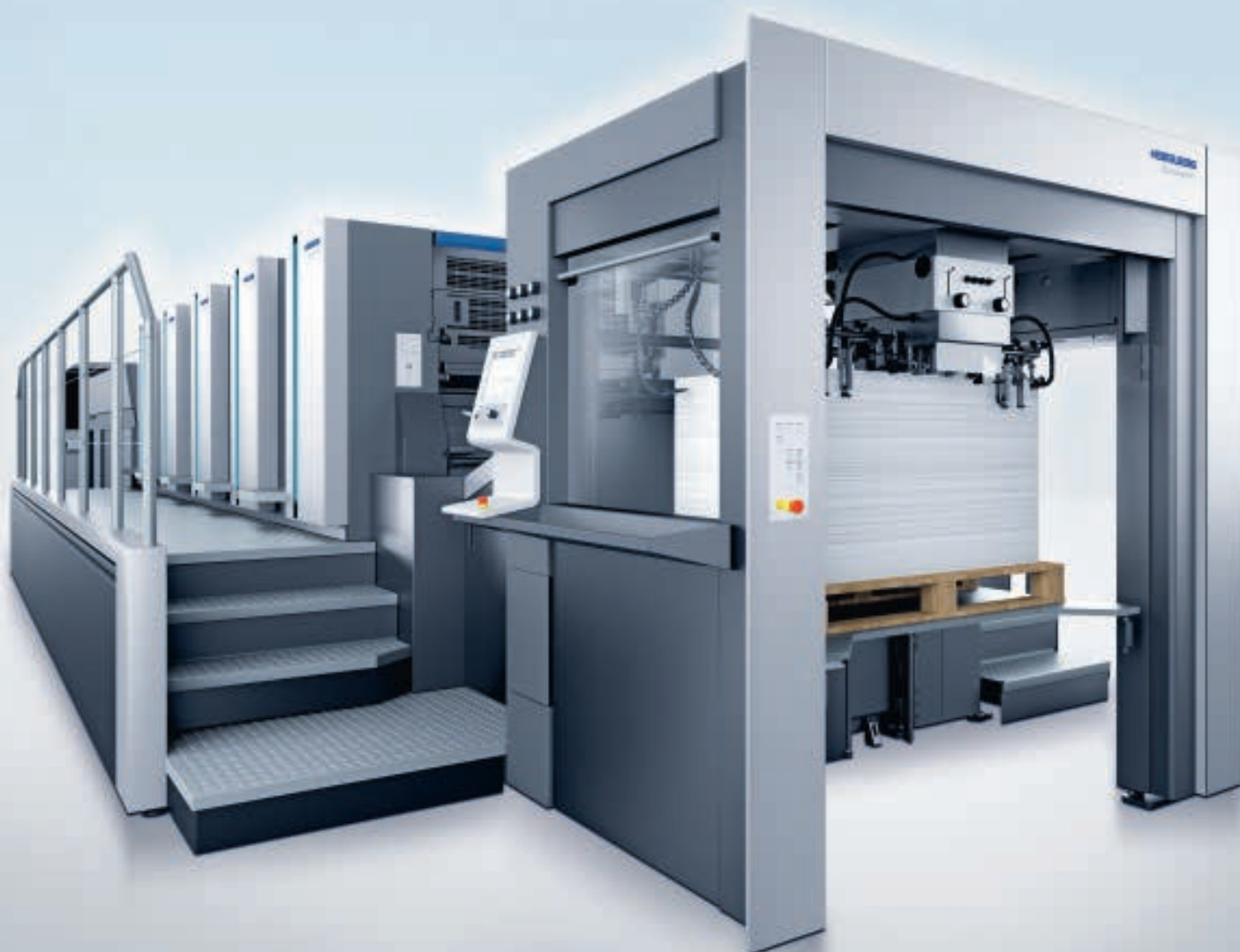




# Unique en son genre. **Speedmaster CX 92.**



# Énormément efficace. Speedmaster CX 92.

---

La Speedmaster® CX 92 est faite sur mesure pour les 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 destinés à des brochures, des catalogues ou des dépliants.

Positionnez-vous en force face à la concurrence. Bénéficiez d'une baisse de 20 % 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 15 000 feuilles par heure. 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 les composants d'équipement tels que le système de colorimétrie par spectrophotométrie Prinect Easy Control constituent d'autres de ses caractéristiques.

En outre, derrière chaque Speedmaster CX 92 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 une maintenance, des fonctions à distance et des consommables parfaitement adaptés, ainsi qu'un 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 :

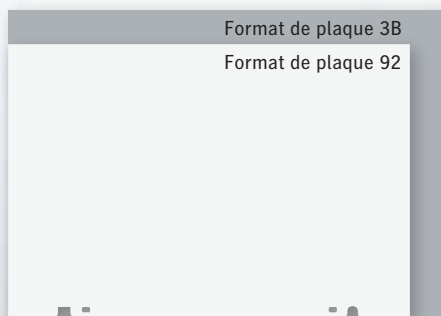
- La Heidelberg User Experience sur la Speedmaster équipée du Prinect Press Center® XL 3 établit de nouvelles normes en matière d'expérience utilisateur sur la presse. La navigation inédite grâce à Intellistart® 3 et les systèmes d'assistance du Speedmaster Operating System permettent des résultats planifiables 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
- Système de colorimétrie Prinect Easy Control pour une production d'imprimés fiable et standardisée
- Système AirTransfer assurant un transport des 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 15 000 feuilles par heure
- Nouveau groupe de vernissage innovant, répondant aux exigences d'ennoblissement les plus strictes tout en offrant un confort d'utilisation exceptionnel
- Rapport qualité-prix attractif grâce à un équipement axé sur les besoins, destiné à l'impression de labeur
- Baisse de 20 % 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
- Éventail étendu d'applications en raison du 1 cm supplémentaire sans le sens circonférentiel : en plus des cahiers de 16 pages classiques en format A4, il est possible de réaliser des schémas d'imposition comprenant neuf poses A4 ou des cahiers de six pages avec trois rangées de poses
- Nouveau et optimisé : le concept d'accès ergonomique offrant une sécurité élevée au travail et une grande convivialité d'utilisation
- Façonnage rapide avec la technologie de sécheur DryStar® LE UV et DryStar LED
- Aspiration performante des brouillards d'encre pour des conditions optimales d'impression et de travail

➔ **Vous en saurez plus sur les caractéristiques techniques et les faits et chiffres ici :**  
[heidelberg.com/cx92/technical-data](https://www.heidelberg.com/cx92/technical-data)

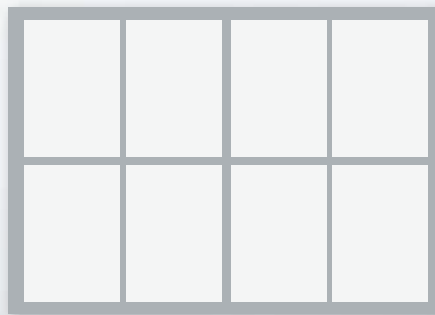
Hautes performances en toute simplicité. La Speedmaster CX 92 imprime en toute flexibilité différents schémas d'imposition au format 92. Conçue pour une qualité exceptionnelle et des temps d'aménagement courts, tout en offrant une valeur stable, elle couvre un large éventail d'imprimés de labeur en toute rentabilité.



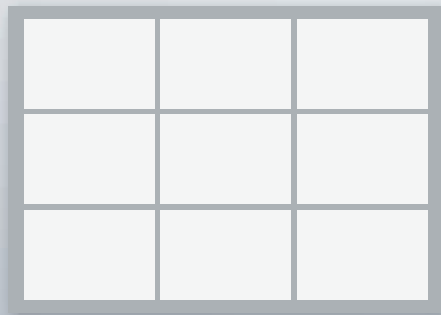
#### Schémas d'imposition possibles :



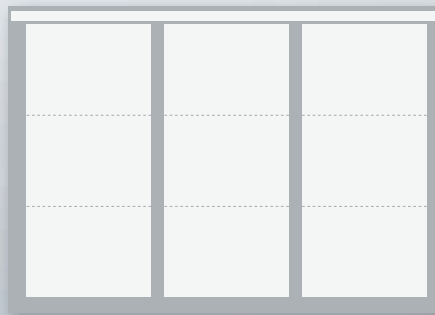
Économies de coût en plaques d'impression



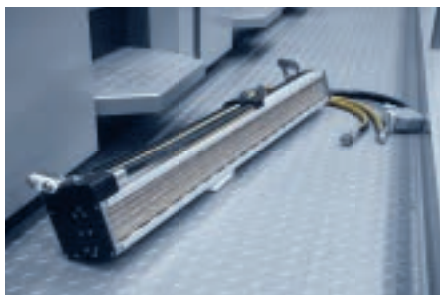
Cahier de 16 pages classique ; A4 verticale



Neuf poses ; A4 en orientation horizontale



3 cahiers de 6 pages avec pliage ; A4 horizontal



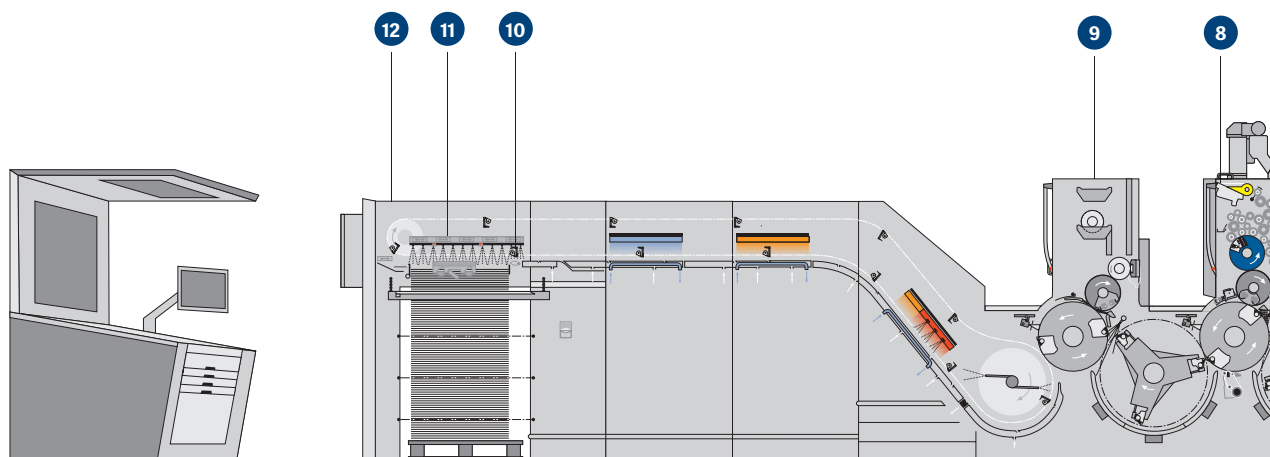
Le pré-équipement UV pour l'utilisation de sècheurs à LED permet un façonnage rapide, tout en élargissant l'éventail des applications.



Le nouveau groupe de vernissage Speedmaster CX 92 innovant répond à de hautes exigences d'ennoblissement tout en offrant 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 des 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

- Le changeur de plaques automatique fonctionne rapidement et avec précision par simple pression de bouton et fait gagner un temps précieux pour l'équipement.

### 6 Système AirTransfer

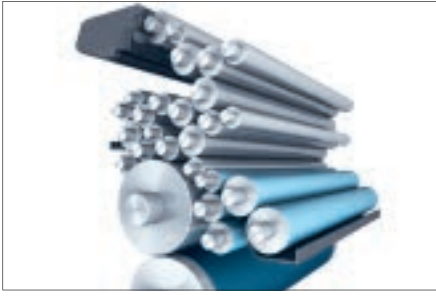
- Le système AirTransfer à buses Venturi est le garant d'un transport stable et sans contact du papier, sur toute la palette des supports d'impression d'une épaisseur de 0,03 à 0,6 mm.

### 7 Dispositif d'encrage 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'encrage 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'encrage et se nettoie rapidement et aisément grâce à une feuille d'encrier.



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.

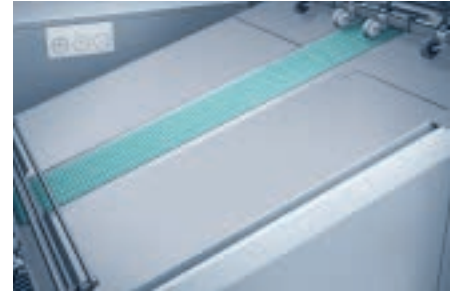
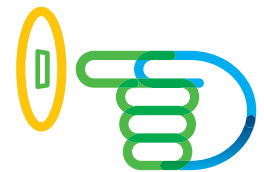
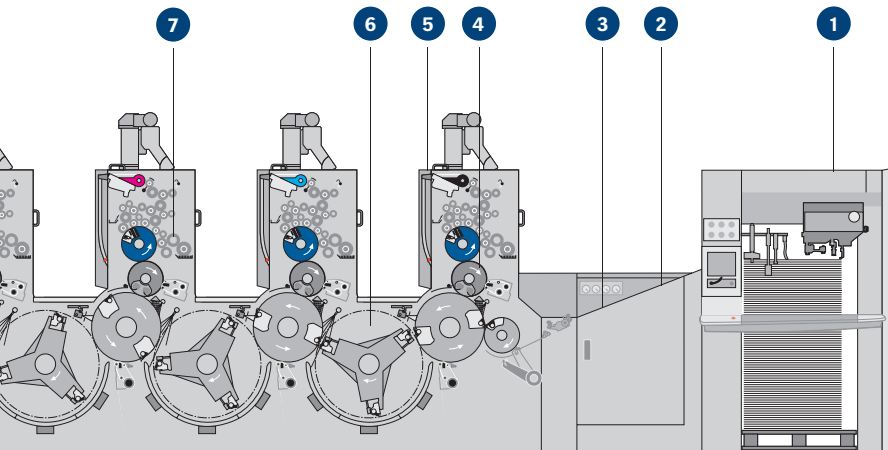


Table de margeur avec bande d'aspiration centrale pour la séparation précise des feuilles avec des supports d'impression les plus variés.



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

### 9 Groupe de vernissage

- Le nouveau groupe de vernissage innovant équipé d'un système de racle à chambre haut de gamme, composé d'une chambre à racle, d'un rouleau tramé échangeable et d'un bac collecteur de vernis avec capteur de niveau de remplissage, assure un vernissage homogène au brillant éclatant. Des systèmes de remplacement rapide des raclettes et des rouleaux tramés facilitent l'utilisation et augmentent la rentabilité.

### 10 Ralentisseur de feuilles

- Le positionnement libre des ralentisseurs de feuilles empêche les marques sur la feuille. Ils permettent un basculement rapide et de brefs délais d'exécution.

### 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, est le garant d'un empilage précis. Il permet sans problème un deuxième passage d'impression et le façonnage.

### + 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](http://heidelberg.com/fr/cx92)

# Leader en processus d'impression.

## 10 avantages clairs.

### Aménagement

**1 heure**



de temps de lavage gagné par jour grâce à des systèmes de lavage intelligents. Les programmes de lavage parallèle font gagner deux minutes par opération de lavage, par rapport au standard de l'industrie.

**5 minute gagnées** par changement d'encre et par groupe d'impression – nettoyage de chaque encrion en une à deux minutes au lieu de cinq, voire dix minutes.

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

### TRG

**Amélioration du taux de rendement global l'impression guidée :** diminue les temps d'arrêt liés aux processus et aux opérateurs.

### Productivité

**50 %**

**de piles plus hautes** par rapport aux autres machines au format 92 – moins d'interruptions de l'impression, besoin de place réduit.

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

**50 %**

**plus productive** grâce à trois poses au lieu de deux avec six pages A4 et **12,5%** plus productive du fait de neuf poses A4 au lieu de huit en raison d'un format d'impression plus grand de 1 cm.

### Convivialité d'utilisation

**70 %**

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



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 logiciel **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

Photos : Heidelberger Druckmaschinen AG  
Plaques d'impression : Suprasetter  
Impression : Speedmaster  
Façonnage : Stahlfolder  
Consommables : Saphira  
**Imprimé en Allemagne**

## Marques

Heidelberg, le logo Heidelberg, Alcolor, Intellistart, Prinect, Prinect Press Center, 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.

Vous trouverez des indications sur les émissions de la Speedmaster CX 92 sous [heidelberg.com/emissiondetails](http://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 mai 2021



print and equipment CO<sub>2</sub> neutral

**HEIDELBERG**

[www.heidelberg.com/co2](http://www.heidelberg.com/co2) · ID1000750/100000