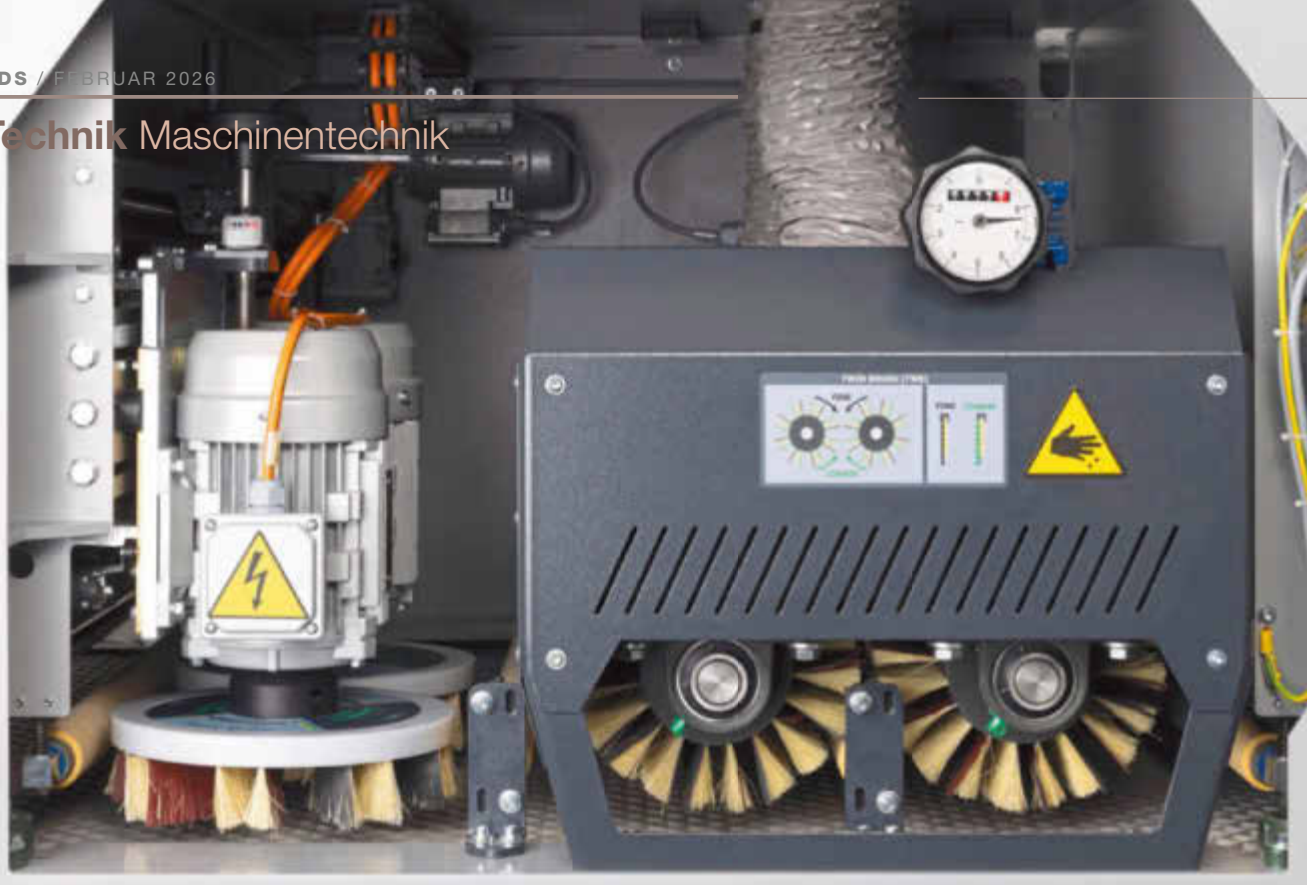




Zwei gegenläufig arbeitende Längsbürsten sowie ein Tellerbürstenaggregat erzeugen ein hervorragendes Finish

SAUBER BIS INS PROFIL

Die Format-4-Finebrush 953 ermöglicht den effizienten Fein-, Finish- und Lackzwischen-schliff profilierter und strukturierter Holzwerkstücke im handwerklichen und industriellen Einsatz.

ZUM RATIONELLEN Bearbeiten von profilierten und strukturierten Werkstücken wie Füllungstüren, Fensterrahmen, Profilleisten, Sockelleisten oder Fensterläden hat die Felder Group die **FORMAT4-BÜRSTENSCHLEIFMASCHINE FINEBRUSH 953** konzipiert.

Die Schleifmaschine verfügt über drei aufeinander abgestimmte Aggregate: zwei gegenläufig arbeitende Längsbürsten sowie ein Tellerbürstenaggregat mit zwei oszillierenden Tellerbürsten. Diese Kombi-

on ermöglicht die gleichmäßige Bearbeitung komplexer Profilgeometrien, Kanten und innenliegender Bereiche. Die Bürsten sind beidseitig mit unterschiedlichen Körnungen bestückt und mit einer Drehrichtungsumkehr ausgestattet, sodass mehrere Schleifstufen ohne Schleifmittelwechsel realisiert werden können. Der stabile Vorschub-tisch ist für Werkstücke bis 950 mm Breite und Höhen von 3 bis 140 mm

ausgelegt. Die Höhenverstellung erfolgt elektrisch in 0,1-mm-Schritten über vier Trapezgewindespindeln und gewährleistet eine hohe Wiederholgenauigkeit, auch bei langen oder schweren Werkstücken.

Vorschubgeschwindigkeit und Bürstendrehzahlen sind stufenlos regelbar und lassen sich während des Bearbeitungsprozesses anpassen.

Die oszillierenden Tellerbürsten mit einem Hub von 70 mm sorgen für eine gleichmäßige Abnutzung der Schleifeinsätze und ein homogenes Schleifbild.

Ein klar strukturiertes Bedienfeld, der werkzeuglose Wechsel der Schleifeinsätze sowie eine mechanische Vorschubteppichzentrierung erleichtern Bedienung und Wartung.

Die Maschine ist in massiver Stahlbauweise ausgeführt und mit hochwertigen Komponenten ausgestattet, um einen vibrationsarmen Betrieb und eine lange Lebensdauer sicherzustellen. Für zusätzliche Flexibilität stehen optionale Ausstattungen wie ein Reinigungsgebläse zur Staubentfernung sowie Rollentischverlängerungen für die Bearbeitung langer Werkstücke zur Verfügung.



Foto: Felder Group

Die Bürstenschleifmaschine Finebrush 953 von Format4

Felder Group Deutschland

26 Verkaufs- und Servicestellen in Deutschland

www.felder-gruppe.de