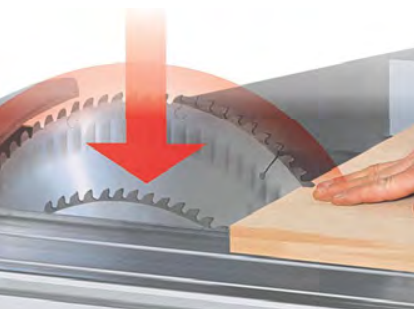




Relaunch mit neuen Features: Formatsäge Kappa 450 von Format4

## IMMER WIEDER GUT

Die Formatkreissäge Kappa 450 von Format4 ist zurück: Mehr als 20 Jahre nach der Markteinführung bringt Felder den Klassiker in modernisierter Form neu heraus.



Sicherheit up to date: Blitzschnelle Absenkung des Sägeblatts bei Verletzungsgefahr

**IM JAHR** 2001 war die erste Formatkreissäge der Felder Group das Modell **KAPPA 450**. Aufgrund ihrer Leistungsdaten, ihrer Präzision und des preisgekrönten Designs war sie ihrer Zeit voraus und wurde ein Klassiker. Mehr als 20 Jahre später ist die Neuauflage mehr denn je am Puls der Zeit. Die Maschine ist mit der Sicherheitseinrichtung PCS lieferbar. Damit gehören schwere Unfälle an der Formatsäge der

Vergangenheit an. Bei diesem System wird das Sägeblatt selbst zum Sensor und erkennt menschliches Gewebe in der Gefahrenzone innerhalb von Millisekunden. Das Blatt wird bei Gefahr mit extrem hoher Geschwindigkeit und beschädigungsfrei unter den Tisch versenkt.

Bei einer maximalen Schnitthöhe von 155 mm arbeitet die Maschine mit einem Sägeblattdurchmesser von 450 mm. Mit einer Schnitthöhe von 155 mm bei 90° und 109 mm bei 45° sind Besäum- und Trennschnitte sowie Abläng- und Gehrungsschnitte großdimensionierter Querschnitte möglich. Das Sägeblatt ist zwischen 0° und 45° schwenkbar.

Noch mehr Produktivität erreicht die Maschine in der Version **KAPPA 450 X-MOTION** durch ihre intuitive Steuerung mit 10" Touch-Farbbildschirm im Überkopfbedienpanel. Die Steuerung positioniert das Sägeblatt in Höhe und Winkel, korrigiert die Schnitthöhe automatisch beim Schwenken, zeigt die Drehzahl an und steuert diese stufenlos, und sie positioniert den Parallelanschlag mit automatischer Maßkorrek-

tur bei geschwenktem Sägeblatt. Eine Werkzeug-Datenbank für Schnittprogramme spart Zeit bei Routinarbeiten. Die Schnittoptimierungssoftware Ardis erleichtert das Abarbeiten von Schnittplänen. Werkzeugbreite und Laufrichtung der Maserung werden auf der Bedienoberfläche dargestellt und ermöglichen die effiziente Abwicklung der Schnitte von einer zentralen Position.

Ein weiteres Highlight ist die hohe Positioniergeschwindigkeit, die eine gleichzeitige 3-Achs-Positionierung ermöglicht. Die hochwertige Führungstechnik X-Roll in den Formatschiebetischen sorgt für hohe Präzision und Laufruhe. Durch die x-förmig angeordneten Laufrollen verteilt sich die Druckbelastung gleichmäßig auf alle Seiten. Es kommt damit zu einer Flächen- und nicht zu einer Punktbelastung. Die linear aufgelegten Stahlrollen bewegen sich flüssig und reibungslos auf gehärteten und geschliffenen Führungsflächen. Zusätzlich sind acht Silikon- und vier Bürstenabstreifer verbaut, die ein Verschmutzen der Führungsbahnen verhindern. Staubgeschützt und wartungsfrei sichert der X-Roll-Formatschiebetisch perfekte Holzbearbeitung für viele Jahre. Zehn Jahre Werksgarantie unterstreichen die Zuverlässigkeit der Maschine.

Halle 13, Stand C66

**Format4**

Deutschland

Tel. +49 89 371 59008

[www.format-4.de](http://www.format-4.de)