

Unique en son genre.
Speedmaster CX 92.



Ultra efficace. Speedmaster CX 92.

La Speedmaster® CX 92 est faite sur mesure pour des travaux de labeur au format DIN. Pour vous, elle représente par conséquent une solution au rapport qualité-prix optimisé pour produire de manière rentable des travaux d'impression commerciale (brochures, catalogues, dépliants).

Positionnez-vous en force face à la concurrence. Bénéficiez d'une baisse de 20 pour cent des coûts de plaques d'impression par rapport au format 70 × 100.

Dotée d'une technologie éprouvée HEIDELBERG® et du nouveau concept de commande, la Speedmaster CX 92 séduit par sa valeur stable, sa qualité et sa convivialité d'utilisation. Cela concerne aussi bien l'efficacité de l'impression que l'ennoblissement haut de gamme à l'aide du nouveau groupe de vernissage innovant. Très productive, elle traite un large éventail de supports d'impression à des vitesses d'impression pouvant aller jusqu'à 16 500 feuilles par heure, ce qui en fait un outil idéal pour l'impression d'emballages. L'utilisation de sècheurs à LED permet un façonnage rapide et un éventail étendu d'applications. La commande simple et intuitive, l'intégration au flux de travail Prinect® et le système de colorimétrie par spectrophotométrie Prinect Easy Control constituent d'autres de ses caractéristiques.

En outre, derrière chaque Speedmaster CX 92 se cache une offre de services complète HEIDELBERG. Vous exploitez ainsi à chaque instant tout le potentiel de votre machine à imprimer grâce à la maintenance, aux services à distance et aux consommables parfaitement adaptés et au réseau de service après-vente et de pièces de rechange disponible dans le monde entier.

Misez sur la Speedmaster CX 92, c'est-à-dire sur un investissement sûr offrant d'excellents résultats et sur une machine à l'épreuve du temps.

Atouts décisifs.

Faits et chiffres en bref.



Points forts :

- L'expérience utilisateur HEIDELBERG (UX) sur la Speedmaster équipée du Prinect Press Center® XL 3 établit de nouvelles normes en matière d'expérience utilisateur sur la presse. La navigation unique grâce à Intellistart® 3 et les systèmes d'assistance du système de commande permettent des résultats planifiables et une hausse de la performance.
- Margeur et réception Preset Plus pour une grande variété de supports d'impression et un empilage précis jusqu'à 1,3 mètre de hauteur
- Systèmes de colorimétrie tels que Prinect Easy Control, Prinect® Axis Control® et Prinect Inpress Control 3 pour une production d'imprimés fiable et standardisée
- Système AirTransfer assurant un transport de feuilles sans contact en douceur sur un matelas d'air
- Dispositif de mouillage Alcolor® avec fonction Vario prévenant les pétouilles et stabilisant l'équilibre encre-eau pour une parfaite qualité d'impression
- Qualité d'impression stable à une vitesse de production maximale de 16 500 feuilles par heure
- Nouveau groupe de vernissage innovant, répondant aux exigences d'ennoblissement les plus pointues tout en offrant un confort d'utilisation exceptionnel
- Rapport qualité-prix attractif grâce à un équipement axé sur les besoins
- Baisse de 20 pour cent des coûts de plaques par rapport au format 70×100
- Investissement à la valeur stable, intégrant des modifications et des innovations de la Speedmaster CX 104
- Design ergonomique offrant une sécurité élevée au travail et une grande convivialité d'utilisation
- Tous les avantages de l'impression UV grâce aux systèmes de séchage UV modernes
- Aspiration performante des brouillards d'encre pour améliorer les conditions d'impression et de travail



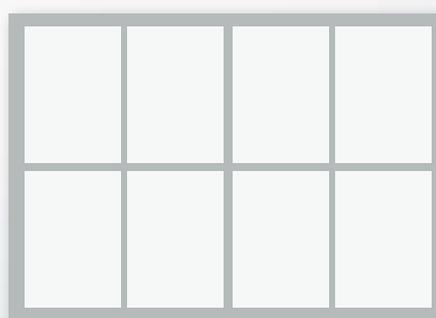
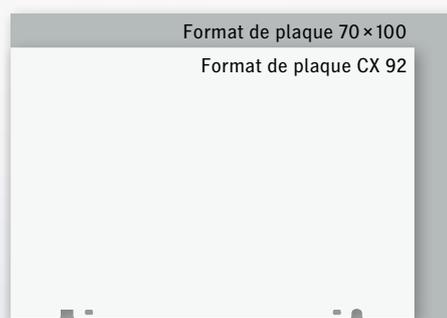
Pour en savoir plus sur les caractéristiques techniques et les faits et chiffres :
heidelberg.com/cx92/caracteristiques-techniques

Hautement performante tout simplement. La Speedmaster CX 92 imprime en toute flexibilité différents schémas d'imposition au format 92. Conçue pour une qualité exceptionnelle et des temps de mise en route courts, tout en offrant une valeur stable, elle permet d'imprimer un large éventail d'imprimés de labeur de manière rentable.

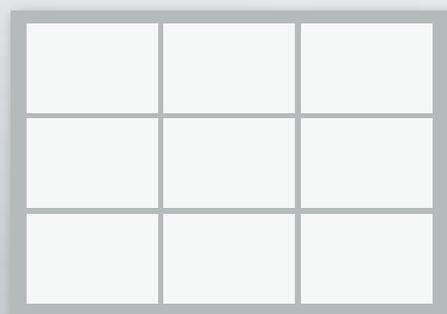


Économies de coûts en plaques d'impression :

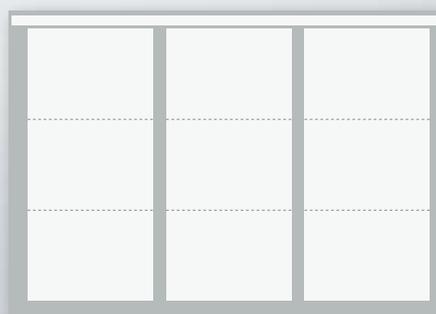
Schémas d'imposition possibles :



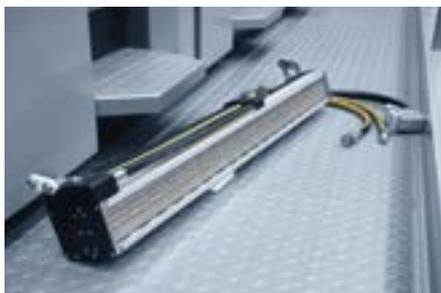
Cahier de 16 pages classique ; A4 verticale



Neuf poses ; A4 en orientation horizontale



3 cahiers de 6 pages avec pliage ; A4 horizontal



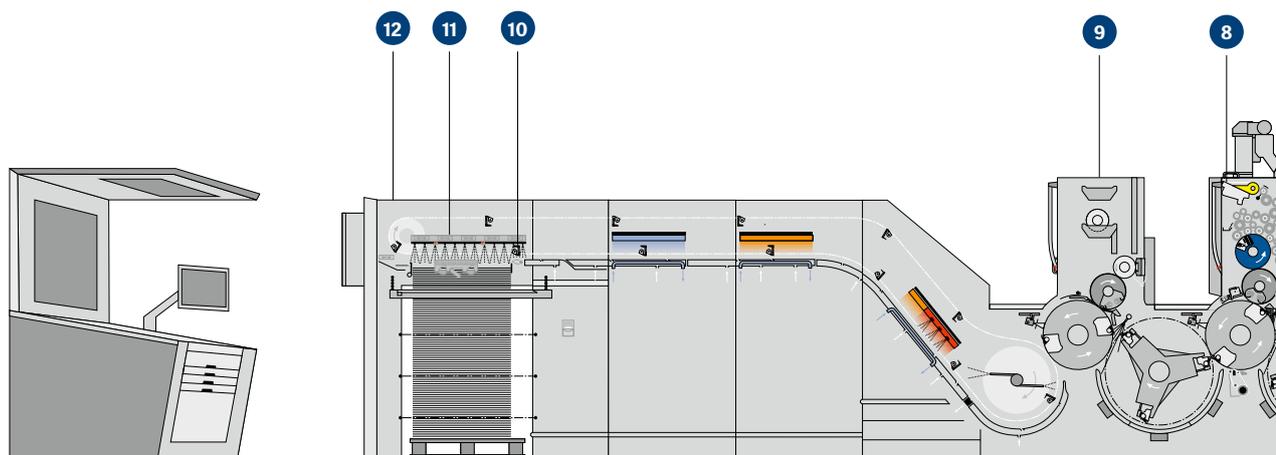
La préparation UV pour l'utilisation de sècheurs à LED permet un façonnage rapide, tout en étendant l'éventail des applications.



Le groupe de vernissage Speedmaster CX 92 innovant répond à de hautes exigences d'ennoblissement et offre un grand confort d'utilisation.



Changement d'encre rapide grâce à une feuille d'encrier.



Speedmaster CX 92-4+L. La machine illustrée représente un exemple de configuration. Certains équipements mentionnés sont disponibles en option.

1 Margeur

- Le margeur Preset Plus est conçu pour des piles d'une hauteur maximale de 1,3 mètre. Grâce aux réglages d'air Preset et à une compensation de la vitesse en fonction des matériaux, il sépare avec précision les supports d'impression les plus variés.

2 Marge de feuilles

- Le réglage exact, à distance, des taquets frontaux, la régulation automatique de l'arrivée des feuilles et le ralentissement des feuilles permettent une marge précise de la feuille.

3 Surveillance

- La surveillance des feuilles par capteurs et deux contrôles double-feuille à ajustement automatique soutiennent une production continue.

4 Groupe d'impression

- Les surfaces de cylindre affinées et les systèmes de pinces spéciaux réduisent l'entretien. Un réglage central à distance des repères raccourcit les temps de configuration.

5 AutoPlate Pro

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

6 Système AirTransfer

- Le système AirTransfer à buses Venturi est le garant d'un transport stable et sans contact du papier, sur toute la palette des supports d'impression d'une épaisseur de 0,03 à 1,0 mm.

7 Dispositif d'encre et de mouillage pelliculaire

- Le dispositif de mouillage pelliculaire à compensation de vitesse Alcolor avec fonction Vario assure un équilibre encre-eau stable et prévient les pétouilles. Le dispositif d'encre très absorbant est synonyme d'un encrage stable sur tout le tirage.

8 Encrier

- L'encrier qui ne demande pas d'étalonnage donne une qualité stable avec 500 niveaux par zone d'encre et se nettoie rapidement et aisément.



Le dispositif d'encre et de mouillage assure un équilibre encre-eau stable sans pétoilles et par là-même, un encrage uniforme et constant sur tout le tirage.



Système AirTransfer permettant un transport des feuilles sans contact sur un matelas d'air, en ne laissant ni marques, ni rayures.

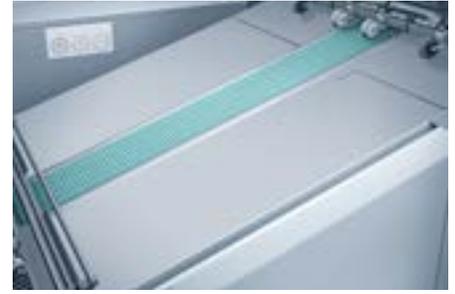
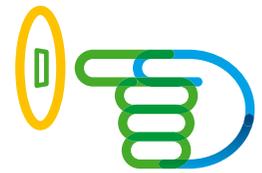
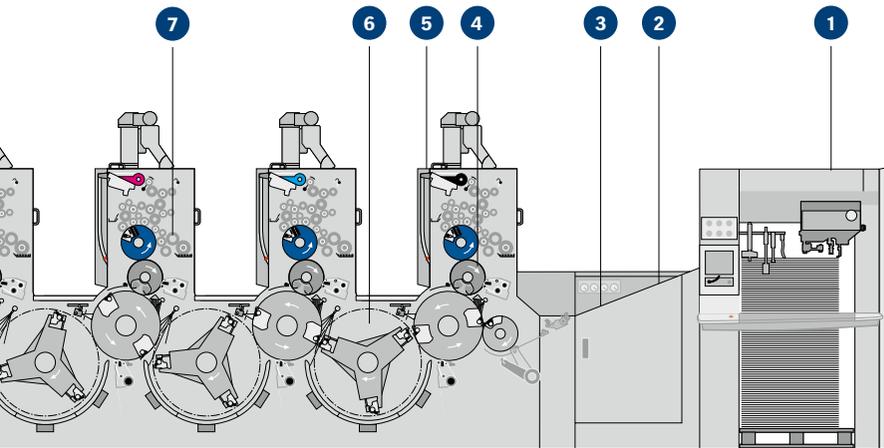


Table de margeur avec bande d'aspiration centrale pour la séparation précise des feuilles avec des supports d'impression les plus variés.



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

9 Groupe de vernissage

- Groupe de vernissage innovant avec système de chambre à racles haut de gamme et système unique en son genre pour remplacer les rouleaux tramés et les raclettes. Changement facile du tissu et de la plaque. Application homogène du vernis et brillance élevée grâce aux rouleaux Saphira® Anilox fabriqués en interne selon le procédé breveté laser pulsé PLP.

10 Ralentisseur de feuilles

- Le frein d'arc dynamique pré-réglable ralentit l'arc automatiquement, de manière sûre et contrôlée.

11 StaticStar®

- L'équipement antistatique minimise la charge électrostatique de la feuille et permet une séparation constante et un transport stable des feuilles, même avec des matériaux statiques.

12 Système de réception

- Le système de réception Preset Plus, doté d'un guide opérateur intuitif avec écran tactile et molette de réglage crée des conditions idéales pour le deuxième passage d'impression ou le traitement ultérieur grâce à la formation précise des piles.

+ Prinect Press Center XL 3

- Poste de commande Prinect Press Center 3 avec Intellistart 3, le guide-opérateur intuitif permettant une configuration rapide, axée sur les processus, et un grand confort d'utilisation.

+ Entretien

- Le graissage central entièrement automatique de toute la machine, du côté entraînement et commande, réduit considérablement le besoin d'entretien.

→ Vous trouverez de plus amples informations sur votre Speedmaster ici : heidelberg.com/fr/cx92

Leader en processus d'impression.

10 avantages clairs.

Aménagement

Économie

**jusqu'à
100 heures**



par an. Sélection du programme de lavage le mieux adapté grâce à Wash Assistant.

5 minutes gagnées par changement d'encre et par groupe d'impression. Nettoyage de chaque encrier en une à deux minutes au lieu de cinq, voire dix minutes.

60 minutes plus vite en façonnage du fait d'une bascule plus rapide grâce aux ralentisseurs de feuilles à positionnement libre et au guidage du papier par buses Venturi.

OEE

Amélioration de l'efficacité globale de l'équipement :

l'impression guidée diminue les temps d'arrêt liés aux processus et aux opérateurs.

Productivité

Productivité accrue grâce à des vitesses d'impression en continu pouvant atteindre

**16.500
feuilles/heure.**

20% de réduction des coûts de plaques grâce au format 92.

Margeur Preset Plus avec bande d'aspiration centrale, correction automatique du passage de feuilles, réglage de l'arrivée pour un **passage parfait des feuilles** et une **production sans interruption.**

Convivialité d'utilisation

70 %

de manipulations en moins par changement de travaux grâce au composant Intellistart 3.



Seulement

2 clics

pour sélectionner et valider des travaux pour la production d'imprimés.

En seulement **5 minutes**, contrôle des réglages de rouleau et gain de **20 minutes** par cycle de réglage avec le Roller Check Assistant.

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, Alcolor, AxisControl, 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 92, 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 mars. 2024



Print and equipment CO₂ compensated

HEIDELBERG

www.heidelberg.com/co2 · ID1000858/100000