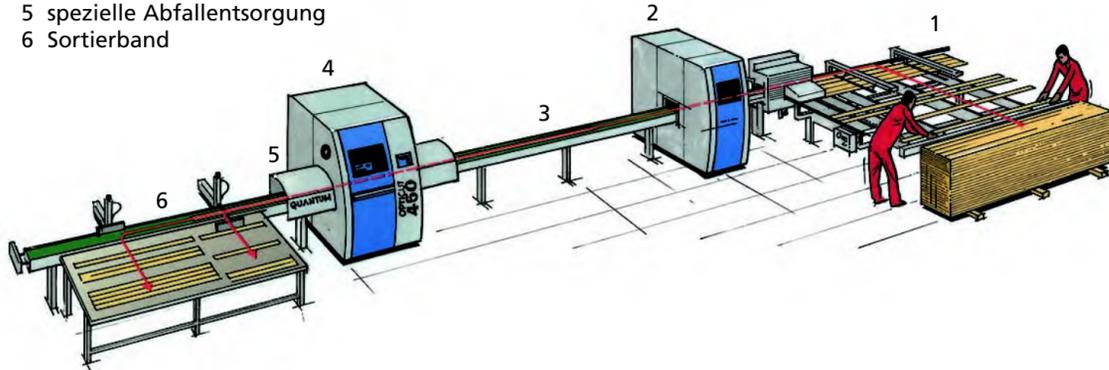


Variantenbeispiele für Zuschnittlinien

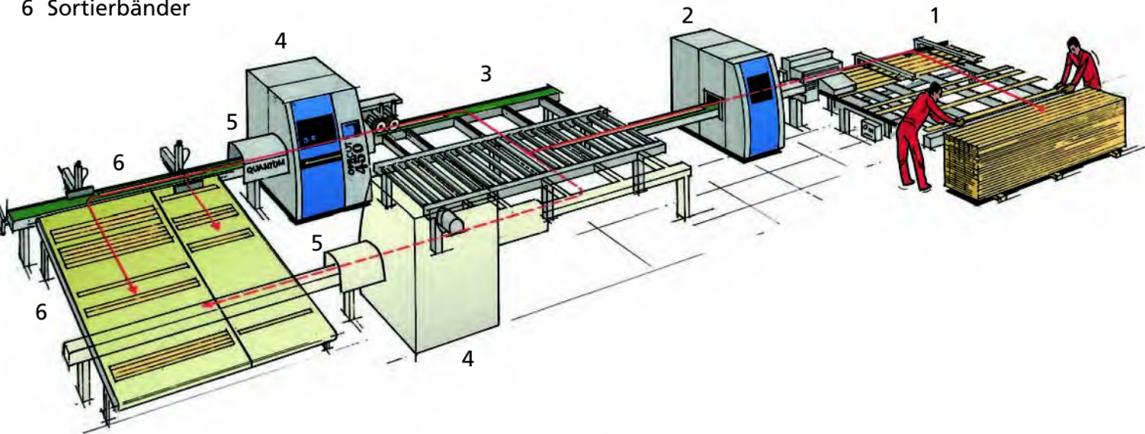
Beispiel 1

- 1 Zuführung Messstation / Scanner
- 2 Messstation / Scanner
- 3 Transportband zur OptiCut
- 4 OptiCut 450 Quantum
- 5 spezielle Abfallentsorgung
- 6 Sortierband



Beispiel 2

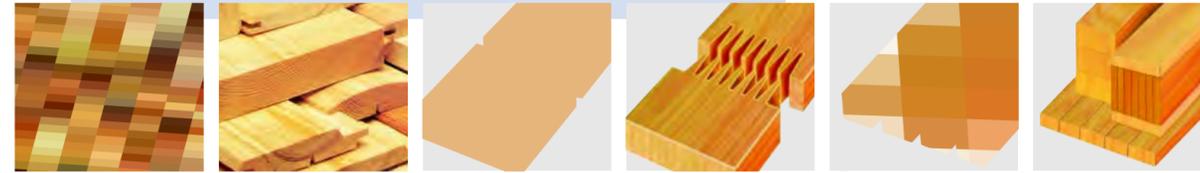
- 1 Zuführung Messstation / Scanner
- 2 Messstation / Scanner
- 3 Verteiler / Puffer vor OptiCut
- 4 OptiCut 450 Quantum
- 5 spezielle Abfallentsorgung
- 6 Sortierbänder



Die Weinig-Gruppe:

Überlegene Kompetenz und Qualität
in Massivholzbearbeitung

- **Weinig:** Weltmarktführer bei Kehlautomaten
- **Waco:** Die Nr. 1 bei Hobel- und Kehlautomaten der Hochleistungs-kategorie
- **Grecon:** Leistungsstarke Keilzinkenanlagen
- **Dimter:** Der Spezialist für Optimierkappsägen und Verleimpresen
- **Raimann:** Spitzentechnik für die Zuschnittoptimierung
- **Concept:** Der kompetente Partner für Gesamtlösungen



Mehr Infos zur Dimter OptiCut 450 Quantum: Fax (0) 73 03/15-1 99

- Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen
 Ich wünsche ein persönliches Beratungs-Gespräch

Mich interessiert das

- Gesamt-Programm der Weinig-Gruppe
 Programm von Weinig
 Programm von Waco
 Programm von Grecon
 Programm von Dimter
 Programm von Raimann
 Programm von Concept
(Bitte ankreuzen)

Name _____
Firma _____
Abteilung/Position _____
Straße/Postfach _____
PLZ Ort Land _____
Telefon _____
Telefax _____
E-Mail _____

Weinig bietet mehr!

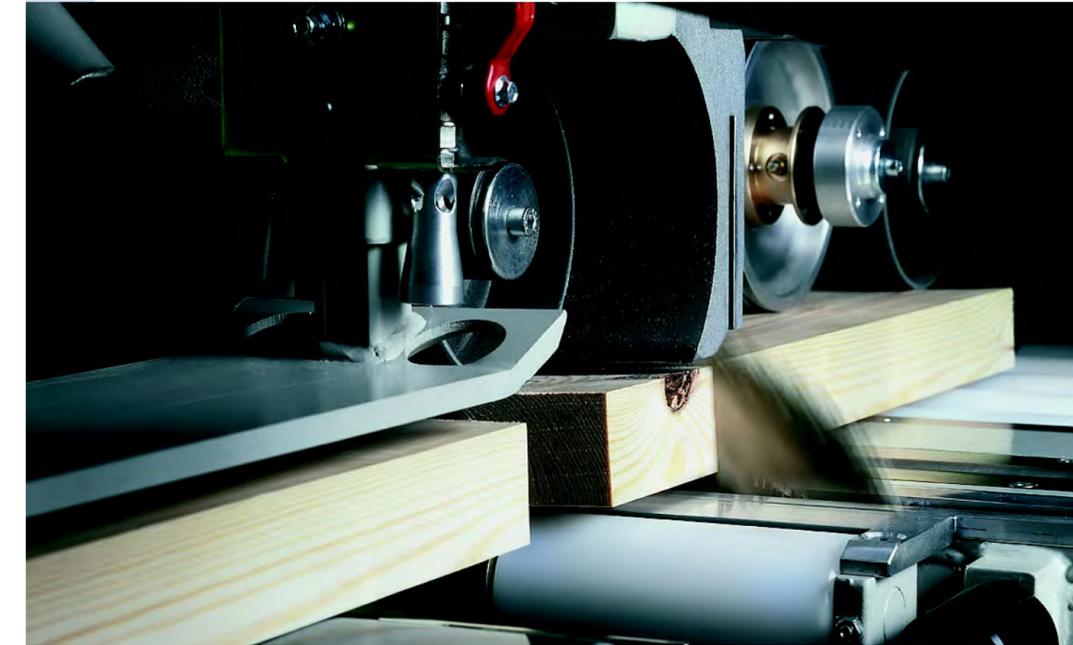


Grecon Dimter Holzoptimierung
Rudolf-Diesel-Straße 14-16
D-89257 Illertissen
Telefon (0) 73 03/15-0
Fax (0) 73 03/15-1 99
E-Mail info@dimter-weinig.de
Internet www.weinig.com

Michael Weinig AG
Weinigstraße 2/4
D-97941 Tauberbischofsheim
Telefon (0) 93 41/86-0
Fax (0) 93 41/70 80
E-Mail info@weinig.de
Internet www.weinig.com



Zuschnittssysteme mit Zukunft



OptiCut 450 Quantum

**Extrem dynamisch
Extrem präzise
Extrem zuverlässig
Die schnellste OptiCut
aller Zeiten!**



OptiCut 450 Quantum – der Quantensprung beim Längenzuschnitt

Moderne Hochleistungsbetriebe brauchen Power in der Produktion. Deshalb musste bisher, z.B. beim Längenzuschnitt, eine entsprechend große Zahl Kappsägen bereitgestellt werden. Je mehr Maschinen, desto höher der Aufwand für Installation, Unterhalt und Wartung – ganz zu schweigen vom Platz- und Personalbedarf. Wir bieten Ihnen jetzt eine Alternative: Die schnellste OptiCut aller Zeiten. Die macht Ihnen die Entscheidung leicht. Mehr Produktionsleistung – und das mit nur einer Maschine: der OptiCut 450 Quantum. Eine Maschine, bei der alles schneller geht – sogar die Amortisation!

Schneller, präziser, produktiver – einfach besser

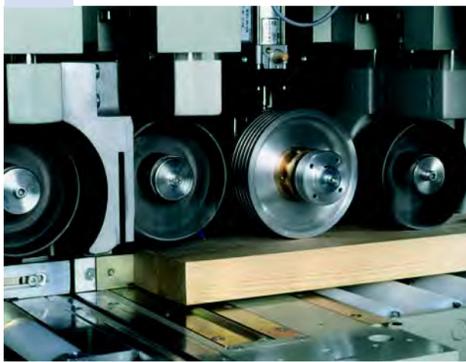
- Bis zu 30% höhere Leistung.
- Hohe Längengenauigkeit.
- Maßgeschneidertes Layout für jede Aufgabenstellung.
- Individuell angepasste Mechanisierung zur verzögerungsfreien Beschickung.
- Passende Markierlösungen.
- Automatische Scanner-Systeme zur Fehler- und Qualitätserkennung.
- Zuverlässige Abfalltrennung / -entsorgung.
- Schnelle Sortierlösung.

„Von 0 auf 100“ in 0,55 sec



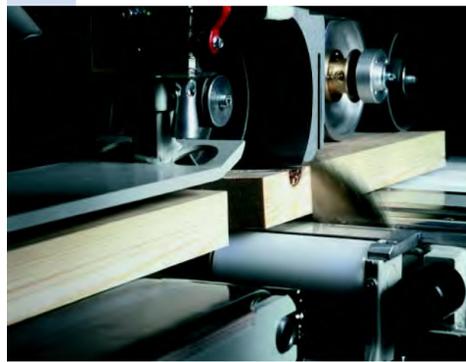
Präzises Positionieren bei kürzesten Brems- und Beschleunigungszeiten durch High Grip Rollen (optional)

Kurze Zugriffszeiten



Kurze Distanz zum Holz: Rollen werden individuell und blitzschnell aufgesetzt

High Tech für maximale Schnittfrequenz



Kürzester Schnitttakt durch schnellen Sägehub

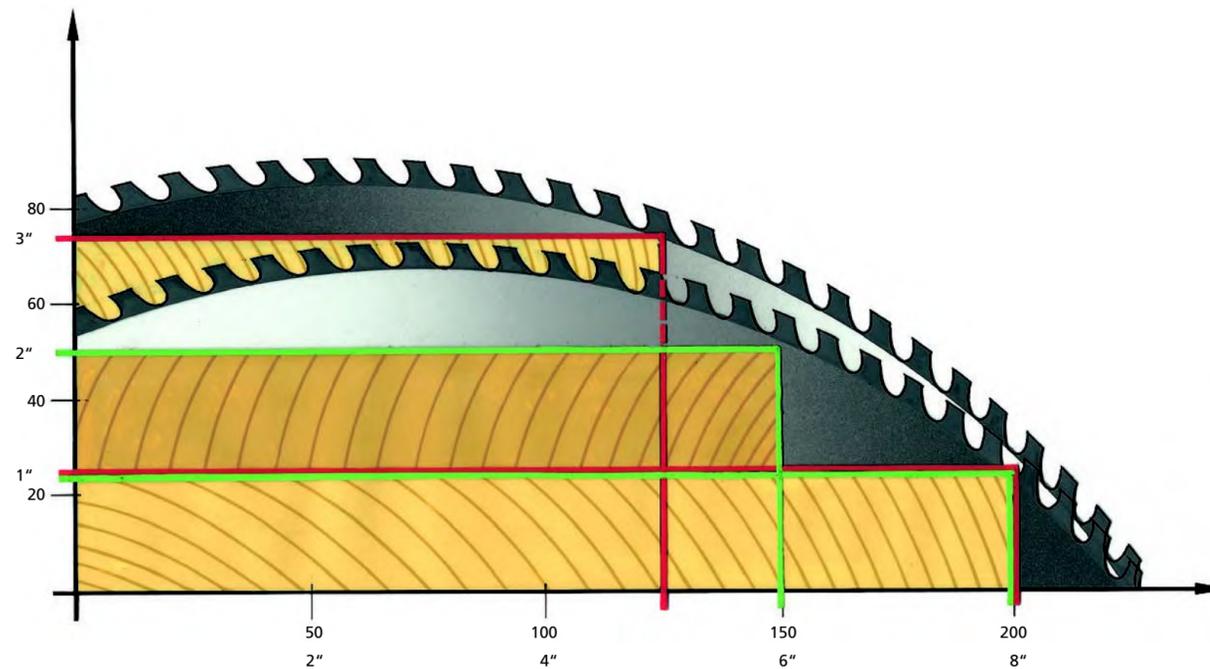
Kleine Lücke – großer Effekt



Zeitgewinn durch computergesteuerte Minimierung der Brettlänge (optional)



Querschnittsbereich (für oberes Leistungssegment)



Vorfahrt für die Gutteile: Zuverlässigkeit und hohe Dauerleistung

Hohe Kapplleistung erfordert eine leistungsfähige Abfalltrennung / -entsorgung. Die perfekte Lösung: der intelligent gesteuerte Abfallschacht – das extrem schnelle, absolut sichere System zur automatischen Entsorgung von Abfallstücken. Damit wird „Hochleistungs-Zuschnitt“ erst möglich.



Patentierter Abfallschacht für optimale Restholzentorgung

Technische Daten OptiCut 450 Quantum

Leistung Vorschubmotor	max. 15 kW
Kurzfristig	max. 36 kW
Drehmoment an Rolle	max. 370 Nm
Beschleunigung	max. 50 m/sec ²
Vorschubgeschwindigkeit	max. 415 m/min
Leistung Sägemotor	max. 7,5 kW
Schnitttakt	min. 0,085 sec

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