

SOLID CUT PF 500.

DIE TAUSENDFACH BEWÄHRTE
EINSTIEGSMASCHINE FÜR DEN
OPTIMISIERTEN KAPPSCHNITT.



WEINIG BIETET MEHR.



OPTIMIERTES KAPPEN – LEISTBAR FÜR JEDES BUDGET.



INHALT

Highlights	4
Optionen	6
Kappen im Fertigungsprozess	8
Technische Daten	9
WEINIG als Partner	10

In Zeiten des zunehmenden Kostendrucks und Fachkräftemangels sind Sie auf der Suche nach zuverlässiger Unterstützung, die Ihnen den Rücken freihält und sich schnellstmöglich rechnet? Unsere Optimierkappsägen leisten unverzichtbare Arbeit in der Holz-, Metall- und Kunststoffbearbeitung. Sie ermöglichen präzise Schnitte bei gleichzeitig hoher Effizienz – perfekt angepasst auf jede Betriebsgröße.

Das Beste daran: Mit der SOLID CUT PF 500 bieten wir auch Handwerkern, sowie Klein- und Mittelbetrieben die Möglichkeit, höchst qualitative Kapp-

schnitte zu realisieren – schnell und genau, auf kleinem Raum und mit maximalem Gewinn.

Die Optimierkappsäge SOLID CUT PF 500 überzeugt durch ihre präzise Technik, ihre benutzerfreundlichen Funktionen und ihre robuste Bauweise, die eine lange Lebensdauer garantiert.

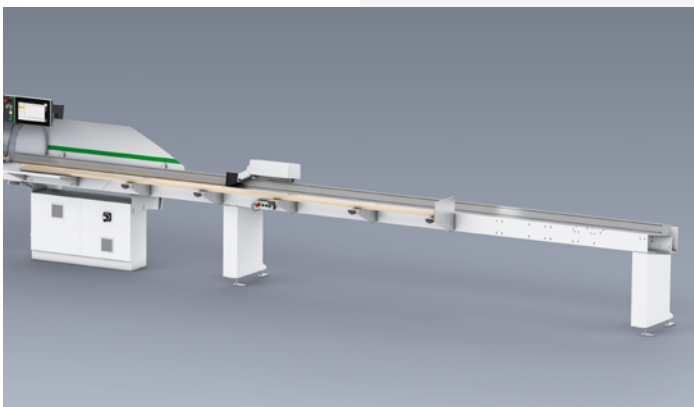
Erfahren Sie jetzt mehr über die vielen Vorteile der SOLID CUT PF 500, die sich in den letzten zwei Jahrzehnten einen tadellosen Ruf als leistungsstarke, flexible und sichere Einstiegsmaschine aufgebaut hat.



HOHE PRAXIS- TAUGLICHKEIT IN ALLEN KONFIGURATIONEN.

Die produktspezifischen Anwendungsmöglichkeiten und die intuitive Bedienung der SOLID CUT PF 500 beweisen, dass wir verstanden haben, worauf es in der Praxis ankommt. Je nach Bedarf und Produktionsleistung ist der Auslauf der Säge in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. So zum Beispiel mit praktischem Querschubtisch für die kostenoptimierte Ein-Mann-Bedienung. Die Anwendungsschwerpunkte dieser Säge liegen im allgemeinen Fixlängenzuschnitt von Brettware, Kanteln, Stäben, Leisten und vielen verschiedenen Querschnittsformen sowie Materialien.

Verringern Sie Ihren Verschnitt durch die Längenoptimierung und nutzen Sie die Fehler- und Qualitätsoptimierung der SOLID CUT PF 500, um die beste Wertschöpfung und maximalen Gewinn aus Ihrem Rohmaterial herauszuholen.



MATERIAL PRÄZISE VORBEREITEN UND ZUFÜHREN.

Der Einlauftisch erfüllt eine wichtige Funktion innerhalb des Arbeitsprozesses. Hier wird das Material vermessen und alle wichtigen Parameter für das Kappen werden gesammelt. Der Bediener bereitet das zu kappende Werkstück vor, markiert Holzmerkmale und stellt der Säge das Material zur Verfügung. Für eine gute Führung des Materials bereits am Anschlag ist der Einlauftisch der SOLID CUT PF 500 um 10° geneigt. Auflagearme sorgen für ein gleichmäßiges, ergonomisches Arbeiten.



GUTTEILE BESONDERS GUT ABNEHMEN.

Für den weiteren Prozessablauf ist die SOLID CUT PF 500 standardmäßig mit einem Auslauftisch ausgerüstet. Hier werden die gekappten Gutteile im Strang auf den Tisch geschoben, wo sie mit schnellen Handgriffen abgenommen und gestapelt werden.

SCHNELL ABKIPPEN UND DEFINIERT AUSRICHTEN.

Das Abkippen von geschnittenen Längen z. B. auf ein Querförderband ist eine der schnellsten und einfachsten Lösungen, um das Material effektiv zu sammeln. Darüber hinaus bietet die pneumatisch bewegte Abkippeschiene bei der Kombination mit einem Quertransportband eine definierte Ausrichtung der Teile, z. B. bei der stirnseitigen Beschriftung von Fensterkanten.



GESCHNITTENE FIXLÄNGEN UNKOMPLIZIERT PUFFERN.

Neben dem einfachen Tisch im Auslauf kann die SOLID CUT PF 500 mit einem zusätzlichen Querschubtisch ausgerüstet werden. Damit liegen die fertigen Längen in der geschnittenen Reihenfolge auf dem Sammeltisch der Maschine. Diese Lösung schafft enorme Vorteile für die Ein-Mann-Bedienung. Durch die äußerst kurzen Wege kann der Bediener die Stapelung vornehmen, während die Maschine das nächste Werkstück bearbeitet.

NÜTZLICHE OPTIONEN FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT.

Die Optimierkappsäge SOLID CUT PF 500 ist das meistverkaufte Modell seiner Preisklasse. Das Erfolgsrezept der Einstiegsmaschine liegt darin, dass sie alle Vorteile einer automatischen Kappsäge mit den Eigenschaften der vollwertigen Optimierung mit Fehlererkennung vereint. Zur maximal lohnenswerten Investition wird die Allroundkappsäge für den automatisierten Zuschnitt aber auch durch ihre überzeugende Auswahl an bedarfsgerechten Ausstattungsoptionen.



OPTICOM PRO UND LASER FOTOZELLE.

Bevor das Bedienterminal OptiCom Pro mit der Optimierung beginnen kann, benötigt sie eine Reihe an Daten über das Eingangsmaterial. Mit Hilfe der Laser-Fotozelle erfolgt die automatische Erkennung der Rohbrettlänge, um nachfolgend die Schnittmuster für die bestmögliche Holzausbeute zu berechnen. Die Positionierung am schwenkbaren Schieber ermöglicht zudem einen effizienten und kontinuierlichen Arbeitsablauf, da bereits während der Bearbeitung das nächste Material in die Ausgangsposition gelegt werden kann.

STARKER SUPPORT DURCH ZUSATZBAUTEILE.

Wer produktiv agieren möchte, muss schon die Arbeitsabläufe im Einlauf der Säge für Bediener und Maschine möglichst effizient gestalten. Einfache Zusatzbauteile, wie Auflagearme, auf denen die Holzfehler begutachtet und markiert werden, sowie eine zusätzliche Ausrichthilfe, an welcher Brettpakete vorbereitet werden können, sorgen dafür, Verschnitt bereits hier auf ein Minimum reduzieren zu können.

DER RICHTIGE ANDRUCK FÜR JEDES PRODUKT.

Nur ein perfekter Andruck garantiert die perfekte Rechtwinkligkeit und einen sauberen Schnitt. Neben dem 10° geneigten Ein- und Auslauf der Säge bietet die SOLID CUT PF 500 eine Auswahl an zusätzlichem seitlichen Andruck sowohl vor als auch nach dem Sägeschnitt. Die Rollen haben den großen Vorteil, dass sie selbst während der Positionierung bei Bedarf am Werkstück verbleiben.



EINDEUTIGE KENNZEICHNUNG FÜR SCHNELLE IDENTIFIZIERUNG.

Für die zweifelsfreie Identifizierung der zugeschnittenen Teile bietet WEINIG unterschiedliche Arten der Kennzeichnung an. Diese werden von Etiketten- oder Tintenstrahldruckern vorgenommen, die voll in die Steuerung der SOLID CUT PF 500 integriert sind. Die vollautomatische Beschriftung des Materials umfasst zahlreiche Daten, wie beispielsweise Länge, Qualität oder Kommissionsnummern usw. Die Verwendung individueller Druckdesigns ist problemlos möglich. Das erlaubt u. a. den Aufdruck eines Bar- oder QR-Codes mit hinterlegten Daten zur Teileidentifikation. Die Codes sind digital lesbar und so können sich nachfolgende Maschinen, wie z. B. ein Hobel SOLID PROFILE P 700, im weiteren Prozess auf das Werkstück einstellen. Die Drucker sind seitlich, von oben oder stirnseitig positioniert.

DIE RICHTIGE SOFTWARE FÜR JEDE ANLAGE.

WEINIG bietet ein umfangreiches Portfolio an intelligenten Softwarelösungen – für mehr Effizienz, höhere Rentabilität und maximale Produktivität. Das komplette Angebot sowie Infos dazu, welche Ausführung zu Ihrer Anwendung passt, finden Sie unter folgendem Link cutting-software.weinig.com



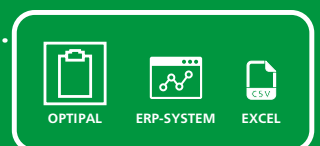
VOROPTIMIERUNG



NETZWERK



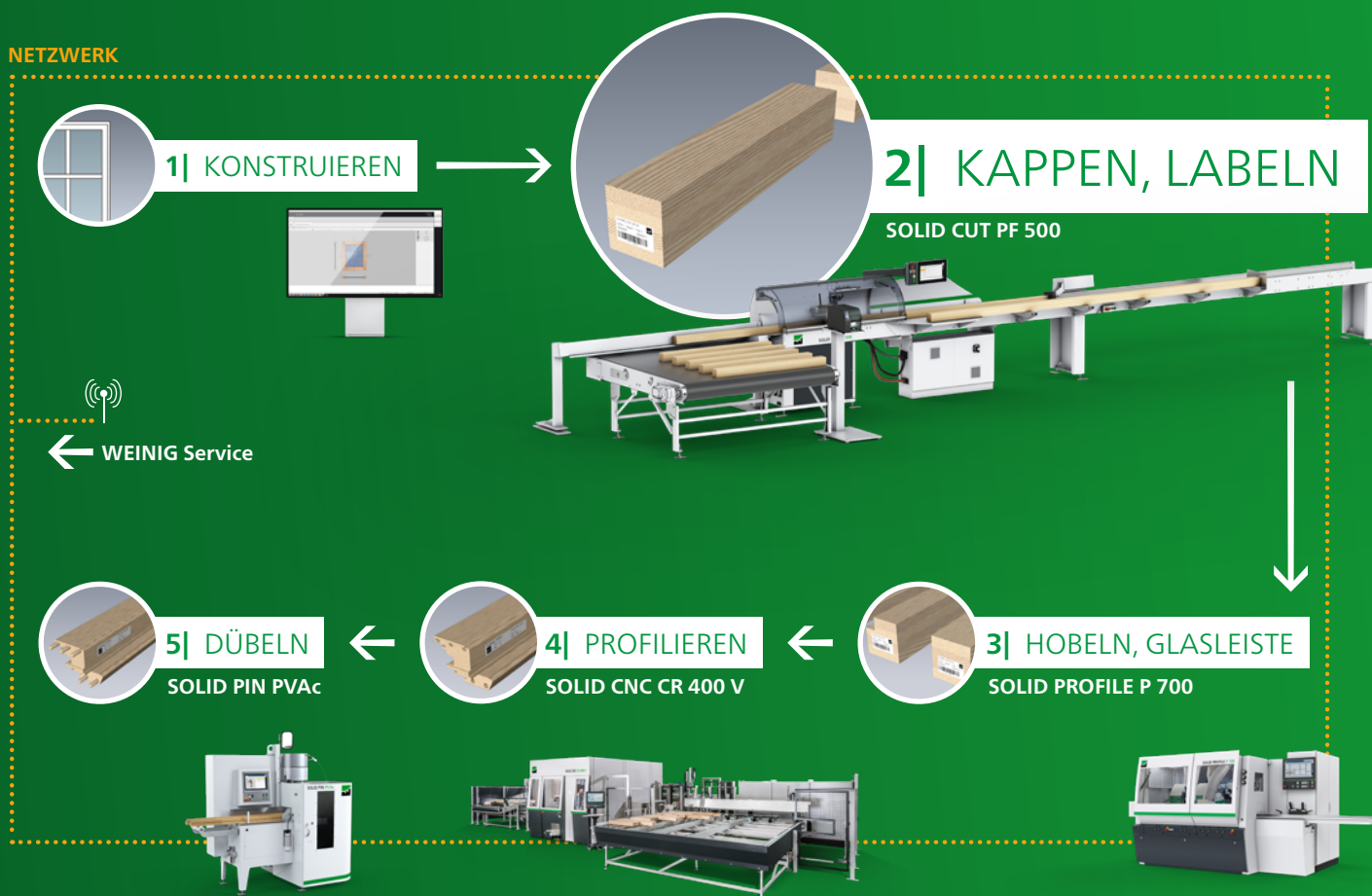
AUFTRAGSVERWALTUNG



DER FENSTER-FERTIGUNGSPROZESS.

KAPPEN ALS ENTSCHEIDENDE BASIS FÜR DIE FOLGENDEN ARBEITSSCHRITTE.

NETZWERK



NUTZEN SIE DIE SYNERGIEN AUS DER WEINIG WELT.

Der Zuschnitt steht fast immer am Anfang eines jeden Produktionsprozesses, um aus Rohmaterial die passende Länge für den nächsten Bearbeitungsschritt zu erhalten. Hierin steckt mit das größte Potential, Material einzusparen und somit Ihren Gewinn zu steigern. Die SOLID CUT PF 500 ist die

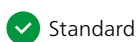
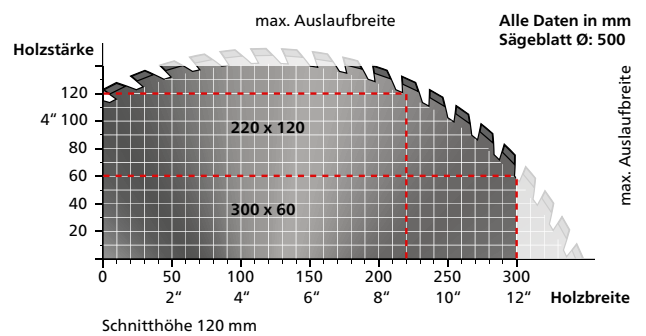
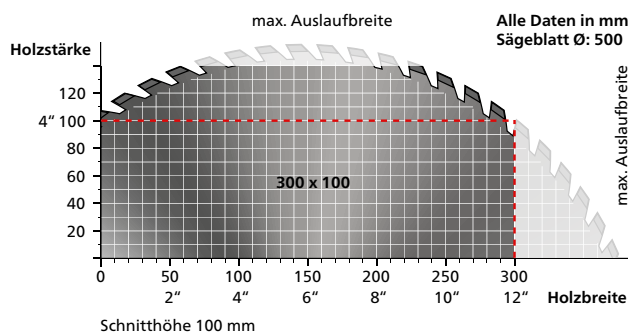
ideale Kappsäge, um bei Fensterbauern im Zusammenschluss mit bspw. einem SOLID PROFILE P 700 und einer SOLID CNC CR 400 V Fenster auf höchstem Niveau zu fertigen.

Alles aus einer Hand – profitieren auch Sie von einer einheitlichen WEINIG Qualität!

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK.



	Standard	Optionen
Holzeingangslängen	2.500/4.500/6.300 mm	
Leistung Sägemotor	5,5 kW	7,5 kW
Sägeblatt ø	500 mm	
Schnitthöhe min./max.	10–100 mm	10–120 mm
Schnittbreite min./max.	20–300 mm	
Werkstückgewicht max.	60 kg	
Verfahrgeschwindigkeit Schieber	60 m/min	



Standard



Optional

Technische Änderungen vorbehalten. Aussagen und Abbildungen in diesem Prospekt beinhalten auch Sonderausstattungen, die nicht zum seriennmäßigen Lieferumfang gehören. Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

WEINIG 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 Servicetechniker schnell zur Stelle. WEINIG unterhält ein einzigartig dichtes, weltweites Servicenetz. Durch diese Maschen kann kein Kunde fallen!





Kontaktieren Sie uns!

Welche Ausführung der SOLID CUT PF 500 zu Ihrem individuellen Bedarf passt und welche nützlichen Optionen genau die richtigen für Ihre Anwendung sind, ermitteln wir gerne mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch.

Ihre WEINIG Experten



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
weinig.com

WEINIG BIETET MEHR.

