

Die neuen c-tech Plattenaufteilsägen „kappa automatic“

Effizienz im Einmannbetrieb

Plattenaufteilsägen stehen im Produktionsablauf an erster Stelle und ermöglichen kürzeste Schnittzyklen mit perfekten Schnittergebnissen.

Auf den ersten Blick beeindruckt die Plattenaufteilsäge „kappa automatic“ mit elegantem Design und erstklassigen Materialien. Auch das Gesamtkonzept überzeugt: Die schwere Bauweise mit Druckbalken und Materialschieber aus Stahl, die einfache Bedienung im Einmannbetrieb und höchste Prozesssicherheit mit dem modular aufgebauten Schnittoptimierungsprogramm garantieren Höchstleistung und Präzision im Kunststoffzuschnitt. Die neuen „kappa automatic“-Modelle mit dem ergonomisch platzierten Bedienpult samt 24-Zoll-Monitor und dem optimierten Sägewagen sind mit den Schnittlängen 3.200, 3.800 und 4.300 Millimetern sowie einem Sägeblattüberstand von 60, 80 und 100 Millimetern erhältlich.

Zahlreiche Details überzeugen

Für die **extreme Laufruhe des optimierten Sägewagens** sorgt der hochpräzise Antrieb über Zahnrad und Zahnstangensystem. Die elektromotorische Schnitthöheneinstellung der Modelle kappa automatic 80 (optional) und 100 (Standard) bietet einfachsten Bedienkomfort und stellt sich automatisch auf den gewünschten Sägeblattüberstand ein. Der **gesteuerte Druckbalken** öffnet sich während der Bearbeitung nur entsprechend der jeweiligen Materialhöhe und sichert so **kürzeste Produktionszyklen**. Die Materialschiebereinheit ist mit zwei, sich gegenseitig kontrollierenden Messsystemen ausgestattet. In Kombination mit einem hochpräzisen Servomotor und den soliden Spannzangen wird eine **höchstmögliche Wiederholgenauigkeit** erreicht. Das Green-Line-Paket der kappa automatic 100 Modelle reduziert durch eine geregelte Druckbalkenabsaugung den benötigten Volumenstrom der Absaugung um ca. 30 %. Zusätzlich ver-

c-tech
eine Produktlinie der Felder-Gruppe

brauchen die Motoren durch eine reduzierte Nachlaufzeit bis zu **30 % weniger Energie**. Mit einer nachgewiesenen Lärmemission von lediglich 73,5 Dezibel ist die kappa automatic 100 eine der **leisesten Plattenaufteilsägen** ihrer Klasse.

Mit der Produktlinie „c-tech“ bietet die Felder-Gruppe ein speziell abgestimmtes Maschinenprogramm für die Bearbeitung von Kunststoffen und Composite-Materialien.

Mehr Infos: c-tech.felder-group.com



Plattenaufteilsägen „kappa automatic“ – für mehr Produktivität und Ertrag in der Kunststoffbearbeitung. Bild: Felder

bezahlte Anzeige