

La multitalent.
Speedmaster CX 75.



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 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 CX 75

06

L'optimisation de l'OEE augmente la rentabilité

08

La HEIDELBERG User Experience sur la Speedmaster

09

Faits et chiffres en bref

14

Ennobissements UV

16

Flexibilité pour toutes les exigences

18

10 avantages clairs

19

Votre dialogue avec HEIDELBERG



Une pour tout. **Speedmaster CX 75.**

La Speedmaster® CX 75 est un véritable modèle polyvalent. Elle se base pour cela sur la technologie innovante de la classe Peak Performance qu'offre la Speedmaster XL 75. En intégrant le concept de transport des feuilles avec des cylindres d'impression deux fois plus grands, vous bénéficiez d'un éventail étendu d'applications et d'une grande variété de supports d'impression.

Découvrez une performance sans précédent. L'efficacité de la production d'imprimés (OEE) peut être élevée avec Push to Stop à un niveau encore difficile à atteindre jusque-là. Les systèmes d'assistance révolutionnent vos changements de travaux grâce à une automatisation complète, à durée optimisée. Push to Stop et l'implémentation de l'intelligence artificielle vous offrent une expérience utilisateur (UX) unique : l'impression autonome et guidée tout au long du processus d'impression. Le Intelliline permet de visualiser les états correspondants de la machine.

Il n'a jamais été aussi simple d'utiliser la machine : la expérience utilisateur HEIDELBERG sur la Speedmaster va vous enthousiasmer.

Du fait de son faible encombrement, la machine compacte Speedmaster CX 75 s'intègre à la perfection dans quasiment toutes les salles des presses. Le concept de machine ergonomique permet une utilisation simple et rapide. Réalisez ainsi tous les souhaits de vos clients avec précision et ce, de manière économique et durable.

Une plus grande réussite pour les petites et grandes imprimeries.

L'optimisation de l'OEE augmente la rentabilité de votre production.

Avec la Speedmaster, HEIDELBERG vous propose la Speedmaster la plus automatisée et la plus intelligente de tous les temps. Les machines intelligentes de la série utilisent l'immense éventail des possibilités numériques pour assurer une productivité exceptionnelle et une hausse considérable du taux de rendement global (OEE, Overall Equipment Effectiveness). L'accent mis clairement sur la performance de la Speedmaster, indépendamment de l'opérateur, élève la philosophie Push to Stop de HEIDELBERG à un niveau inédit.

De la presse intelligente en passant par le Smart Print Shop jusqu'au secteur de l'imprimerie intelligente

La transition numérique fait évoluer le secteur de l'imprimerie. HEIDELBERG utilise systématiquement les importants potentiels d'optimisation des technologies numériques lors du perfectionnement de ses séries Speedmaster, avec pour objectif leur intégration intelligente dans l'imprimerie et pour en faire un élément à part entière d'un secteur de l'imprimerie intelligent où tous les participants – acheteurs d'imprimés, créatifs, imprimeries, prestataires et fournisseurs – sont connectés entre eux.

L'avenir de l'impression industrielle

La communication intégrée tout au long de la chaîne des processus, alliée à une automatisation intelligente : c'est l'avenir de la production moderne d'imprimés, qu'il s'agisse de petites entreprises ou de grandes sociétés d'imprimerie industrielles. Une production intelligente réduit la complexité et accélère les processus de manière autonome. La clé pour cela, c'est l'interconnexion numérique grâce au Prinect® Workflow.

OEE – l'indicateur clé de la productivité

L'OEE est un indicateur clé important pour évaluer dans quelle mesure une installation de production est utilisée efficacement en pratique. C'est le produit des facteurs de disponibilité, de rendement et de qualité. Toutes catégories de format confondues, l'OEE moyen se situe actuellement à env. 20 pour cent et même pour la Speedmaster XL 106 de la génération Push to Stop, on obtient encore des potentiels d'amélioration considérables avec un OEE moyen de 27 pour cent puisque l'OEE réalisable dans la pratique est nettement supérieure.

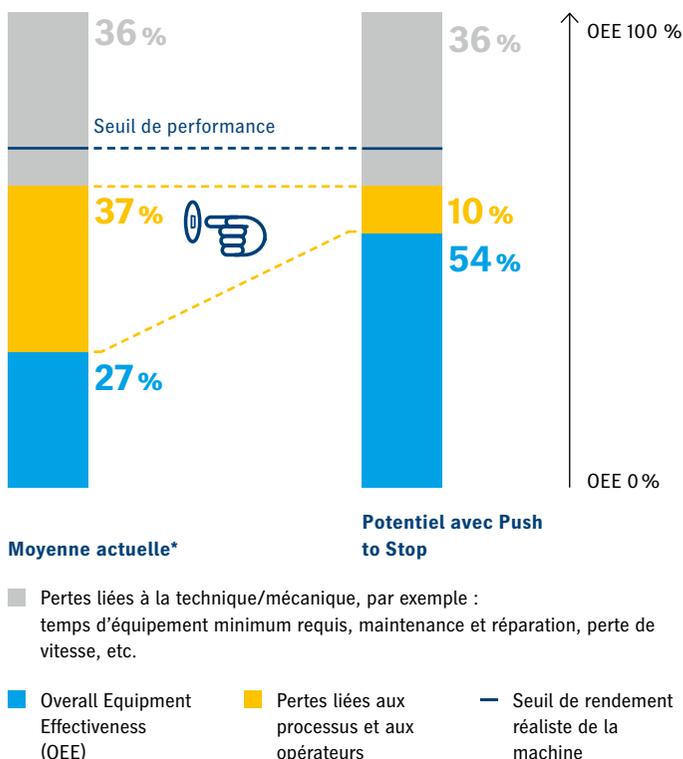
C'est la preuve apportée par les Speedmaster qui produisent avec un OEE de 50 pour cent et plus. Dans les années à venir, on prévoit que la productivité moyenne va doubler. Avec jusqu'à 90 millions de feuilles imprimées par an, les premières Speedmaster démontrent dès maintenant leur champ des possibles.

Exploiter les potentiels : la barre jaune dans le viseur

Afin d'améliorer l'OEE des machines, il faut activer les potentiels d'amélioration existants. Environ la moitié de ces potentiels est liée à la technique (barre grise sur le

Hausse du taux de rendement global (OEE)

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



* Analyse OEE 2020 avec l'exemple d'une Speedmaster XL 106 pour un tirage de 4 600 feuilles

graphique). Les améliorations techniques ne mènent toutefois pas nécessairement au succès, mais bien seulement si les thèmes organisationnels sont améliorés simultanément. L'autre moitié des potentiels se rapporte aux processus et aux opérateurs (barre jaune sur le graphique). C'est précisément sur cela que les activités de HEIDELBERG se concentrent.

Les améliorations des processus et les solutions indépendantes de l'opérateur par Push to Stop influent directement sur l'OEE

Les améliorations qui agissent sur la barre jaune et qui se concentrent donc sur les processus et les opérateurs, ont un impact direct sur l'OEE. C'est précisément là que les potentiels les plus importants doivent être exploités. Avec Push to Stop, une automatisation complète des processus et des systèmes d'assistance intelligents, la Speedmaster permet une impression guidée et autonome encore plus complète.

Speedmaster : un accent mis clairement sur le rendement indépendamment de l'opérateur, grâce à une automatisation intelligente.

- Comblar les lacunes de l'automatisation
- Assistants intelligents pour l'impression guidée
- Intégration numérique et utilisation des données numériques
- Les potentiels de l'IA assurent une utilisation optimale des ressources et une efficacité maximale de la production

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 : pour un taux de rendement global (OEE; Overall Equipment Effectiveness) optimisé sur tous les modèles Speedmaster.

L'impression plus simple que jamais. La HEIDELBERG UX.

Plongez dans le univers de l'HEIDELBERG User Experience (UX) : Entièrement repensée et plus claire que jamais, elle établit de normes pour l'expérience utilisateur sur la Speedmaster. Le Prinect Press Center® XL 3 doté du Speedmaster Operating System simplifie encore plus l'utilisation grâce à sa navigation inédite et ses 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 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

L'impression par navigation avec Push to Stop est possible sur toutes les presses Speedmaster. L'Intellistart® 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. Intel-liguide® 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 :

- Configuration personnalisée de quatre à sept groupes d'impression, au choix avec groupe de vernissage et systèmes de séchage DryStar® pour applications UV et conventionnelles.
- Excellente qualité d'impression à des vitesses de production maximales de 15 000 feuilles par heure.
- L'une des presses les plus compactes dans cette catégorie de format, dotée également d'une ergonomie optimale grâce à son concept de commande innovant et une excellente accessibilité.
- Grande flexibilité du fait d'un large éventail de supports d'impression, du papier mince pour impressions aux cartonnages épais (0,03 mm à 0,80 mm).
- Disponible en option au format de feuille 605×750 mm ; pour plus de poses sur la feuille imprimée.
- Capacité de pré-réglage approfondie en termes de réglages de format, d'épaisseurs de supports, de pré-réglages de couleurs et de compensation de la vitesse.
- Poste de commande Prinect Press Center XL 3 avec Intellistart 3, le guide-opérateur intuitif permettant une configuration rapide, axée sur les processus, et un confort d'utilisation maximal.
- Le margeur Preset Plus fortement automatisé applique tous les réglages de format et d'air pertinents, ce qui permet des temps d'équipement réduits et un transport stable du papier.
- Le système de transfert des feuilles utilisant la technologie Venturi assure un transport contrôlé et en douceur d'un large éventail de supports d'impression, du margeur jusqu'à la pile de réception.
- Temps d'équipement réduits grâce au système changeur de plaques AutoPlate Pro entièrement automatique et fiable. L'alimentation et la détection précises des plaques conduisent à un repérage exact et rapide.
- Lavage rapide et minutieux des dispositifs d'encrage, cylindres porte-blanchet et cylindres d'impression. Le Wash Assistant détermine au cas par cas le programme de lavage le plus rapide et le plus efficace sur la base des données de la commande.
- Auto Protect alimente de manière entièrement automatique les groupes d'impression non utilisés en liquide de protection des rouleaux (Roller Protection Liquid).
- Changement plus rapide entre les encres classiques et UV grâce à un circuit de lavage supplémentaire.

La Speedmaster CX 75 est la machine d'impression recto flexible au format 50 × 70 – un modèle polyvalent, conçu pour l'avenir. Elle propose un concept de machine moderne associé à des solutions innovantes. Résultat : une machine polyvalente et économique, parfaitement adaptée aux exigences de vos clients et à votre réussite.



- Le groupe de vernissage doté d'un système de racles à chambre garantit une application homogène du vernis. La simplicité de changement des vernis et des rouleaux tramés accroît la flexibilité encore davantage. Les cylindres anilox Saphira®, fabriqués en interne selon le procédé breveté PLP (pulse laser), assurent une application homogène du vernis avec une faible consommation de vernis.
- Un séchage parfait dans le cas de supports d'impression épais et de vitesses élevées grâce à l'extension du système de réception et à la fonction DryStar Combination avec technologie à buses rondes.
- Les systèmes de colorimétrie par spectrophotométrie aident à sécuriser et standardiser le processus d'impression.
- Système de réception Preset Plus avec dépose des feuilles optimale et précise et écran tactile pour faciliter l'utilisation.
- Au moyen des valeurs Preset, il est rapide d'obtenir une production simple et reproductible avec une qualité d'impression constamment élevée.
- Le kit carton permet une production stable d'emballages carton, même à des vitesses de production élevées.

➔ **Vous trouverez de plus amples informations sur votre Speedmaster ici :**
heidelberg.com/cx75/caractéristiques-techniques

Prinect Workflow.

Un pour tous !

Prinect Business et Prinect Production synthétisent toutes les étapes d'impression en un seul et unique processus – de l'évaluation des coûts à la facturation, en passant par la préimpression, l'impression et la finition. Dites adieu à la complexité et renforcez votre profitabilité : avec Prinect, utilisez pleinement toutes les fonctions liées à l'impression en ne payant que le volume que vous imprimez véritablement, et ce, sans licences particulières.

➔ **En savoir plus :**
heidelberg.com/fr/prinect



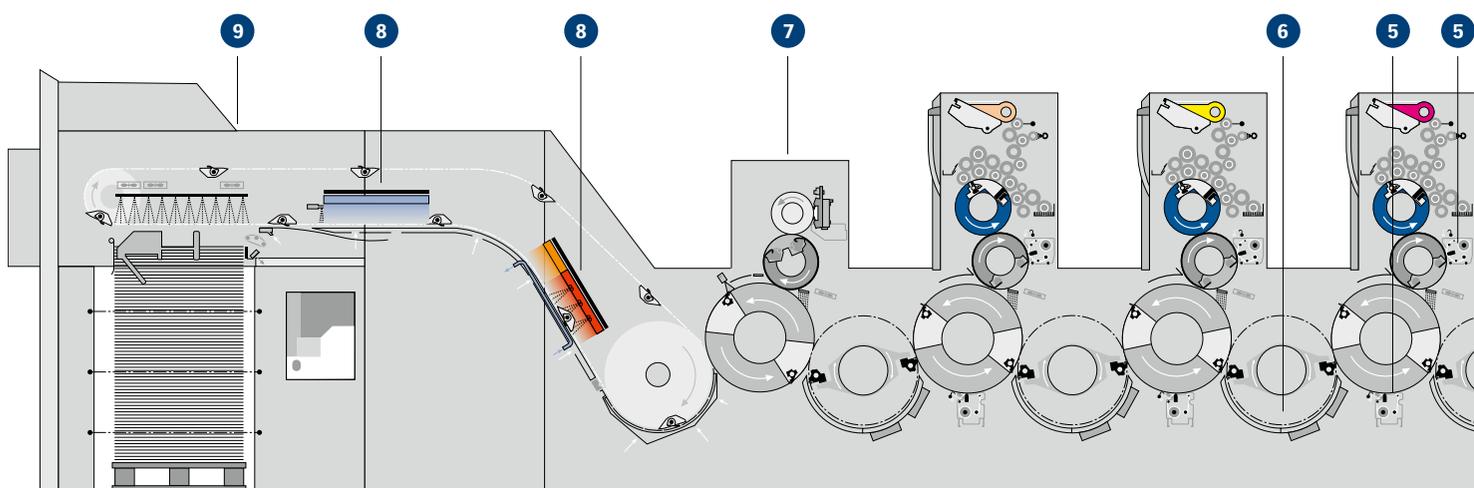
Des piles parfaites obtenues avec le système de réception Preset Plus assurent un façonnage sans problème.



Associé aux sècheurs DryStar, le groupe de vernissage donne d'excellents résultats de vernissage et de séchage, même à des vitesses élevées.



Le spacieux espace entre les groupes d'impression et les marches rabattables permettent une utilisation simple et rapide.



Speedmaster CX 75-5+L. La machine illustrée représente un exemple de configuration. Certains des équipements mentionnés sont disponibles en option.

1 Équipement antistatique

- Le StaticStar minimise la charge électrostatique, en particulier avec des matériaux fins, et optimise le transport des feuilles pour des vitesses de production élevées.

2 Margeur Preset Plus

- Alignement précis de la feuille au moyen d'une bande d'aspiration centrale et d'un taquet pneumatique, pour démarrer une production optimale.

3 Dispositif d'encrage et de mouillage

- Le dispositif d'encrage et de mouillage réagit rapidement et assure un encrage stable. Les fonctions principales peuvent être commandées à distance, notamment la commutation du flux d'encre court avec une faible absorption d'encre.
- La fonction Vario évite les pétoüilles en impression de production.

4 Système de changement de plaques

- AutoPlate Pro permet un changement de plaques entièrement automatique et échelonné, en un temps record.

5 Dispositifs de lavage

- Grande rapidité et excellents résultats de lavage pour blanchet et cylindres d'impression grâce au dispositif de lavage à tissu.
- Encastrement et extension simples et ergonomiques.
- Remplacement simple et rapide du tissu de lavage.

6 Transport des feuilles

- Le système de transfert des feuilles utilisant la technologie Venturi avec possibilité de pré réglage, allant du margeur au système de réception, et le système de soufflage à ligne de contact assurent un transport des feuilles en douceur.
- Large éventail de supports d'impression grâce à un transfert par cylindre deux fois plus grand.
- Le diamètre plus grand des cylindres dans cette catégorie de format assure un transport optimal des feuilles et une très bonne accessibilité.

7 Groupe de vernissage

- Le groupe de vernissage doté d'un système de racle à chambre et les différents équipements d'alimentation en vernis et de rouleaux tramés assurent d'excellents résultats de vernissage pour les applications les plus diverses.
- Le changement automatisé des plaques de vernissage assure un remplacement simple, rapide des plaques et du blanchet de vernissage ainsi que des temps de préparation réduits.
- Les réglages de repérage peuvent être effectués dans une large plage de réglage de Prinect Press Center XL 3.



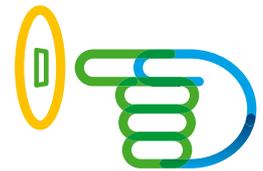
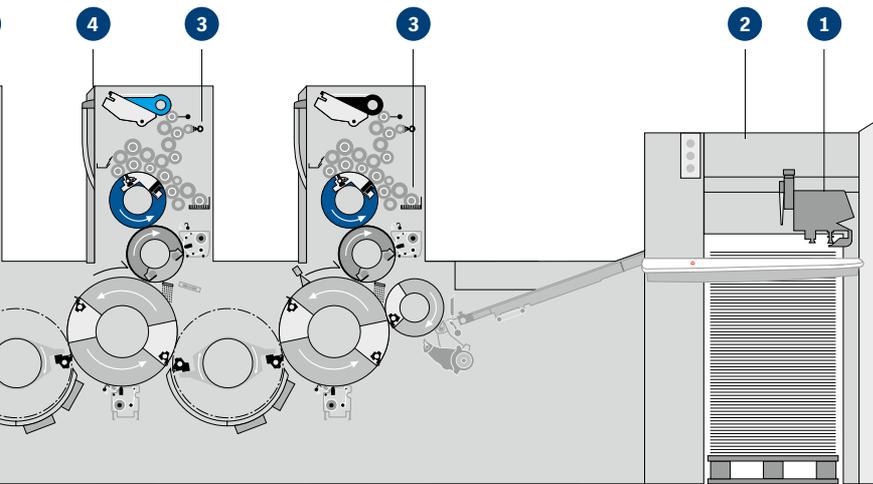
Transport en douceur des feuilles grâce au cylindre d'impression deux fois plus grand et à la technologie Venturi.



Le dispositif d'encre et de mouillage assure un encrage stable pendant tout le tirage.



Le margeur Preset Plus établit des conditions optimales : le début d'une production couronnée de succès.



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

8 Système de séchage

- Les groupes de séchage en réception et les sècheurs entre groupes permettent un séchage flexible en aval des groupes d'impression et de vernissage.
- Les différents systèmes de DryStar sont parfaitement adaptés au transport des feuilles et donnent d'excellents résultats de séchage quelle que soit l'application.
- Démontage sans outil des systèmes de séchage pour une bonne accessibilité.

9 Système de réception Preset Plus

- Application automatique des tous les réglages pertinents à partir des données de pré-réglage.
- Le positionnement libre, l'option de position en biais et la simplicité d'expansion des modules de freinage offrent une qualité d'impression pour diverses applications.
- Doté de grilles alvéolées, le système d'air de réception à capacité de pré-réglage garantit une répartition optimale des flux d'air et une dépose précise des matériaux les plus divers.

→ Vous trouverez de plus amples informations sur votre Speedmaster ici : heidelberg.com/fr/cx75

Les contrats HEIDELBERG.

Des contrats adaptés à vos besoins.

Vous bénéficiez de la combinaison des meilleurs produits de HEIDELBERG. Nos contrats de Lifecycle et Subscription vous aident à maintenir vos machines à leur meilleur niveau.

→ En savoir plus : heidelberg.com/contracts



Environnement de travail moderne sur le Princt Press Center XL 3 avec écran mural et écran tactile pour une coordination optimale des feuilles.



Intelliline offre sur la machine une assistance inédite et une transparence inégalée et vous guide à travers les opérations manuelles requises.

Tout en un coup d'oeil

Le Wallscreen XL complète la navigation unique de l'opérateur pour les exigences de performance les plus élevées. Intellirun, la vue de production dynamique, montre automatiquement à l'opérateur le bon écran au bon moment et fournit des informations intelligentes sur l'état de production actuel. Ainsi, Intellirun vous assiste non seulement pendant le changement de travail automatisé, mais également tout au long du processus de production. Toutes les étapes de production sont soutenues par une vue d'ensemble actualisée.

La **Aide à la navigation LED Intelliline** élargit cette logique à la machine. L'extension des affichages des processus Intelliguide d'Intellistart 3 qui en résulte permet de représenter à tout moment via Intelliline le statut du groupe donné par couleur. Vous avez systématiquement une vue d'ensemble et vous êtes averti des interventions nécessaires.

Le résultat : Une nouvelle ère d'impression autonome avec Push to Stop. Productivité sans interruption grâce au changement de travail entièrement automatique, de la dernière à la première bonne feuille et au démarrage de la production – de la dernière à la première bonne feuille et au démarrage de la production.

Gestion parfaite des données et des couleurs avec Princt

Le Princt Press Center XL 3 relie la presse au Princt Workflow 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, entre autres, d'une parfaite gestion des données et de pré réglages uniques.

Vous disposez de différents systèmes de colorimétrie Princt permettant une stabilité optimale et reproductible des couleurs et une maculature minimale. En sa qualité de système le plus économique de sa catégorie, Princt Easy Control est idéal pour accéder à la technique de mesure spectrale. Le puissant Princt® Axis Control® du Princt Press Center XL 3, ainsi le système de mesure spectrale hautement automatisé Princt Inpress Control 3 sont disponibles par ailleurs. Tous les systèmes de mesure des couleurs sont parfaitement intégrés dans le flux de travail. La bibliothèque de couleurs fournit avec chaque commande les valeurs de référence pour le contrôle des couleurs et sert en même temps de base pour les rapports sur les couleurs.

L'application web flexible **Press Center Mobile** vous offre une vue d'ensemble rapide de toutes les machines Speedmaster. Toutes les informations pertinentes sont disponibles en déplacement et en temps réel. L'écran de production visualise les données de production et de processus importantes et optimise ainsi les flux de travail dans votre imprimerie.

Simple, rapide, sûre : la HEIDELBERG UX sur la Speedmaster CX 75

Découvrez aussi la HEIDELBERG UX sur la Speedmaster CX 75. Lors de l'utilisation de chaque composant individuel, vous découvrez le concept Peak Performance. La structure ergonomique à tout point de vue, le poste de commande moderne par écran tactile, la manipulation simple des dispositifs de lavage jusqu'à la fonctionnalité Preset unique en son genre : la Speedmaster CX 75 offre une expérience utilisateur inégalée.

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 grande productivité. Les encres et vernis qui durcissent directement sous la lumière UV peuvent être façonnés plus rapidement : finis les temps d'attente, les délais de livraison sont raccourcis. En outre, la surface de stockage diminue, puisqu'il n'est pas nécessaire d'entreposer des produits semi-finis. Avec les produits imprimés UV, vous élargissez la gamme de prestations proposée à vos clients.

Pourvue d'un équipement UV, la Speedmaster CX 75 vous ouvre de nouveaux débouchés commerciaux. Vous pouvez choisir le support d'impression avec une plus grande flexibilité, puisqu'il est possible de traiter aussi les plastiques ou les papiers non traités et recyclés avec une grande brillance.

DryStar UV : brillant en impression de labeur et d'emballages

Pour les imprimeries qui souhaitent tirer parti des avantages de la technologie UV, équiper leur machine Speedmaster CX 75 avec DryStar UV représente la solution idéale. La technologie DryStar UV dévoile ses atouts aussi bien dans le cadre de l'impression de labeur, d'étiquettes et d'emballages et ce, dès de petits tirages. Avec DryStar UV, vous bénéficiez d'un large éventail d'applications en termes de supports d'impression, d'encres et de types de vernis.

DryStar LE UV : un plus en termes d'efficacité énergétique

La technologie DryStar LE-UV (Low Energy) utilise des encres et vernis spéciaux à haute réactivité qui durcissent avec un faible apport d'énergie. Grâce à l'harmonie optimale de la technologie à lampes, vous utilisez ainsi l'énergie de la façon la plus efficace qui soit. Par rapport aux systèmes UV traditionnels, l'équipement de la machine avec la technologie DryStar LE UV requiert un volume d'investissement plus faible dans une diversité d'application presque similaire.



DryStar LED Pro : le respect de l'environnement à l'avenir

Grâce à cette technologie DryStar LED Pro orientée vers l'avenir, vous parvenez également à accélérer les délais d'exécution. Vous bénéficiez d'une efficacité énergétique maximale et d'une production sans ozone, avec une chaleur rayonnante minimale dans la machine. Avec DryStar LED Pro, vous obtenez une feuille parfaitement sèche du fait de la focalisation précise de la lumière et de l'écart optimal pour le transport du papier. Grâce au système Instant On/Off, aucune électricité n'est consommée en mode veille (temps d'aménagement, de lavage). La fonction Auto Format Setting adapte les sècheurs au format du papier. Ainsi, seules sont allumées les diodes qui sont également requises pour le format de feuille. Un autre avantage par rapport à la technologie à lampes réside dans la longévité nettement plus importante des LED.

Tous les systèmes de séchage sont totalement intégrés à la machine et au système à distance et parfaitement coordonnés aux caractéristiques de performance de la Speedmaster CX 75.

Votre machine peut être préparée aux UV dès le départ usine. Outre les sècheurs du système de réception UV, des sècheurs entre groupes sont disponibles. Vous pouvez choisir leur positionnement librement.

➔ **Vous trouverez de plus amples informations sur les technologies DryStar UV ici : heidelberg.com/fr/starsystem**

La machine et les marchés.

Flexibilité pour toutes les exigences.

La Speedmaster CX 75 est le modèle polyvalent. Avec elle, vous êtes parés à répondre au mieux aux exigences les plus diverses de vos clients. Vous bénéficiez du large éventail de supports d'impression et du haut degré d'automatisation de la machine. Ce sont justement ces facteurs grâce auxquels vous pouvez proposer à vos clients une offre de produits complète et un maximum de flexibilité.

La machine multitalent

La Speedmaster CX 75 est la machine idéale pour les clients transformant une large palette de supports d'impression. Qu'il s'agisse d'imprimés publicitaires ou de produits issus de l'impression d'emballages, on peut compter sur la Speedmaster CX 75.

Pour les imprimeries qui proposent un éventail étendu d'applications, la Speedmaster CX 75 est la machine idéale. Grâce à sa grande flexibilité, vous pouvez répondre de façon exhaustive aux exigences les plus diverses de vos clients. À cela s'ajoutent une qualité d'impression constamment élevée, de nombreuses possibilités d'ennoblissement, des commandes ergonomiques et un haut degré d'automatisation, qui est adapté aux exigences quotidiennes du métier. Parmi les atouts de la Speedmaster CX 75, on note également un encombrement moindre grâce à sa forme élancée, ainsi que de nombreuses possibilités de configuration et d'équipement.

Impression de labour

Pour réussir dans ce domaine, il faut une production efficace qui réduit les coûts et optimise, par là-même, la rentabilité.

La Speedmaster CX 75 est la machine d'impression recto hautement productive et adaptée à quasi toutes les applications. Elle est particulièrement flexible et vous permet d'utiliser les matériaux les plus divers, tels que des papiers non traités ou des papiers couchés et brillants.

En outre, elle vous offre une vaste palette de possibilités d'ennoblissement, telles que des vernis brillants et mats et un vernissage avec réserves ou à effets « drip-off ». Grâce à des technologies de séchage innovantes, vous tirez parti de tous les avantages aussi bien en impression classique qu'en impression UV.

En cas de petits tirages, vous bénéficiez de l'adaptation automatique de la machine grâce à la reprise des valeurs de pré réglage. Ainsi, vous minimisez vos temps d'aménagement, tout en réduisant vos coûts. En outre, la Speedmaster CX 75 vous permet de vous lancer dans l'impression d'emballages.

Impression d'étiquettes

L'impression d'étiquettes implique majoritairement des supports d'impression fins. Aucun problème pour la Speedmaster CX 75. Avec le pack antistatique StaticStar®, vous traitez aisément des matériaux fins et des films plastiques. La disponibilité d'un format plus grand (605×750 mm) représente un autre avantage, qui permet d'imprimer un nombre plus important d'étiquettes sur la feuille.

Dans le système de réception, l'association du guidage des feuilles par buses Venturi, du ralentisseur de feuilles haute performance et du système d'air de réception garantit une dépose précise et sécurisée sur la pile pour un façonnage rapide et sans encombre.



Impression d'emballages

Sur le marché de l'emballage en pleine croissance, la Speedmaster CX 75 vous permet de réaliser de nombreuses applications de manière rentable. Souvent, de petits emballages à faibles tirages sont demandés, par exemple pour des produits locaux. La machine démontre là encore sa polyvalence, notamment en combinaison avec le format de feuille 605×750 mm. Il est ainsi possible de placer un nombre plus important de poses sur la feuille. Le concept des cylindres d'impression deux fois plus grands vous permet de traiter des supports d'impression plus épais en toute simplicité.

L'application de vernis, le séchage et la technologie UV vous permettent d'accélérer vos délais d'exécution. Les systèmes sécheurs coordonnés donnent des résultats de séchage optimaux s'accompagnant d'une consommation d'énergie moindre, même à des vitesses élevées et avec une forte charge d'encre.

Sur les configurations de machine Speedmaster CX 75 avec groupe de vernissage, le système de réception rallongé vous offre des résultats de séchage optimaux, même en cas de grammages et de vitesses de production élevés et ce, avec un encombrement moindre.

Leader en processus d'impression.

10 avantages clairs.

Aménagement

0 min.

de temps d'équipement supplémentaire grâce aux fonctionnalités Preset entièrement automatiques, du margeur au système de réception, lors du changement de formats ou de supports d'impression.



100 %

de gain de temps pour l'opérateur avec AutoPlate Pro.

Économie jusqu'à **100** heures par an – sélection du programme de lavage le mieux adapté grâce à **Wash Assistant**.

Productivité



Impression guidée

avec Intellistart 3 ! La transparence totale et les processus automatiques améliorent l'OEE.

Du papier fin au carton, vitesses maximales de **15 000 feuilles** par heure.

Encrage dès le **premier retirage** ! Symbiose parfaite du **Color Assistant Pro**, de **Color Fast Solution** et des **systèmes de mesure Prinect**.

Utilisation

L'une des **machines les plus minces**

dans sa catégorie de format.

Tout sous contrôle, même lors de changements de travaux complexes grâce à un **guide-opérateur innovant** avec **Intelliguide** et **Intelliline**.

En **2 clics**, travaux validés pour la production d'imprimés.

Design ergonomique pour une accessibilité idéale et une facilité d'utilisation optimale.

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

Réalisation

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Allemagne
Téléphone +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Plus d'informations sur :
heidelberg.com

Avis de production

Crédit d'image : Heidelberger Druckmaschinen AG
Copie des plaques : Suprasetter
Imprimé sur : Speedmaster
Façonnage : Stahlfolder
Consommables : Saphira
Imprimé en Allemagne

Marques

HEIDELBERG, le logo HEIDELBERG AxisControl, DryStar, Intelliguide, Intellistart, Prinect, Prinect Press Center, Push to Stop, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder, StaticStar 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 CX 75, visitez heidelberg.com/emissiondetails

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 ou assuré 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.).

Version janv. 2024