

Pliage professionnel.
Stahlfolder BH/CH.





Atteindre de nouveaux sommets. **Plus qu'une simple machine.**

Avec les plieuses de la série Stahlfolder® BH/CH, offrez-vous de nouvelles possibilités de réaliser de façon économique un large éventail de travaux et différenciez-vous de la concurrence.

Facile à utiliser, avec une technologie éprouvée et de faibles coûts d'exploitation et d'investissement, il devient plus facile de se lancer dans le pliage professionnel. Que vous souhaitiez réduire la durée de traitement des tâches ou moderniser votre postpresse, optez pour une production fiable, de haute qualité et rentable.

Profitez de la numérisation avec HEIDELBERG® : En phase de production, la numérisation facilite le pilotage et le fonctionnement des machines. Sur le plan commercial, la numérisation vous donne un aperçu de la productivité à tout moment.

Avec HEIDELBERG, vous avez également accès à un écosystème offrant une réelle valeur ajoutée, comprenant le service, les consommables, les services numériques, les logiciels, les solutions basées sur le cloud, la formation et le conseil, la gestion des stocks et la logistique. En tant que premier fabricant de plieuses, HEIDELBERG vous offre toujours plus : L'empreinte carbone de tous les produits Stahlfolder est compensée sans frais par des projets certifiés Gold Standard.

 [heidelberg.com](https://www.heidelberg.com)

Plus de tâches. Retour sur investissement rapide.

Des cahiers pour la production de livres en passant par les travaux commerciaux : Avec une plieuse Stahlfolder BH/CH, vous pouvez réaliser une large gamme de pliages. Vous bénéficiez ainsi d'une flexibilité, d'une capacité et d'une productivité, le tout à un coût raisonnable.

Les délais de livraison étant de plus en plus courts, il importe plus que jamais de suivre de manière fiable l'ensemble de la chaîne de production, y compris le postpresse. Reconnues pour leurs performances, les plieuses Stahlfolder BH/CH offrent la flexibilité, la fiabilité de production et la qualité nécessaires.

La conception compacte et aplat des plieuses permet un niveau de performance élevé et des résultats fiables. Grâce à sa conception modulaire, vous pourrez répondre de manière optimale aux exigences les plus diverses de vos clients, qu'il s'agisse de pliages standard ou de travaux spéciaux avec des plaques de pliage ou des dispositifs de collage. Grâce à son automatisation intelligente et à son fonctionnement intuitif, il y a moins de réglages à effectuer et les changements de tâches sont plus rapides. Cela signifie que vous pouvez également traiter les petits tirages ou les pics de production efficacement et dans en respectant des délais serrés. Vous récupérez votre investissement en un rien de temps, même si vous n'avez qu'une seule équipe de travail.

Avec **la poche de pliage Stahlfolder BH et les plieuses combinées Stahlfolder CH**, hissez votre entreprise à la pointe de la technologie. Cet investissement jette les bases d'une plus grande rentabilité et d'une plus grande compétitivité.

 heidelberg.com/fr/bh-ch





OPERA TIONS MANUAL

Assurer la rentabilité. Déployez votre personnel avec plus de flexibilité.

Avec la série Stahlfolder BH/CH offrent de nouvelles possibilités : Les fonctions automatisées et la facilité de leur utilisation permettent de réduire les temps de formation. Par conséquent, vous obtenez une plus grande souplesse dans le déploiement du personnel et, dans le même temps, une plus grande fiabilité et une meilleure rentabilité de votre production.

Excellentes performances avec une large gamme d'applications.

Changement de poste intuitif

Configuration rapide

Le concept de fonctionnement intuitif Quick Setup permet de réduire au maximum les réglages. Des tâches de suivi peuvent être configurées en quatre clics seulement. Cela garantit une mise en route rapide et sans erreur et la mise en place de processus flui-des jusqu'au produit fini plié.

Funcionamiento rápido y sencillo

Empleados satisfechos

Les opérateurs de machines sont soulagés, et les changeurs de carrière sont formés rapidement. Cela permet de faire face aux fluctuations et de compenser plus facilement le manque de personnel.

Exploitation rentable à court terme

Puissance nette

Le haut niveau d'automatisation et la réduction des temps de mise en route augmentent la production net. Cela signifie qu'il est également possible de produire de petits tirages à des coûts avantageux. Dans le même temps, vous augmentez votre capacité de réaction et pourrez ainsi respecter de manière fiable les délais de livraison à court terme. Le rendement de la machine, pouvant atteindre 9 000 feuilles par heure avec des signatures de 16 pages au format final DIN A4, y contribue également.

Travaux de pliage polyvalents

Flexibilité

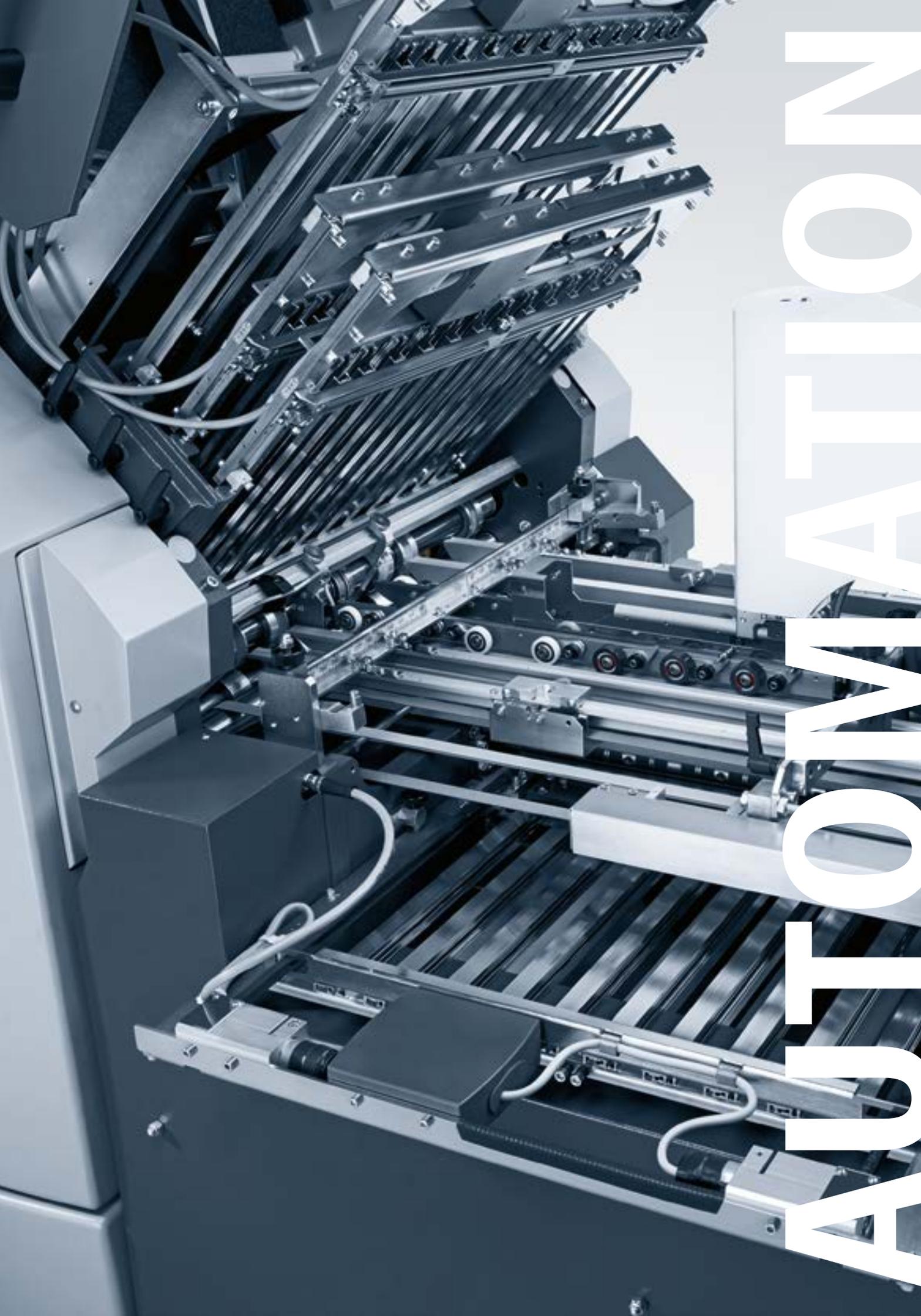
Avec une plieuse Stahlfolder BH/CH, vous pouvez parfaitement réaliser une grande variété de tâches. Vous pouvez réaliser une large gamme de pliages. De plus, les modèles Stahlfolder BH/CH sont disponibles en plusieurs versions et degrés d'automatisation selon vos besoins.

Automatisation

Pliage croisé KT automatisé

L'un des meilleurs exemples de technologie proposée par HEIDELBERG est le pliage croisé automatisé de la Stahlfolder CH 56. Il réduit les temps de mise en route et garantit un rendement élevé et constant. Qu'il s'agisse de petits tirages de l'impression numérique ou de grands tirages de l'impression offset : Vous travaillerez toujours efficacement.

➔ heidelberg.com/fr/bh-ch



Automation

STAHLFOLDER



Les **poches de pliage mixtes automatique** permet un positionnement précis de la butée de la feuille.



Le **panneau de contrôle MCT** permet une intervention rapide grâce à des panneaux de contrôle installés sur le margeur et les stations successives.



Les **poches de pliage avec déflecteur d'oscillation** peuvent être utilisés de manière rapide et flexible comme aiguillages courbes.

R BH/CH



Les rouleaux plieurs **Perfect Grip** nécessitent peu d'entretien, pardonnent les erreurs et garantissent d'excellents résultats de pliage.



Le **margeur à pile ronde RFH** assure une production fiable et sans interruption.



Pendant la production, le **dispositif de préempilage** permet le chargement parallèle du plateau de pile mobile.

7

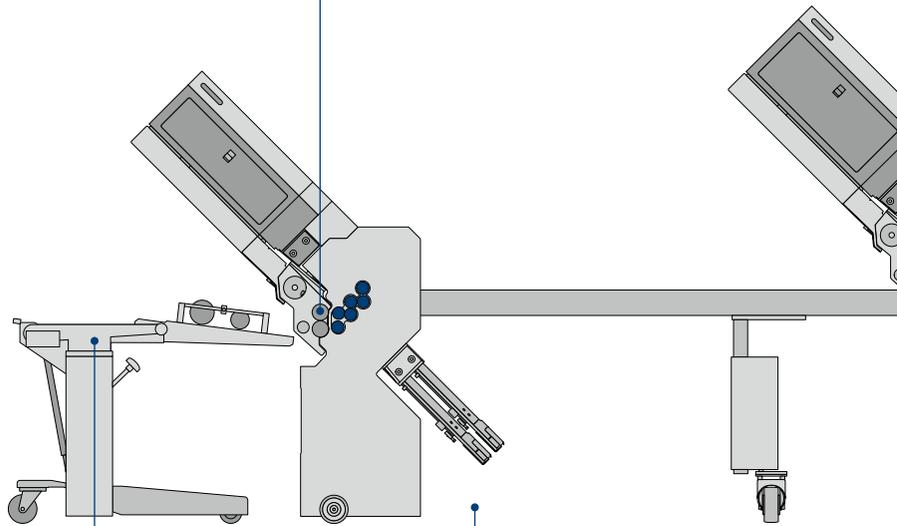
Arbres porte-couteaux

Les arbres porte-couteaux montés à l'arrière permettent de réaliser certaines tâches telles que le rainurage, la perforation et le rognage. Cela permet d'avoir une meilleure qualité de pliage et de produire plusieurs copies.

4

Groupes de pliage

Les groupes de pliage à poches sont disponibles en plusieurs largeurs de travail, de 56 à 82 cm, et avec jusqu'à six poches de pliage. Les plieuses mixtes avec groupe de pliage croisé réduisent les exigences en terme d'espace.



8

Sorties

Pour chaque type de produit, il est possible de choisir le mode de sorti approprié. Car toutes les sorties proposées dans notre portefeuille peuvent être combinées avec les plieuses Stahlfolder BH/CH.

6

Poches de pliage

Les poches de pliage manuelles avec déflecteur d'oscillation ou les poches de pliage mixtes automatique sont idéals pour tout type de tâche. Les poches portefeuille en option augmentent la valeur ajoutée du pliage.

2

Commande modulaire MCT

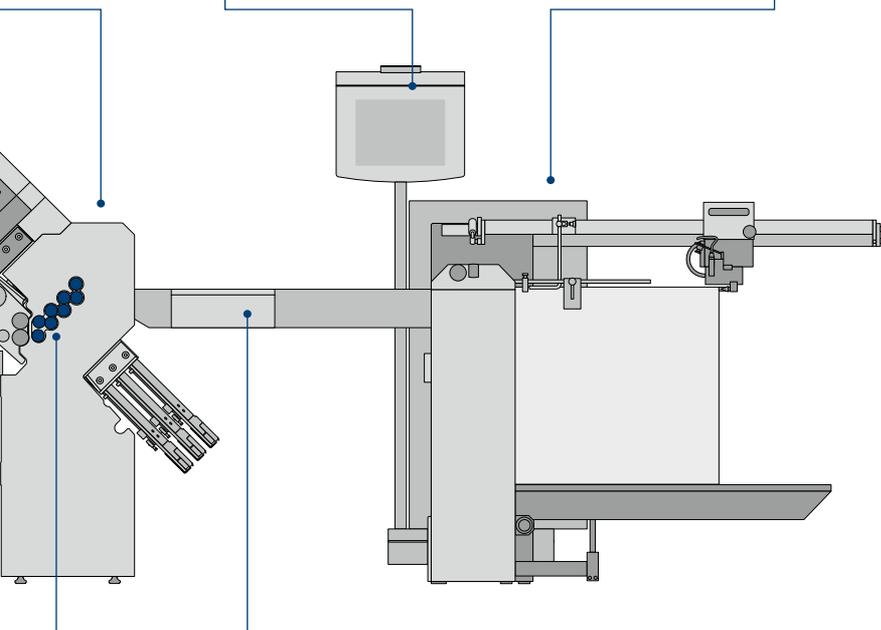
Son interface graphique facilite son utilisation. Grâce à son écran tactile et à sa configuration rapide, tous les réglages nécessaires sont effectués en quatre clics.

 [heidelberg.com/
StahlfolderQuickSetup](https://heidelberg.com/StahlfolderQuickSetup)

1

Margeur

Nos variantes de margeurs à pile plate, à pile ronde et à palette assurent une alimentation personnalisée et rapide avec juste quelques manipulations dans un espace de travail ergonomique, un processus de séparation des feuilles stable et un alignement précis des feuilles.



5

Rouleaux plieurs

Les rouleaux plieurs Perfect Grip combinent et surpassent les avantages des rouleaux plieurs Soft-PU et Hard-PU : la netteté de rupture et la résistance à l'usure des rouleaux plieurs Hard-PU combinés à la facilité de réglage des rouleaux plieurs Soft-PU.

3

Dispositifs supplémentaires

Un dispositif de collage et de reconnaissance des images imprimées peut également être intégré à la table d'alignement. Cela permet de fabriquer des produits finis à forte valeur ajoutée sur la plieuse.



Vous trouverez plus d'informations et de détails techniques sur notre plieuse Stahlfolder ici :

 [heidelberg.com/bh-ch/
caracteristiques-techniques](https://heidelberg.com/bh-ch/caracteristiques-techniques)

Mise en route rapide. Prêt rapidement pour la production.

De belles performances et une qualité fiables et ce, même dans des conditions de personnel difficiles – vous pouvez obtenir les deux avec les plieuses Stahlfolder BH/CH. Parce que les machines fonctionnent de manière automatique aux points de contact clé.

Haute valeur ajoutée grâce à l'automatisation :

Temps de mise en place courts

Réglages rapides et simples

La mise en route sur les modèles automatisés est automatisée. Les interventions manuelles sont réduites au maximum, les erreurs sont réduites et les changements de travail accélérés – jusqu'à 30 pour cent. Vos opérateurs n'auront qu'à saisir le format de la feuille, son épaisseur, son grammage et le type de pli. Les données de travail peuvent également être sauvegardées via l'écran tactile et consultées rapidement en cas de tâches répétitives. De cette façon, vous évitez les temps morts improductifs de la presse.

Saisie précise des données

Intégration du flux de travail

Pour l'enregistrement exact des données d'exploitation, il est possible d'utiliser l'interface de données intégrée Postpress Data Ready, ou de connecter la plieuse directement à Prinect® Workflow.

Mise à disposition automatisée des données

Avec Postpress Data Ready

La Postpress Data Ready » fournit automatiquement les données de fonctionnement de base de la plieuse en format XML standardisé. Les données peuvent ainsi être importées dans presque tous les systèmes.

Intégration automatisée des données

Prinect Workflow

Si vous travaillez avec Prinect Workflow, vous bénéficiez d'avantages supplémentaires. En effet, en plus de l'enregistrement des données d'exploitation, vous disposez d'autres fonctions permettant d'améliorer votre productivité. Par exemple, vous pouvez envoyer les données de travail préréglées des travaux du prépresse directement à la plieuse.

Grande transparence

Pour le traitement ultérieur et la production

Quelle que soit la solution que vous choisissiez : Vous augmenterez la transparence du Postpresse, ce qui vous permet de suivre plus efficacement votre production et d'identifier plus aisément les possibilités de réduction des coûts.

Tous les types de pliage. Du standard au sophistiqué.

Qu'il s'agisse de production de livres ou de tâches commerciales : Les plieuses Stahlfolder BH/CH permettent de réaliser une grande variété de types de plis. Cela vous permet d'offrir à vos clients une large gamme de produits et de vous différencier de vos concurrents.

Augmentez vous aussi votre plus-value :

Les signatures destinées à la production de livres sont généralement imprimées en grands nombres. Cela permet d'utiliser votre machine à plier. Avec la Stahlfolder BH 82, vous pourrez produire des signatures de 16 pages au format final DIN A4 à une vitesse allant jusqu'à 9 000 feuilles par heure.

Vous pouvez obtenir une plus grande valeur ajoutée lors du pliage grâce à des types de pliage sophistiqués. À partir d'une feuille à imprimer de 32 × 47 cm avec un grammage de 135 g/m², on obtient un produit final très attrayant sur la plieuse : un pli en accordéon puis un pli parallèle central. Par exemple, avec la Stahlfolder CH 56 KT auto – et ce à une vitesse allant jusqu'à 12 000 feuilles par heure.

 heidelberg.com/fr/bh-ch



Notre nouvelle plieuse Stahlfolder CH 56 KT nous facilite énormément le travail. Grâce à HEIDELBERG, nous avons pu augmenter massivement notre efficacité en traitement ultérieur.

OSKAR ET REGULA SCHELLENBERG

Propriétaires et dirigeants du
Groupe Schellenberg SA
Zurich



Vous trouverez également d'autres témoignages de clients sous :

➔ heidelberg.com/fr/bh-ch

Tout sous la main. L'écosystème de HEIDELBERG.

Services à distance

Bénéficiez des avantages d'une résolution rapide des problèmes grâce au télédiagnostic et à la maintenance des machines à distance.



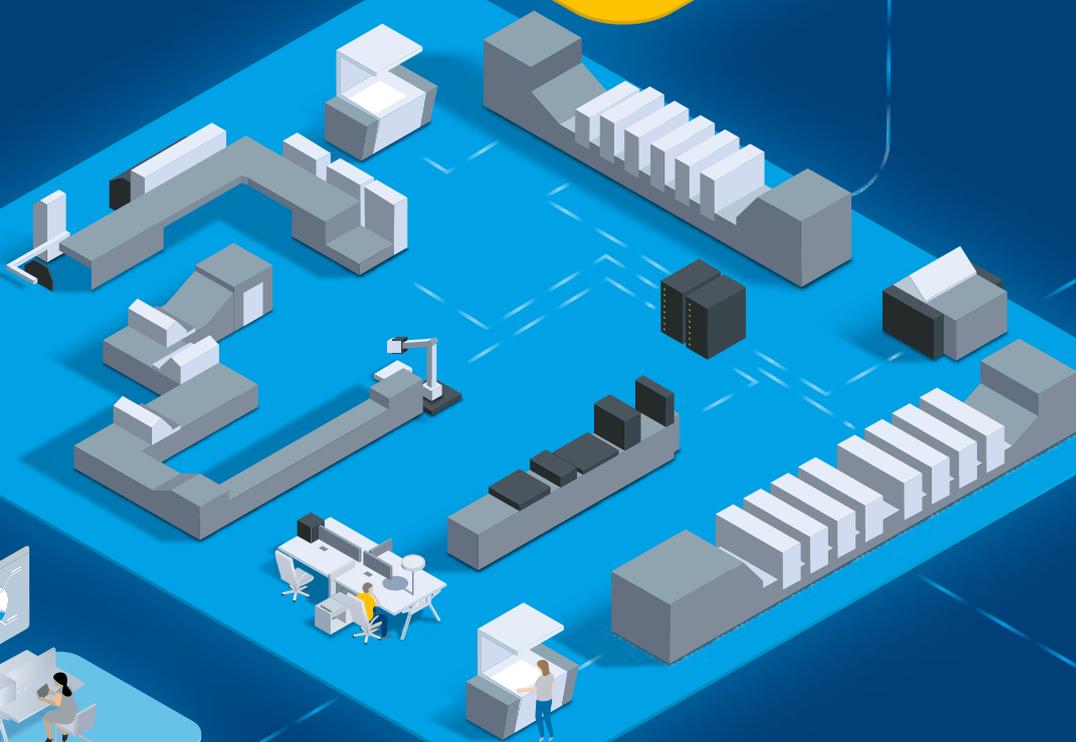
Services sur site

Du service technique à la livraison de pièces : Pour assurer la stabilité de votre production, nous fournissons une assistance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 dans le monde entier.



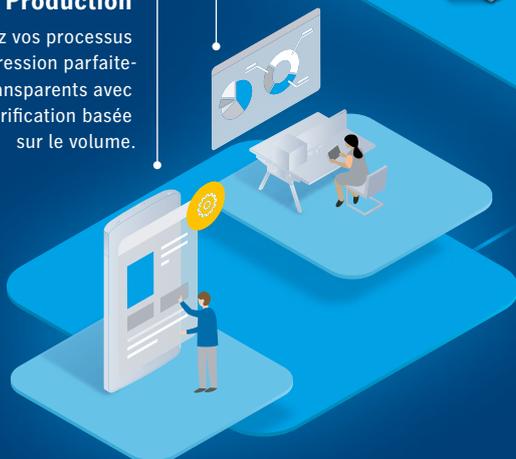
Prinect Business

Automatisez vos processus commerciaux et voyez où vous gagnez et où vous perdez de l'argent.



Prinect Production

Rendez vos processus d'impression parfaitement transparents avec une tarification basée sur le volume.



Flux de production en continu

Gagnez en productivité grâce à la vitesse, la qualité, l'intégration numérique et la fiabilité.

Chaque imprimerie est différente, et chaque client a des besoins uniques et spécifiques. C'est pourquoi nous avons développé nos offres de manière à ce qu'elles répondent à l'ensemble des besoins. Ce qui nous rend unique, est que vous pouvez

trouver ici tout ce qu'il vous faut pour rendre votre imprimerie plus intelligente, plus rapide et plus performante. Faites de HEIDELBERG votre fournisseur unique pour tout ce qui concourt à votre succès.

Le portail clients numérique

Accédez aux services de production, d'achat, de support, de reporting et d'administration basés sur le cloud depuis n'importe où et à tout moment.

Production durable

Optez pour l'environnement et réduisez les déchets et votre consommation d'énergie grâce nos solutions durables.

Le meilleur investissement

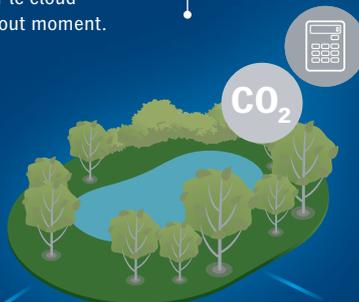
Les machines HEIDELBERG ont une grande valeur sur le marché. Si vous investissez aujourd'hui, vous serez gagnant par la suite.

Consommables Saphira®

Utilisez des consommables testés, approuvés et optimisés pour votre équipement HEIDELBERG, ainsi que notre gamme de produits écologiques.

Notre réseau Print Media Center

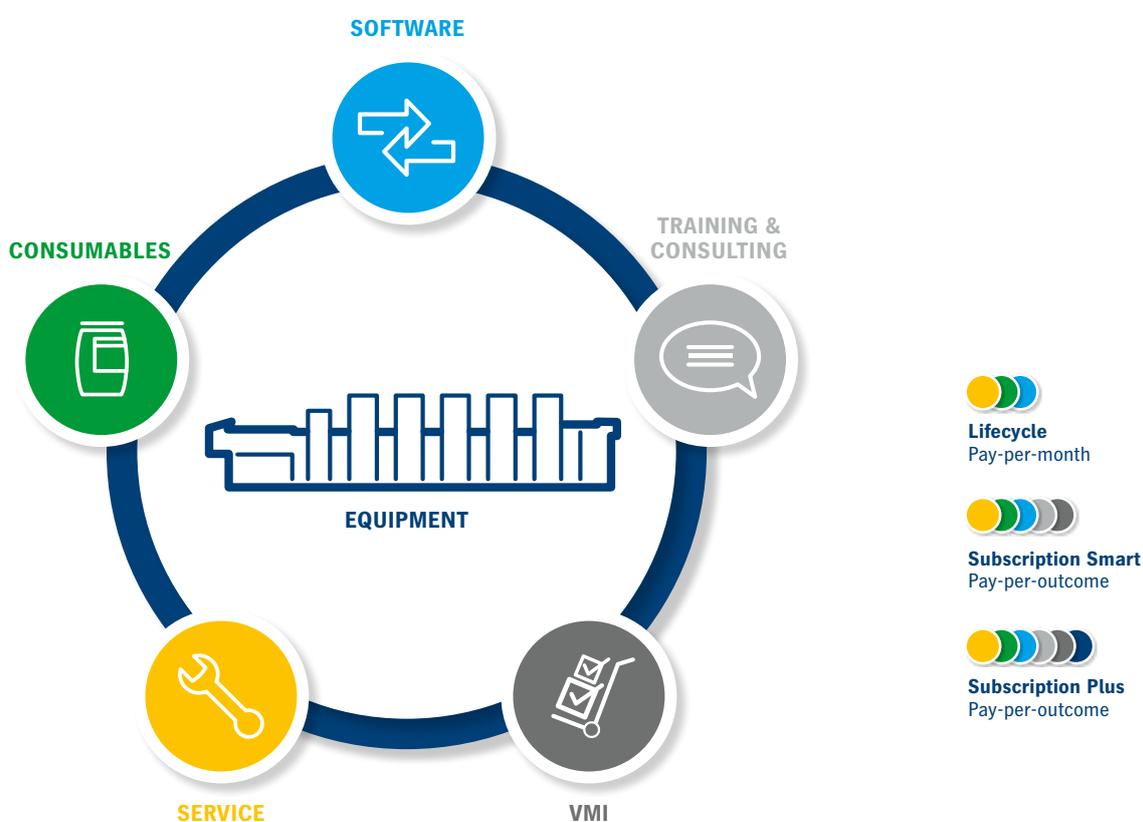
Découvrez notre gamme de produits sur trois sites : Wiesloch-Walldorf (Allemagne), Atlanta (USA), Shanghai (Chine).



Les contrats de HEIDELBERG.

Des contrats adaptés à vos besoins.

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



Nos contrats de service sont modulables et évolutifs en fonction de vos besoins. Nous vous proposons une offre Lifecycle d'au moins deux des trois composants: services, consommables et logiciels. Ces services sont facturés sur une base mensuelle. De plus, nos contrats de Subscription Smart ou Plus intègrent la formation, le conseil, la gestion de stock ainsi que l'équipement (en option). Vous profitez des avantages d'un système de production d'impression complet et optimisé. La facturation de Subscription se fait sur la base des feuilles imprimées.

Vous déterminez vos objectifs de productivité en partenariat avec HEIDELBERG.

Quelle que soit la formule que vous choisissiez, vous réduisez vos coûts de processus et gagnez du temps précieux au profit de vos clients.

Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez-nous. Ensemble, nous trouverons la solution qui répond à vos besoins.

➔ heidelberg.com/contracts



Comment pouvons-nous vous aider ? **Nous contacter.**

Nous espérons que cette brochure vous inspirera. Nous pouvons vous aider à rendre votre activité d'impression plus efficace et plus rentable.

Si vous êtes intéressé par la **Stahlfolder BH/CH** ou si vous souhaitez en savoir plus sur nos offres, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre écoute et à votre disposition.

Contactez-nous par e-mail à l'adresse

→ contact@heidelberg.com

Utilisez le formulaire de contact

→ heidelberg.com/info

Trouvez le numéro de téléphone direct du représentant commercial de votre pays ici :

→ heidelberg.com/contact



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;

Shutterstock, Jacob Lund (19)

Copie des plaques : Suprasetter

Imprimé sur : Speedmaster

Façonnage : Stahlfolder

Consommables : Saphira

Imprimé en Allemagne

Marques

HEIDELBERG, le logo HEIDELBERG Logo, Prinect, Saphira, Speedmaster, Stahlfolder et Suprasettersont 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 Stahlfolder BH/CH, 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 assurance 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