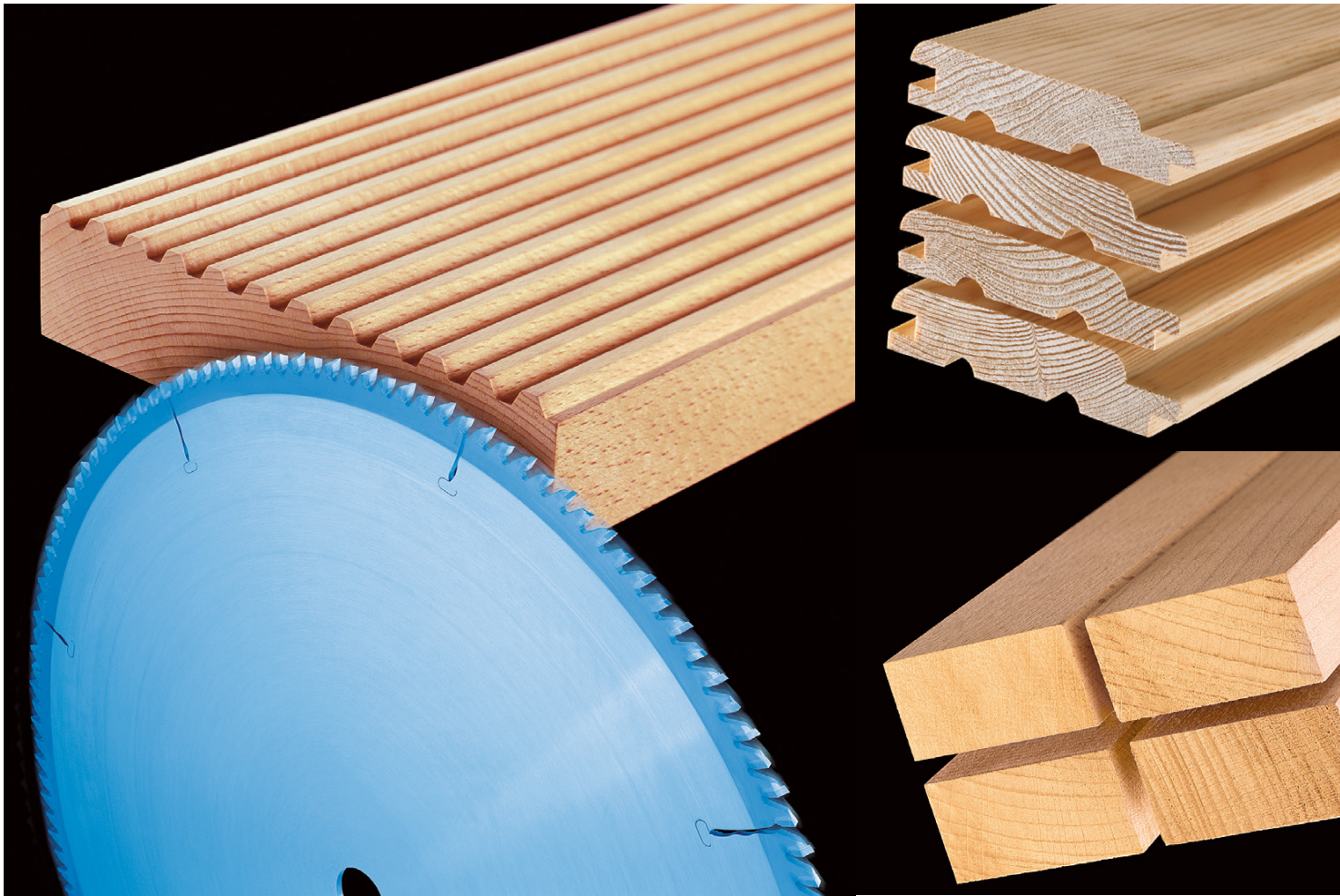


Das flexible Zuschnittsystem für die zukunftsorientierte Holzbearbeitung

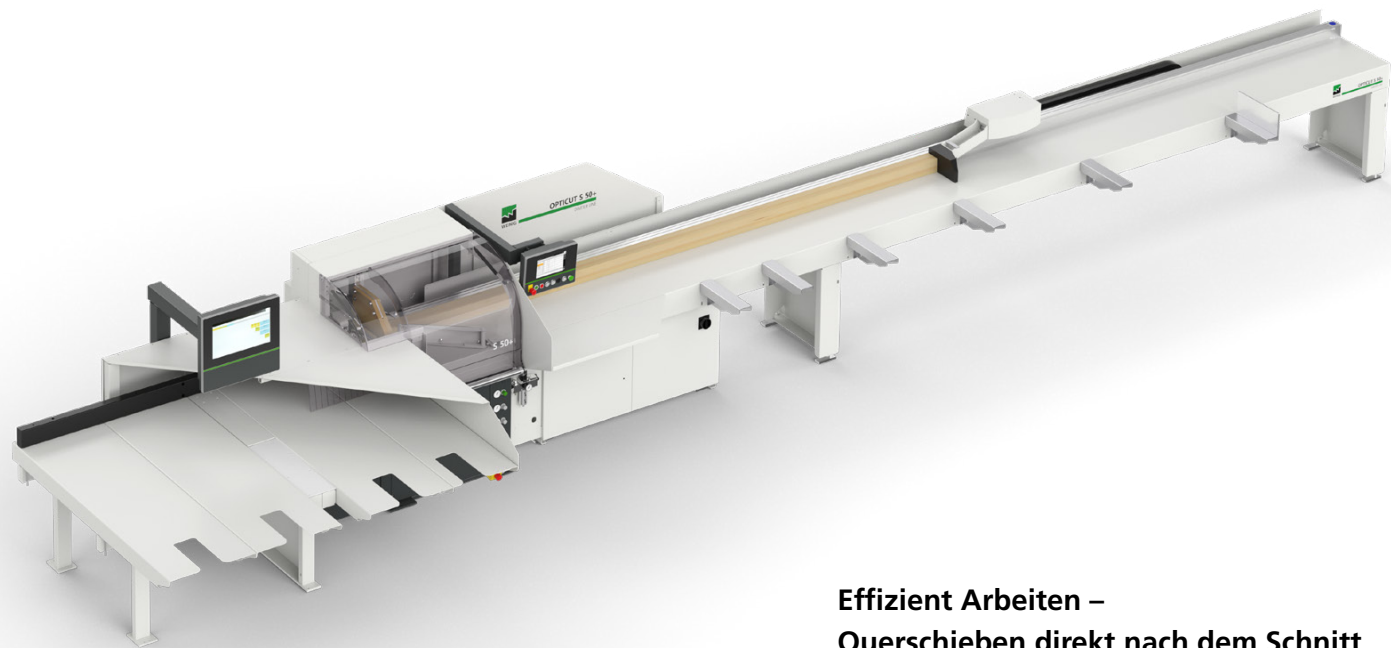


WEINIG OptiCut S 50+ aus der DimterLine: Das modulare System

Leistung, Flexibilität und ein Höchstmaß an Sicherheit:

Diese Synonyme standen seit jeher für die OptiCut S 50. Das Nachfolgemodell des revolutionären Maschinenkonzepts bietet darüber hinaus universelle Einsatzmöglichkeiten in kleinen und mittleren Betrieben. Der modulare Aufbau bietet eine perfekte Anpassung an Ihre Bedürfnisse, um Ihnen die nötige Flexibilität für zukünftige Erweiterungen zu liefern. Diese Schiebersäge ist überall dort die richtige Wahl, wo Pakete oder Einzelbretter in hoher Stückzahl zugeschnitten werden. Mit dem optimierten Zuschnitt gelingt es Ihnen, bis zu viermal mehr zuzuschneiden als mit einer manuellen Kappsäge. Das Schöne daran? Sie bleiben hochproduktiv bei maximaler Ausbeute. Kappen Sie alte Zöpfe! Im Längenzuschnitt steckt jede Menge Potential zur Steigerung der Produktivität, des Gewinns und der Wertschöpfung.

Neben Massivholz können viele andere Materialien zugeschnitten werden, z.B. Kunststoff, Aluminium oder Holzwerkstoffe sowie eine Vielzahl von Profilformen. Das alles ist für die OptiCut S 50+ kein Problem. Selbst große Querschnittsunterschiede können ohne große Veränderungen der Maschinenparameter gefahren werden.



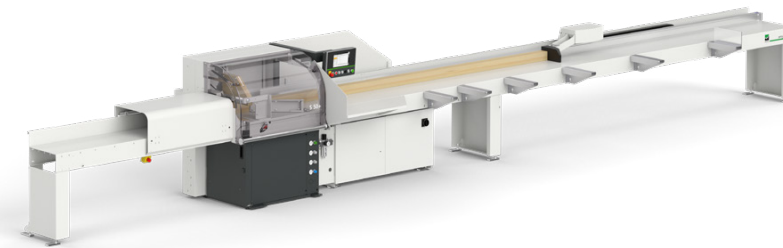
Effizient Arbeiten – Querschieben direkt nach dem Schnitt

Die Lösung für die 1-Mann-Bedienung. Die geschnittenen Gutteile liegen im Auslauf der Maschine in der geschnittenen Reihenfolge nebeneinander. Der Bediener hat sehr kurze Wege, um die Abstapelung vorzunehmen (z.B. während die Maschine das nächste Werkstück bearbeitet)

Universell in die Hochleistungsklasse der Schiebersägen einsteigen

Einfach unschlagbar – Tisch im Ein- und Auslauf

Steigen Sie kostengünstig in die Welt der Volloptimierung ein. Die OptiCut S 50+ mit Einlauf- und Auslauftisch bildet die Ausgangsbasis für alle weiteren Module. Für einen optimalen Kappprozess stehen Ihnen zahlreiche weitere Optionen zur Verfügung, um die Leistung Ihrer Produktionsanlage weiter zu steigern.



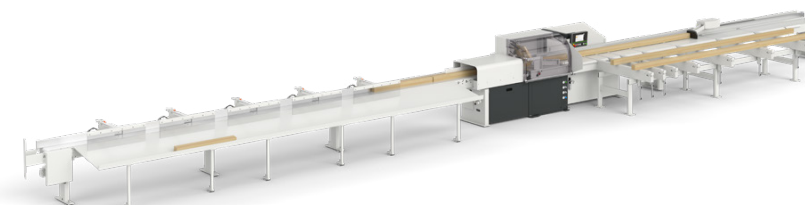
Maximale Flexibilität und Leistung – Querbeschickung mit Pufferfunktion

Der Querförderer mit Klinkenreihe automatisiert nicht nur die Beschickung, sondern steigert auch die Leistung. Die Pufferplätze schaffen Ihnen den nötigen Freiraum, um zusätzliche Arbeiten auszuführen während die Säge den Puffer kontinuierlich abarbeitet.

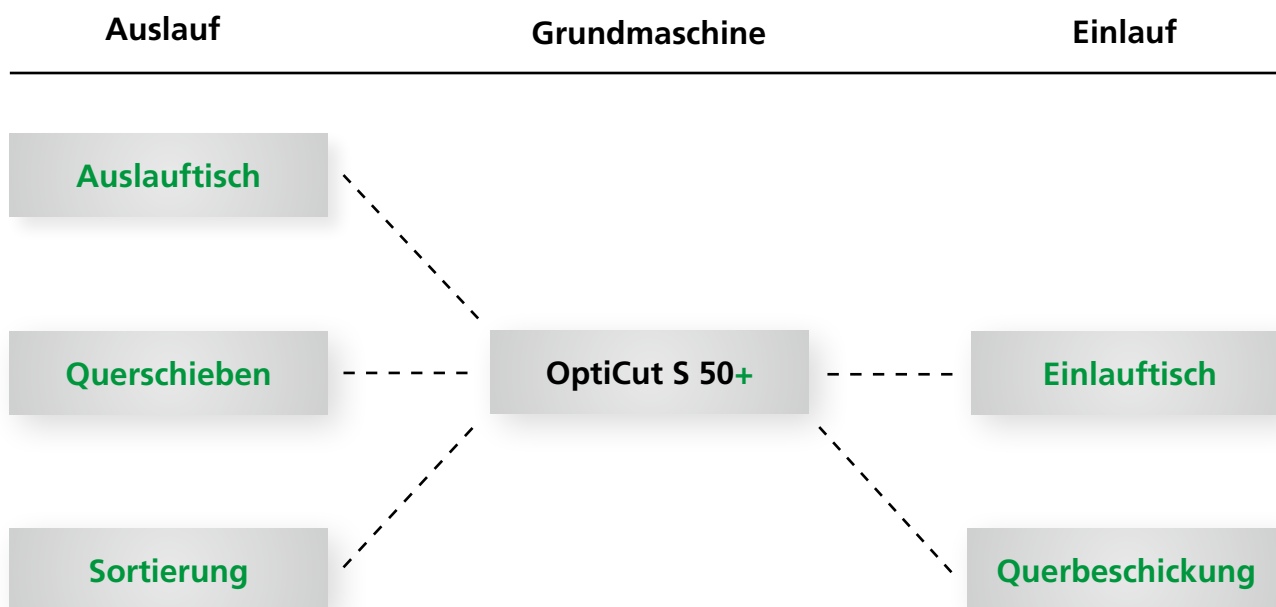


Höchste Produktivität – Automatische Sortierung

Durch die modulare Bauweise der OptiCut S 50+ kann die Grundmaschine mit einer automatischen Sortierung ausgestattet werden. Auf diese Weise steigern Sie die Produktivität und senken gleichzeitig die Stückkosten. Die Sortierung kann nach Fixlänge, Qualität oder Auftrag erfolgen.



Das WEINIG DIMTER Modulsystem + Unser Konzept. Ihre Wunschmaschine.



OptiCut S 50+ : Der Einstieg in den gewinnbringenden, leistungsstarken Längenzuschnitt

- Hohe Flexibilität ab Losgröße 1
- Gesenkte Stückkosten durch 1-Mann Bedienung
- Bis 4x so viel Leistung wie mit einer manuellen Kappsäge
- Perfekt nachrüstbar bis zum kompletten Kappcenter
- Automatische, intelligente Abfallentsorgung
- Max. Holzausbeute durch Optimieren
- Manuelle Zuschnittfunktion auf Knopfdruck
- Sehr bedienerfreundlich
- Nahezu wartungsfrei
- Maximale Arbeitssicherheit

Die technischen Daten der OptiCut S 50+

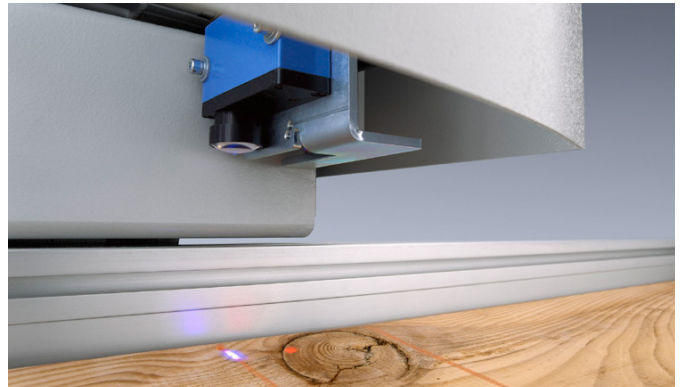
Max. Eingangslänge	6500 mm
Max. Schnittbereich	300 mm x 100 mm / (220 mm x 120 mm) (300 mm x 60 mm)
Max. Werkstückgewicht	60 kg
Max. Verfahrensgeschwindigkeit	60 m/min
Positioniergenauigkeit	+/- 0,5 mm
Nennleistung Sägemotor	5,5 kW / (7,5 kW)

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

(*) optional

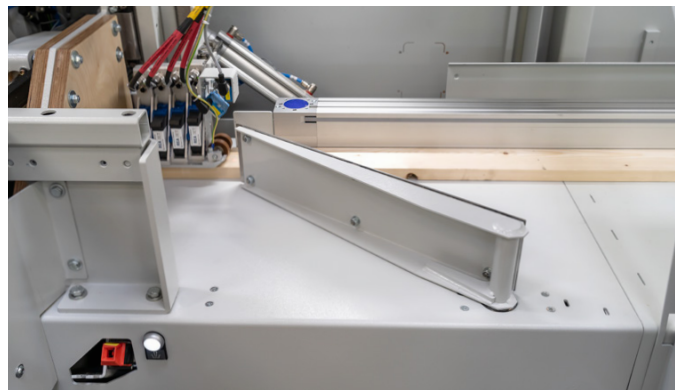
Höchste Wertschöpfung

Immer den geringsten Abfall oder die höchste Wertigkeit. Die Volloptimierung garantiert nicht nur die optimale Ausnutzung der Werkstücke in Abhängigkeit der Rohlänge, sondern berücksichtigt zudem die vom Bediener markierten Fehlstellen und Qualitätsbereiche. Die für die Volloptimierung benötigte Laser-Fotozelle ist an der Unterseite des schwenkbaren Schiebers montiert.



Praktische Werkstückklemmung

Die Werkstückklemmung besteht optional aus Seiteneinweiser und Andruckrolle. Der Seiteneinweiser gewährleistet das Ausrichten und Vorspannen der Werkstücke, damit immer ein perfekter Schnitt ermöglicht wird. Die schwenkbare Seitendruckrolle im Auslauf drückt nach dem Sägeblatt das Werkstück an den Anschlag, wodurch auch bei den letzten Schnitten eine exakte Rechtwinkligkeit gegeben ist.



Werkstückkennzeichnung

Ob zur innerbetrieblichen Teilverfolgung, sicheren Identifikation in der Fertigung oder als Qualitätssiegel – die Kennzeichnung per nachrüstbarem Ink-Jet Drucker oder Etikettendrucker erfolgt vollautomatisch/manuell und ist perfekt in den Ablauf der OptiCut S 50+ integriert.



Abfallklappe vor Querschieben

Mit Hilfe der Abfallklappe vor dem Querschieben werden die Abfallteile direkt nach dem Schnitt zuverlässig ausgeschleust. Mühsames Trennen von Gutteilen und Abfallstücken entfällt, wodurch die Leistung gesteigert sowie Nebenzeiten reduziert werden. Die Abfallklappe ist elektro-pneumatisch gesteuert.



OPTICUT S 50+



WEINIG GROUP

sales@weinig.com
www.weinig.com