HOMAG

Auf dem Tablet bekomm ich nicht nur Nachrichten serviert. Sondern auch optimierte Schnittpläne.

Nesting Production Set: Der Nesting-Assistent

Material sparen und etikettieren an Nestingmaschinen.

Unser Nesting-Assistent unterstützt Sie bei der automatischen Berechnung Ihrer Nestingpläne. Die Optimierungssoftware platziert dabei die einzelnen Bauteile im Nest möglichst nahe beieinander. So senken Sie spürbar den Materialverbrauch und sparen Kosten. Gleichzeitig drucken Sie für jedes genestete Teil ein individuelles Etikett und generieren schon an Ihrer Nestingmaschine die Basis für durchgängige Bearbeitungsdaten in Ihrer Schreinerei. Das Nesting Production Set ist die ideale Einstiegslösung für die Kennzeichnung Ihrer Bauteile und eignet sich perfekt für das Nachrüsten des Etikettendrucks an CNC-Maschinen von HOMAG.

digital.homag.com/nesting-production-set

YOUR SOLUTION

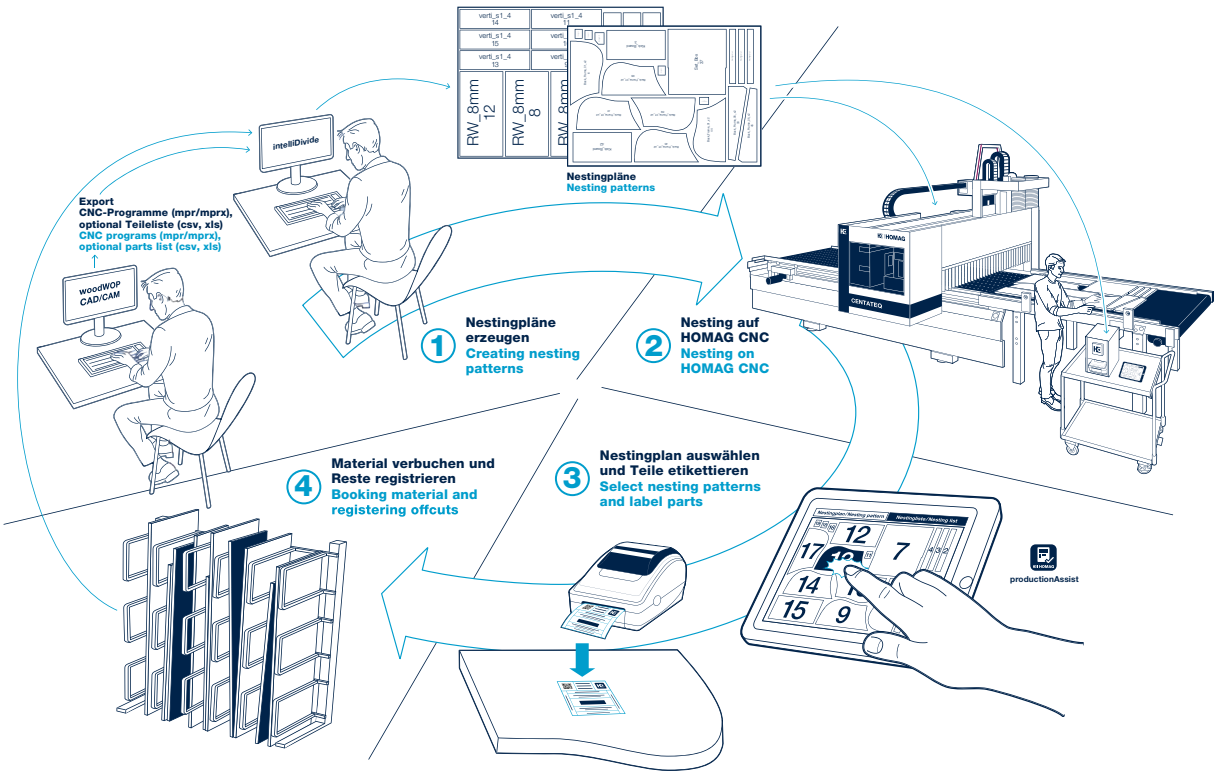
Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Material einsparen:** Sie optimieren Ihre Nestingpläne einfach mit der Optimierungssoftware intelliDivide Nesting in der Arbeitsvorbereitung. Per Klick laden Sie die automatisch berechneten Nestingpläne auf die Maschine und arbeiten sie dort ab. So reduzieren Sie den Materialverbrauch deutlich.
- **Durchgängige Bearbeitungsdaten:** In der Produktion drucken Sie mit dem digitalen Assistenten productionAssist Nesting für jedes genestete Teil ein Etikett. So besitzt jedes Werkstück von Beginn an alle relevanten Informationen. Dazu gehören z.B. der Auftragsname, Informationen zum Bauteil und zur Bekantung oder ein Barcode bzw. QR-Code für die weiterführende Bearbeitung.
- **Flexibel nachrüstbar:** Einfach zu nutzen in Verbindung mit allen HOMAG Nestingmaschinen, egal welchen Baujahrs und welcher Baureihe.

So funktioniert der Ablauf in der Werkstatt:

1. Sie starten die Optimierung eines Auftrags mit der Optimierungssoftware intelliDivide Nesting in der Arbeitsvorbereitung im Büro. Anschließend laden Sie die automatisch berechneten Nestingpläne auf die Maschine. Gleichzeitig senden Sie die Pläne mit nur einem Klick an die App productionAssist Nesting auf dem Tablet in Ihrer Werkstatt.
2. Dort starten Sie die Nestingbearbeitung an Ihrer HOMAG CNC-Maschine.
3. Ist das Nestingprogramm abgearbeitet, wählen Sie den Nestingplan auf Ihrem Tablet an. Per Klick drucken Sie nun einfach die Etiketten einzeln für jedes Teil oder die Etiketten des gesamten Plans mit dem Etikettendrucker aus. 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 ein Barcode bzw. QR-Code für die weiterführende Bearbeitung.
4. Wenn in Nestingplänen 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.