

Polyvalentes et haut de gamme.
Les plieuses Stahlfolder TH/KH.





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

Avec les plieuses Stahlfolder® TH/KH, différenciez-vous de la concurrence et offrez-vous la possibilité d'élargir votre gamme de produits.

Que vous fonctionniez en une, deux ou trois équipes, vous produisez de manière rentable avec la meilleure qualité possible. Avec un haut niveau d'automatisation et des systèmes de commande intuitifs, vous compensez également la pénurie de travailleurs qualifiés dans le secteur.

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)

Des exigences complexes. Des réponses compétentes.

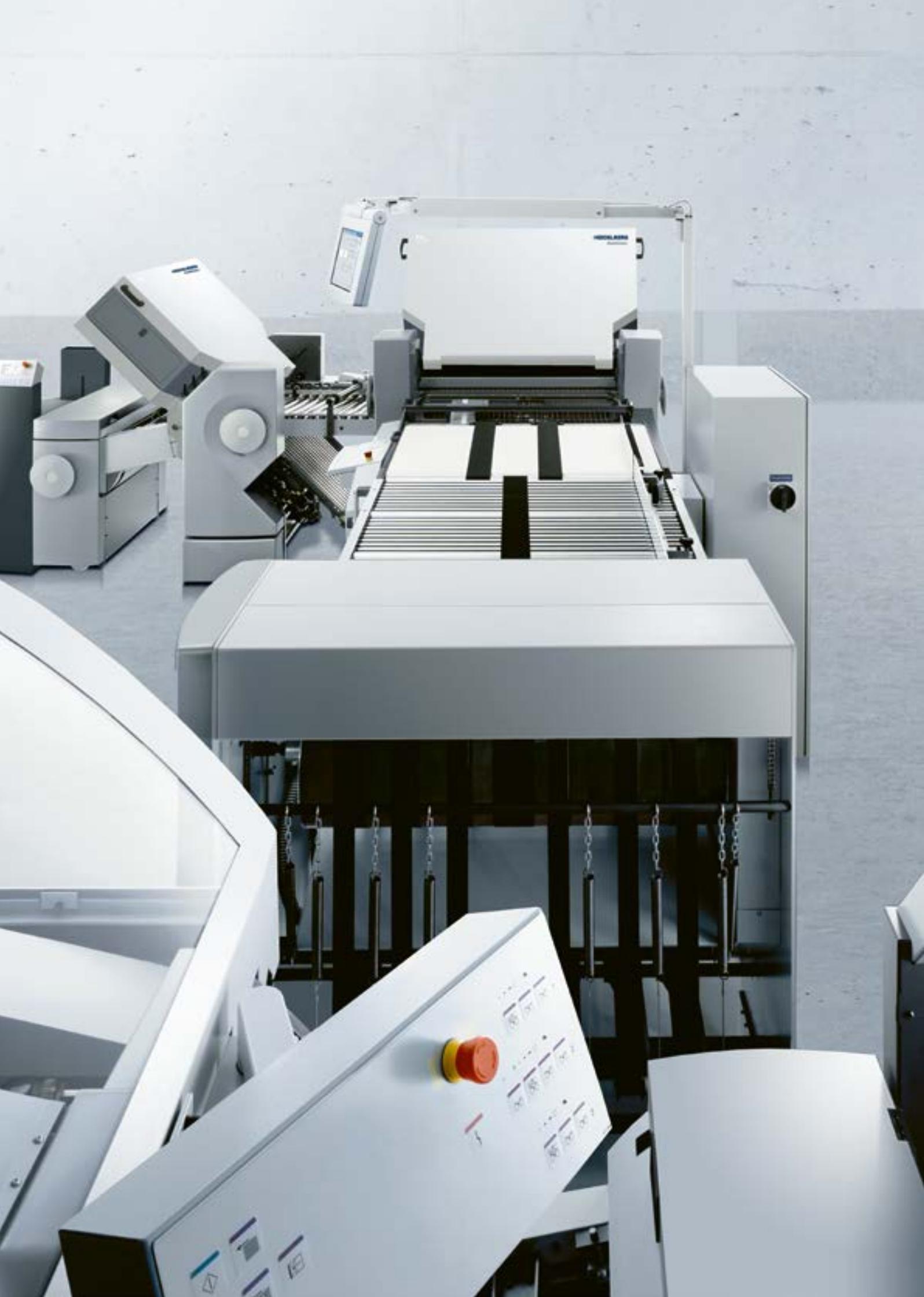
Quelles que soient les exigences auxquelles vos clients sont confrontés, nos plieuses Stahlfolder TH/KH vous permettent de proposer des solutions fiables pour le bénéfice de vos clients et pour le succès de votre entreprise.

Les plieuses Stahlfolder TH/KH – Ce sont des plieuses à poches TH disponibles en 4 ouvertures différentes et des plieuses combinées KH. Chacune dispose de talents particuliers. Elles impressionnent aussi bien pour leur variété d'applications que pour leur flexibilité et leur fiabilité.

Les plieuses Stahlfolder TH/KH sont de conception modulaire. Grâce à leurs nombreuses options, vous pouvez, selon les besoins de vos clients, élargir votre gamme de produits. Grâce à leur modularité unique et à leur configuration unique, vous augmentez votre valeur ajoutée. Cela vous permet de vous démarquer de la concurrence et de développer de nouvelles opportunités de business.

La production efficace d'une grande variété de travaux avec les plieuses Stahlfolder TH/KH est renforcée par deux facteurs : D'une part, grâce aux options étendues d'automatisation et leur ergonomie qui en facilitent l'utilisation, d'autre part grâce à leur haute fiabilité qui offre une sécurité dans la planification de la production.

→ heidelberg.com/fr/th-kh





PROFESSIONAL PRINTING

Performances fiables. Un renfort pour vos équipes.

Avec sa technologie innovante et ses systèmes de pilotage intuitifs, vous libérez des ressources. Il vous est ainsi plus facile de pallier le manque de personnel.

Marquer des points avec la série Stahlfolder TH/KH :

Temps de mise en route

Réglage rapide et intuitif

Avec la plieuse Stahlfolder TH/KH, les temps longs de calage font partie du passé. Les nouveaux travaux peuvent être préparés beaucoup plus facilement et rapidement grâce à un réglage rapide et intuitif au moyen de pictogrammes et du catalogue de pliage. Les opérateurs sont soulagés et libérés pour d'autres tâches. Les équipes peuvent être planifiées de manière plus flexible.

Économique

Pliage efficace et rentable

Grâce à la réduction des temps de calage, tous les produits imprimés peuvent être pliés de manière efficace et rentable. Avec les plieuses Stahlfolder TH/KH, vous pouvez plier des 16 pages A4 à une vitesse de 9 000 à 12 000 feuilles/heure de manière fiable et avec une qualité élevée constante.

Flexibilité

Plus de fonctions avec des packs en option

Grâce à leur conception modulaire, les plieuses Stahlfolder TH/KH peuvent être équipées de modules additionnels. Vous pouvez augmenter la variété d'applications avec des équipements comme la poche portefeuille et les systèmes de collage par exemple. Il est également possible de répondre à des exigences de sécurité particulières, dans le domaine de l'industrie pharmaceutique par exemple. Avec la plieuse Stahlfolder TH 56-Pharma, vous pouvez par exemple contrôler le pliage de notices techniques de petit format grâce au système de caméra pour la surveillance des codes-barres et des images imprimées.

Des équipements à la pointe de la technologie

Pli croisé automatisé

Le groupe de pliage croisé automatisé est l'un des meilleurs exemples de technologie proposée par HEIDELBERG dans le domaine du pliage. Il augmente le rendement net et raccourcit les délais de traitement. Grâce à leur très haut degré d'automatisation, les plieuses Stahlfolder KH 66 et KH 82 font partie des plieuses les plus rapides à caler du marché.



AUTOMATICATION

STAHLFOLDER



La **sortie à cahiers verticaux SBP** avec une grande capacité de stockage est adaptée aux séries moyennes et longues.



Le **kit de levage** permet un accès facile aux **arbres porte-couteaux** en sortie de groupe de pliage.



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

R TH/KH



Les **poches de pliage portefeuille** en option permettent les pliages innovants qui offrent une plus grande valeur ajoutée.



La **AirstreamTable** aligne la lame avec précision.



La **margeur à pile plate FFH** avec **Tremat** assure une séparation fiable des feuilles.

9

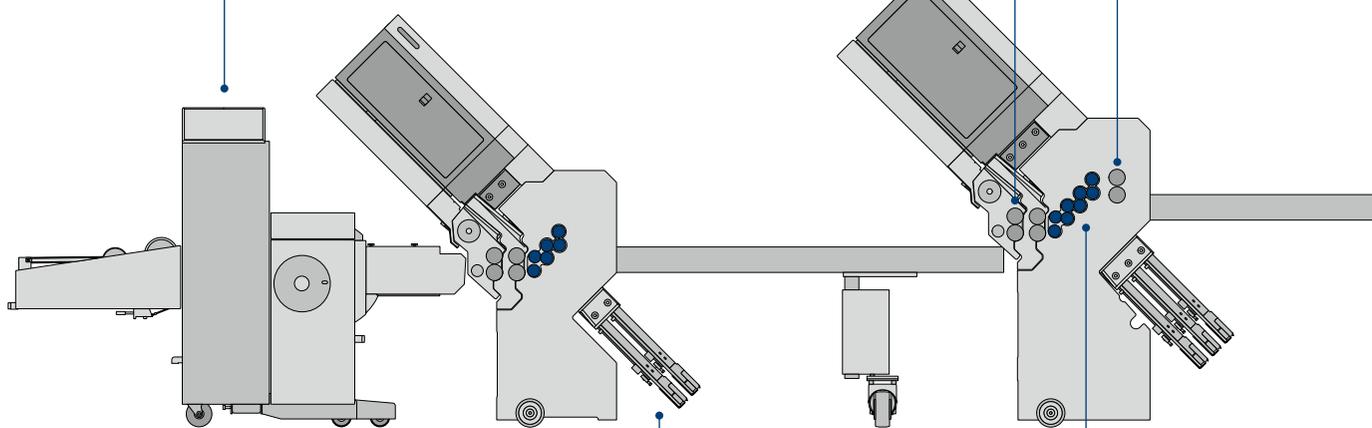
Systèmes de sortie

Pour chaque configuration, il est possible de sélectionner une réception adaptée : sortie à nappes, sortie à nappes avec presseur SPH, sortie verticale SBP, ou sortie stacker Palamides Alpha hd.

7

Arbres porte-couteaux

Les arbres porte-couteaux situés devant et derrière l'unité de pliage permettent un traitement ultérieur tel que le rainage, la perforation et la découpe. Grâce au lift d'arbres porte-couteaux, il devient facile d'installer des outils de double coupe dans une position de travail ergonomique.



8

Poches de pliage

Les poches de pliage offrent des fonctionnalités très avancées. Les poches de pliage combinées, les poches de pliage mixtes en version confort et les poches de pliage mixtes motorisées séduisent par leur extrême flexibilité. Des applications spéciales sont possibles grâce aux poches portefeuille.

6

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.

4

Groupes de pliage

Plusieurs types de laizes, de 56 à 96 cm, et un nombre de poches correspondant (2-8) sont disponibles pour les groupes de pliage de 1 à 4. Les plieuses mixtes associent le principe du pliage à poches au pliage par couteaux et sont disponibles dans des largeurs de travail allant de 66 à 82 cm.

2

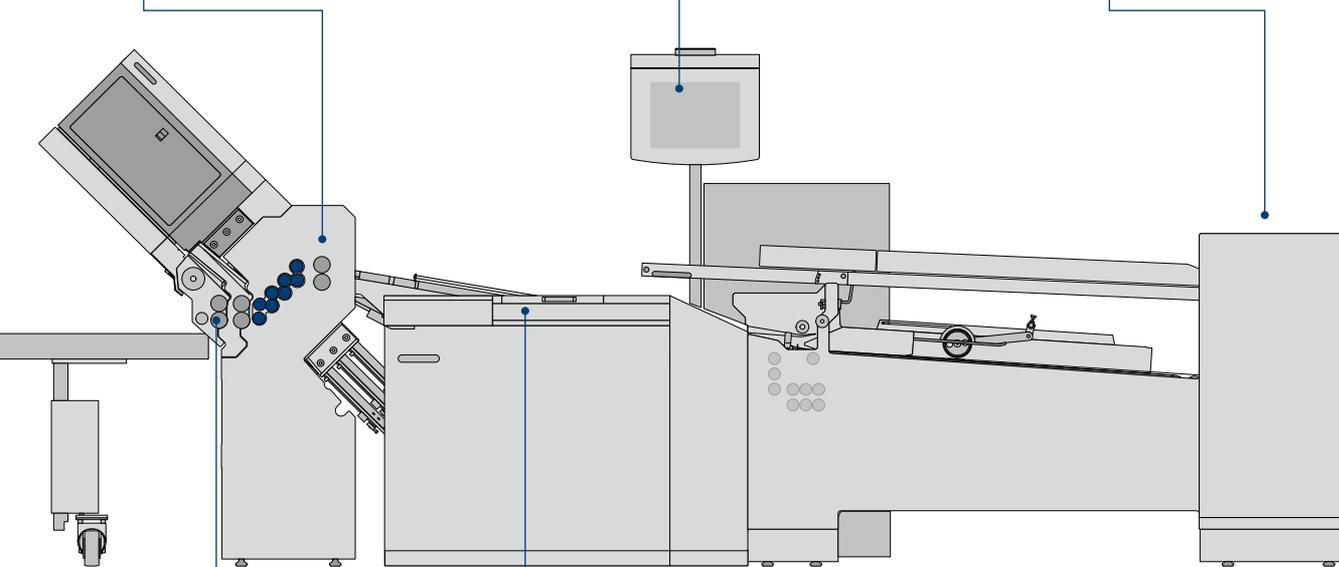
Commande modulaire MCT

Son interface graphique le rend plus simple d'utilisation. Grâce à la conception modulaire du système de commande, les fonctionnalités de la machine peuvent être étendues à l'aide d'équipements complémentaires permettant de réaliser certains travaux spécifiques. L'interface de connexion au Prinect® Workflow est intégrée par défaut.

1

Margeur

Avec 4 types de margeurs, dont le très performant margeur à palettes PFX, rien de plus simple que de trouver la configuration optimale pour répondre à chaque besoin. La AirstreamTable dotée d'un système de commande automatisé de l'air, permet une mise en route facile et une rectification des feuilles sans risque de marques.



5

Dispositif presseur

Le presseur motorisé intégré en option au kit de levage augmente la qualité de pliage de chaque station et la capacité d'empilage.

3

Dispositifs supplémentaires

Des dispositifs supplémentaires tels que les systèmes de collage, le rainage par eau, la lecture d'impressions et de codes-barres, et l'éjection des feuilles peuvent être intégrées à l'AirstreamTable.



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

→ [heidelberg.com/th-kh/
caracteristiques-techniques](https://heidelberg.com/th-kh/caracteristiques-techniques)

15 minutes de temps de calage. Au lieu de 2 heures.

Des temps de calage courts avec le moins possible d'interventions manuelles. Avec les plieuses Stahlfolder TH/KH, vous pouvez réaliser ces deux objectifs et ainsi assurer la rentabilité de votre production dans un marché très concurrentiel.

Votre valeur ajoutée grâce à l'automatisation :

Des temps courts de mise en route

Réglages rapides et simplifiés

Le secret de l'impressionnante productivité des plieuses Stahlfolder TH/KH réside dans leur automatisation poussée. Du réglage de la pression des cylindres à ceux des angles de poche, en passant par les butées des poches. Tous les paramètres de réglage sont motorisés et mis au point avec précision sur des modèles automatisés. Pour des travaux complexes, cela permet de réaliser des calages en moins de 15 minutes au lieu de deux heures, comme c'était le cas auparavant.

Rentabilité élevée

Degré d'automatisation

Vos employés peuvent facilement effectuer les quelques réglages manuels nécessaires sur l'écran tactile. Vous pouvez accéder à tout moment aux données de production enregistrées et traiter plus rapidement les travaux répétitifs. Les temps d'arrêt des machines sont ainsi réduits au maximum et les changements de travaux fréquents n'ont aucun impact négatif sur la productivité et la rentabilité.

Productivité accrue

Grâce aux processus numériques et automatisés

Afin d'accroître la transparence de votre production, les modèles de plieuses automatisées Stahlfolder TH/KH offrent deux possibilités d'enregistrement précis des données d'exploitation. Soit vous utilisez l'interface de données intégrée **Postpress Data Ready**, soit vous connectez la plieuse directement au Prinect Workflow.

Compatibilité

Intégration flexible et rapide des systèmes

L'interface de données optionnelle **Postpress Data Ready** fournit automatiquement les données de fonctionnement de base de la plieuse en format XML standardisé. Cela signifie qu'en principe les données peuvent être intégrées dans n'importe quel système.

Automatisation

Processus rapides et simples

Si vous utilisez le Prinect Workflow, une interface de données correspondante est intégrée par défaut pour la connexion de la plieuse. En effet, les fonctionnalités vont au-delà de la simple remontée des données d'exploitation. Par exemple, vous pouvez envoyer les données de pré-réglage des travaux du pré-presses directement à la plieuse.

Plus de transparence

Réduction des coûts

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

Du pliage de cahiers standards. Au pliage de dépliants.

Les plieuses Stahlfolder TH/KH séduisent par leur grande modularité et leur grande flexibilité d'utilisation. Elles permettent de produire des cahiers standardisés avec une qualité constante ainsi que des types de pliages spécifiques.

Pour augmenter votre valeur ajoutée.

Les cahiers pour la production de livres sont généralement standardisés et offrent peu de possibilités de se distinguer de la concurrence. Voici un moyen d'y parvenir. Avec trois plis croisés, une feuille d'impression de 63 × 88 cm peut être convertie en un cahier de 16 pages au format final DIN A4. Avec la plieuse Stahlfolder TH 82, vous pourrez réaliser ce travail destiné à alimenter une encarteuse piqueuse ou un dos-carré collé, à une vitesse pouvant atteindre 12 000 feuilles/heure.

Vous augmentez la valeur ajoutée en utilisant des équipements sophistiqués tels que la poche portefeuille. Les plis portefeuille de 8 pages exigent une précision particulièrement élevée. Avec la plieuse Stahlfolder TH 66 et la poche portefeuille en complément, vous réalisez ce travail au format final 47 × 17 cm à une vitesse pouvant atteindre 14 000 feuilles/heure.

Les petits pliages, comme les notices pour l'industrie pharmaceutique, imposent des exigences très particulières en matière de production. Si vous souhaitez vous développer sur ce marché, la plieuse Stahlfolder TH 56 Pharma est la solution qu'il vous faut. De nombreuses options et modules supplémentaires existent, qui augmentent la valeur ajoutée, comme par exemple des modules qui permettent un contrôle en continu de la production. Cependant, ce qui fait de la TH 56 une véritable révolution, c'est son haut degré d'automatisation. Vous pouvez l'utiliser pour fabriquer des produits complexes à moindre coût et avec une grande flexibilité, même pour des courts tirages.

 heidelberg.com/fr/th-kh



« Avec une plieuse entièrement automatisée qui traite également les produits destinés à l'industrie pharmaceutique, nous pouvons à la fois élargir notre gamme de produits pour nos clients et créer de nouvelles opportunités de croissance sur d'autres segments.

MATT GALLOWAY

Directeur Général de Galloways Printers
Poynton/England



Cliquez sur le lien pour découvrir
d'autres témoignages clients
[➔ heidelberg.com/fr/th-kh](https://heidelberg.com/fr/th-kh)

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.



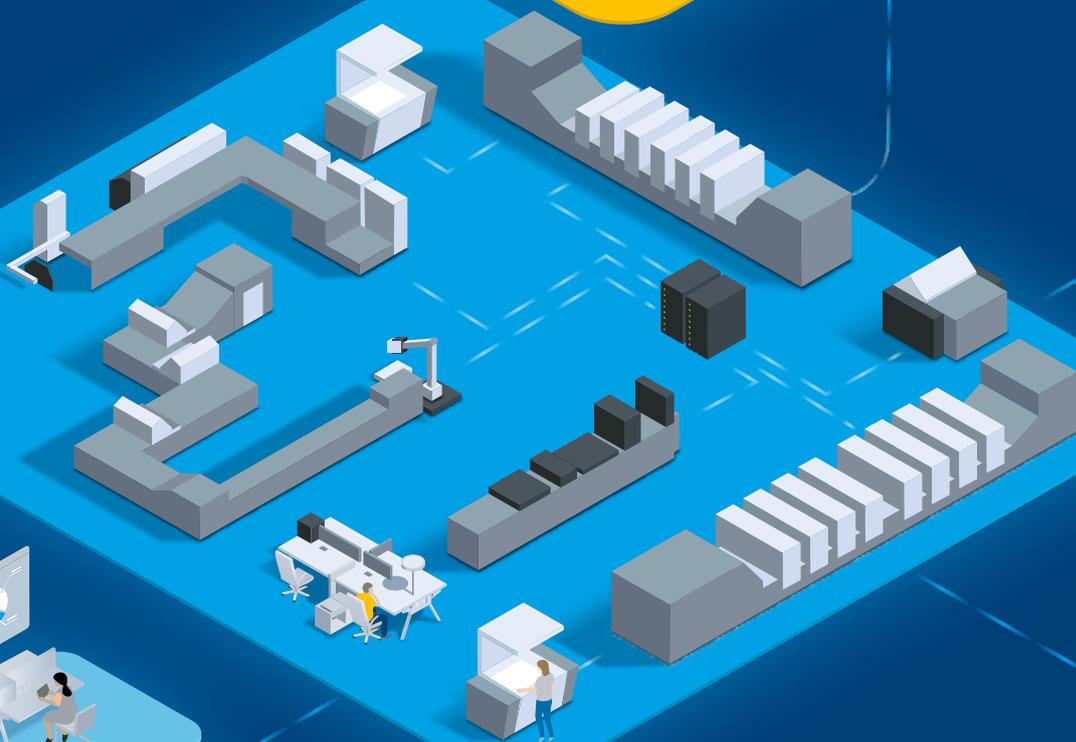
Services sur site

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.



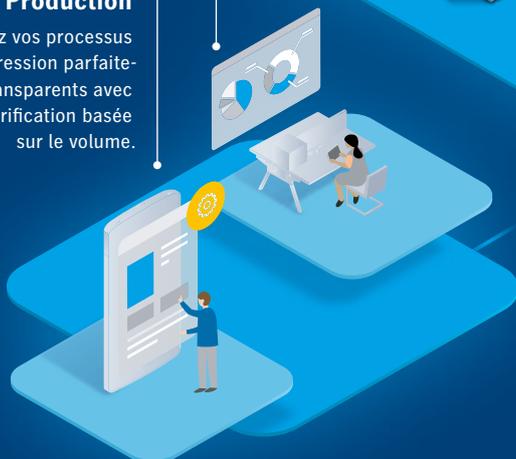
Prinect Business

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

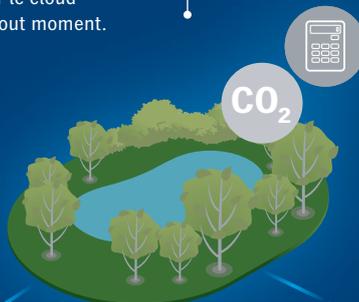
Les machines HEIDELBERG ont une grande valeur sur le marché. Si vous investissez aujourd'hui, vous serez gagnant par la suite.

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

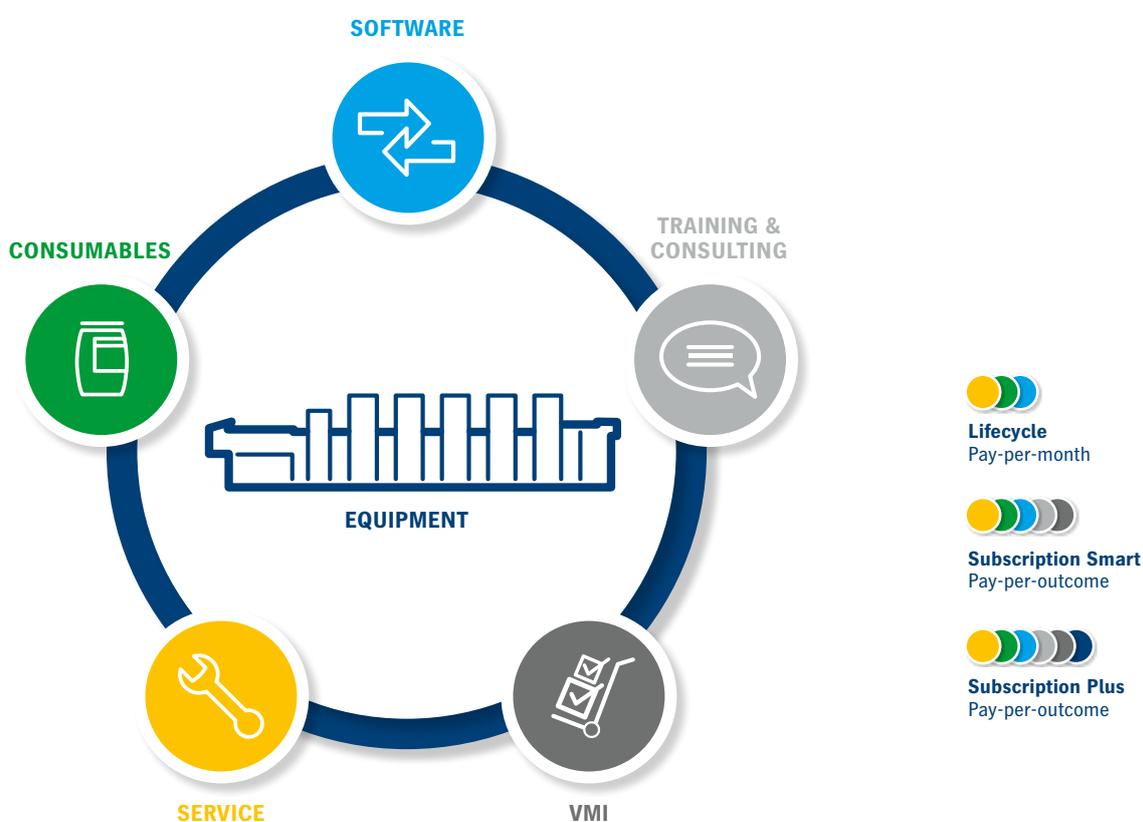
Découvrez notre gamme de produits sur trois sites : Wiesloch-Walldorf (Allemagne), Atlanta (USA), Shanghai (Chine).



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 TH/KH** 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, Prinect, 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 Stahlfolder TH/KH, 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