

KOENIG & BAUER

ttPRINT

Thermotransfer Drucker



we're on it.

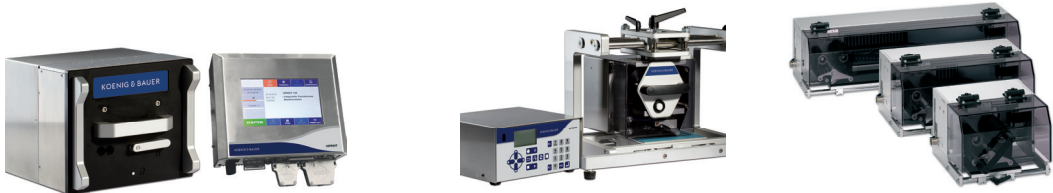
DE

ttPRINT

Thermotransfer-Drucker (TT) stehen für hochauflösende Druckqualität auf flexiblen Verpackungsmaterialien wie Schlauchbeutel, Tray-Versiegelungen, Folien, Faltschachteln und Etiketten.

ttPRINT Drucker sind konzipiert für den Einbau in Etikettier- und Verpackungsmaschinen inkl. Form- und Tiefziehmaschinen, sowohl getaktet als auch kontinuierlich arbeitend. Die branchenunabhängige Vielseitigkeit zeigt sich im Drucken variabler Daten z.B. MHD, individuelle Chargennummern, Sonderaktionen bis hin zu großformatigen Zutatenlisten in hervorragender Druckqualität.

Die Kennzeichnung mit Thermotransferdruck vereint alle Ansprüche an Sicherheit, Bedienbarkeit, Design und Ansteuerung. Sie erhalten brillante Druckergebnisse und ein sehr hohes Maß an Flexibilität.



	ttPRINT 53 / 107 / 128			ttPRINT XS	TT-ML 53 / 107 / 128
intermittierender Druck					
Druckfläche (L x B), mm	53,3 x 75	106,6 x 75	128 x 75	53,3 x 40	53,3 / 106,6 / 128 x bis zu 630
Druckgeschwindigkeit mm/s	50 - 600	50 - 600	50 - 600	50 - 400	50 - 500
kontinuierlicher Druck					
Druckfläche (L x B), mm	53,3 x 6000	106,6 x 3000	128 x 3000	53,3 x 3000	
Druckgeschwindigkeit mm/s	50 - 800	50 - 600	50 - 450	50 - 400	
Folienlänge, m	900	600	450	600	600
Abmessung (H x B x T), mm					
Druckwerk	204 x 182 x 235, 9,5 kg	204 x 182 x 290, 11 kg	204 x 182 x 310, 11,7 kg	190 x 180 x 208, 6 kg	188 x 370 - 860 x 265/320/340, 9 - 16 kg
Steuerteil		251 x 207 x 97, 5,5 kg		242 x 117 x 220, 3,8 kg	127 x 287 x 250, 4,5 kg
alle TT					
Folienausführung (Farbseite)	Ink out / Ink in				
Gerätevariante	rechts / links				
Druckluft, ø 8 mm, bar	3 - 5				
Schutzart	IP 20				

Funktionsweise: Die Dots einer Thermoleiste werden - dem Druckbild entsprechend - elektrisch angesteuert, erhitzt und lösen Pigmente von einem Farbband, die auf das Produkt übertragen werden und das Druckbild ergeben.

TT-ML mit der Funktion "Mehrbahnen-Druck" sind ideal für die variable Kennzeichnung mehrerer kleiner Produkte oder Applikationen mit großflächigen Druckinhalten (z.B. Zutatenlisten).

Vorteile ttPRINT

- Brillantes, detailgenaues Druckbild bei höchster Flexibilität in der Druckbildgestaltung - auch großformatig.
- Standardhalterungen für alle gängigen Verpackungs- und Etikettiermaschinen.
- Schneller Folienwechsel mit Wechselkassetten spart Zeit.
- Passende Schnittstellen für die Einbindung und Überwachung über firmeneigenes Netzwerk: Ethernet, RS232, USB-Port.
- Integrierte Foliensparautomatik bei allen Geräten erhöht den Produktionsdurchsatz, senkt die Rüstzeit und reduziert Verbrauchsmittelkosten.



Ausführliche Information:

<https://coding.koenig-bauer.com/de/produkte/thermotransfer-systeme/>

Druckbeispiele Thermotransfer (300 dpi)

MHD, Charge, LOT, Klartext



11.11.2020



11.11.2040

EXP: 01.01.2031

LOT: S2 3911 11:52



1234567890

1D- und 2D-Codes



GTIN: 07046261398572
Batch: Koenig & Bauer
EXP: 130331
S/N: 19067811811



.1081 547112

QR-Code



Koenig & Bauer Coding GmbH
coding.koenig-bauer.com
T: +49 931 9085 0
F: +49 931 9085 100
info-coding@koenig-bauer.com

Farbvielfalt

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←

[LOGO] 1234567890
■□●○↑→↓←

Zutatenliste



Wechselkassetten für ttPRINT 53/107/128

- für schnellen Folienwechsel
- bieten echte Flexibilität mit unterschiedlichen Folienfarben – auch Sonderfarben
- vereinfachen die Handhabung
- verkürzen die Rüstzeit

Standardisierte Gerätehalterungen in individueller Breite für die einfache Integration in alle gängigen Verpackungs- und Etikettiermaschinen. Auf Wunsch fertigen wir für Sie auch kunden-spezifische Halterungen in der hausinternen Applikationsabteilung.

Software

- zur Ansteuerung eignet sich z.B. Software NiceLabel
- Konfigurationssoftware ConfigTool
- Windows Druckertreiber (WIN7, WIN8, Win 8.1, WIN 10)
- Zebra Simulationsprogramm (ZPL).

Optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser bietet die optionale **Reinigungskassette** für ttPRINT 53, 107 und 128. Für die Zeit der Gerätereinigung mit Strahlwasser tauschen Sie die Farbbandkassette einfach mit der schützenden Reinigungskassette. Die Elektronik schützt ein separates Steuerteil.

Services nach Maß

Eine gute Codierung ist ein Qualitätsmerkmal für die Produktionssicherheit - von der Logistik bis zum Endverbraucher. Es gilt, diese gleichbleibend hoch zu halten. Unser weltweit agierendes Service- und Ingenieursteam unterstützt Sie zu jeder Zeit.

- Sicherung Ihrer Produktion durch Minimierung von Bedienerfehlern und schneller Eigenreaktion.
- Erhalt einer ausgezeichneten Druckqualität durch optimale Bedienung am und im System.
- Reduzierung von Ausfallzeiten und damit verbundener Kosten.



Training

Bedienung, Wartung und Instandsetzung

Gerade in einer laufenden Produktion ist im Ernstfall eine schnelle Reaktion gefordert. Gut geschulte Mitarbeiter kennen die Tricks und Tipps! Wir geben unser Know-How Inhouse, an Ihrem Standort oder in einer Online Schulung an Sie weiter und zeigen Ihnen:

- korrekte Bedienung
- selbständige Wartung
- eigenständige Fehlerbehebung



Service und Wartung

Sie widmen sich Ihrem Kerngeschäft, wir stellen die Verfügbarkeit Ihres Kennzeichnungsgerätes sicher.

Ein unerwarteter Produktionsstillstand zieht immer negative Folgen nach sich. Neben dem plötzlichen Produktionsausfall kommt der Stress an der Linie dazu. Durch die Wahl unserer Serviceverträge erinnern wir Sie automatisch an anstehende Wartungen.

Regelmäßige Wartung

- hält Ihr Druckbild einwandfrei
- maximiert die Lebensdauer Ihres Kennzeichnungssystems
- minimiert die Kosten für ungeplante Serviceeinsätze

Kurzum: Sie beugen Druckerausfällen vor, vermeiden Reparaturen und sparen bares Geld.



Projektierung und individuelle Applikation

Von der Analyse bis zur Inbetriebnahme.

Unser kompetentes Ingenieursteam unterstützt mit umfassender und langjähriger Expertise - auch im Sondermaschinenbau. Die individuelle Einbindung in Ihre vorhandenen Produktionslinien übernimmt unsere Applikationsabteilung mit direktem Zugang zum hauseigenen CNC-Maschinenpark.

Ihre Vorteile liegen auf der Hand:

- Komplettanbieter für industrielle Kennzeichnung
- Ansprechpartner für Ihr individuelles Projekt
- übergreifendes Partnernetzwerk



Managed Services

Aktuell und vorausschauend

Managed Services ist ein optionaler virtueller Assistent, der die Systeme alphaJET mit allen Funktionen permanent und lückenlos im Blick behält und über ein Dashboard live und mit Echtzeitdaten informiert. Das steigert die Performance und macht Ihre Produktion noch sicherer.

- Anzeige Verbrauchsmittel, Geräteleistung und -verfügbarkeit
- schneller und qualifizierter Support via Remote-Zugriff
- Reduzierung ungeplanter Kosten durch unerwarteten Produktionsstillstand



Verbrauchsmittel und Ersatzteile

Standardisiert oder individuell

Das große Portfolio an Verbrauchsmitteln für alle Technologien inkl. Neuentwicklungen im eigenen Haus und die enge technische Abstimmung zwischen unseren Entwicklungsabteilungen für Geräte und Verbrauchsmittel führt im Dauereinsatz in der Produktion zu:

- optimaler Laufeigenschaft
- breitem und stetig wachsendem Portfolio auch nach Kundenwunsch
- hoher Qualität und Reduzierung des Verbrauchs



Rahmen- und Abrufaufträge

Clevere Einkaufsstrategien sparen Zeit und Geld

Mit dem Abschluss von Rahmen- und Abrufaufträgen zeigen Sie Lieferengpässen und Preisschwankungen die rote Karte. Profitieren Sie von:

- kurzen Lieferwegen
- stabilen und planbaren Konditionen
- schlanker Lagerhaltung



Mietkonzepte

Die attraktive Alternative zum Kauf. Das Prinzip: Besitz statt Eigentum.

Reduzieren Sie den Kapitalaufwand für Ihre Investitionsgüter. Sie können unsere Kennzeichnungssysteme ganz einfach und wirtschaftlich mieten. Das bindet nicht Ihr Kapital und bedarf keiner Abschreibung.

- Sie investieren und bleiben dennoch liquide.
- Sie gehen flexibel mit der Zeit und setzen stets moderne und leistungsstarke Geräte ein.
- Sie legen die Rate mit transparenten Kosten individuell auf Ihre Anforderungen fest.

Koenig&Bauer Coding GmbH
Benzstraße 11
97209 Veitshöchheim, Germany

T +49 931 9085-0
F +49 931 9085-100
info-coding@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Kontakt

Ihre unverbindliche Anfrage per Email oder per Telefon steht am Anfang. Bitte sprechen Sie uns an.

Analyse

Unsere Experten klären gemeinsam mit Ihnen die IST-Situation und ermitteln Ihre optimale Zielvorstellung.

Konzept

Gemäß Ihrer Anforderung erstellen wir Ihnen ein attraktives Angebot und führen auf Wunsch eine Teststellung in Ihrer Produktion durch.

Ergebnis

Sind Sie mit dem Konzept zufrieden, setzen wir Ihren Auftrag um und begleiten Sie während des gesamten Implementierungsprozesses.



Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der Koenig&Bauer Coding GmbH verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Systeme enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten.

08/2022 de