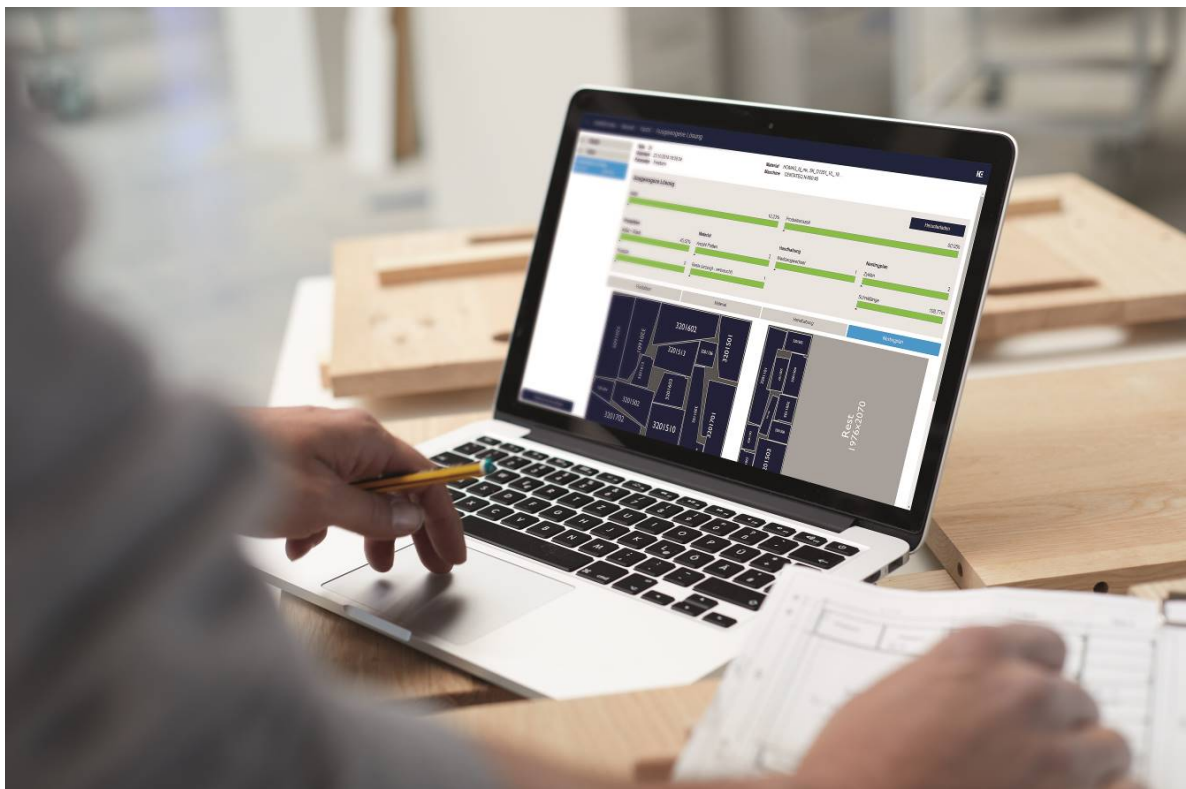


intelliDivide Nesting Classic

Effizient optimieren und aufteilen.

Die Optimierungs-Software zum Plattenaufteilen im Nestingverfahren.



Eine App von **HOMAG** –
intelliDivide.homag.cloud



Registrierung auf
tapio.one



Lizenzen im
tapio shop

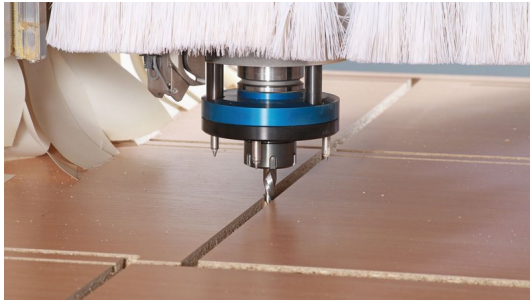


verfügbar als
webapp

intelliDivide Nesting Classic PREISGESTALTUNG	
Preis (ohne Steuer)	95 €/MONAT 950 €/JAHR (Lizenzgebühr)
Lizenz	Gültig pro Unternehmen (pro Subscription)
Verlängerung	Automatisch, um einen weiteren Monat bzw. weiteres Jahr
User	Unbegrenzt
Kündigungsfrist	Bis 3 Tage vor automatischer Verlängerung
Zusatzpaket	-

intelliDivide Nesting Classic		ANFORDERUNG
Endgeräte	intelliDivide ist eine Browser-Applikation für die Nutzung auf dem PC oder Laptop.	
Internetempfehlung	Internetzugang (DSL, UMTS, LTE)	mind. 5 Mbit / empf. 50 Mbit
	Browser	Microsoft Edge, Google Chrome, Firefox
Maschinen	Einsetzbar im Zusammenhang mit allen HOMAG Nestingmaschinen	
	Einsetzbar i.V.m. productionAssist Nesting für Einstiegsmaschinen ohne integrierten Etikettendrucker	

intelliDivide Nesting Classic | FUNKTIONEN



Bei intelliDivide Nesting handelt es sich um eine Optimierungs-Software zum Aufteilen von Platten im Nestingverfahren.

Die Optimierungs-Software intelliDivide Nesting...

- ...optimiert die Nesting-Pläne nach unterschiedlichen Kriterien
- ...generiert Daten für das Nesting-Bearbeitungszentrum
- ...liefert Kennzahlen für den Nesting-Prozess

Mit intelliDivide Nesting gelangt der Anwender zu erstklassigen Optimierungsergebnissen für seine Nesting-Maschine.

Übersicht									
Programmnr.	Bruttobereich	Material	Stückzahl	Material	Material	Material	Material	Material	Material
00100000	1000000	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100001	1000001	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100002	1000002	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100003	1000003	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100004	1000004	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100005	1000005	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100006	1000006	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100007	1000007	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100008	1000008	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100009	1000009	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100010	1000010	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100011	1000011	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100012	1000012	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100013	1000013	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100014	1000014	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100015	1000015	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100016	1000016	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100017	1000017	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100018	1000018	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100019	1000019	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6
00100020	1000020	ALU 6063 T6	1	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6	ALU 6063 T6

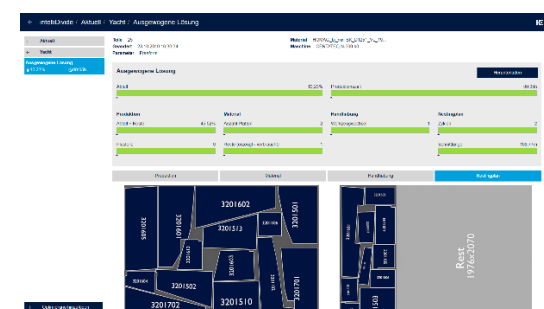
Hochladen

- ➔ Hochladen der einzelnen CNC-Programme (MPR(X)-Dateien) durch den Anwender in die Optimierungs-Software
- ➔ Angabe des Plattenmaterials pro Werkstück

Vorgabe der Nesting-Parameter

- ➔ Drehwinkel
- ➔ Teileabstand
- ➔ Sondereinstellungen für Kleinteile

Optimierung: Sofort startet die Berechnung der verschiedenen optimierten Nestingpläne.



Produktionsstart: Der Anwender wählt sein gewünschtes Optimierungsergebnis aus und übernimmt die Daten/Schnittpläne per Download auf die Nesting-Maschine.

productionAssist Nesting: Bei Einsatz des productionAssist Nesting können die Ergebnisse direkt in diese Anwendung übertragen werden.

WEITERE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

- Berücksichtigung des **Maserungsverlaufs** der Einzelteile und Rohplatten
- Optimierung über **verschiedene Plattenmaterialien** hinweg möglich
- Automatische **Berechnung der Materialkosten**
- **Definition von Restteilen** über Länge, Breite und Fläche möglich
- **Import** von Listen für Rohmaterialien
- Zusätzliche Ausgabe von CSV-Daten für **HOMAG Etikettiersysteme**
- Sehr **einfache Bedienung** durch Auswahl von unterschiedlichen, einstellbaren Optimierungsprofilen
- Integration der **Online-Materialverwaltung** HOMAG materialManager möglich (Option)
- **Übersichtliche Reports** zu Produktionskennzahlen, Materialausnutzung und Schnittplänen

WAS ERHÄLT MAN MIT INTELLIDIVIDE NESTING?

- **Keine manuelle Programmierung** der Maschine
 - **Durchgängiger Datenfluss** z.B. für Etikettierung, Stapelbildung oder über Datenschnittstellen zu nachfolgenden Maschinen und übergeordneten Systemen (MES, PPS, ERP...)
 - **Unterstützung im Planungsprozess** durch Kalkulation von Produktionszeiten und Materialverbräuchen
 - **Planbare Softwarekosten** durch monatliche Abrechnung, Vermeidung von Updates, Reduzierung der Kosten für IT Infrastruktur
-

intelliDivide Nesting Classic | **AKTIVIERUNGSPROZESS**

- 1 Registrieren Sie Ihr Unternehmen unter www.tapio.one
- 2 Fügen Sie Ihre Maschinen Ihrem Kundenkonto hinzu (sofern tapio-ready). Die Verbindung von tapio ready Maschinen mit tapio erfolgt automatisiert (kostenfreier Service).
„tapio readiness“ und mögliche Updates können mit dem Maschinenhersteller geprüft werden.
- 3 Legen Sie Ihre Kollegen als User an. (Laden Sie sie zu Ihrem Kundenkonto ein, um Ihre eigenen User Accounts zu erhalten)
- 4 Gehen Sie zum tapio shop und kaufen Sie die intelliDivide Nesting Lizenz
- 5 Weisen Sie Ihre Maschinen intelliDivide Nesting zu und wählen Sie Ihre Benutzer.
- 6 Wechseln Sie zu Ihrem PC oder mobilen Gerät und starten die Website
<https://intelliDivide.homag.cloud>
- 7 Melden Sie sich bei intelliDivide Nesting mit Ihren Kontodaten an.
Fertig.

Alle Video-Tutorials finden Sie hier

intelliDivide Nesting Classic | **SUPPORT**

Telefon	+49 7443 13-6000
E-Mail	softwaresupport@homag.com
Erreichbarkeit	Montag bis Freitag von 8 bis 17 Uhr (MEZ)