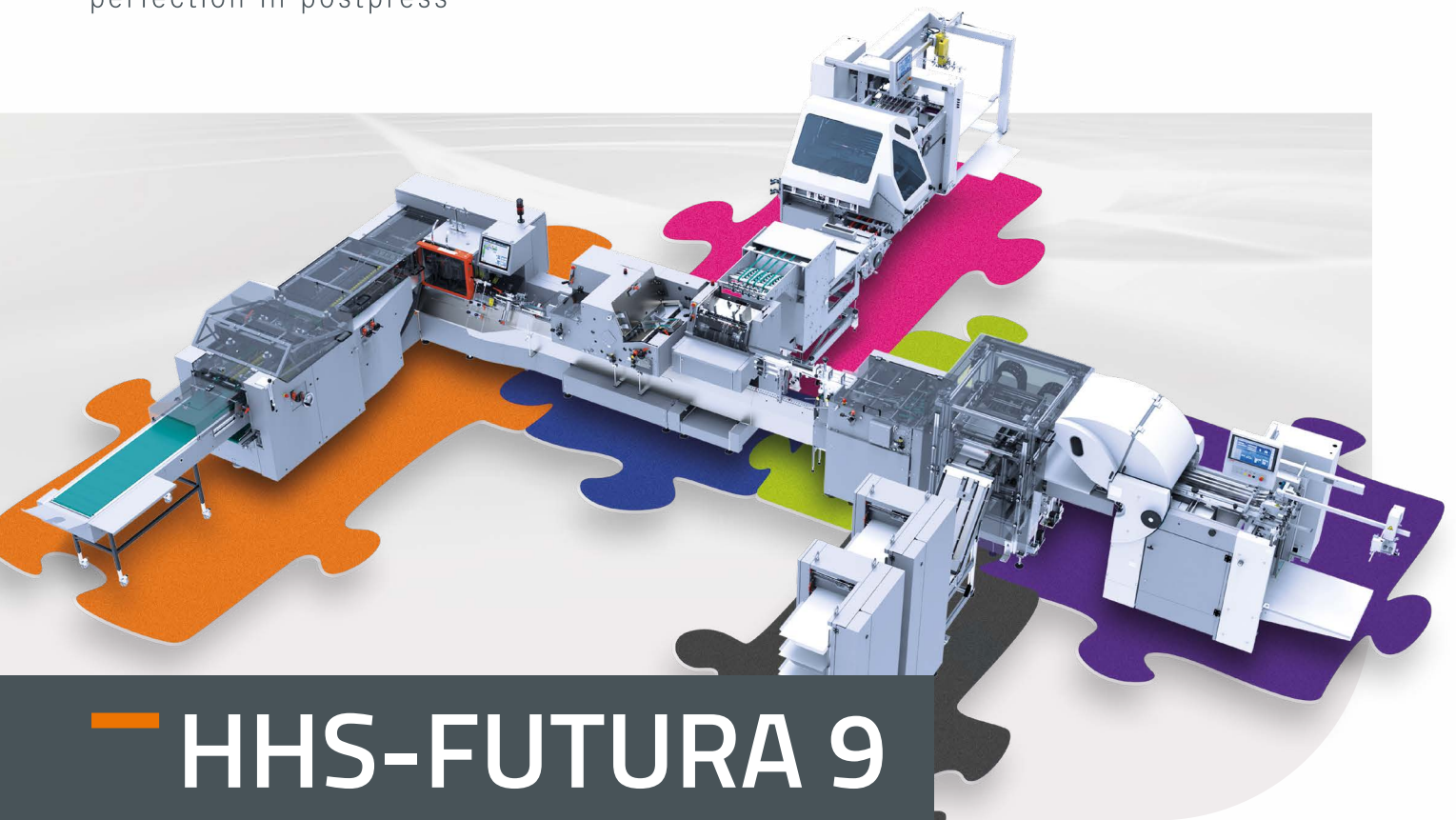


# hohner

perfection in postpress



## HHS-FUTURA 9

Un véritable puzzle.

Le concept de dernière génération, 5 modes d'alimentation pour une solution à chaque besoin, **modulaire, flexible et extensible** à tout moment.

Polyvalence maximale.

# A la recherche de liberté? Nous avons la solution!

Liberté totale de choisir le moment pour une éventuelle extension, mais aussi pour l'intégration d'un ou de plusieurs modes d'alimentation disponibles. La **conception modulaire** de la FUTURA permet une configuration personnalisée et parfaitement adaptée à vos besoins. **Jusqu'à 17 configurations** sont disponibles ; dont 8 d'entre elles pouvant être en production en mode parallèle.

## Efficacité, la vraie valeur ajoutée

En outre l'énorme flexibilité de la ligne pour les grosses séries, la FUTURA offre des avantages inégalables du fait de son efficacité. Selon le niveau de configuration choisie, ce concept offre de très hautes performances en termes de rentabilité par rapport aux alternatives disponibles sur le marché : Coût énergétique réduit, empreinte carbone réduite, diminution de l'espace requis et surtout réduction du nombre d'opérateurs. Selon la configuration, la FUTURA rivalise avec la capacité productrice de deux machines différentes. En consonance, également avec un coût d'investissement drastiquement réduit.

## De nombreux besoins - une seule réponse: HHS-FUTURA 9

Compte tenu de notre expertise dans le domaine de l'encartage/piquage et de notre position de leader mondial dans la fabrication des têtes d'agrafage, il n'est donc pas surprenant que nous soyons au cœur des sujets actuels et des réels besoins du marché. La combinaison des expériences acquises au travers de nos modèles hybrides DIGI-Finisher/DIGI-FS9 et la connaissance parfaite des besoins actuels du marché nous a amené à la HHS-FUTURA 9. Un nouveau concept de machine qui offre des possibilités illimitées pour les grosses séries et parfaitement adaptée pour les petites séries, dites dynamiques, avec un haut degré de variabilité.

On ne change pas le sens du vent, mais nous ajustons simplement la voile. C'est de cette manière que le HHS-FUTURA 9 s'adapte au marché actuel grâce à cette liberté de choisir parmi les 5 modes d'alimentation disponibles. Un vrai luxe aujourd'hui

# La base: La piqueuse et le massicot trilame

A.

## Une base solide pour la HHS-FUTURA 9

Une unité de piquage avec réglage automatisé de l'épaisseur de la brochure et de la longueur du fil au travers un écran tactile couleurs de 15 pouces, intuitif et un massicot trilame permettant un format fini jusqu'à B4 et une qualité de coupe optimale. Le tout, au travers d'une technologie extrêmement simple et robuste.



### La base

Le cœur de la HHS-FUTURA 9 prend son origine sur l'unité de piquage et du massicot trilame de Hohner HSB 9.000, qui ont largement fait leurs preuves au fil du temps.

**Épaisseur de piquage jusqu'à 5 mm**, et pour faciliter la tâche, le nouveau mode « inversion sens » en dotation standard. En s'appuyant sur ces solides éléments, la FUTURA peut se doter **jusqu'à cinq alternatives différentes pour l'alimentation papier, toutes ces options étant modulaires, combinables et extensibles à tout moment.**

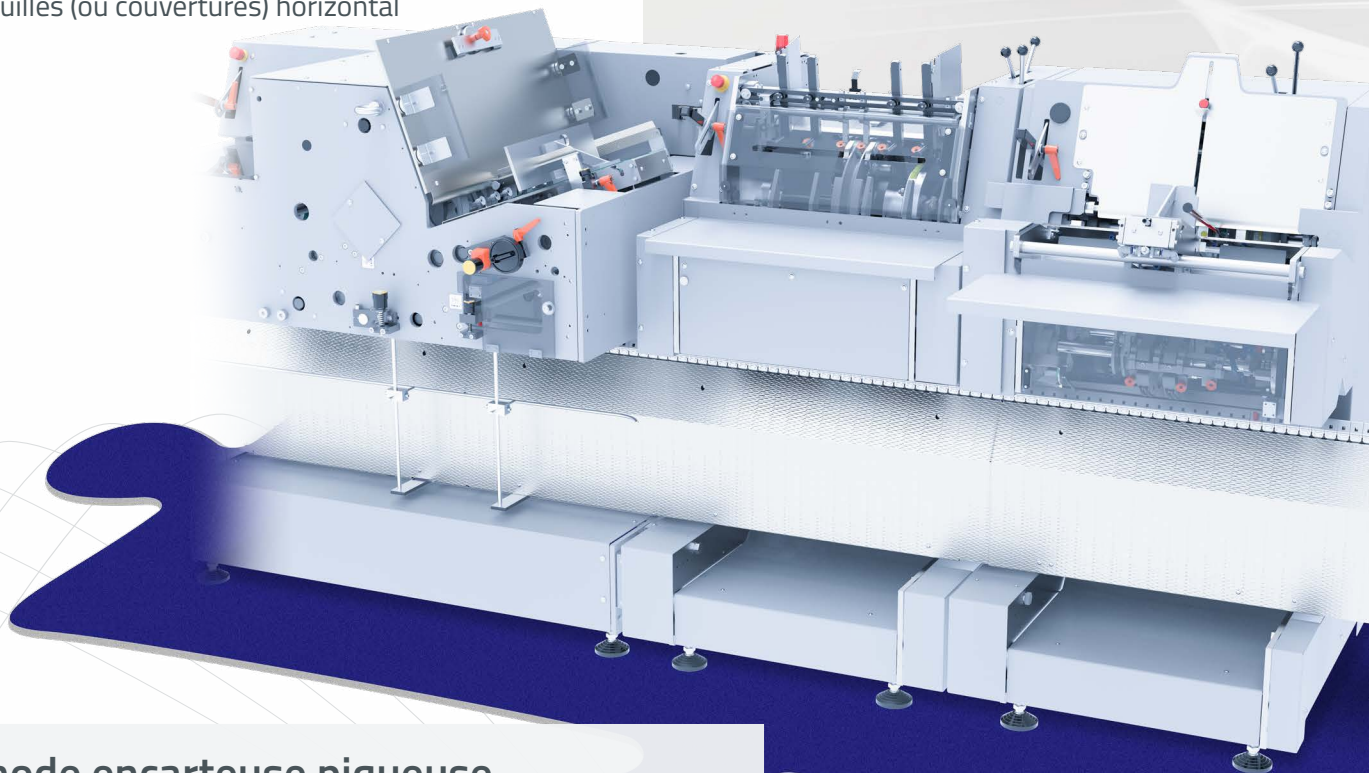
# Le mode encarteuse piqueuse

B.

## Modularité infinie

Quatre types de margeurs différents,  
pour choisir librement:

- Margeur de couvertures
- Margeur cahiers horizontal
- Margeur cahiers vertical
- Margeur feuilles (ou couvertures) horizontal



## Le mode encarteuse piqueuse

La configuration illustrée reflète une version minimale compacte, qui, évidemment, peut être convertie aisément en une encarteuse complète et entièrement équipée selon les possibilités de l'ancienne encarteuse classique HSB 9.000 de Hohner, dont les calages se réalisent sans outil.

# Le mode de finition numérique

C.

## À partir de bobines ou de feuilles.

La HHS-FUTURA 9 se transforme facilement en un ligne de brochage pour le numérique une fois complétée, soit par la plieuse T50 de MBO Postpress Solutions équipées de la dernière génération de commande M1; ou soit par un dérouleur de bobine UW23 (diamètre max 52"), une coupe transversale SVC525C et plieuse DFT 560-6.



## Finition numérique

Selon les besoins, la production peut se réaliser à partir d'une plieuse à poches ou bien à partir d'un dérouleur de bobines suivie d'une coupe transversale. Ce mode de finition numérique couvre les deux alternatives. Remarque importante : Que vous soyez aujourd'hui à la recherche d'un outil de production ou que vous soyez en phase d'analyse et d'étude de marché, Hohner vous propose la flexibilité maximale pour atteindre vos objectifs.

# Le mode pliage-piquage FS9

D.

## L'élément pour le pliage et le rainnage

**Gain de temps extraordinaire** grâce au prétraitement intégré du pliage, avec une longueur de feuille max jusqu'à 1300 mm et une largeur de feuille max de 520 mm (en option jusqu'à 660 mm). Unité de rainnage et de pliage munis de servomoteurs indépendants et d'un outil de rainnage convertible, sans outil, en positif ou négatif et selon le besoin.



## Le pliage - piquage

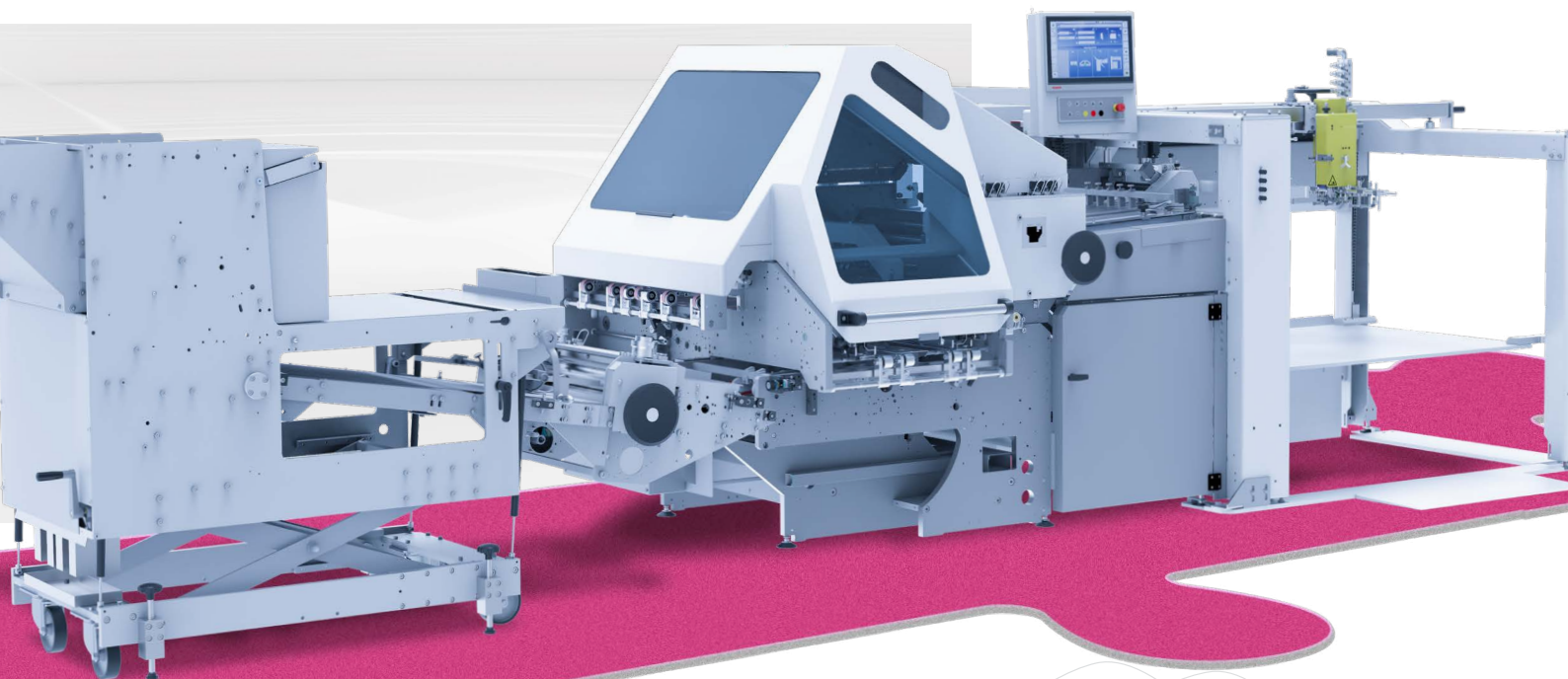
La fonction de pliage-piquage - rainnage inclus - permet une production **en ligne par pliage des feuilles au travers des poches de la plieuse intégrée et dans le même processus**, recasser et livrer les cahiers ainsi obtenus directement sur la chaîne de transport pour la phase suivante de piquage. Comme alternative, l'élément de rainnage et pliage peut être également en connexion avec une tour d'assemblage Hohner pouvant ainsi se transformer en une ligne multifonctionnelle. **Désormais, l'ancien DIGI-FS9 deviendra la HHS-FUTURA 9.**

# Le mode pliage croisé

E.

## K70 (MBO Postpress Solutions)

Pour une production de **haute performance et précision**, de produits pliés et piqués. Particulièrement adapté pour les moyennes et les grosses séries. Format maximum feuille B1 / 70 x 100 cm.



### Mode de pliage croisé

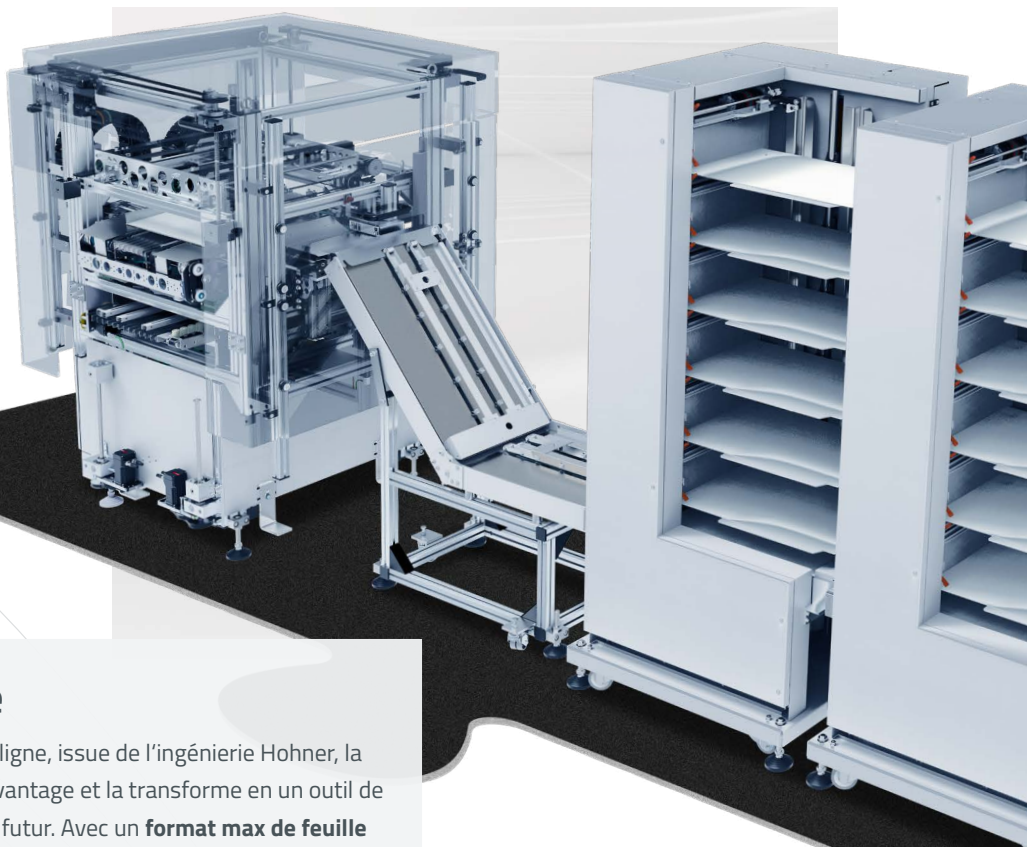
Cette fonction unie à la configuration actuelle proposée par MBO Postpress Solutions, au travers de sa plieuse K70, élargit l'éventail des capacités de la HHS-FUTURA 9 aux produits pliés et piqués à partir d'un format B1 / 70 x 100 cm, pouvant résoudre les impositions de pliage les plus complexes. Idéal pour les moyennes et les grosses séries. Est possible également l'intégration de plusieurs plieuses K70.

# Le mode assembleuse

F.

## Y compris la fonction non-stop

Dans le concept **modulaire et flexible**, la HHS-FUTURA 9 offre également la fonction d'assemblage feuilles au travers d'assembleuses verticales, conçues par Hohner, et qui permettent aux clients la possibilité produire des brochures, en mode non-stop si nécessaire. Espace réduit pour une gamme papier très variée.



## Le mode assembleuse

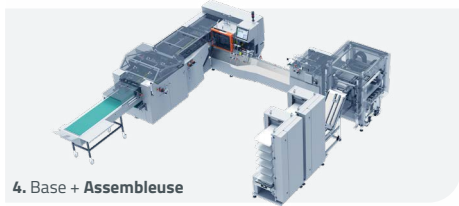
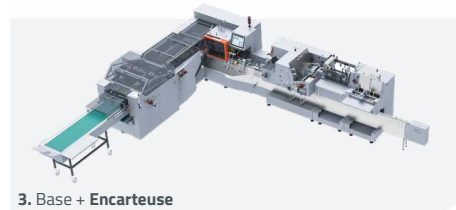
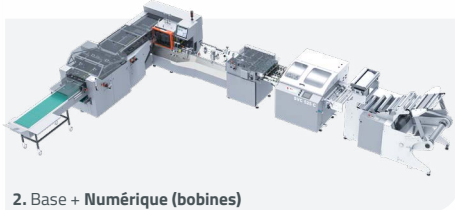
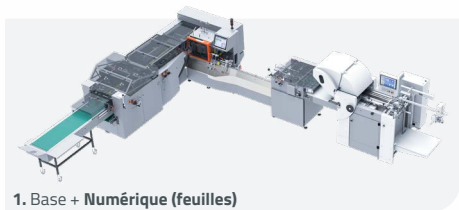
Avec cette nouvelle solution d'assemblage en ligne, issue de l'ingénierie Hohner, la polyvalence de la ligne Futura se consolide davantage et la transforme en un outil de production parfaitement préparé aux aléas du futur. Avec un **format max de feuille de 364 x 610 mm**, la machine peut aller jusqu'au **format feuille mini de 120 x 160 mm** et un **format à l'italienne de 267 x 610 mm**. La tour proposée en version avec **6 ou 8 postes** est conçue pour une **gamme très variées de grammages papier**. De plus, **le retour d'angle**, issue de l'ingénierie Hohner garantit un passage papier en douceur directement sur la chaîne de transport. Selon le mode de travail configuré, le retour d'angle remplit une double fonction ; il est utilisé en tant que tel, quand la tour d'assembleuse est en mode opérationnel ou en tant que simple by-pass si d'autres modes d'alimentation ont été sélectionnés (mode numérique feuilles ou bobine). L'assembleuse vertical Hohner admet la fonction non-stop. Cette nouvelle alternative d'alimentation par assembleuse feuilles, compacte et peu encombrante, fait de la HHS-Futura, un outil de production pratiquement sans aucune limite.



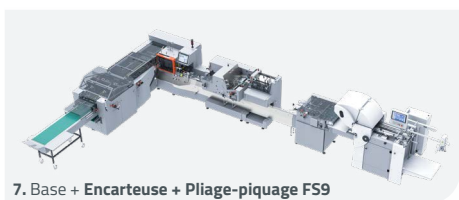
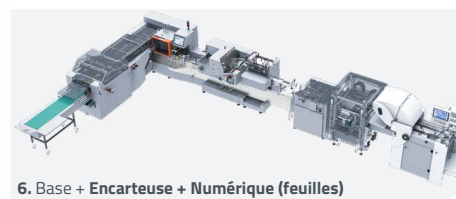
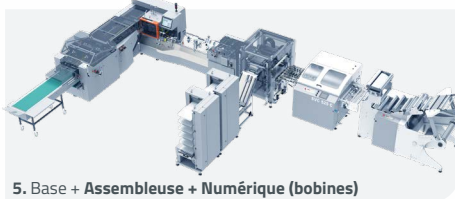
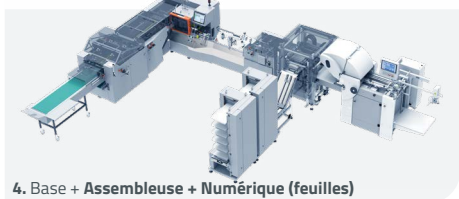
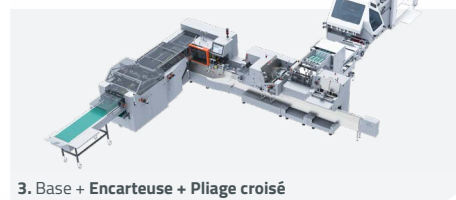
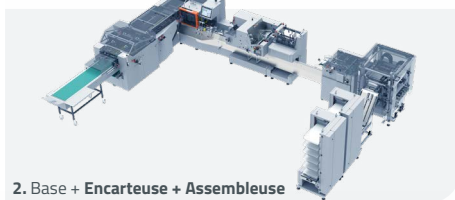
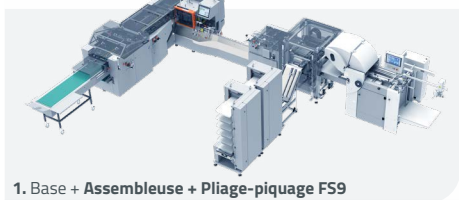
# La HHS-FUTURA 9

## Toutes les combinaisons

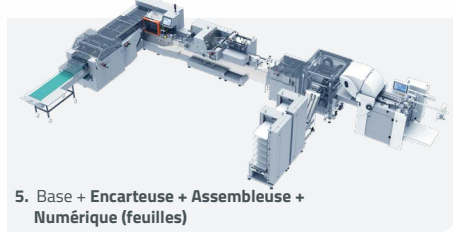
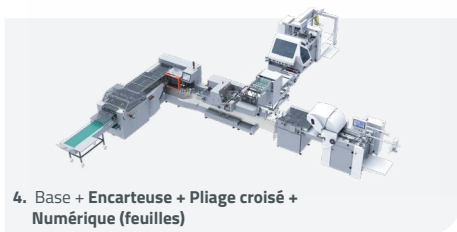
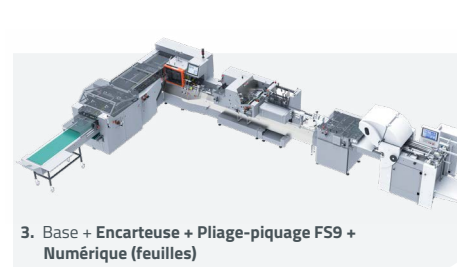
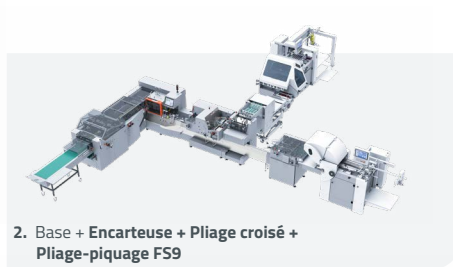
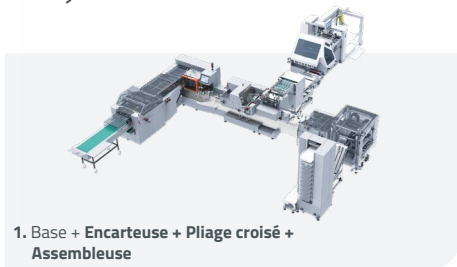
Restons simple: **Base + 1 mode d'alimentation**



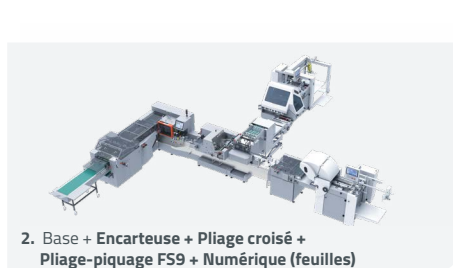
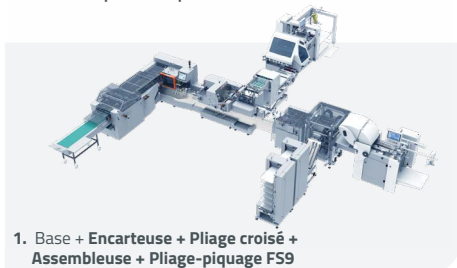
Un peu plus performant: **Base + 2 modes d'alimentation**



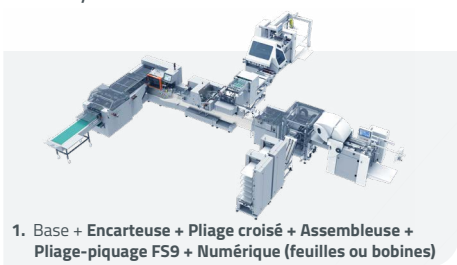
## Le juste milieu: **Base + 3 modes d'alimentation**



## Pour presque tout faire: **Base + 4 modes d'alimentation**



## Polyvalence maximale: **Base + 5 modes d'alimentation**



# HHS-FUTURA 9 - Format

## Format standard

### Non rogné

Signature max. 365 mm

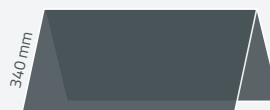


Signature mini 105 (\*80) mm



### Rogné

Max. 360 mm



Mini 95 mm



Couverture, mini 170 mm



Double pose max.

177 mm 6 + 9 177 mm



Double pose mini

(x) 6 + 9 (x)



\* Seulement coupe frontal

Quelques options de format ne sont pas compatibles entre elles.

**Sous réserve de modifications techniques**

- (x) 1. Avec 4 x 43/65 85 x 60 mm
- 2. Avec 2 x 43/65 70 x 60 mm (double coupe de 9 mm)

## — Siège social et usine Allemagne

### Hohner Maschinenbau GmbH

Gänsäcker 19  
78532 Tuttlingen  
Germany



#### Contact

+49 7462 9468-0

#### Technical service

+49 7462 9468-73

#### Sales

+49 7462 9468-888



#### E-Mail

info@hohner-postpress.com



#### Fax

+49 7462 9468-20

Member of



THE POSTPRESS  
**ALLIANCE**  
we connect.

### USA

#### Hohner Stitching Products Inc.

2521 Technology Drive, Suite 206  
Elgin, IL 60124 USA

**T** +1 847 7830411

**F** +1 847 7830412

info.usa@hohner-postpress.com

[www.hohner-postpress.com](http://www.hohner-postpress.com)

### Espagne

#### Hohner Maquinaria de Artes Gráficas S.L.

Plaza Narcís Oller 9, 1º 2ª  
08006 Barcelona, España

**T** +34 93 36820-39

**F** +34 93 36823-69

info.es@hohner-postpress.com

[www.hohner-postpress.com](http://www.hohner-postpress.com)

### Chine

#### Hohner Stitching Technology

(Nanjing) Co. Ltd.  
Qixia District,  
Guangyue Road No.27  
210034 Nanjing, P.R. China

**T** +86 25 83123086

**F** +86 25 83123096

info.cn@hohner-postpress.com

[www.hohner-postpress.com](http://www.hohner-postpress.com)