

KOENIG & BAUER

hpdSYSTEM

Codage à chaud



we're on it.

FR

hpdSYSTEM

Pour des résultats d'impression de première classe dans le codage des produits, le processus de codage à chaud est un système fiable depuis des années, qui offre une bonne rentabilité et une sécurité d'exploitation.

Les imprimantes hpdSYSTEM offrent à la fois des résultats d'impression brillants et une robustesse et une durée de vie imbattables. Les domaines d'application typiques du marquage à chaud sont l'alimentation et la confiserie, l'emballage de films, les cosmétiques, les produits pharmaceutiques et les articles de droguerie, les câbles et les tuyaux, l'électricité, les composants et les pneus.



hpdSYSTEM	nano	vario	magno	moto	TR
Print surface max.	15 x 30	30 x 50	50 x 80	20 x 20	15 x 15
Speed max., prints/min.	500	1000	60	60	5
Print time, ms	50 - 2000	20 - 2000	70 - 2000	20 - 2000	20 - 2000
Temperature, °C	50 - 200	50 - 220	50 - 200	50 - 220	50 - 180
Print pressure at 6 bar, N	373	580	1070	580	750
Foil length, m	122	305	305	305	183
Foil diameter (max.), mm	72	100	110	100	85
Foil feed, mm infinitely adjustable	2 - 15	2 - 30	2 - 50	automatisch	30
Sequence control	-	✓	✓	✓	✓
Core scanning	-	✓	✓	✓	✓
Mains voltage	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
Compressed air, Ø 6 mm, bar	4 - 6	2 - 6	3 - 6	2 - 6	2 - 6
Variations of hpdSYSTEM	vertical or horizontal, right or left				
Dimensions (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

Fonctionnement: Un cliché chauffé transfère les pigments d'une feuille ou d'un ruban encreur sur le produit.

hpdSYSTEM nano

Appareil miniature à feuille chaude de petites dimensions pour l'utilisation dans des machines d'emballage offrant un espace limité...

hpdSYSTEM vario

Le dispositif à cassette de film chaud se distingue par des temps de cycle rapides et une manipulation aisée grâce à une cassette de film. La cassette est très facile à installer avec des feuilles de couleur à l'extérieur du mécanisme d'impression. Pour un remplacement encore plus rapide des feuilles, il suffit d'ajouter une cassette de remplacement à l'imprimante.

hpdSYSTEM magno

Mécanisme d'impression à chaud avec bouton latéral. La caractéristique unique de ce système est une surface d'impression extrêmement large qui s'étend jusqu'au bord du produit.

hpdSYSTEM moto / hpdSYSTEM TR

Dispositifs spéciaux avec tête d'impression pivotante ou rotative brevetée pour un maximum de 8 caractères différents, spécialement conçus pour l'industrie du pneumatique.

Les avantages principaux hpdSYSTEM

- La technologie la plus économique pour le marquage et le codage :
 - temps de fonctionnement maximal
 - robustesse et longue durée de vie
 - faible investissement en équipement et en ressources d'exploitation
- L'alimentation en film réglable en continu réduit la consommation de film.
- Fonctionnement simple et manipulation propre.
- Grande variété de couleurs, couleurs spéciales RAL et Pantone sur demande.
- Convient aux environnements sensibles, car absolument inoffensif et sans émission.



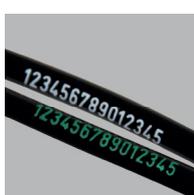
Plus d'Informations:

<https://coding.koenig-bauer.com/fr/produits/systemes-de-marquage-a-chaud/>

Print samples hpdSYSTEM



film



câble



plastique



gaufrage à l'aveugle



étiquettes



pneus

Cassettes d'échange pour hpdSYSTEM vario/moto/TR

- pour le remplacement rapide des films
- offrent une véritable flexibilité pour une grande variété de couleurs de films
 - y compris les couleurs spécialisées
- simplifient la manipulation
- réduisent les temps de préparation

Pour les tâches de codage manuel - comme pour les pneus, les tuyaux, les câbles, etc. - nous proposons des postes de travail manuels standardisés avec l'imprimante hpdSYSTEM appropriée.

Supports d'appareils standardisés pour une intégration optimale

- réglage personnalisé de la hauteur
- réglage latéral simple à l'aide d'une broche tournante
- L'imprimante hpdSYSTEM tourne par paliers de 90° avec dispositif de verrouillage
- différentes largeurs jusqu'à 1 000 mm disponibles dans la version standard
- dimensions spéciales disponibles

Types d'impression et les galères

Nous produisons des plaques de gaufrage en magnésium ou en silicone dans notre propre atelier de gravure, ainsi que des caractères d'impression en acier ou en laiton selon vos spécifications : Polices de caractères, logos ou dessins personnalisés - rapidement, de manière fiable et garantie.



longitudinal grooves



transverse grooves



with numbering machine



with patented swivel type



custom galley



type



concave type

Des services sur mesure

Un bon codage est une caractéristique de qualité pour la fiabilité de la production - de la logistique au consommateur final. Il est important de le maintenir à un niveau élevé et constant. Nous vous aidons, vous et votre équipe, grâce à nos services personnalisés.

- Protéger votre production en minimisant les erreurs de manipulation et en réagissant rapidement par vous-même.
- Maintien d'une excellente qualité d'impression grâce à un fonctionnement optimal sur et dans le système.
- Réduction des temps d'arrêt et des coûts associés.



Formation

Fonctionnement, entretien et maintenance.

Dans une production en cours, une réaction rapide est nécessaire en cas d'urgence. Des collaborateurs bien formés connaissent les trucs et astuces !

Nous transmettons notre savoir-faire en interne sur votre site ou dans le cadre d'une formation en ligne:

- une manipulation correcte
- l'entretien autonome
- dépannage autonome



Entretien et maintenance

Vous vous consacrez à votre activité principale, nous assurons la disponibilité de votre dispositif de codage.

Un arrêt de production inattendu a toujours des conséquences négatives. Outre la perte soudaine de production, il y a aussi le stress sur la ligne. En optant pour nos plans de service, nous vous rappellerons automatiquement les échéances de maintenance. Entretien régulier

- maintient une image d'impression parfaite
- maximise la durée de vie de votre système de codage et de marquage
- minimise le coût des appels de service imprévus

En bref : vous pouvez prévenir les pannes d'imprimante, éviter les réparations et économiser de l'argent.



Planification de projet et application personnalisée

De l'analyse à la mise en œuvre.

Nos ingénieurs compétents vous assistent grâce à une expertise complète et de longue date, y compris dans le domaine de la construction de machines spéciales. L'intégration individuelle dans vos lignes de production existantes est prise en charge par notre service des applications avec un accès direct à nos machines CNC internes.

Vos avantages sont évidents :

- fournisseur d'une gamme complète de produits pour le codage et le marquage industriels
- partenaire de contact pour votre projet individuel
- réseau complet de partenaires



Services administrés

Up-to-date and forward-looking.

Managed Services est un assistant virtuel optionnel qui garde un œil permanent et transparent sur les systèmes alphaJET et toutes leurs fonctions et fournit des informations en direct et en temps réel via un tableau de bord. Cela permet d'augmenter les performances et de rendre votre production encore plus sûre.

- affichage des consommables, des performances et de la disponibilité des équipements
- une assistance rapide et qualifiée via un accès à distance
- réduction des coûts non planifiés dus à des arrêts de production imprévus



Consommables et pièces détachées

Standardisé ou individuel

Le large portefeuille de consommables pour toutes les technologies, y compris les nouveaux développements internes, et l'étroite coordination technique entre nos départements de développement pour l'équipement et les consommables, permettent une utilisation continue dans la production

- des propriétés de fonctionnement optimales
- gamme étendue et en constante évolution, également en fonction des besoins des clients
- haute qualité et consommation réduite



Contrats-cadres et commandes spéciales

Des stratégies d'achat intelligentes permettent d'économiser du temps et de l'argent.

En concluant des commandes globales et des commandes subséquentes, vous donnez un carton rouge aux goulets d'étranglement de l'offre et aux fluctuations de prix. Bénéficiez de :

- des itinéraires de livraison courts
- des conditions stables et planifiables
- entreposage externalisé



Les concepts de location

Une alternative intéressante à l'achat. Le principe : des droits d'utilisation au lieu de la propriété.

Réduisez l'investissement en capital de vos actifs. Vous pouvez louer nos appareils de marquage et de codage très facilement et à moindre coût. Cela n'immobilise pas votre capital et ne nécessite pas d'amortissement.

- Vous investissez tout en restant liquide.
- Vous évoluez avec souplesse et utilisez toujours des équipements modernes et performants.
- Vous fixez le tarif en fonction de vos besoins, avec des coûts transparents.

Koenig & Bauer Coding (FRA) SAS

142 chemin des églantiers
ZAC de la Ronze
69440 TALUYERS
FRANCE

T +33 980 77 76 10
info-coding.fr@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Contact

Votre demande sans engagement par courriel ou par téléphone est la première étape. N'hésitez pas à nous contacter.

Analyse

Nos experts travaillent avec vous pour clarifier votre situation actuelle et identifier vos besoins.

Concept

En fonction de vos exigences, nous vous ferons une offre attrayante et, si vous le souhaitez, nous effectuerons un essai dans votre production.

Result

Si vous êtes d'accord avec ce concept, nous réalisons votre commande et vous accompagnerons tout au long du processus de mise en œuvre.

Les extraits de texte et les illustrations ne peuvent être utilisés qu'avec l'autorisation de Koenig & Bauer Coding GmbH. Les illustrations peuvent montrer des équipements spéciaux qui ne sont pas inclus dans le prix de base des systèmes. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et conceptuelles.

