

KOENIG & BAUER

hpdSYSTEM Heißpräge-Systeme



we're on it.

DE

hpdSYSTEM

Für erstklassige Produktkennzeichnungen ist das Heißprägeverfahren ein seit Jahrzehnten bewährtes System mit hoher Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit.

hpdSYSTEM bietet Ihnen neben brillanten Druckergebnissen auch eine unschlagbare Robustheit und Lebensdauer. Typische Einsatzbereiche für die Kennzeichnung mit Heißpräger sind Lebensmittel und Süßwaren, Folienverpackungen, Kosmetik, Pharma und Drogerieartikel, Kabel und Rohre, Elektro, Bauteile und Reifen.



hpdSYSTEM	nano	vario	magno	moto	TR
Druckfläche max., mm	15 x 30	30 x 50	50 x 80	20 x 20	15 x 15
Taktleistung max., Drucke/min.	500	1000	60	60	5
Druckzeit, ms	50 - 2000	20 - 2000	70 - 2000	20 - 2000	20 - 2000
Temperatur, °C	50 - 200	50 - 220	50 - 200	50 - 220	50 - 180
Druckkraft bei 6 bar, N	373	580	1070	580	750
Folienlänge, m	122	305	305	305	183
Foliendurchmesser (max.), mm	72	100	110	100	85
Folienvorschub, mm stufenlos einstellbar	2 - 15	2 - 30	2 - 50	automatisch	30
Folgesteuerung	-	✓	✓	✓	✓
Kernabtastung	-	✓	✓	✓	✓
Netzspannung	24 V DC / 90 VA	24 V DC / 130 VA	24 V DC / 170 VA	24 V DC / 130 VA	24 V DC / 130 VA
Druckluft, Ø 6 mm, bar	4 - 6	2 - 6	3 - 6	2 - 6	2 - 6
Varianten für alle hpdSYSTEM	Vertikal oder Horizontal, Rechts oder Links				
Abmessungen (L x B x H), mm	V: 270 x 88 x 129 H: 142 x 235 x 127 8 kg	V: 206 x 190 x 166 H: 142 x 285 x 166 10.5 kg	201,5 x 291 x 169 8,6 kg	146 x 293 x 176 8 kg	210 x 305 x 180 10.5 kg

Funktionsweise: Ein erhitztes Klischee überträgt die Pigmente eines Farbbandes auf das Produkt.

hpdSYSTEM nano

Heißpräge-Miniaturgerät mit besonders kompakten Abmessungen für den Einsatz in Verpackungsmaschinen mit minimalem Platzangebot.

hpdSYSTEM vario

Dieses Heißpräge-Kassettengerät zeichnet sich durch höchste Taktleistung und einfachste Handhabung mit einer Folienkassette aus. Die Kassette kann sehr einfach außerhalb des Druckwerks mit Farbfolie bestückt werden. Für einen noch schnelleren Folienwechsel ergänzen Sie den Drucker einfach mit Wechselkassetten.

hpdSYSTEM magno

Heißpräge-Druckwerk mit seitlich angebrachtem Druckkopf. Die Besonderheit ist eine außerordentlich große Druckfläche bis in den Randbereich des Produktes.

hpdSYSTEM moto / hpdSYSTEM TR

Sondergeräte mit patentierter Schwenktype oder rotierendem Druckkopf für bis zu 8 verschiedenen Zeichen, speziell für die Reifenindustrie entwickelt.

Vorteile hpdSYSTEM

- Die wirtschaftlichste Technologie der Produktkennzeichnung:
 - höchste Verfügbarkeit
 - robust und lange Lebensdauer
 - günstige Geräteinvestition und Betriebsmittel
- Stufenloser Folienvorschub reduziert den Folienvverbrauch.
- Einfache Bedienung und saubere Handhabung.
- Brillante Farbvielfalt, auf Wunsch Sonderfarben in RAL und Pantone.
- Geeignet für sensible Umgebungen, da absolut unbedenklich und emissionsfrei.



Ausführliche Information:

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

Druckbeispiele Heißprägen



Folie



Kabel



Kunststoff



Blindprägung



Etiketten



Reifen

Wechselkassetten für hpdSYSTEM vario/moto/TR

- ermöglichen schnellen Folienwechsel
- bieten echte Flexibilität für unterschiedlichste Folienfarben - auch Sonderfarben
- vereinfachen die Handhabung
- verkürzen die Rüstzeit

Für manuelle Kennzeichnungsaufgaben - z.B. auf Reifen, Rohrleitungen, Kabel, etc. - stehen Ihnen standardisierte **Handarbeitsstationen** mit dem passenden hpdSYSTEM Drucker zur Verfügung.

Standardisierte Gerätehalterungen für eine optimale Integration

- individuell höhenverstellbar
- einfache Querverstellung über eine Drehspindel
- hpdSYSTEM Drucker in 90°-Schritten dreh- und arretierbar
- verschiedene Breiten bis zu 1.000 mm in Standardausführung verfügbar
- Sondermaße erhältlich

Drucktypen und Setzschiffe

In der hauseigenen Gravur fertigen wir Prägeklischees aus Magnesium oder Silikon sowie Drucktypen aus Stahl oder Messing nach Ihren Vorgaben: Standardtypen, Zahlen, Numeratoren, individuelle Schriftarten, Logos, Symbole oder Zeichen - schnell, zuverlässig und mit Garantie.



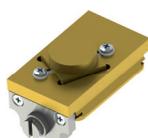
Längsnuten



Quernuten



Nummerierwerk



Schwenktype



Blocktype



Type



Konkav-Type

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.

