

VIER FÜR ALLE FÄLLE

Plattenaufteilsägen stehen an erster Stelle im Produktionsablauf. Eine neue Serie von Mayer ermöglicht kürzere Schnittzyklen bei gleichbleibend hochwertigen Schnittergebnissen. Die Sägen überzeugen mit durchdachtem Konzept und zahlreichen Detaillösungen.

MIT DEN schweren und massiven Sägen der neuen Sägenserie **KAPPA AUTOMATIC** setzt Mayer auf langlebige Qualität und hochwertigen Maschinenbau. Das Konzept: schwere Bauweise mit Druckbalken und Materialschieber aus Stahl, einfache Bedienung im Ein-Personen-Betrieb und hohe Prozesssicherheit mit einem modular aufgebauten Schnittoptimierungsprogramm mit Barcode-Etikettierung sowie neuen Softwarepaketen. Die Serie ist für einen sehr leistungsstarken Plattenzuschnitt bei hoher Präzision ausgelegt und besteht aus vier Modellen: Die **KAPPA AUTOMATIC 80** ist das Einstiegsmodell für den professionellen Plattenzuschnitt und setzt neue Maßstäbe in der Kompaktklasse horizontaler Plattenzuschnittsägen. Die **KAPPA AUTOMATIC 100** bietet mehr Kraft, mehr Leistung und Komfort: eine Säge mit gehobener Ausstattung – energieeffizient, schnell und präzise. Die **KAPPA AUTOMATIC 120** ist die ideale Plattensäge für das schnelle und maßgenaue Zuschneiden von Einzelplatten und Plattenpaketen. Und die **KAPPA AUTOMATIC 140** ist das Spitzenmodell der Serie mit maximaler Leistung für schnelles und maßgenaues Zuschneiden. Die Führung des Sägewagens mit Haupt- und

Vorritzsägeaggregat erfolgt auf einem gehärteten und geschliffenen Rundwellenführungssystem. Für Laufruhe des Sägewagens bei Schnittgeschwindigkeiten von 5 bis 100 m/min sorgt der hochpräzise Antrieb über Zahnrad und Zahnstangensystem. High-End-Schnittkanten werden durch eine automatische Schnitt Höheneinstellung für den optimalen Sägeblatteintrittswinkel und hohe Laufruhe des Sägewagens erreicht. Das zweifache Messsystem sichert dabei eine sehr hohe Wiederholgenauigkeit. Der Druckbalken öffnet sich in Abhängigkeit von der Materialhöhe, womit die Materialverfahrzeiten auf ein Minimum gesenkt werden. Das »Greenline-Paket« mit gesteuerten Absaugschiebern und direkter Ansteuerung der Motoren kann den Energiebedarf um bis zu 30 Prozent senken. Zahlreiche weitere Ausstattungsdetails ermöglichen die kundenspezifische Anpassung an individuelle Arbeitsprozesse.

Otto Mayer Maschinenfabrik GmbH

72290 Lombach

Tel. +49 7446 956030

www.mayersaws.com



Aus der Felder Group:
Mayer-Sägenserie Kappa Automatic
mit unterschiedlichen Varianten
auf hohem Niveau