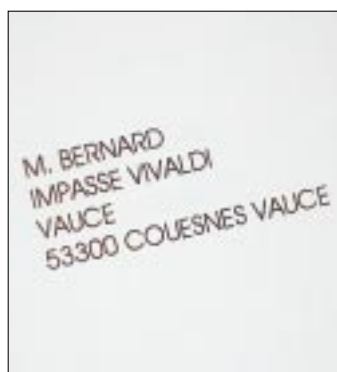


Les solutions d'impression jet.engine

Une impression variable qui s'adapte à vous



Les solutions d'impression jet.engine

Une impression variable qui s'adapte à vous.

Adaptable, contrôlable, pratique.

jet.engine[®]
DIGITAL PRINTING by **incjet**

La jet.engine est une tête d'impression facilement reconnaissable par sa souplesse,

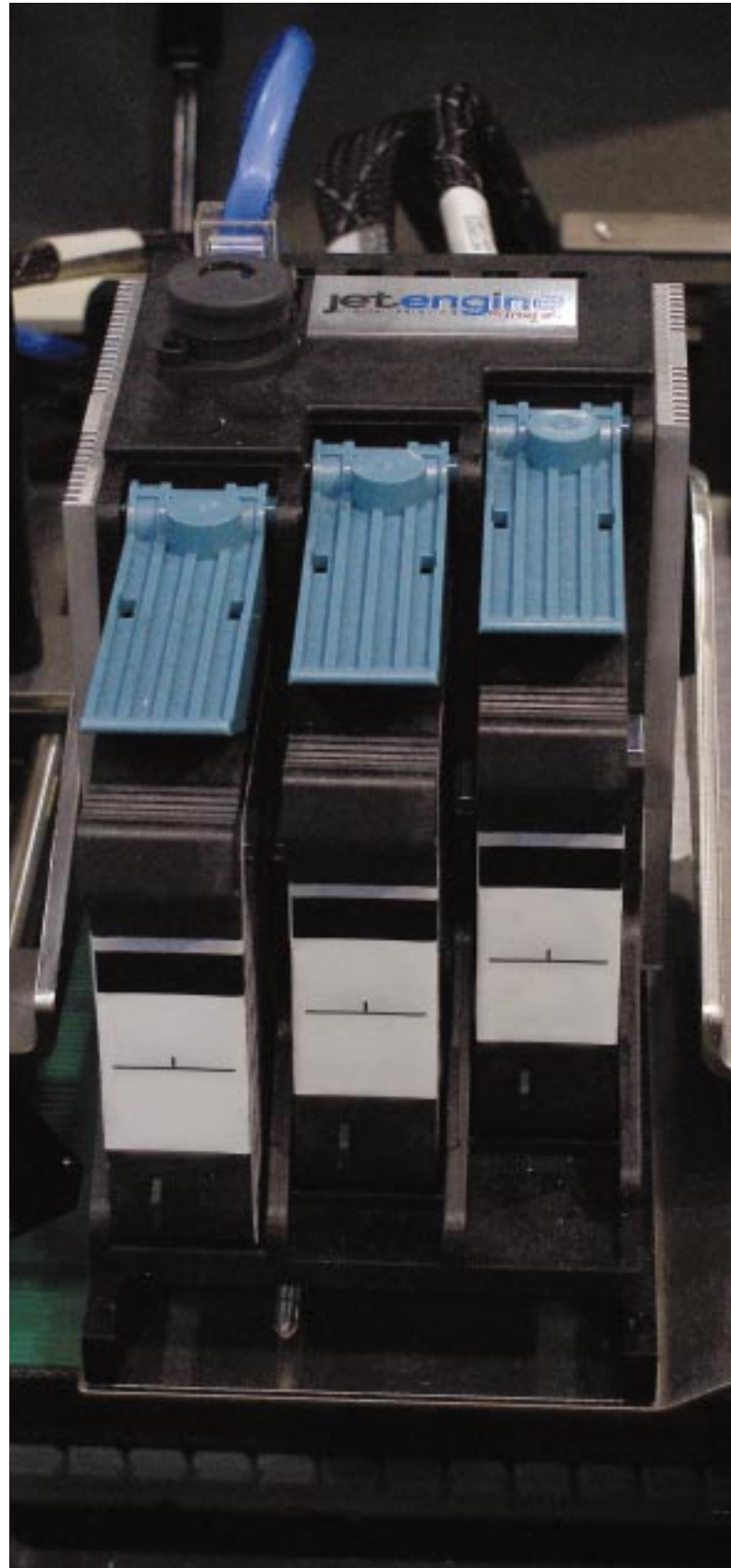
simple à piloter et extrêmement pratique—La grande qualité en production «sans salissure» et sa technologie facilement utilisable assurent une adaptabilité à la quasi-totalité des situations et sur pratiquement toutes les surfaces. Contrairement à l'achat d'un système d'impression compliqué et encombrant générant des problèmes et des dépenses, la jet.engine permet un contrôle total des travaux d'impression du début à la fin de la production.

Innovation HP.

Inkjet
Technology by **hp**[®]
invent

Depuis toujours les solutions d'impression inc.jet reposent sur la technologie par jet d'encre ther-

mique HP (TIJ). Leader du TIJ sur le marché industriel depuis plus de vingt ans, HP a conçu une solution sans comparaison et extrêmement économique pour les besoins spécifiques de l'impression. La très grande précision du contrôle du placement des gouttes d'encre permet d'imprimer les plus petits caractères et images avec une plus grande précision, une plus grande résolution et avec des vitesses de production plus rapides. Robuste pour les environnements de production difficiles et conçu pour une impression avec grande précision, cette technologie économique est applicable à de nombreuses industries et supports d'impression.



Imprime sur tout, partout

De l'industrie pharmaceutique aux cartes postales, du bois aux billets de loterie, la jet.engine possède la souplesse permettant de produire une impression de grande qualité partout et sur n'importe quel matériau. Ses petites et adaptables dimensions procurent une utilisation pratiquement sans aucune limite. Vous dictez vos besoins d'impression et vous laissez inc.jet faire le reste.

- Grande vitesse, haute résolution
- Une large gamme d'encres pour imprimer sur n'importe quelle surface
- Ajout de largeur d'impression et/ou couleur pour les différents travaux
- Prêt à être développée pour n'importe quelle utilisation

Intègre une capacité d'impression de haute qualité

Que le pilotage dépende de l'homme ou de la machine, la jet.engine a la capacité d'être performante à chaque fois. Du contrôle du logiciel au pilotage du matériel, des mécanismes d'alimentation d'encre, en passant par une large variété d'encres, les technologies inc.jet peuvent facilement s'interfacer à d'autres machines pour améliorer ou même ajouter une nouvelle fonctionnalité d'impression.

- Le logiciel basé sous Windows facilite le contrôle et la supervision des travaux d'impression.
- Gamme d'options matérielle pour la plupart des environnements
- Logiciel conçu pour que les choses soient simples
- Encres en différents volumes et variétés de couleurs

Des coûts d'investissement réduits

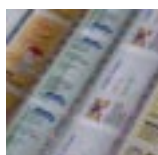
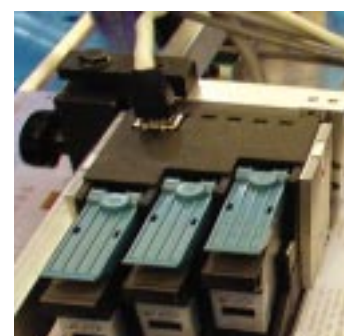
La valeur principale qu'apporte inc.jet à une entreprise, sont les coûts d'investissement réduits - frais qui ne se limitent pas seulement au prix du matériel ou de l'encre, mais qui inclut la fiabilité, l'entretien et la longévité. L'efficacité de jet.engine à produire une qualité d'impression exceptionnelle jour après jour vous permet de rendre compétitif vos activités d'impression.

- Plus de souci
- Plus de temps morts
- Peu d'entretien
- Une qualité d'impression fiable

Résultat prévu, prouvé et fiable

La technologie inc.jet a imprimé des milliards de caractères proprement, clairement, avec précision faisant ainsi ses preuves, à chaque fois. Avec des origines remontant aux technologies de jet d'encre thermique HP, pas besoin de se demander s'il est performant, mais comment il peut être performant pour votre utilisation spécifique.

- Technologie HP fiable
- Résultats mesurables
- Une base installée dans les industries du mailing des arts graphiques, et de l'emballage.
- Une productivité sans égale



Les solutions d'impression jet.engine

Mettre la technologie d'impression au sommet.

Grande vitesse, haute résolution.

La jet.engine offre une gamme d'options et d'utilisations s'adaptant aux besoins spécifiques de votre entreprise tout en vous donnant la possibilité d'accroître et de développer vos capacités d'impression. Un matériel très adaptable vous permet de dépasser vos capacités d'impression antérieures, des encres qui impriment sur pratiquement tous les substrats et un logiciel qui vous donne un contrôle total du bout des doigts : la jet.engine se présente comme un système d'impression spécialisé tout en un.

Capacité d'extension

Ajout rapide d'un quatrième stylet pour augmenter la largeur et la souplesse de l'impression

Interface Ethernet

Connectivité au standard TCP/IP permettant une grande simplicité et un débit de données élevé.

Un contrôle d'impression interne

Des composants électroniques sophistiqués pour un traitement interne ultra rapide

Technologie par cartouche éprouvée

Peu d'entretien, nettoyage facile avec des têtes d'impression intégrales remplaçables

Une conception robuste

Une conception et des matériaux industriels et résistants pour une utilisation adaptée à tout environnement

Station de maintenance intégrée

Capacité de nettoyage et de protection à la fois en configuration manuelle et automatique

Haute définition

Densités d'impression allant jusqu'à 600 dpi procurant des images et un texte précis et nets.



Matériel

Les options matérielles de inc.jet incluent tout ce dont vous pouvez avoir besoin pour mettre en œuvre ces solutions d'impression sophistiquées basées sur la technologie HP pour pratiquement tous les environnements et toutes les utilisations.

- Supports—montez de multiples jet.engines pour un format plus large d'impression couvrant jusqu'à 162.5 cm (64 inch.)
- L'Afterburner—vous avez besoin d'un peu plus de largeur, ce stylet supplémentaire s'ajoute aisément pour élargir la zone d'impression
- Le système satellite—vous donne la liberté de gérer individuellement un maximum de quatre cartouches à partir d'un point de pilotage



Logiciel

Différentes méthodes sont disponibles pour piloter vos applications d'impression spécifiques depuis une interface utilisateur graphique (GUI) sous windows jusqu'à un contrôle sous DLL.

- GUI—Interface utilisateur graphique sous Windows pour concevoir, superviser et contrôler les travaux d'impression
- RIP intégré—Pas besoin de contrôleur séparé, le RIP est effectué dans la tête d'impression
- Production DLL—Contrôle et supervision de l'impression en temps réel à l'aide des objets COM
- Mode terminal—Contrôle de la GUI en utilisant vos propres fichiers de données et d'applications
- Tour de contrôle—Intègre les fonctions complexes en un système hautement intelligent



Systèmes d'alimentation en encre

En fonction de vos besoins et de votre utilisation, inc.jet offre la possibilité de vous fournir l'encre en petits ou grands conditionnements.

- Cartouches—45 ml pour la plus grande flexibilité, fournies en diverses couleurs et possibilités d'impression
- Encre gros conditionnement —
 - réservoir à encre—système économique de 800 ml qui s'adapte directement sur 1 ou plusieurs stylets
 - inc.tank—La technologie HP conditionnée en cartouche de 370 ml, offrant une production d'encre uniforme et constante



Encre

Au cœur de toute solution d'impression, se trouve l'encre - et inc.jet offre la gamme la plus large d'encres spéciales pour permettre une impression sur pratiquement tous les substrats pour un maximum d'applications.

- Noir—pour tous les papiers couchés/non couchés, à séchage rapide, indélébile
- Couleur—14 couleurs en stock et nuancier Pantone personnalisé disponible
- Invisible—pour les utilisations sécuritaires, la protection contre les contrefaçon et les applications de traçabilité
- Polymérisable aux UV—pour tous les matériaux non absorbants
- A base de solvant—conçu pour des papiers couchés aqueux/acryliques



Les solutions d'impression jet.engine

L'impression redéfinie.

Tout est dans l'emballage.

Le style et le design compact du jet.engine le rendent parfait compatible avec tous les lignes d'emballage. Sa capacité d'imprimer clairement et uniformément, constamment, quelle que soit la surface fait du jet.engine une partie intégrante des besoins actuels de l'emballage. Et avec une large panoplie d'encre à votre disposition, les solutions d'impression inc.jet peuvent imprimer sur pratiquement tous les substrats. Dès à présent, l'impression haute résolution, grande vitesse, pour des dates variables peut être utilisée dans une large gamme de situations, simplement et à bon marché.

Environnements de production

La jet.engine est une tête d'impression très industrielle capable d'être performante dans les environnements les plus difficiles. Elle s'intègre facilement à tous les process grâce à sa taille ainsi qu'au multiples options de montage. Grâce à ses propres spécifications, la jet.engine imprime rapidement et sans difficulté des données variables et fixes sur des surfaces régulières et irrégulières tout en conservant une grande lisibilité.



Impression des informations sur bois comprenant des graphiques et un texte lisibles constituait une occasion idéale pour la solution d'impression inc.jet. Dans l'environnement de la scierie, une plaque métallique protège les têtes d'impression et le système d'alimentation en encre gros volume de l'inc.jet contre les chocs provenant du process de fabrication du bois.

Pharmaceutique et Instruments médicaux

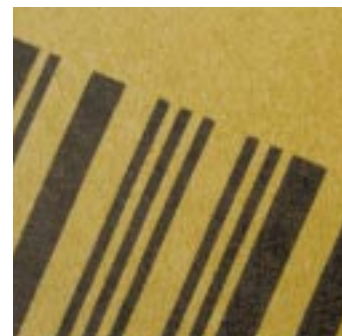
La capacité d'impression performante sur des substrats tels que le Tyvek® et la feuille aluminium fait de jet.engine le dispositif idéal pour la traçabilité et l'identification des produits. Un avantage de la jet.engine est de délivrer des informations claires évitant les erreurs coûteuses et permettant de conserver les standards de sécurité.



La stérilisation des matériaux d'emballage imprimés est une des nombreuses conditions que la solution d'impression inc.jet a dû gérer — ce sont des encres spécialisées capables d'imprimer sur une variété de matériaux adaptés qui ont résolu cette problématique. C'est parce que la jet.engine imprime des données variables claires, propres et précises, qu'elle est la solution idéale pour une large gamme d'applications pharmaceutiques.

Produits d'emballage

Sa conception très adaptable permet au jet.engine d'être rapidement intégré sur n'importe quel ligne d'emballage, évitant la nécessité d'impression en dehors de la ligne de production. Cette souplesse permet à l'utilisateur d'imprimer des numéros de lots, des numéros de série et des dates limite de consommation sur la même chaîne de production.



Impression sur des emballages primaires et secondaires, un nombre différent de configurations jet.engine allant du mono au multiple, des numéros de série variables et fixes imprimés pour l'identification des produits sur une variété de substrats. Les avantages sont clairs — souplesse, productivité et qualité.

Couleurs percutantes, résultats clairs.

Que votre application nécessite des couleurs percutantes ou une couleur d'impression noir standard, la précision et la qualité incomparable de jet.engine vous procure des images d'une grande qualité. Flexible et configurable, il est facile de l'intégrer dans votre système actuel évitant le besoin de posséder un système d'impression off-line. Dans de nombreuses applications dans l'industrie du mailing et du façonnage, la technologie inc.jet à prouvé qu'elle était la solution idéale en terme de flexibilité, qualité et productivité.

Publipostage

La qualité, la variété et la flexibilité qu'apporte la jet.engine aux campagnes de publipostage permet une personnalisation sans difficulté Et avec une efficacité tout en garantissant la rentabilité. La possibilité de changer de cartouche/couleurs rapidement et facilement en fait l'instrument idéal pour rendre le publipostage percutant sans temps mort inutile.



De nombreuses couleurs, de multiples têtes d'impression et une large gamme d'utilisations d'impression possibles font de l'inc.jet la solution parfaite pour le publipostage. Avec la capacité de changer rapidement non seulement les couleurs mais aussi les encres elles-mêmes, le jet.engine permet d'imprimer sur la gamme la plus étendue de substrats d'impression.

Adressage et Façonnage

Offrant une impression haute résolution pour toutes les données variables, la jet.engine effectue rapidement de nombreux travaux comme l'impression des codes à barres, les messages personnalisés, les adresses et même les logos d'entreprises. Facilement intégré, elle fonctionne en synchronisation avec les machines existantes, permettant un contrôle total de l'impression du début jusqu'à la fin.



Une entreprise de routage, avec deux jet.engines installés a utilisé la solution inc.jet pour imprimer des adresses variables sur des enveloppes grand format. Avec des cartouches de multiples couleurs se changeant à la demande, il est facile d'avoir un logo d'entreprise et des messages marketing personnalisés très pertinents et de très grande qualité.

Impression en continu

La possibilité d'être configuré comme une imprimante large format permet d'imprimer simultanément plusieurs données en même temps et en différents endroits, augmentant ainsi son intérêt. L'impression peut être réalisée dans n'importe quelle couleur et les cartouches peuvent être changées tout aussi rapidement que sur une imprimante de bureau, ce qui permettant l'utilisation de multiples couleurs pour différentes applications.



En combinant plusieurs jet.engines, l'impression en continu devient d'une utilisation évidente. Avec les systèmes d'alimentation en encre gros volume qui sont en place pour répondre à une augmentation des volumes d'encre, cette solution extrêmement efficace et en couleur vous permet une impression de données variables avec un maximum d'impact.



www.incjet.com