

Holz wirtschaftlicher zuschneiden  
und veredeln.

I N T E R H O L Z

**RAIMANN**

**Holzbearbeitung  
mit System**

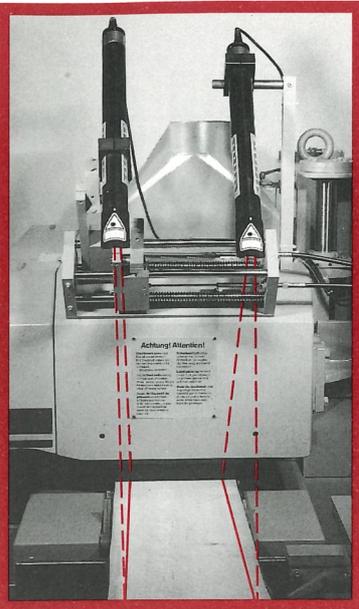


**Typ KS 310-BV**

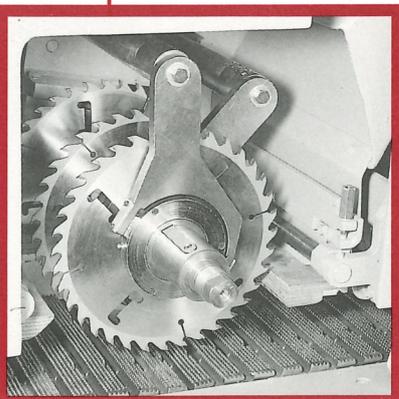
# Holz wirtschaftlicher zuschneiden

## Die Grundausrüstung

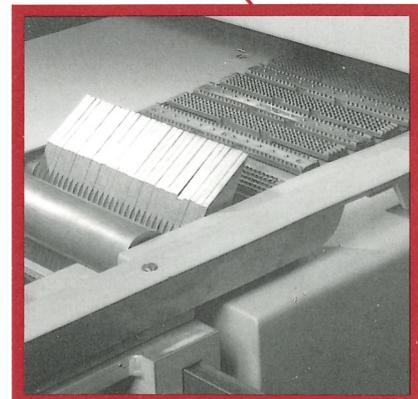
**Markierung der Sägechnitte**  
– Steigerung der Holzausbeute  
– 1 fester Laser  
– 1 mitlaufender Laser



**Neuartiges Blattverstellungssystem**  
– höchste Präzision  
– einfache Umrüstung  
– hohe Flexibilität  
– hohe Funktionssicherheit



**Vorgezogene Kettenbahn**  
– hoher Bedienkomfort  
– Leistungssteigerung  
– Vorteile bei kurzen Werkstücken  
– hohe Sicherheit  
– exakte Werkstückführung



# mit der neuen **KS 310-BV** von Interholz Raimann

## Die Anforderungen

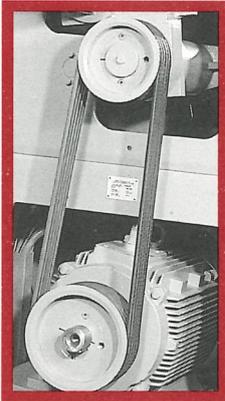
Flexibel und dabei kostengünstig fertigen, kleine Losgrößen bei minimaler Lagerhaltung, extrem kurze Durchlaufzeiten, nahezu sofortige Lieferbereitschaft und das alles selbstverständlich bei maximaler Qualität – das sind die Anforderungen, mit denen heute vor allem die

### Bedieneinheit

- ergonomisch angeordnete Drucktasten
- motorische Druckwerk-höhenverstellung
- digitale Positionsanzeige
- des bewegl. Sägeblattes
- Amperemeter

### Sägewelle / Motor

- spezielle Lagerung, exakter Rundlauf
- hohe Schnittpräzision
- lange Lebensdauer
- Motorleistung 22 kW, optional bis max. 75 kW



Klein- und Mittelbetriebe der Holzver- und bearbeitenden Industrie konfrontiert sind. Speziell im Massivholzzuschnitt liegen dabei noch erhebliche Reservepotentiale.

## Der Lösungsvorschlag

Mit der Optimierungskreissäge KS 310-BV von Interholz Raimann kommen Sie der Lösung Ihrer Zuschnittprobleme einen entscheidenden Schritt näher, denn

- Sie senken Ihre Schnittverluste und somit Ihre Materialkosten entscheidend,
- Sie rüsten wesentlich schneller und einfacher um als bisher,
- Sie steigern Ihre Leistung durch den extrem hohen Bedienkomfort und die hohe Betriebssicherheit,
- Sie sind durch die universellen Einsatz- und Nachrüstmöglichkeiten für die Anforderungen der Zukunft gerüstet.

## Die Vorteile

Höchste Positioniergenauigkeiten der verstellbaren Säge-Einheiten, der komplette Verstellmechanismus außerhalb des Sägeraumes, das Wechseln einer Säge-Einheit mittels Lösen/Spannen von nur 1 Schraube, die elegant gelöste Verstellung der mitlaufenden Lagergeräte – das sind die hervorstechenden Merkmale der neuen KS 310-BV.

Dazu kommen die einzigartigen Vorteile von allen Interholz Raimann Kreissägen wie vorgezogene Kettenbahn, eine vor allem bei der Um-

lenkung sich schließende, in Prismen geführte Kette mit Kulissenpaar (Umlenkung im Sägenbereich), die speziell gelagerte, keine Toleranzen akzeptierende Sägewelle sowie die beidseitig gelagerten, justierbaren Oberdruckrollen.

## Die Sicherheit

Die 4-fach-Rückschlagsicherungen sowie die seitliche Sicherheitshaube garantieren ein hohes Maß an Betriebssicherheit. Die Maschine entspricht den CE-Normen und erfüllt das GS-Prüfzertifikat sowie die Anforderungen hinsichtlich Staubschutz. Lärmschutz ist optional möglich.

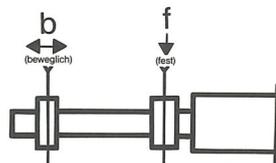
Eine im Praxisbetrieb unter extremen Anforderungen jahrelang bewährte Grundmaschine mit allen diesen einzigartigen Vorteilen sowie eine Vielzahl weiterer Optionen ermöglichen eine auf die Bedürfnisse Ihres Betriebes speziell abgestimmte Maschine – alles Garantien für die richtige Investitionsentscheidung.

## Das Fazit

Die Leistungsfähigkeit als auch das interessante Preis-/Leistungsverhältnis der KS 310-BV machen sie in erster Linie für Klein- und Mittelbetriebe attraktiv. Darum sprechen Sie mit uns, verlangen Sie ein Angebot oder eine Beratung von Ihrem Interholz Raimann-Partner, damit auch Sie in Zukunft Holz wirtschaftlicher zuschneiden, Kosten sparen und schnell und flexibel auf Ihre Marktanforderungen reagieren können.

### Transportkette

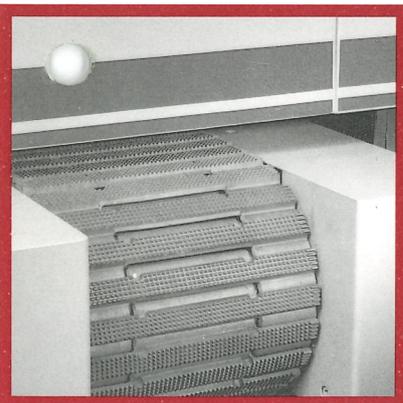
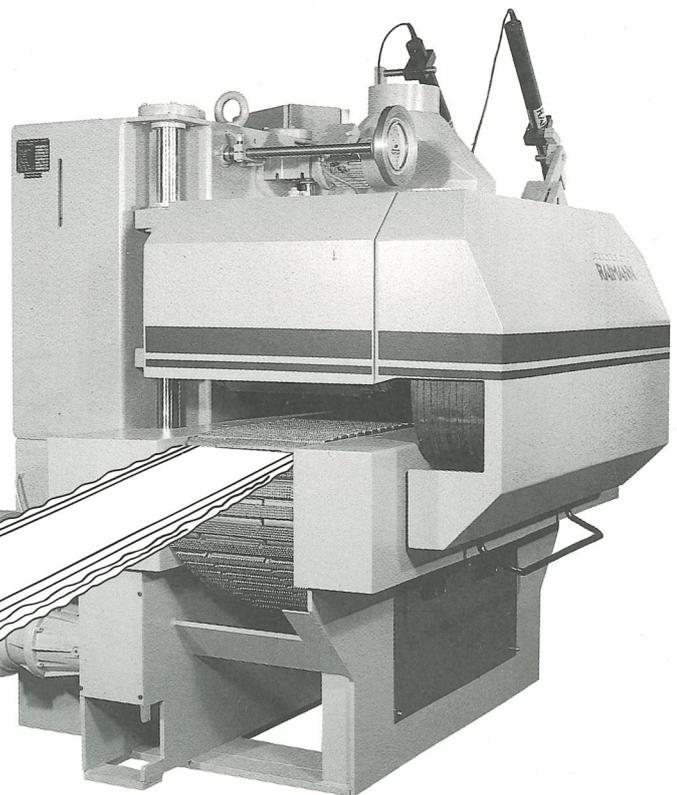
- keine Einschlüsse durch geschlossene Transportkette
- exakter Werkstücktransport durch Prismenführungen



- ### Säge-Einheiten
- 1 feste Säge
  - 1 motorisch verfahrbare Säge-Einheit

### Fußschalter

- einfache Positionierung des beweglichen Sägeblattes links/rechts



## Holzbearbeitung mit System

- Vielblatt-/Besäum-  
und Optimierungs-  
kreissägen
- Mechanisierungen
- Trennbandsägen
- Massivholzveredelungs-  
automaten
- Furnierstanzautomaten
- Komplette Planung  
von Zuschnittanlagen

## Interholz Raimann. Holz wirtschaftlicher zuschneiden und veredeln.

Technische Werkstückdaten		
max. Schnittbreite		310 mm
max. Schnitthöhe	Vielblattschnitt	Blattverstellung
- ohne Druckrechen	120 mm	105 mm
- mit Druckrechen	105 mm	90 mm
min. Holzlänge		
- Standardausführung		ca. 750 mm
- Sonderausführung (optional)		ca. 300 mm
Technische Maschinendaten		
Kettenbreite		340 mm
max. Durchlaßbreite		650 mm
min./max. Sägeblattdurchmesser		250 / 360 mm
Durchmesser Sägewelle		65 mm
Durchmesser Sägeblattbohrung		80 mm
Vorschubgeschwindigkeit stufenlos		7-35 m / min
Drehzahl Sägewelle		3900 U / min
Blattverstellgeschwindigkeit Eil- / Kriechgang		80 / 25 mm/sec
Vorschubmotor		1,5 kW
Betriebsspannung		380 V, 50 Hz
Arbeitshöhe		850 mm
Absaugung / Luftgeschwindigkeit		30 m / sec
Gewicht		ca. 3000 kg
Abmessungen		ca. 2,5 x 1,6 x 1,8 m