

SOLID RIP FX 210

DIE UNIVERSELLE LÄNGSKREISSÄGE –

DAS MULTITALENT FÜR JEDE BETRIEBSGRÖSSE.

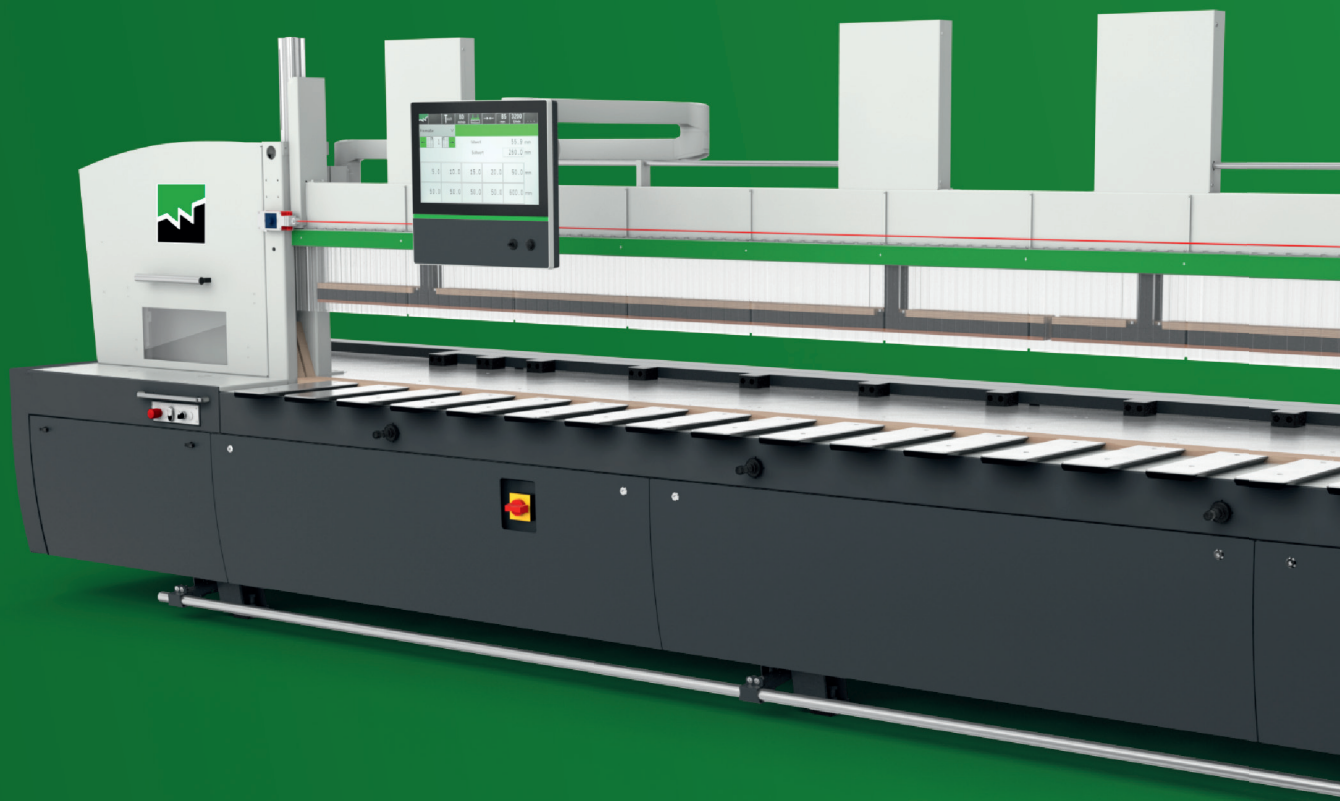


WEINIG BIETET MEHR.



SOLID RIP FX 210

DAS SYNONYM FÜR DEN FLEXIBLEN ZUSCHNITT.



INHALT

Highlights	4
Optionen	6
FlexiControl und Sonderlösungen	8
Technische Daten	9
WEINIG als Partner	10

Die einzig echte Jriion von WEINIG steht für universelle Einsatzmöglichkeiten in Klein-, Mittel- und Großbetrieben. Überall dort, wo Bohlen, Bretter oder Platten zugeschnitten werden, hat sich die SOLID RIP FX 210 als effiziente, flexible Längskreissäge einen guten Namen gemacht.

Die Anwender schätzen vor allem ihre einfache Bedienbarkeit, grenzenlose Flexibilität, optimale Holzausbeute und die Ein-Mann-Bedienung. SOLID RIP FX 210: die Lösung für Ihren Zuschnitt!

Neben Massivholz und Holzwerkstoffen können viele andere Materialien wie Kunststoff, Aluminium und Verbundstoffe bearbeitet werden.

Abhängig von Ihren Werkstückdimensionen werden Schnittlänge und Nutzbreite Ihrer SOLID RIP FX 210 individuell ausgelegt. So einfach ist die Bedienung: Werkstück auf den Maschinentisch auflegen und ausrichten, Schnitt über Pedal auslösen, der mühe-lose Zuschnitt wird ausgeführt. Der Schnittvorschub ist stufenlos von 0 – 80 m/min regulierbar.

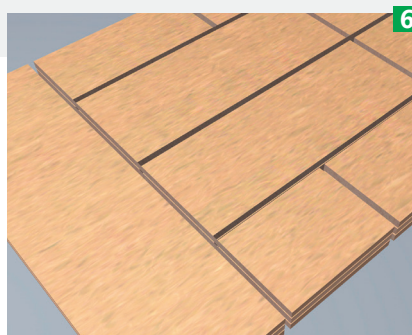
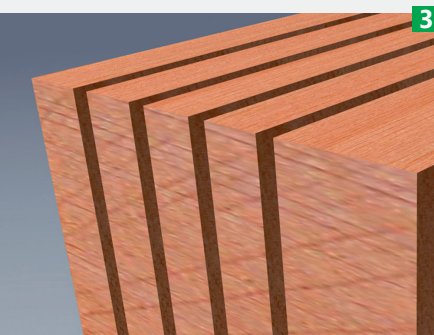
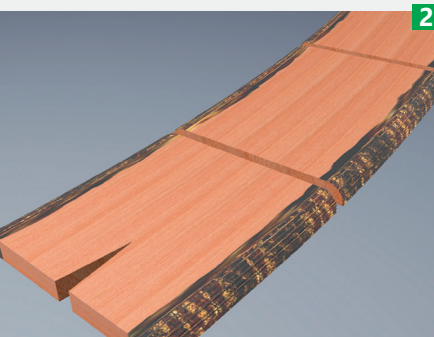
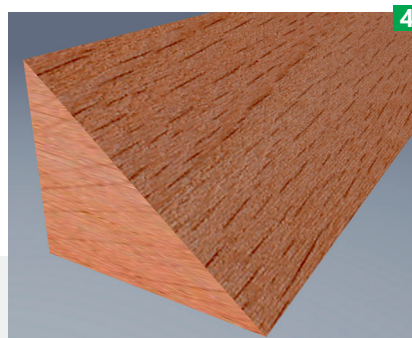
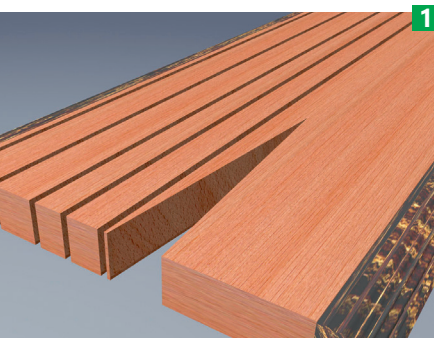


DIE SOLID RIP FX 210 – IM UNIVERSELLEN EINSATZ UNSCHLAGBAR.

- effizient und leistungstark
- äußerst flexibel für viele Einsatzzwecke
- hohe Produktionsleistung, auch bei extrem hartem Schnittgut
- hohe Schnittgenauigkeit
- optimale Holzausbeute
- komfortable Ein-Mann-Bedienung
- schneller Sägeblattwechsel
- ausgesprochen bedienerfreundlich
- hohe Betriebssicherheit
- extrem robust
- integrierbar in Zuschnittanlagen

SOLID RIP FX 210: EIN ALLESKÖNNER FÜR VIELSEITIGEN EINSATZ.

Die SOLID RIP FX 210 ist optimal ausgelegt für unterschiedlichste Einsatzzwecke: Breitenzuschnitt, Kappen/Längenzuschnitt, Diagonalschnitte, Gehrungsschnitte – alles mit einer Maschine! Mit Schnitthöhen bis 210 mm bietet die SOLID RIP FX 210 jede Menge Flexibilität für alle betrieblichen Anforderungen.



EINE MASCHINE, ZAHLREICHE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN.

1. Breitenzuschnitt
2. Längenzuschnitt
3. Balkenzuschnitt und große Schnitthöhen
4. Gehrungsschnitte
5. Diagonalschnitte und Ausschnitte
6. Aufteilen von Plattenpaketen

PERFEKTES SÄGEWAGENKONZEPT.

Das Führungssystem des Sägewagens ist gleichermaßen für hohe Belastungen und optimale Schnittqualität ausgelegt: Der Sägewagen wird über seitliche Rollen mit Gegenlagern auf verschleißfreien, gehärteten und geschliffenen Gleiswellen geführt. Dieses Konzept sorgt für extreme Steifigkeit, einen spielfreien Lauf und hohe Schnittgenauigkeit, selbst bei großen Belastungen. Bei zu hohem Schnittdruck bietet das Anti-Blockiersystem optimale Maschinensicherheit.



EXAKTE POSITIONIERUNG DES BREITENANSCHLAGS.

Der Breitenanschlag wird über spielfreie und verschleißarme Kugelumlaufspindeln positioniert. So wird eine gleichmäßig sanfte Verstellung und optimale Genauigkeit, auch bei schweren Werkstücken, gewährleistet. Die ergonomisch angeordneten Joysticks und die große digitale Breitenmaßanzeige ermöglichen die komfortable Bedienung.

INNOVATIVER MASCHINENAUFBAU.

Die robuste Maschinenkonstruktion gewährleistet auch bei schweren Werkstücken und großen Schnitthöhen optimale Schnittgenauigkeit. Die innovativen Schutzlamellen bieten aktive Bediener- und Maschinensicherheit. Zur schnellen und leichten Wartung lässt sich die vordere Maschinenverkleidung mühelos öffnen. So wird der einfache Zugang zum Innenraum ermöglicht. Der unkomplizierte Sägeblattwechsel erfolgt durch das bewährte Schnellspannsystem Easyfix und die schnell zu öffnende Schutzhaube im Handumdrehen. Der Laser zur Schnittanzeige ist geschützt innerhalb der Schutzhaube montiert.



FLEXIBLER MASCHINENTISCH.

Die abriebfesten und speziell gleitfähigen Auflageplatten im vorderen Maschinentisch gestatten leichtes Verschieben und Ausrichten auch schwerer Werkstücke. Dank spezieller Prismierung wird die präzise Positionierung und Befestigung diverser Maschinenausstattungen entlang der kompletten Schnittlänge ermöglicht, z. B. Queranschlag, Kugelplatten, Gehrungsschablonen, Winkelanschlag usw.

PERFEKT AUF IHRE ANWENDUNG ZUGESCHNITTEN.



OPTICUT C 700 FLEXI.

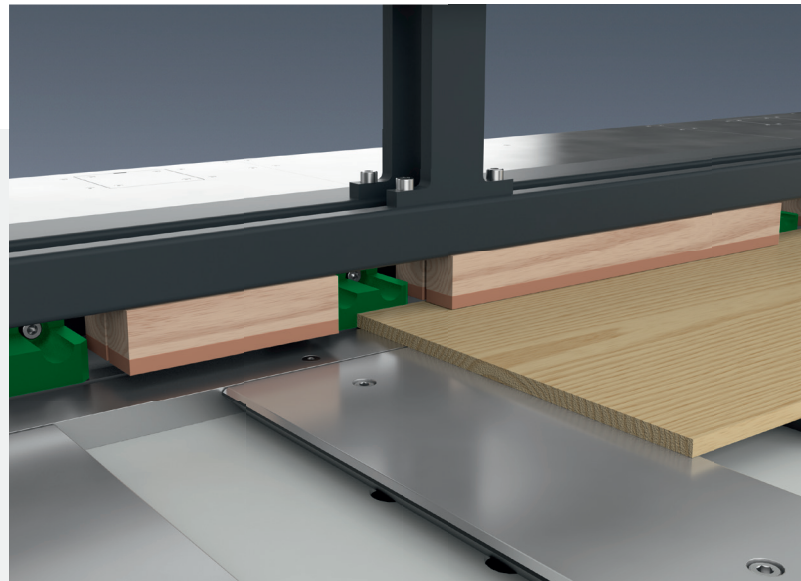
Mit der Kappsäge OptiCut C 700 Flexi lässt sich die SOLID RIP FX 210 zur kompletten Zuschnittanlage ergänzen. Das erlaubt eine Ein-Mann-Bedienung für Kappen und Auftrennen. Die OptiCut C 700 Flexi kann auf Linear-Führungen montiert und damit einfach auf die benötigte Werkstückbreite verstellt werden und ermöglicht so einen rationellen und platzsparenden Zuschnitt.

SOLID RIP FX 210 ANTI-BLOCKIERSYSTEM.

Bei Überschreitung der maximal zulässigen Belastung senkt sich das Sägeblatt automatisch ab, um ein Blockieren zu verhindern. Der Sägewagen fährt anschließend in die Startposition zurück. Ihr Vorteil: zuverlässiger Schutz vor Maschinenüberlastung und „Klemmen“ des Sägeblatts.

NIEDERHALTER.

Der zwangsgeführte Niederhalter gewährleistet eine sichere Fixierung des Werkstücks auf dem Maschinentisch und ermöglicht so exzellente Schnittergebnisse. Insbesondere bei der Produktion schmaler Werkstücke bietet die Holzeinlage mit Gummi-Druckfläche optimalen Halt. Ein spezielles Messsystem im Niederhalter erkennt die Höhe des Werkstücks automatisch und stellt den Überstand des Sägeblatts entsprechend optimal ein. So erzielen Sie immer die bestmögliche Schnittqualität.



STRIPLOCK SCHNITTFUGENVERSCHLUSS.

Der patentierte automatische Schnittfugenverschluss verhindert zuverlässig das Abrutschen und Verkleben von Spreißeln und schmalen Streifen. StripLock erhöht entscheidend Ihre Maschinensicherheit und Produktivität.

Mit Hilfe der stufenlosen Schnitthöhenverstellung mit automatischer Nutfunktion erschließen Sie sich mit der SOLID RIP FX 210 ein noch größeres Anwendungsfeld. Die Programmierung erfolgt unmittelbar am Touchscreen und ermöglicht die rationelle Herstellung genuteter Werkstücke.



NUTZBREITE UND AUSRICHTUNG.

Standardmäßig ermöglicht der Verstellweg des Breitenanschlags eine max. Nutzbreite von 600 mm. Für die Bearbeitung von Plattenwerkstoffen kann der Verstellbereich bis 2.500 mm und darüber hinaus vergrößert werden. Nach Bedarf ein- und umsteckbare Kugelplatten in verschiedenen Längen sowie ein flexibel einsetzbarer Quertisch erleichtern das Ausrichten und Nachschieben schwerer Werkstücke.

FREIFAHRFUNKTION.

Zur FlexiControl gibt es standardmäßig die Freifahr-funktion dazu. Dabei senkt sich der Niederhalter und der Breitenanschlag fährt zurück. Besonders bei hartem und spannungsreichem Massivholz bietet die Funktion hohe Sicherheit und ermöglicht störungsfreies Auftrennen.

ALLES MÜHELOS FEST IM GRIFF.

FLEXICONTROL: DIE STEUERUNG.

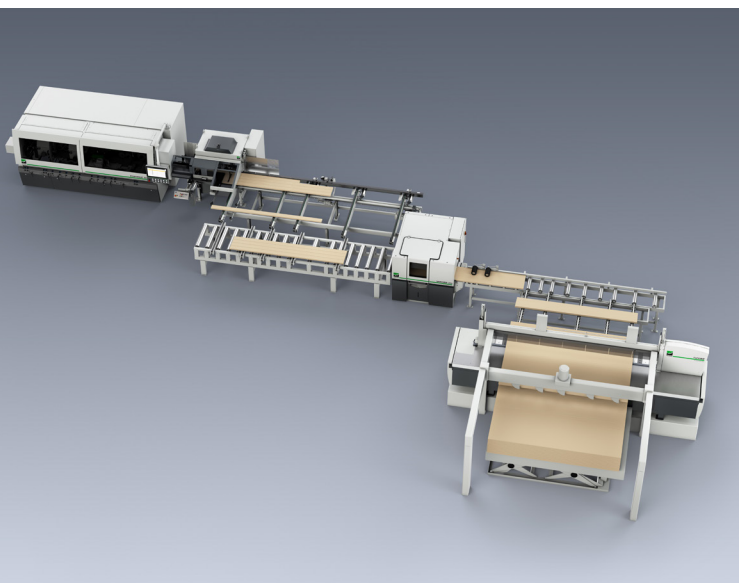
- Einfache und intuitive Bedienung
- Ergonomisch angelegte Joysticks
- Großer farbiger 21,5" Touchscreen
- Freifahrfunktion des Breitenanschlags
- Absolut- und Folgemaßsteuerung
- Schnittprogramm mit Stückzahlvorgabe
- Automatische Schnittauslösung – optional
- Schnitt- und Stundenzähler
- Übersichtliche Diagnostik



IDEAL FÜR ANLAGEN UND SONDERLÖSUNGEN.

DIE SOLID RIP FX 210 ALS SYSTEMKOMPONENTE.

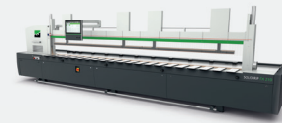
Die SOLID RIP FX 210 eignet sich ausgezeichnet als Systemkomponente in vollautomatischen Anlagen. Zusammen mit dem umfangreichen Produktportfolio für die Massivholzverarbeitung der WEINIG-Gruppe eröffnet sich die Möglichkeit, spezifisch ausgerüstete und flexibel einsetzbare Systemlösungen zu realisieren – zum individuellen Bedarf des Kunden passend. Damit erhalten unsere Kunden eine Gesamtlösung für die Verarbeitung vom Rohmaterial bis zur fertig profilierten Sockelleiste.



Persönliche Beratung gewünscht?

Wenden Sie sich an Ihren WEINIG Experten oder senden Sie eine E-Mail an sales@weinig.com

STANDARDS UND OPTIONEN IM VERGLEICH.



	Standard	Option
Schnittlängen*	2.200 – 7.200	bis 16.200
Nutzbreiten*	600 mm	bis 2.500 mm
Schnitthöhe max.	210 mm	
Sägeblatt Ø	300 – 650 mm	
Sägewelle Ø	30 mm	
Sägeblattaufnahme Ø	80 mm	
Motor	11 kW	15, 18,5 kW
Drehzahl	2.900 U/min	frequenzgeregelt
Schnittvorschub, stufenlos regelbar	0 – 80 m/min	
Gesamtmaschinenlänge	Schnittlänge + 2.035 mm	
Gesamtmaschinenbreite	Nutzbreite + 970 mm	
Arbeitshöhe	915 mm	
Absauggeschwindigkeit	min. 30 m/sec	
Absaugvolumen	ca. 4.340 m³/h	
Absauganschlüsse	2 x 160 mm Ø	
Geräuschemission Arbeitsplatz im Leerlauf / bei Bearbeitung ¹	LpA = 75 / 88 dB (A)	
Schalleistungspegel im Leerlauf / bei Bearbeitung ¹	LwA = 94 / 106 dB (A)	
Laser 30 mW	✓	
Sägeblattwechsel Easyfix	✓	
Freifahrfunktion	✓	
Anti-Blockiersystem		○
Niederhalter, Länge 3.000 mm, links angeordnet		○
Zusätzlicher Niederhalter (ab 4.200 mm Schnittlänge)		○
Niederhalter mit Holzeinlage und Gummibelag**		○
Automatische Einstellung des Sägeblattüberstands**		○
Positionieranschlag über Joystick/Digitalanzeige	✓	
Touchscreen-Steuerung		○
Drehbares Bedienteil am Schwenkarm***		○
Automatische Schnittauslösung***		○
Automatische Schnittverkürzung im Vorlauf***		○
Stufenlose Schnitthöhenverstellung/Nuten von Werkstücken		○
Fingerprintsensor		○
Automatischer Schnittfugenverschluss		○
Kugelplatten einsteckbar		○
Gehrungsschablonen einsteckbar		○
Winkelanschlag einsteckbar		○
Abtransport der Werkstücke		○
Quertisch vorn, fahrbar, mit Skala und Fixanschlag		○
Mobiles Pedal		○
Kappsäge OptiCut C 700 Flexi (Schnittbreiten bis 750 mm, Schnitthöhen bis 210 mm)		○

¹ nach EN 1870-4 und ISO 7960 Annex Q; Messunsicherheitskonstante K = 4 dB (A); * größere Schnittlängen und Nutzbreiten auf Anfrage; ** Option nur in Verbindung mit Niederhalter erhältlich; *** Option nur in Verbindung mit Touchscreen-Steuerung erhältlich; Technische Änderungen vorbehalten. Aussagen und Abbildungen in diesem Prospekt beinhalten auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

BIETET MEHR.

Wer heute eine WEINIG Maschine kauft, weiß, dass er damit bestens für die Zukunft seines Betriebes gerüstet ist.

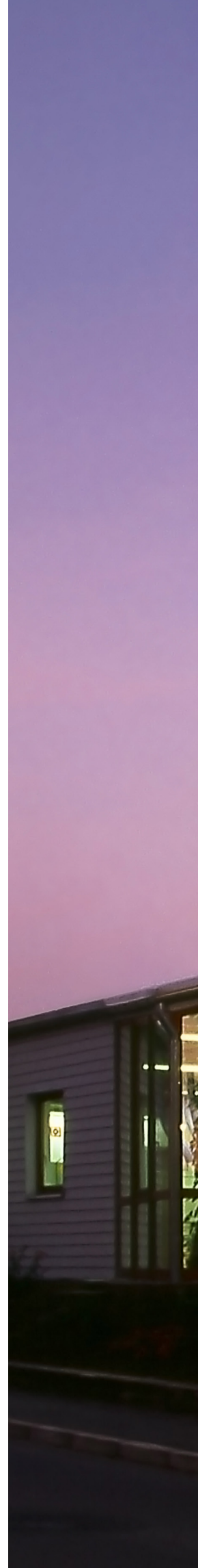
100 % Qualität – WEINIG Maschinen müssen hohen Ansprüchen gerecht werden. Deshalb ist größte Sorgfalt bei Entwicklung und Produktion eine traditionelle WEINIG Tugend. Sie profitieren davon durch eine lange Lebensdauer Ihrer wertvollen Investition.

Zuverlässigkeit – Die Verfügbarkeit der Maschine entscheidet auch darüber, wie profitabel Ihr Betrieb ist. WEINIG Technik ist bekannt für ihren hohen Standard. Mehr als 80.000 WEINIG Maschinen arbeiten in aller Welt zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden.

Beratung – Ganz gleich, ob Sie die Systemkompetenz von WEINIG brauchen oder das Know-how des WEINIG Experten vor Ort – auf unser engagiertes Vertriebsteam ist Verlass. Am Ende steht eine maßgeschneiderte Lösung, die Ihnen maximale Wertschöpfung bietet.

Alles aus einer Hand – Mit WEINIG haben Sie einen erfahrenen Komplettanbieter als Partner. Vom Zuschnitt bis zum Ab stapeln, von der Einzelmaschine bis zur schlüsselfertigen, vollautomatisierten Produktionsanlage. Selbstverständlich inklusive umfassendem Dienstleistungspaket.

LifeTime Services – Sicherheit beruhigt. Im Fall der Fälle sind unsere geschulten Service-Techniker schnell zur Stelle. WEINIG unterhält ein einzigartig dichtes, weltweites Service-Netz. Durch diese Maschen kann kein Kunde fallen!





Kontaktieren Sie uns!

Welche Ausführung der SOLID RIP FX 210 zu Ihrem individuellen Bedarf passt und welche nützlichen Optionen genau die richtigen sind, ermitteln wir mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch.

Wir beraten Sie gerne!
Ihre WEINIG Experten

WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG BIETET MEHR.

