HOMAG

Am Tablet während der Arbeitszeit? Klar. Wie soll ich sonst den Verschnitt optimieren?

Cutting Production Set: Der Zuschnitt-Assistent

Schnittoptimierung & Etikettendruck für JEDE Säge.

Unser Zuschnitt-Assistent unterstützt Sie bei der Optimierung Ihrer Schnittpläne, bei der Etikettierung der Teile und im Zuschnittprozess an Ihrer manuellen Säge. Optimieren Sie Ihre Schnittpläne einfach per Klick und übertragen Sie diese in die App auf Ihrem Tablet in der Werkstatt. Dort arbeiten Sie den Schnittplan mit Hilfe einer übersichtlichen Darstellung in der App ab – und drucken für jedes Teil ein individuelles Etikett. So besitzt jedes Werkstück alle Infos für nachfolgende Bearbeitungen. Der Zuschnitt-Assistent wurde für den Einsatz an ALLEN Formatkreissägen, vertikalen Plattensägen oder liegenden Plattensägen entwickelt – unabhängig von Typ, Alter und Hersteller.

digital.homag.com/cutting-production-set

YOUR SOLUTION

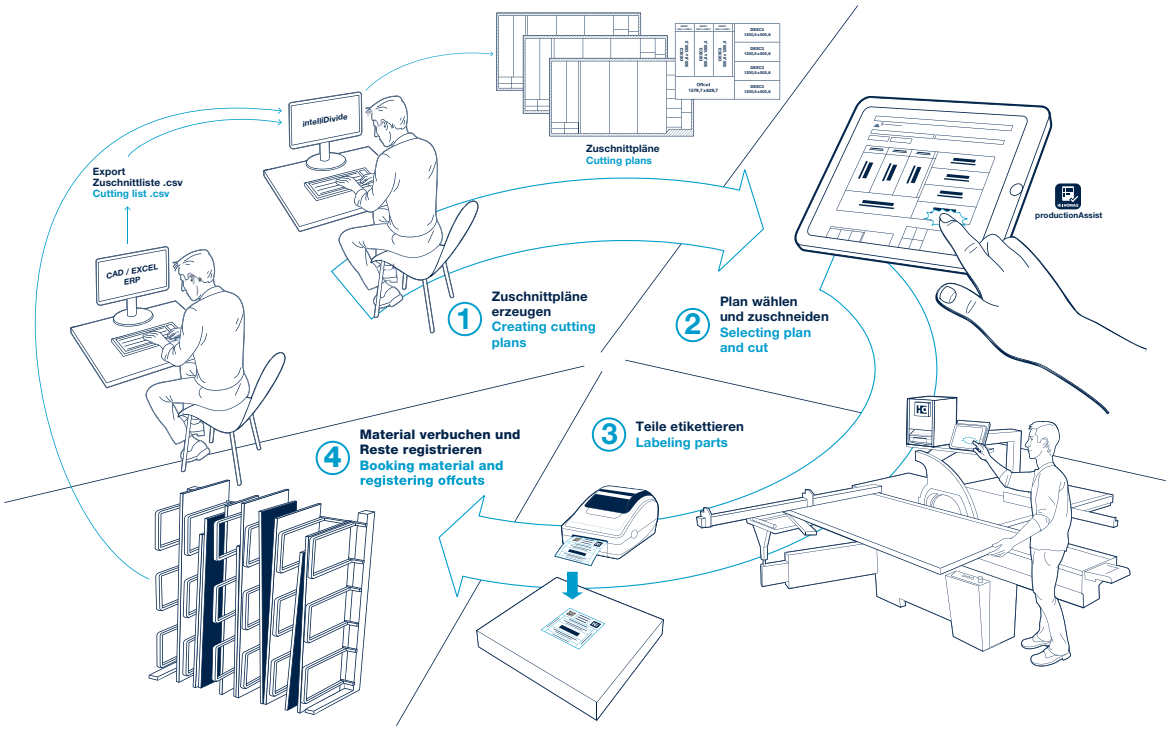
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Flexibel einsetzbar:** Verwendbar für alle Zuschnittsägen – wie zum Beispiel Formatkreissägen, vertikale Plattensägen oder liegende Plattensägen. Unabhängig vom Hersteller, vom Alter der Säge oder vom Modell.
- **Material einsparen:** Optimierte Zuschnittpläne werden einfach von der Optimierungssoftware intelliDivide Cutting in die App productionAssist Cutting per Klick übertragen. So reduziert sich der Materialverbrauch deutlich.
- **Durchgängige Bearbeitungsdaten:** Etikettendruck für die Kennzeichnung der gesägten Teile direkt an der Säge. So besitzt jedes Werkstück von Beginn an alle relevanten Informationen. Dazu gehören z.B. der Auftragsname, Informationen zum Bauteil und zur Bekantung oder bis zu zwei QR-Codes für die CNC-Programme.
- **Kompletter Überblick:** Sie wissen immer, welche Teile bereits gesägt wurden und erhalten einen Vorschlag für das nächste, zu sägende Teil (geführter manueller Zuschnitt).
- **Wiederverwendung von Resten:** Entstandene Reste können einfach per Klick etikettiert und zur Wiederverwendung bei der nächsten Optimierung angemeldet werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern senkt die Materialkosten.

So funktioniert der Ablauf in der Werkstatt:

1. Sie starten die Optimierung eines Auftrags in der Optimierungssoftware intelliDivide Cutting in der Arbeitsvorbereitung im Büro. Anschließend senden Sie die daraus entstandenen Zuschnittpläne per Klick an die App productionAssist Cutting auf dem Tablet an Ihrer Säge.
2. Dort wählen Sie dann einfach den für Sie in dem Moment passenden Zuschnittplan aus und starten Ihren Sägeprozess. Beim Zuschneiden der Teile gibt Ihnen der productionAssist Cutting ständig einen genauen Überblick über den Status des Zuschnittplans (auch bei manuellen Sägen): Welche Teile wurden bereits gesägt? Welches Teil wird als nächstes vorgeschlagen?
3. Die Etiketten für jedes Teil drucken Sie einfach per Klick auf dem im Set mitgelieferten Etikettendrucker. Damit ist jedes Teil eindeutig identifizierbar und trägt alle wichtigen Informationen bei sich – wie z.B. den Auftragsnamen, Informationen zum Bauteil und zur Bekantung oder bis zu zwei QR-Codes für die CNC-Programme.
4. Wenn in Schnittplänen größere Abfallstücke entstehen, die wiederverwendet werden sollen, können diese im materialManager registriert werden und stehen somit für die nächste Optimierung zur Verfügung.

→ **Das Ergebnis: Geringerer Materialverbrauch, Wiederverwendung von Resten, Zeitersparnis und vollständige Produktionsdaten ab dem ersten Prozessschritt.**



Mehr Infos auf digital.homag.com

Hier geht's zur Online-Dokumentation

Fragen Sie das Set an: shop.homag.com

Stand 05/25 | Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.