



## Eine besondere Verpackung für Premium-Tabakblätter mit **Laser** kennzeichnen

**Kreatives Verpackungsdesign identifiziert das Produkt meist auf den ersten Blick. Das stärkt die Marke. Schon der Anblick von Genussmitteln weckt beim Verbraucher die Erinnerung an den Geschmack.**

**Doch erst der hochwertige Inhalt erfüllt die Qualitätserwartung und bestätigt die Produkterfahrung des Kunden. Die richtige Verpackung ist daher wichtig um den sensiblen Inhalt zu schützen.**

Der Name Dannemann steht seit 1872 für Premium Cigars und Cigarillos. Das neue Produkt Al Capone Leaf Wraps erweitert das exklusive Tobacco-Portfolio. Etwas Geschick und Fingerspitzengefühl vorausgesetzt, ist das Drehen von Tabak für viele Aficionados ein ganz besonderes Erlebnis.

Dannemann liefert mit dem natürlichen Tabak Deckblatt ein einzigartiges Aroma bei einfachem Handling.

Das Tabakprodukt wird bei Dannemann auf allen Stufen der Herstellung mit Sorgfalt, Erfahrung und Kompetenz begleitet. Das beginnt bereits mit der Auswahl und Pflege der Saat und endet noch längst nicht mit der Ernte der hochwertigen Tabakblätter.

Tobacco Leaf Wraps sind natürliche Tabakblätter mit dem typischen originalen Geschmack, oder mit Aromen verfeinert.

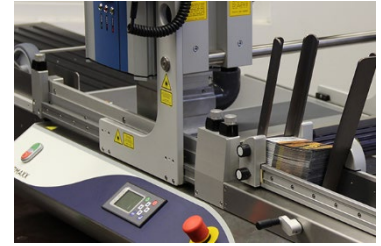
Die sensiblen Tabakblätter werden sorgsam von Hand einzeln in die schützenden Pouches verpackt und aromasicher verschlossen. Das stellt die Qualität am Point of Sale sicher. Schließlich erwartet der Kunde für seinen Dreh ein perfektes Tabakblatt mit dem gewählten Aroma und der optimalen Humidität.

*„Wir legen sehr großen Wert auf Zuverlässigkeit, auf Sicherheit und auf Nachhaltigkeit, in allen Phasen der Wertschöpfungskette.“*

Vor der Befüllung mit den Tabakblättern werden die Pouches (Tabakbeutel) gekennzeichnet. In der Vergangenheit wurde diese Markierung von Hand mit einem Stempel aufgebracht.

Künftig erledigt diese Aufgabe vor Ort die halbautomatische Vereinzelnungsanlage udaFORMAXX, ausgestattet mit einem CO2-Beschriftungslaser für dauerhaftes Kennzeichnen ohne Verwischen.

Erfahren Sie mehr über Dannemann  
<https://www.dannemann.com/de>



## 01 Anforderungen klar kommuniziert

An 5 Tagen in der Woche, im 3-Schichtbetrieb, wird produziert.

Die quantitative Leistungsanforderung für eine neue Kennzeichnungslösung konnte schnell berechnet und mit 140 Stück/Minute beziffert werden.

Der individuelle Drucktext besteht derzeit aus 6 alphanumerischen Zeichen mit 3 - 4 mm Schrifthöhe.

Hinzu kamen qualitative Anforderungen:

- einfaches Handling
- internationale

Sicherheitsstandards

- reproduzierbares, hervorragendes Druckbild
- emissionsarme

Kennzeichnungstechnologie, bevorzugt Laser

## 02 Leistungsumfang mehr als erfüllt

Die Kennzeichnung sollte mit einem Laser erfolgen. In verschiedenen Drucktests wurde geprüft, auf welche Lasertechnologie das Material am besten reagiert und den besten Kosten-Nutzen aufweist.

Für den entstehenden Materialabbrand durch Laser wird eine passende Absauganlage ausgewählt.

Mit originalem Testmaterial (pouches) wurde die korrekte Vereinzelung der Stand-alone Lösung udaFORMAXX getestet und bestätigt.

Die "Vermählung" aller Komponenten erfolgte in unserer hauseigenen Applikationsabteilung mit passgenauen Halterungen.

## 03 Customised mit Standard

Für die gewünschte Kennzeichnung reicht die günstige Variante eines CO<sub>2</sub>-Laser K-1030 SP mit einer Leistung von 30 Watt vollkommen aus. Ausgestattet mit einer 75er Linse ergibt sich ein maximaler Arbeitsbereich von 75 x 75 mm.

Ein Fume Extractor 400l saugt direkt aus der Laserschutz-einhausung ab und sorgt für saubere Luft.

Eine udaFORMAXX i vereinzelt und transportiert die Pouches vom Magazin durch die Lasermarkierung und sammelt die beschrifteten im 1 Meter langen Aufschubband am Ende/Auslauf.

Angesteuert werden die Komponenten über einem 5,7" Touch Screen, der komfortabel an der Anlage befestigt ist.

---

*Philipp Wagner, Overseas Production Manager*

*Das Handling dieser Komplettanlage gefällt uns ausgesprochen gut.*

*Der Output entspricht sogar dem dreifachen unserer Anforderung und das bei permanent hervorragendem Druckbild durch die Laserkennzeichnung.*

---

### Laser K-1030 SP

Unsere Kennzeichnungslaser bieten außer präzisen Markierungen für die Produktidentifikation und -dekoration ein sehr hohes Maß an Zuverlässigkeit und Kostenersparnis im Produktionsalltag. Laserkennzeichnung ist emissionsfrei und somit die umweltfreundlichste Art der Produktkennzeichnung.

**Erfahren Sie mehr unter: [coding.koenig-bauer.com](http://coding.koenig-bauer.com)**

