



Optimierung on demand. Mit intelliDivide und tapio.

Teilleiste hochladen, fertig. Mit intelliDivide haben Sie optimierte Schnittpläne sofort zur Auswahl. Je nach Bedarf verschnitt-orientiert, mit Fokus auf die kürzeste Maschinenlaufzeit oder das einfachste Handling. Und das alles, ohne in Software und Rechenpower investieren zu müssen – direkt aus der tapio Cloud.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit HOMAG sind Sie tapio-ready

Die tapio Cloud kennt Ihre HOMAG Säge. Sie müssen keine Maschinenparameter mehr eingeben und können die Optimierungsergebnisse einfach per Mausklick übernehmen.

Flexibel und mobil

intelliDivide nutzen Sie via tapio Cloud wann und womit Sie gerade arbeiten möchten: stationär oder auf allen mobilen Endgeräten mit Internetzugang. Ganz gleich, ob iOS, Android, Windows oder Mac OS.

Null Investitions- und Hardwarekosten

intelliDivide ist Software as a Service. Sie zahlen also nur für die tatsächliche Nutzung – ohne in eigene Software, Updates oder Computer investieren zu müssen.

Stark reduzierter Personal- und Zeitaufwand

Die Optimierung startet automatisch nach dem Hochladen. Berechnet werden immer mehrere Alternativen zur Auswahl. Die Ergebnisse sind ohne Anpassungen sofort bereit für die Maschine.

Schnell. Preiswert. Innovativ.

intelliDivide – Features und Versionen im Überblick

	intelliDivide Basic	intelliDivide Advanced
Optimierung „Ausgewogenes Ergebnis“	✓	✓
Optimierung „Minimaler Abfall“	✓	✓
Optimierung „Minimaler Verschnitt“ (Abfall + Reste)	✓	✓
Optimierung „Kürzeste Maschinenlaufzeit“	x	✓
Optimierung für „Minimierung Handling“ (Kopfschnitte, Nachschnitte, Reste)	✓	✓
Datenimport Teileliste und Plattenliste (Feste Konfiguration)	✓	✓
Import Optimierungsergebnis aus Schnitt Profi(t) (zum Vergleich der Resultate)	x	✓
Datenübertragung an CADmatic 4.x / 5	✓	✓

Einsparpotenziale in der Praxis

	Beispiel 1		Beispiel 2	
	Ausgangslösung	Jeweils beste Lösung intelliDivide	Ausgangslösung	Jeweils beste Lösung intelliDivide
Abfall	18,97%	8,81%	10,66%	10,05%
Verschnitt (Abfall + Reste)	19,3%	12,07%	11,55%	10,99%
Schnittzeit	3:45 h	3:39 h	7:22 h	4:09 h
Teile / Min.	2,1	2,15	1,38	2,45
Anzahl Platten	73	67	59	58
Anzahl Schnittpläne	45	46	59	30
Anzahl Schnitte	736	735	1397	811

intelliDivide rechnet sich sofort

	Bei 10 Platten / Tag	Bei 100 Platten / Tag
Durchschnittliche Kosten pro Platte	50,- €	50,- €
Stundensatz (AV) Mitarbeiter (mit NK)	30,- €	30,- €
Stundensatz Säge		75,- €
Materialeinsparung 3%	15,- € / Tag	150,- € / Tag
Zeitersparnis 1,5 Stunden AV	45,- € / Tag	45,- € / Tag
Zeitersparnis 10% Säge (1 Schicht = 8 h)		60,- € / Tag
Einsparung pro Monat (20 Arbeitstage)	1.200,- €	5.100,- €
Kosten intelliDivide Basic	95,- €	
Kosten intelliDivide Advanced		395,- €
Einsparung netto pro Monat	1.105,- €	4.705,- €