

KOENIG & BAUER

hpdSYSTEM

Hot foil coding



we're on it.

NL

hpdSYSTEM

Voor scherpe en betrouwbare codeer resultaten is het hotfoil-codeerproces al jaren een vertrouwde technologie. Als eerste automatische codeertechniek heeft hotfoil zich inmiddels decennia lang bewezen als de meest economische en bedrijfszekere oplossing.

hpdSYSTEM-printers bieden zowel briljante printresultaten als onovertroffen robuustheid en levensduur. Typische hotfoil toepassingsgebieden zijn voedsel en zoetwaren, folie verpakkingen, cosmetica en farmaceutica. Maar ook kabels, leidingen, elektronische componenten en banden kunnen worden voorzien van een contrastrijke codering.



hpdSYSTEM	nano	vario	magno	moto	TR
Print oppervlak max.	15 x 30	30 x 50	50 x 80	20 x 20	15 x 15
Snelheid max., prints/min.	500	1000	60	60	5
Print tijd, ms	50 - 2000	20 - 2000	70 - 2000	20 - 2000	20 - 2000
Temperatuur, °C	50 - 200	50 - 220	50 - 200	50 - 220	50 - 180
Print druk bij 6 bar, N	373	580	1070	580	750
Folie lengte, m	122	305	305	305	183
Folie diameter (max.), mm	72	100	110	100	85
Folie transport, mm traploos instelbaar	2 - 15	2 - 30	2 - 50	automatisch	30
Sequence controle	-	✓	✓	✓	✓
Kern scanning	-	✓	✓	✓	✓
Voedingsspanning	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
Perslucht, Ø 6 mm, bar	4 - 6	2 - 6	3 - 6	2 - 6	2 - 6
Uitvoeringen hpdSYSTEM	Verticaal of Horizontaal, rechts of links				
Afmetingen (H x W x L), 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

Werking: Een verwarmd cliché brengt de kleur-pigmenten van een inktlint over op het product

hpdSYSTEM nano

Miniatuur hotfoil printer met kleine afmetingen voor gebruik in verpakkingsmachines met beperkte ruimte.

hpdSYSTEM vario

De hotfoil-cassette-printer onderscheidt zich door snelle cyclustijden en eenvoudige bediening door middel van een verwisselbare foliecassette. De cassette met printfolie is eenvoudig uit te nemen en te monteren. Met een extra cassette wisselt u printfolie met minimale stilstandtijd.

hpdSYSTEM magno

Hotfoil printer met printkop aan de zijkant. Het unieke aan dit systeem is een extreem groot printoppervlak dat reikt tot aan de zijkant van de printer

hpdSYSTEM moto / hpdSYSTEM TR

Unieke hotfoil printers met gepatenteerde draaibare of roterende printkop voor maximaal 8 verschillende karakters, speciaal ontwikkeld voor de bandenindustrie.

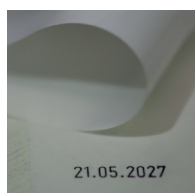
Belangrijkste voordelen van een hpdSYSTEM

- De meest economische technologie voor markeren en coderen:
- Zeer hoge inzetbaarheid (uptime)
- Robuust en lange levensduur
- Lage investerings- en operationele kosten
- Traploos instelbare printlint toevoer vermindert het printlint verbruik
- Eenvoudige en schone bediening.
- Uitgebreide kleurkeuze, speciale kleuren in RAL en Pantone op aanvraag.
- Geschikt voor gevoelige omgevingen, onschadelijk en emissievrij



Meer informatie (Scan QR Code):

Voorbeelden hpdSYSTEM



Folie



Kabel



Kunststof



Reliëf



Labels



Banden

Wisselcassettes voor hpdSYSTEM vario/moto/TR

- Voor snelle printlint wisselingen
- Biedt flexibiliteit voor snelle wisseling van lintkleuren
 - Inclusief gespecialiseerde kleuren
- Vereenvoudigd wisselmechanisme
- Verkort uw insteltijden

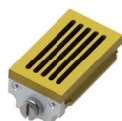
Voor handmatige codeerprocessen – zoals voor banden, leidingen, kabels, enz. – bieden we gestandaardiseerde **workstations** met passende hpdSYSTEM-printer.

Gestandaardiseerde bevestigingsframes voor optimale integratie

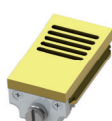
- In hoogte instelbaar
- Eenvoudige zijdelingse verstelling met behulp van een draaispindel
- hpdSYSTEM printer te roteren in stappen van 90° met vergrendelingsfunctie
- Tot 1.000 mm leverbaar in verschillende standaard breedtes
- Speciale afmetingen op aanvraag beschikbaar

Cliché houders en printbeelden

In onze eigen werkplaats produceren wij cliché-houders en printbeelden van magnesium, siliconen, staal of messing. Dit kunnen logo's of grafische afbeeldingen zijn, maar ook standaard lettertypes of afbeeldingen en lettertypen . volgens uw specificaties.



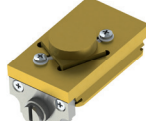
lengte
groeven



dwars
groeven



nummerator



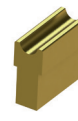
gepatenteerd
kantelbaar
printbeeld



afbeelding op
specificatie



enkel font



hol/bol font

Service op maat

Een goede codering is een kwaliteitskenmerk voor de betrouwbaarheid van uw productie, van de logistiek tot de eindconsument. Het is belangrijk om dit op een constant hoog niveau te houden.

Wij ondersteunen u en uw team met onze, voor u op maat gemaakte, service.

- Uw productie veiligstellen door bedieningsfouten tot een minimum te beperken en deze zelf snel op te kunnen lossen.
- Behoud van een uitstekende afdrukkwaliteit door een optimale werking van het systeem.
- Terugdringen van downtime en de bijbehorende kosten.



Training

Bediening, service en onderhoud.

Zeker in een lopende productie is een snelle reactie, in geval van nood, noodzakelijk. Goed opgeleide medewerkers kennen de “tips and tricks”!

We geven onze knowhow intern door bij u op locatie tijdens onze trainingen:

- correcte bediening
- zelfstandig onderhoud
- zelfstandig problemen oplossen



Service en onderhoud

U concentreert zich op uw core business, wij zorgen voor de continuïteit van uw codeerapparatuur.

Een onverwachte productiestop heeft altijd negatieve gevolgen. Naast het plotselinge productie-verlies neemt ook de stress aan de lijn toe. Door te kiezen voor gepland onderhoud, zullen we u er automatisch aan herinneren wanneer onderhoud nodig is. Regelmatig onderhoud:

- Houdt uw afdruk perfect
- Maximaliseert de levensduur van uw codeer- en markeersysteem
- Minimaliseert de kosten van ongeplande servicebezoeken

Kortom: u voorkomt printerstoringen, voorkomt reparaties en bespaart geld.



Projectplanning en klant specifieke toepassingen

Van analyse tot implementatie.

Onze vakbekwame monteurs ondersteunen u met hun uitgebreide kennis en jarenlange expertise, ook in de speciale machinebouw. De integratie in uw bestaande productielijnen wordt verzorgd door onze technische afdeling met directe toegang tot ons eigen CNC machinepark.

De voordelen spreken voor zich:

- totaalleverancier voor industriële codering en markering
- aanspreekpartner voor uw individuele project
- een groot partner-netwerk



Managed Services

Actueel en toekomstgericht.

Managed Services is een digitale assistent die permanent de alphaJET systemen (CIJ) met al hun functies in de gaten houdt en via het dashboard live en realtime data aanlevert. Het dashboard helpt de prestaties en de veiligheid van uw productie te verhogen.

- Weergave van prestaties en beschikbaarheid
- Snelle en gekwalificeerde ondersteuning via toegang op afstand
- Status verbruiksartikelen met directe link naar de webshop



Verbruiksartikelen en reserveonderdelen

Gestandaardiseerd of individueel.

Wij bieden een standaard portfolio verbruiksmiddelen. Desgewenst ontwikkelen wij inkten voor speciale toepassingen op aanvraag. De nauwe samenwerking tussen de ontwikkelingsafdelingen machines en verbruiksmiddelen leidt tot::

- Optimale prestatie eigenschappen van de printers.
- Breed en voortdurend groeiend aanbod van verbruiksmiddelen.
- Hoge kwaliteit en een lager verbruik.



Raamcontracten en afroep opdrachten

Slimme inkoopstrategieën besparen kosten en tijd.

Door raamcontracten en afroeporders af te sluiten, grijpt u nooit mis. Profiteer van:

- Korte bezorgroutes
- Stabiele en planbare omstandigheden.
- Uitbestede opslag



Huur concepten

Een aantrekkelijk alternatief voor kopen. Het principe: gebruiksrechten in plaats van eigendom.

Verminder de kapitaalinvestering voor uw machines. U kunt onze markeer- en codeerapparaten zeer voordelig gemakkelijk en voordelig huren (leasen). Hierdoor verbruikt u uw kapitaal niet en hoeft u het niet op te nemen in uw balans.

- U investeert en blijft toch liquide.
- U beweegt flexibel met de tijd mee en maakt altijd gebruik van moderne, hoogwaardige apparatuur.
- Het maandelijks tarief wordt individueel naar uw behoefte vastgesteld met transparante kosten.

Koenig&Bauer Coding

Coenecoop 3B1
2741 PG Waddinxveen, Nederland

T +31 10 522 6052
info-coding.nl@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Contact

Informatie opvragen
per e-mail of telefoon is
geheel vrijblijvend.
Neem gerust contact
met ons op.

Analyseren

Onze experts zullen samen
met u de huidige situatie,
eisen en mogelijkheden
onderzoeken en
identificeren.

Concept

Naar aanleiding van uw
wensen en behoeften
sturen wij u een passende
offerte. Wanneer u dit
wenst verzorgen wij een
demonstratie in uw eigen
productieomgeving.

Resultaat

Wanneer u akkoord gaat
met onze aanbieding,
zullen wij uw bestelling in
behandeling nemen en u
ondersteunen gedurende
het gehele
installatieproces.

tekstfragmenten en illustraties mogen alleen
worden gebruikt met toestemming van Koenig &
Bauer Coding GmbH. Afbeeldingen kunnen
speciale uitrustingen tonen die niet bij de
basisprijs van de systemen zijn inbegrepen. De
fabrikant behoudt zich het recht voor technische
en ontwerpwijzigingen door te voeren.

