PETER – Digitale Folienveredelung

Digitale Folieneffekte für Etiketten, Karten, Verpackungen und Bänder – ohne Prägeklischee. HT250 für Rollen, HT300 für Bogen und Rollenmaterial.



Mietprogramm

ab Silver

Technische Daten

Druckauflösung	**303 × 303 DPI**

Einsatz und Ausstattung

Geschäftsbereich	**Converting**
Maschinentyp	**Desktop / Kompakt, Standalone**
Bahnbreiten-Klassen	**330 mm (Standard), 350–370 mm (Erweitert)**
Anwendungen	**Lackierung / Veredelung**
Branchen	**Chemie, Food & Beverage, Industrie / Automotive, Kosmetik / Beauty, Logistik / Supply Chain, Pharma / Healthcare, Retail / Fashion**

Beschreibung

Aus Ihrer Idee wird ein Folieneffekt.

Goldene Schrift auf einer Karte. Ein metallisches Motiv auf dem Etikett. Ein individuell gestaltetes Geschenkband. PETER bringt digitale Motive mit geeigneten Transferfolien direkt auf das Material – ohne Prägeklischee und ohne ein Werkzeug für jedes neue Design. So entstehen Muster, Einzelstücke und kleine Serien ebenso wie personalisierte Druckprodukte.

PETER in Aktion – der Film.

84 Sekunden aus der Praxis: Folienauftrag, feine Motive, veredelte Druckprodukte und Eindrücke vom Messestand. Mit deutschen Textelementen und Musik.

Was Sie mit PETER herstellen können.

- **Etiketten mit Akzenten:** Schriftzüge, Logos und dekorative Motive für geeignete Wein-, Spirituosen- und Kosmetiketiketten.
- **Karten und Einladungen:** metallische Details, Namen und individuelle Gestaltung auf geeigneten Bogenmaterialien.
- **Verpackungen und Werbemittel:** Muster und kleine Serien mit besonderen Farb- und Folieneffekten.
- **Geschenk-, Schleifen- und Dekorbänder:** individuelle Schriftzüge und Motive auf geeigneten Bändern, insbesondere mit der dafür ausgelegten HT300-Variante.
- **Personalisierte Produkte:** wechselnde Namen und Motive ohne neues Prägewerkzeug für jedes Design.
- **Sonderanwendungen:** Effekt- und Sicherheitsfolien nach Prüfung von Folie, Material und gewünschter Funktion.

Ihre Vorteile im Produktionsalltag.

- **Digital statt eigenes Motivwerkzeug:** Gestaltung über die Software beziehungsweise den Windows-Druckertreiber; PDF-basierter Workflow je Ausführung.
- **Kein vorgelagerter Toner- oder Kleberauftrag:** PETER arbeitet mit direktem Thermotransfer auf geeigneten Materialien.
- **Flexibel bei kleinen Mengen:** Muster und individuelle Motive lassen sich ohne auftragsbezogene Klischeeherstellung umsetzen.
- **Feine Details und flächige Motive:** Thermotransferkopf mit 303 × 303 dpi.
- **Foliensparmodus:** ungenutzte Folienabschnitte können für weitere Applikationen genutzt werden; die Einsparung hängt vom Motiv und Ablauf ab.
- **Viele Materialien und Produkte:** geeignete Papiere, Kartons, Folien und – je Ausführung – Polyesterbänder.
- **Kompakte Technik:** als Tischgerät in den eigenen Produktionsablauf integrierbar, einfach zu bedienen und wartungsarm.
- **Veredelung im eigenen Haus:** Muster kurzfristig zeigen und Kundenwünsche direkt mit dem eigenen Material testen.

Gold, Silber – und eine vielfältige Folienwelt.

Zur Auswahl gehören je nach Anwendung **Gold, Silber, Schwarz, weitere Farb- und Metallicfolien sowie Hologrammfolien**. Hinzu kommen geeignete Sonderfolien, darunter fluoreszierende, Invisible- und Sicherheitsausführungen. Wirkung und Übertragbarkeit stimmen wir auf Ihr Material ab. Eine Folienauswahl ist keine Zusage gleichzeitiger Mehrfarbenverarbeitung; den Ablauf für mehrere Effekte planen wir anhand des Motivs.

HT250 oder HT300 – passend zu Ihrem Produkt.

PETER HT250 ist auf Rollenmaterial und die Positionierung an Steuer- oder Passermarken ausgerichtet. Eine Rollenabwicklung gehört zur beschriebenen Ausstattung; eine Aufwicklung kann optional ergänzt werden. Die Markensteuerung positioniert die Bahn bei Bedarf durch Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

PETER HT300 bietet einen automatischen Bogenanleger mit Auslage und verarbeitet geeignete Bogen- und Rollenmaterialien. Er eignet sich auch für lange Druckprodukte und dekorative Bänder. Bei der Verarbeitung von Rollenmaterial sind in dieser Ausführung keine integrierte Ab- oder Aufwicklung und keine automatische Passermarkensteuerung enthalten.

Merkmal PETER HT250 PETER HT300 Schwerpunkt Rollenmaterial Bogen und Rollenmaterial Maximale Veredelungsbreite 250 mm 300 mm Materialbreite bis 330 mm 55–350 mm Materiallänge nach Auftrag und Rollenauslegung 100 mm bis 10 m laut Ausführung Materialgrammatur ca. 60–700 g/m², materialabhängig ca. 80–700 g/m², materialabhängig Auflösung 303 × 303 dpi 303 × 303 dpi Produktionsgeschwindigkeit ca. 1,5–5 m/min ca. 1,5–5 m/min Zuführung Rollenabwicklung enthalten; Aufwicklung optional Automatischer Bogenanleger für ca. 50–100 Bögen mit Auslage; keine integrierte Rollen-Ab-/Aufwicklung Automatische Passermarkensteuerung vorhanden in dieser Ausführung nicht vorhanden
Technische Werte gelten für die beschriebenen Ausführungen. Material, Folie, Motiv und Ausstattung bestimmen die erreichbare Qualität und Leistung. Für die Auswahl empfehlen wir einen Musterlauf mit Ihrem Originalmaterial.

PETER live erleben.

Was kostet die Veredelung Ihres Produkts?

Für Ihre Kalkulation betrachten wir Auflage, Motivgröße, Folienverbrauch, Material, erforderliche Durchläufe und Bedienzeit gemeinsam. So lässt sich beurteilen, welche PETER-Ausführung passt und welche Veredelungskosten je Stück entstehen. Nennen Sie uns Ihr Wunschprodukt oder bringen Sie Ihre Druckdatei und Ihr Material zur Vorführung mit.

Die Maschine ist nur das Werkzeug – wir liefern die Lösung.

RENT–TEST–BUY @PAUL

Mieten Sie die Maschine, produzieren Sie unter realen Bedingungen und entscheiden Sie danach. Bei einem Kauf wird ein Teil der Miete angerechnet.

printspaul.de/maschine/peter

Beratung und Angebot

Paul Arndt, Geschäftsführer
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

Trotz sorgfältiger Prüfung erfolgen alle Angaben ohne Gewähr. Werte je nach Konfiguration und Ausstattung. Technische Änderungen vorbehalten.