



La machine polyvalente. **Speedmaster SX 52.**



Nous vous accompagnons sur la voie de la transformation numérique.

Avoir une avance décisive. C'est cela, la vocation de Heidelberg, et ce depuis plus de 160 ans. Et c'est la raison pour laquelle les imprimeries du monde entier font confiance à nos compétences et notre expérience. Aussi pour la transformation numérique de leur activité. En effet, en tant que partenaire fiable et pionnier dans le domaine technologique, nous créons de la valeur ajoutée : grâce à des systèmes qui fabriquent de manière autonome des produits de qualité exceptionnelle, en utilisant le Push to Stop. Mais aussi grâce à des services basés sur les données qui ouvrent la voie au Smart Print Shop – l'imprimerie de demain, intelligente, extrêmement automatisée et interconnectée. Pour de meilleures prises de décision, une productivité accrue et une plus grande efficacité.

Nous en avons posé les fondements il y a déjà 15 ans : avec la connexion en ligne des machines d'impression et l'analyse des données permettant d'augmenter les performances et la disponibilité. Aujourd'hui, nous proposons un écosystème complet assurant la transformation numérique de la valeur ajoutée dans les imprimeries. Vous bénéficiez de services intelligents tels que la maintenance prédictive, mais aussi de modèles commerciaux novateurs comme le Pay per Outcome. Avec ce modèle, Heidelberg met à disposition les machines, logiciels, consommables et services ; vous payez pour le nombre de feuilles imprimées et par la même, pour une « productivité en fonction de vos besoins » qui peut être adaptée à la demande de manière flexible. Nous appelons cela « Simply Smart ».





Contenu

04
Speedmaster SX 52

06
10 avantages clairs

07
**L'optimisation de l'OEE augmente
la rentabilité**

08
**La nouvelle Heidelberg User
Experience sur la Speedmaster**

09
Faits et chiffres en bref

15
Flux de travail Prinect

16
Ennobissements UV

17
**Applications spéciales pour la
Speedmaster SX 52**

18
Votre dialogue avec Heidelberg



HEIDELBERG
Speedmaster

HEIDELBERG
Speedmaster

Une pour tout. Speedmaster SX 52.

La Speedmaster® SX 52 est unique en son genre dans le format A3. Dotée de la technologie de pointe, elle a fait ses preuves avec plus de 40 000 groupes d'impression vendus et démontre aux imprimeries les alternatives existantes face à la concurrence de l'impression en ligne et de l'impression numérique.

Ouvrez-vous de nouveaux marchés : que ce soit avec un équipement UV permettant des ennoblisements de qualité, en tant que machine huit couleurs ou à retournement : la Speedmaster SX 52 établit la norme.

Les imprimeries, grandes ou petites, tirent parti de la Speedmaster SX 52. Elle fonctionne avec une productivité impressionnante, en assurant des vitesses d'impression pouvant aller jusqu'à 15 000 feuilles par heure. Grâce au poste de commande Prinect Press Center® 2, elle est simple d'utilisation et peut être intégrée dans le flux de travail Prinect®.

Autre atout : derrière chaque Speedmaster SX 52 se cache l'offre de services complète de Heidelberg®. Vous exploitez ainsi à chaque instant tout le potentiel de votre machine à imprimer : grâce à des consommables, une maintenance et des fonctions à distance parfaitement adaptés, ainsi qu'un réseau de service après-vente et de pièces de rechange disponible dans le monde entier.

Optez pour la Speedmaster SX 52.

Leader en processus d'impression.

10 avantages clairs.

Disponibilité

3,5 jours

de temps de production en plus par an, du fait de l'utilisation d'un dispositif de lavage combiné pour cylindres porte-blanchet et cylindres d'impression. **Lavage supplémentaire inutile.**

30 000

pages de feuilles imprimées dans l'heure à travers le dispositif de tournage entièrement automatique.

0 minutes de temps d'attente. Façonnage direct sans temps de séchage avec la **technologie UV.**



Feuille de protection au lieu de métal. Uniquement **1 minute** au lieu de quatre minutes pour le **nettoyage de l'encrier.**

Productivité

100 %

La transparence aussi en complexe changements d'ordre par le biais de l'innovation, a navigué sur guide de l'utilisateur Intellistart 3.

L'impression pilotée. Seulement **2 clics** pour sélectionner et valider des travaux pour la production d'imprimés.

Le moins est le mieux. Le margeur innovant n'exige quasiment aucun réglage. Résultat : **de brefs temps de configuration** et

251



travaux produits **en plus** par an.

60 minutes plus vite en façonnage du fait d'un e basculage plus rapide grâce à des ralentisseurs de feuilles à positionnement libre et d'un guidage du papier par buses Venturi.

Qualité



100 %

de production **reproduisant fidèlement les couleurs,** maculature réduite et reproductibilité aisée grâce à la régulation **photométrique** avec Prinect Easy Control.

Plus de

40 000

groupes d'impression vendus : **la technologie parfaite** pour l'imprimeur de labeur.

Une plus grande réussite sur le marché. L'optimisation de l'OEE augmente votre rentabilité.

Avec la génération drupa 2020, Heidelberg vous propose la Speedmaster la plus automatisée et la plus intelligente de tous les temps. Les machines intelligentes utilisent l'immense palette des possibilités du numérique. Résultat : une excellente productivité et une nette augmentation du taux de rendement global (OEE, Overall Equipment Effectiveness). La philosophie Push to Stop de Heidelberg à un niveau inédit.

L'avenir de l'impression industrielle

La communication intégrée tout au long de la chaîne des processus, c'est l'avenir de la production moderne d'imprimés. La clé pour cela, c'est l'interconnexion numérique grâce au flux de travail d'imprimerie et de médias Prinect.

OEE – l'indicateur clé de la productivité

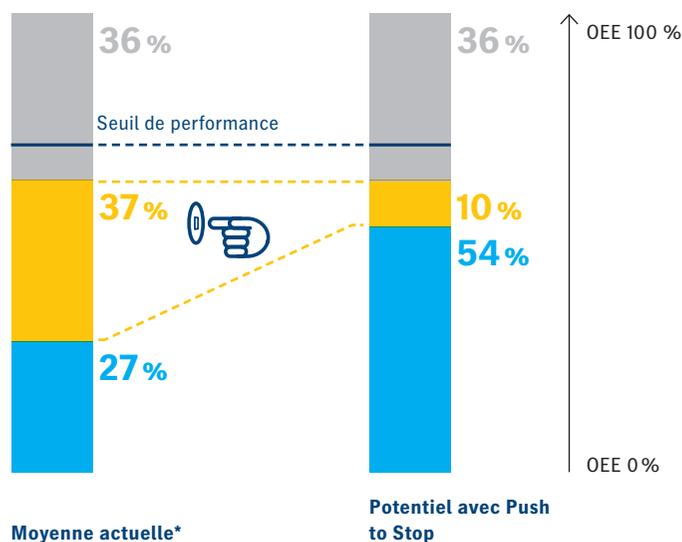
Le degré d'efficacité d'exploitation d'une installation de production en pratique dépend de la disponibilité, de la performance et de la qualité. Actuellement, l'OEE moyen est d'env. 20 % toutes catégories de format confondu, celui de la Speedmaster XL 106 avec Push to Stop se situant déjà à 27 %. Par voie de conséquence, il reste un potentiel de 73 % pour améliorer l'efficacité. La moitié de ce potentiel est liée à la technique (barre grise), l'autre moitié à l'opérateur et aux processus (barre jaune). Alors que les optimisations techniques n'agissent qu'indirectement sur l'OEE, les améliorations dans le domaine des processus et au niveau des opérateurs augmentent directement l'OEE et offrent simultanément un potentiel d'intervention plus important : avec Push to Stop, Heidelberg se concentre précisément sur ces potentiels.

Effets sur l'OEE grâce à Push to Stop

L'intelligence de la machine minimise l'influence de l'opérateur sur la performance. La productivité augmente, les processus s'accélèrent, peuvent être planifiés et reproduits. L'opérateur est guidé à travers les processus sur un poste de travail moderne et attrayant et peut ainsi relever les défis beaucoup plus complexes du quotidien. Push to Stop à un niveau inédit.

Hausse du taux de rendement global (OEE)

Diminution significative des périodes d'arrêt liées aux processus et aux opérateurs grâce au Push to Stop.



- Pertes liées à la technique/mécanique, par exemple : temps d'équipement minimum requis, maintenance et réparation, perte de vitesse, etc.
- Overall Equipment Effectiveness (OEE)
- Pertes liées aux processus et aux opérateurs
- Seuil de rendement réaliste de la machine

*Analyse OEE 2020 : Speedmaster XL 106 pour un tirage de 4 600 feuilles

L'impression plus simple que jamais. La nouvelle Heidelberg UX.

Plongez dans le nouvel univers de l'Heidelberg User Experience (UX) : entièrement repensée et plus claire que jamais, elle établit de nouvelles normes pour l'expérience utilisateur sur la Speedmaster. Le Prinect Press Center 3 doté du nouveau Speedmaster Operating System simplifie encore plus l'utilisation grâce à sa navigation inédite et ses nouveaux systèmes d'assistance, permettant ainsi des résultats planifiables et une hausse de la performance.



Une vision claire de la qualité et de la précision

Heidelberg UX est le fonctionnement holistique et intuitif de tous les points de contact de Heidelberg. Des assistants intelligents et une interface utilisateur uniforme réduisent la complexité et simplifient les processus de production.

Tout est centré sur vous en tant qu'opérateur

Le système d'exploitation Speedmaster avec sa commande tactile intuitive transforme l'expérience offerte par la commande pratique de la nouvelle Speedmaster. L'opérateur peut consulter les réglages en un clic et la commande évolutive peut être adaptée en toute souplesse en fonction du profil requis. Le guide-opérateur intuitif, la commande par gestes innovante et les fonctions d'aide intégrées évitent de faire de longues recherches.

Avec le système d'exploitation Speedmaster, vous utilisez toutes les fonctions de votre machine rapidement, en toute facilité et en étant guidé.

La Speedmaster la plus intelligente de tous les temps : des assistants pour les principaux processus

Des systèmes d'assistance intégrés vous facilitent le travail. Ils se chargent des opérations de routine et assurent des résultats reproductibles.

Push to Stop : une performance fiable jour après jour grâce à une navigation et à l'automatisation unique en leur genre

Pour la première fois, l'impression guidée avec Push to Stop est possible sur toutes les machines Speedmaster. L'Intellistart® 3 breveté détermine toutes les opérations requises pour le changement de travaux sans aucune intervention de la part de l'opérateur et assure une transparence maximale aussi bien pour les processus en cours que pour ceux qui suivent. Intelliguide® simule en direct le déroulement optimisé dans le temps et comporte aussi, si nécessaire, les opérations à réaliser manuellement.

Atouts décisifs.

Faits et chiffres en bref.



Points forts :

- Poste de commande Prinect Press Center 2 avec Intellistart, le guide-opérateur intuitif permettant une configuration rapide, axée sur les processus, et un confort d'utilisation optimal.
- Margeur muni d'une bande d'aspiration centrale assurant un changement rapide de matériaux et apportant la flexibilité nécessaire pour traiter les supports d'impression les plus variés.
- Encrier facile à nettoyer et muni d'une feuille d'encrier pour un changement d'encre rapide et des temps d'aménagement courts.
- Habillages de cylindres remplaçables et repoussant l'encre offrant une excellente qualité à des vitesses élevées.
- Réception à haute pile, munie de buses Venturi pour un transport en douceur de la feuille en impression recto et recto-verso.

- Avec une production de 15 000 feuilles par heure et des possibilités de configuration variées, la Speedmaster SX 52 offre des solutions inédites dans le format 35 × 50.
- L'équipement UV assurant une production rentable d'imprimés à la finition haut de gamme, sans délai de séchage, ouvre de nouveaux débouchés.
- Entièrement automatisée, confortable et simple d'utilisation, la Speedmaster SX 52 peut s'utiliser avec une extrême flexibilité pour les tâches les plus variées.

➔ **Vous en saurez plus sur les caractéristiques techniques de la Speedmaster SX 52 ici :**
heidelberg.com/sx52/technical-data

Une machine polyvalente et flexible. À la fois performante et économique, elle peut traiter des supports d'impression et des grammages variés. Son efficacité énergétique et l'utilisation parcimonieuse des ressources font de la Speedmaster SX 52 une machine écologique dans le format 35 × 50.



Print Site Contracts.

Lifecycle Smart & Plus:
collaborer pour plus de flexibilité.

Avec Lifecycle Smart & Plus, nous vous fournissons tout ce dont vous avez besoin pour imprimer : prestations de service, pièces de rechange, consommables et logiciels. Ensemble, nous définissons des produits qui répondent à vos exigences de manière optimale et choisissons les domaines d'application, les quantités, les niveaux de service et le mode de facturation qui vous conviennent le mieux. Vos besoins sont ainsi toujours satisfaits et vos opérations profitent d'une parfaite flexibilité commerciale.

→ **En savoir plus :**
heidelberg.com/en/printsiterecontracts



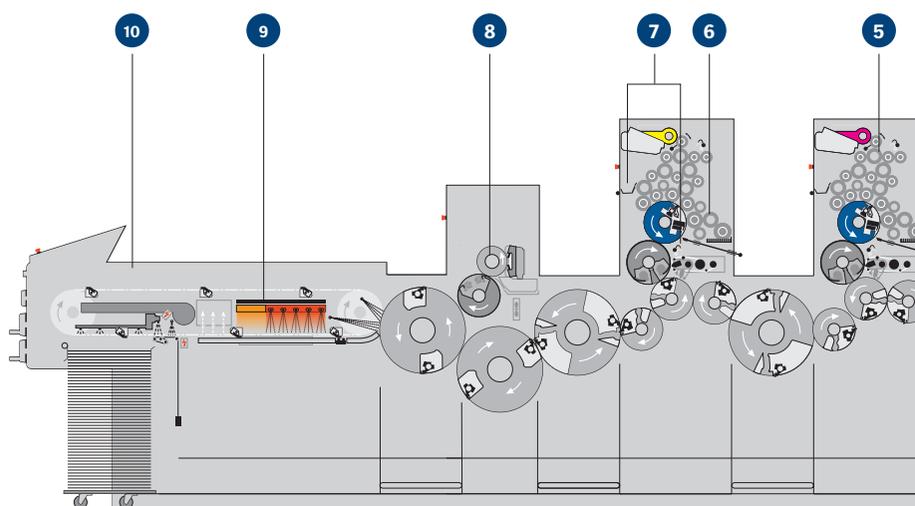
Le margeur pourvu d'une bande d'aspiration centrale est garant de la productivité et d'un transport optimal des feuilles dès le départ.



Les groupes d'impression, le transport du papier et le dispositif de retournement sont conçus pour assurer une précision maximale et un fonctionnement extrêmement silencieux.



Les habillages de cylindres TransferJacket Blue et PerfectJacket Blue garantissent un transport du papier sans marque et une qualité d'impression optimale.



Speedmaster SX 52-5+L. La machine illustrée représente un exemple de configuration. Certains des équipements mentionnés sont disponibles en option.

1 Margeur

- Une bande d'aspiration centrale et des buses Venturi disposées sur l'installation de feuilles permettent de changer rapidement de matériaux et offrent une grande variété de supports d'impression. Par ailleurs, elles assurent un transport en douceur du papier, même à des vitesses élevées.

2 Dispositif de retournement

- Le dispositif de retournement, qui passe de façon entièrement automatique de l'impression recto à l'impression recto-verso au repérage précis, est synonyme d'un maximum de précision et de productivité.

3 TransferJacket Blue

- L'habillage de cylindre remplaçable donne un effet lotus qui repousse l'encre et le vernis, pour un transport du papier en douceur et un besoin d'entretien nettement réduit.

4 AutoPlate

- Le changeur de plaques semi-automatique fonctionne rapidement et avec précision et fait gagner un temps précieux pour l'aménagement, le tout sans aucun outil.

5 Dispositif d'encrage

- Le dispositif d'encrage hautes performances à compensation de vitesse assure une qualité d'impression répondant aux exigences les plus strictes. L'encrier Heidelberg télécommandé, muni d'une feuille d'encrier se nettoie rapidement et en toute facilité.

6 Dispositif de mouillage pelliculaire Alcolor

- Le dispositif de mouillage pelliculaire à compensation de vitesse avec fonction Vario prévient les pétouilles et confère un équilibre encre-eau stable pour des résultats optimaux.

7 Dispositifs de lavage automatiques

- Les dispositifs de lavage automatiques pour dispositif d'encrage, cylindres porte-blanchet et cylindres d'impression assurent des temps d'aménagement courts grâce à des programmes de lavage adaptables individuellement.



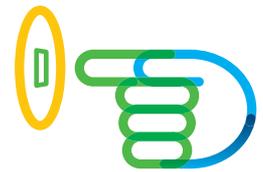
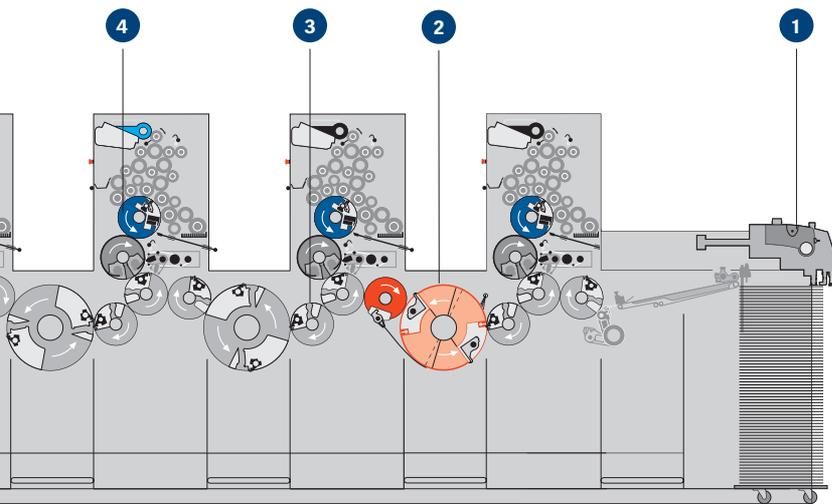
Les dispositifs d'encre permettent des temps d'aménagement courts et un encrage stable grâce à des réglages rapides de couleurs et des fonctions de pré réglage complètes.



Le groupe de vernissage convient à différents vernis, pour des vernissages de protection sur toute la surface, des vernissages avec réserves, des vernis UV et des vernis spéciaux.



Le système de réception crée des conditions optimales pour le façonnage grâce à des piles parfaites.



Push to Stop.
La clé pour le
Smart Print Shop.

8 Groupe de vernissage à racles à chambre

- Le système de racles à chambre garantit une alimentation constante en vernis et une application homogène du vernis.

9 DryStar Coating

- Séchage infrarouge et à air chaud donnant d'excellents résultats lors des applications complexes de vernissage.

10 Réception à haute pile

- Des buses Venturi situées dans la plaque guide-feuilles transportent la feuille sans contact, et donc tout en douceur, sur un matelas d'air jusqu'au système de réception.

→ Vous trouverez de plus amples informations sur votre Speedmaster sous : heidelberg.com/en/sx52



Un environnement de travail moderne sur le Prinect Press Center 3 avec écran 24" tactile multipoint et lampe de contrôle des couleurs à LED pour une adaptation optimale de la feuille.

Résultat : une nouvelle ère de l'impression guidée avec Push to Stop.

Gestion parfaite des données et des couleurs avec Prinect

Le Prinect Press Center® 3 relie la presse au flux de travail Prinect® de l'imprimerie. Les données de la commande sont appliquées et peuvent être également mises à disposition dans un ordre défini automatiquement. Les données de production sont renvoyées de façon entièrement automatique. Vous bénéficiez ainsi d'une parfaite gestion des données, de préréglages uniques en leur genre, de données de production actuelles et de rapports pertinents.

Vous disposez de différents systèmes de colorimétrie Prinect permettant une stabilité optimale et reproductible des couleurs et une maculature minimale. En sa qualité de système le plus économique de sa catégorie, Prinect Easy Control est idéal pour accéder à la technique de mesure spectrale. Le système de colorimétrie hautes performances Prinect Image Control® 3 vous offre une qualité optimale sur toute l'image d'impression. Tous les systèmes de colorimétrie sont parfaitement intégrés au flux de travail par l'intermédiaire de la base de données centrale des couleurs et fournissent des rapports automatisés sur les couleurs.



Conception ergonomique cohérente pour une utilisation facile.

Simple, rapide, sûre : la nouvelle Heidelberg UX sur la Speedmaster SX 52

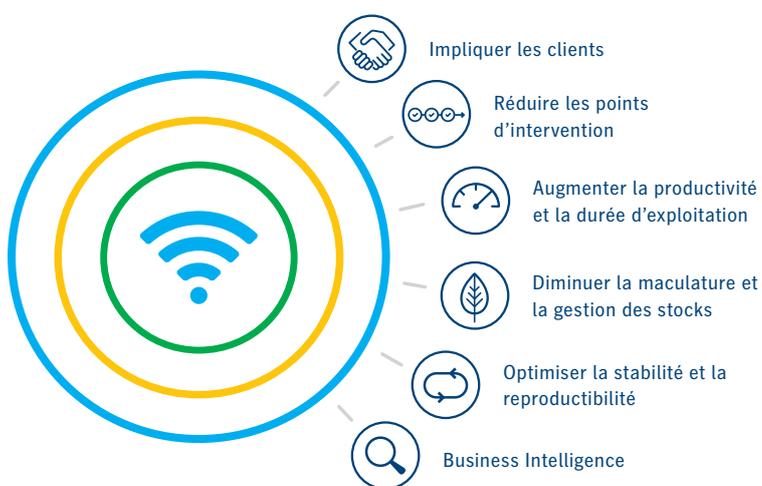
Découvrez aussi la Heidelberg UX sur la Speedmaster SX 52. Lors de l'utilisation de chaque composant individuel, vous découvrez le concept Peak Performance. La structure ergonomique à tout point de vue, les postes de commande modernes, la manipulation simple des dispositifs de lavage jusqu'à la fonctionnalité Preset unique en son genre : la Speedmaster SX 52 offre une expérience utilisateur inégalée.



Driving the Smart Print Shop.

Flux de travail Prinect.

Prinect permet la production intelligente. En tant que plateforme centrale, Prinect intègre parfaitement toutes les étapes de la production d'imprimés dans des processus continus. Du contact avec les clients, en passant par la production, jusqu'au produit fini et emballé et à la facturation.



Plus de rentabilité dans le Smart Print Shop grâce à Prinect

C'est la parfaite symbiose des six facteurs clés qui vous mène à plus de rentabilité dans votre imprimerie : l'interaction efficace avec les clients via des portails, la stricte diminution des points d'intervention en production et en gestion, la hausse de la productivité et de la durée d'exploitation tout en réduisant la maculature et la gestion des stocks, l'optimisation de la cohérence et de la reproductibilité et enfin et surtout, l'utilisation cohérente de la Business Intelligence. Prinect vous offre des possibilités inédites dans ces domaines.

Prinect Business contient tout ce dont vous avez besoin pour gérer vos processus commerciaux. Et cela va au-delà. Prinect Business intègre non seulement vos clients, mais vous aide aussi à réduire les points d'intervention et vous permet de définir la méthode de production optimale. À l'aide de processus intelligents, vous créez simultanément la base d'une production industrielle, automatisée. Avec Prinect Business, votre client peut faire ses demandes de prix en tout confort et il reçoit en un temps record son offre personnalisée.

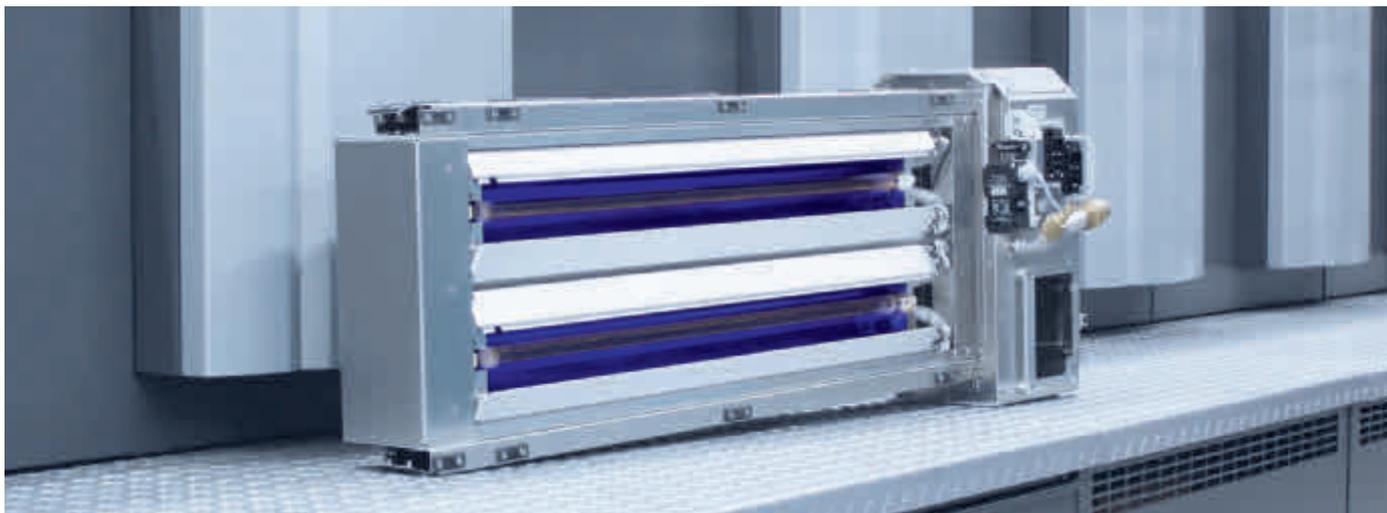
Prinect Production digitalise votre imprimerie avec la technologie cloud novatrice. Il automatise la production, de même que la gestion des couleurs et de la qualité et fournit des données pour des analyses et rapports. Peu importe que vous produisiez avec du toner, au jet d'encre ou en impression offset et que votre activité concerne le domaine commercial, les emballages ou les étiquettes, Prinect est la solution adaptée.

Avec le modèle d'abonnement Prinect, vous obtenez toutes les fonctions pour répondre aux souhaits de vos clients et augmenter durablement la productivité. Vous payez uniquement pour le volume effectivement produit. Les investissements élevés dans des licences logicielles font partie du passé. Votre supplémentaire : les frais d'utilisation incluent toutes les mises à jour automatiques des logiciels, ainsi que l'aide fournie par l'assistance téléphonique Prinect Service. Prinect est ainsi systématiquement à jour : pour une sécurité totale de la production, des processus efficaces et une productivité maximale.

➔ **Vous en saurez plus sur le flux de travail Prinect ici :**
heidelberg.com/fr/workflow

Briller avec éclat. Ennobissements UV.

Des résultats brillants, aucun temps de séchage, une grande variété de supports d'impression. Les produits imprimés à finition UV séduisent par leur brillance, leur toucher et des délais d'exécution rapides.



L'impression UV convainc par sa productivité. Les encres et vernis qui durcissent directement sous la lumière UV peuvent être façonnés aussitôt. Plus de temps d'attente. La surface de stockage diminue, puisqu'il n'est pas nécessaire d'entreposer des produits semi-finis. Vous élargissez votre gamme avec les produits imprimés UV. Vous vous ouvrez de nouveaux débouchés avec des ennobissements et des supports d'impression haut de gamme, tels que des feuilles plastiques ou des matériaux non absorbants. Les papiers non traités et recyclés peuvent être traités avec grande brillance.

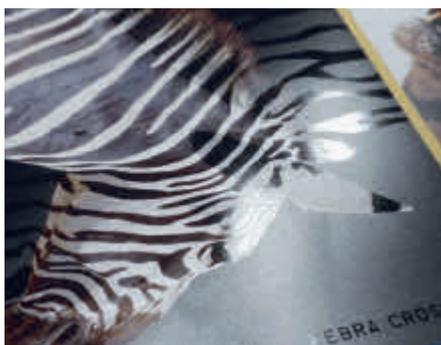
Vers le futur avec LED et LE UV

LED et LE UV (Low Energy) représentent les alternatives idéales pour les imprimeries de labeur qui veulent tirer parti des avantages de la technologie UV. Vous bénéficiez de résultats d'impression de qualité, même sur des papiers non traités, d'effets vernis particuliers et de délais d'exécution ultra rapides. Vous pouvez ainsi réagir en toute souplesse aux nouvelles exigences du marché. LE UV/LED utilisent des encres UV et vernis spéciaux à haute réactivité qui durcissent avec un faible apport d'énergie.

➔ heidelberg.com/sx52/user-reports

La solution pour tous les cas.

Applications spéciales pour la Speedmaster SX 52.



Pour que vous puissiez vous démarquer sur le marché, la Speedmaster SX 52 vous offre de multiples possibilités. Des applications spéciales, de l'impression d'enveloppes à l'impression irisée en passant par des effets drip-off ou l'impression de plastiques, sont synonymes de polyvalence maximale et vous assurent une longueur d'avance sur la concurrence en vous différenciant.

Effets saisissants avec drip-off sur papier et carton.

Les imprimés modernes vivent de l'émotion tactile. Une combinaison de vernis UV et de vernis d'imprimerie mat permet d'obtenir des doubles effets impressionnants. Avec la Speedmaster SX 52, vous pouvez ennoblir des produits imprimés avec des effets fascinants en associant un groupe d'impression et de vernissage en ligne et susciter ainsi l'enthousiasme de vos clients.

Impressionnants. Messages publicitaires sur des enveloppes.

Beaucoup d'informations passent inaperçues. Cela est dû à la masse d'informations. Pour que les messages de vos clients restent visibles, les enveloppes imprimées font en sorte que les publipostages, par exemple, arrivent

réellement là où le message doit être assimilé. L'association d'un margeur de première classe et d'un guide-feuilles optimal entre le margeur et le système de réception assure l'impression de grande qualité, et donc rentable d'enveloppes.

Dispositifs spéciaux pour imprimeries spéciales.

Même pour l'impression sécuritaire, la Speedmaster SX 52 est optimale dans son utilisation. Le procédé spécial d'impression d'effets irisés utilise un encrier partagé. Cette technique particulière laisse les encres de base se mélanger lentement. On obtient de cette manière, en un seul passage, une image multicolore et vous réalisez un effet vraiment exceptionnel. L'encrier spécial est parfaitement adapté à la Speedmaster SX 52 et vous permet d'atteindre une qualité optimale. Le dispositif d'impression irisée est conçu pour les exigences les plus strictes de l'impression sécuritaire.

Il suffit de nous contacter.

Votre dialogue avec Heidelberg.



Cette brochure vous a-t-elle inspiré ? Nous l'espérons. Car notre objectif est que vous réussissiez encore mieux à l'avenir. N'hésitez pas à nous contacter pour toute question ou suggestion. Nous nous tenons à votre disposition par e-mail ou par téléphone.

Nous serons heureux d'échanger avec vous !

Cela vous intéresse ou vous avez des questions concrètes ? Adressez-nous un courriel avec vos questions, vos souhaits ou vos commentaires à l'adresse

➔ info@heidelberg.com

ou via notre formulaire de contact.

➔ heidelberg.com/info



Vous préférez le téléphone ? Votre interlocuteur local se fera un plaisir de vous répondre. Vous trouverez le numéro de téléphone sur la page dédiée à votre pays.

➔ heidelberg.com/contact



Votre accès direct à l'univers numérique de Heidelberg, à l'abonnement à la newsletter, à nos distributeurs internationaux et réseaux sociaux. Scannez tout simplement le code QR avec votre smartphone.

heidelberg.com/dialogue

Heidelberger Druckmaschinen AG

Kurfuersten-Anlage 52 – 60

69115 Heidelberg

Allemagne

Téléphone +49 6221 92-00

Fax +49 6221 92-6999

heidelberg.com

Réalisation

Date d'impression : 03/20

Illustrations : Heidelberger Druckmaschinen AG

Copie des plaques : SupraSetter

Imprimé sur : Speedmaster

Façonnage : Stahlfolder

Papier : Magno Satin Sappi Europe

Consommables : Saphira

Fontes : Heidelberg Antiqua MI, Heidelberg Gothic MI

Imprimé en Allemagne

Marques

Heidelberg, le logo Heidelberg, Alcolor, DryStar, Intelliguide, Intellistart, PerfectJacket, Prinect, Prinect Business Manager, Prinect Press Center, Prinect Production Manager, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder et SupraSetter sont des marques déposées de la société Heidelberger Druckmaschinen AG en Allemagne et dans d'autres pays. Les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs titulaires respectifs.

Pour plus d'information sur les émissions de CO₂ de Speedmaster SX 52, visitez heidelberg.com/emissiondetails

Sous réserve de modifications techniques ou autres.

Responsabilité relative au contenu

Le contenu de cette brochure a été élaboré avec le plus grand soin. Cependant, nous n'assumons aucune responsabilité ou garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité et la précision des données y figurant. Il n'est aucunement garanti que le client puisse atteindre les valeurs et chiffres indiqués dans cette brochure (p. ex. concernant le fonctionnement et la puissance de la machine et du logiciel). Les données obtenues s'appuient sur des conditions idéales, ainsi que sur une utilisation conforme de la machine et du logiciel. La réalisation de ces valeurs et chiffres dépend d'une multitude de facteurs et de circonstances, échappant au contrôle de Heidelberg (p. ex. réglages de la machine, conditions techniques générales, conditions de l'environnement, choix des matières premières et fournitures utilisées, consommables utilisés, état de la machine et son niveau de maintenance, connaissances de l'utilisateur, respecter la configuration système requise respective, etc.). Par conséquent, ces données ne représentent ni une propriété de la machine ou du logiciel, ni une garantie. Cette brochure ne constitue pas une offre contractuelle et son contenu est fourni uniquement à titre informatif (sans engagement).



sappi | Magno