

FR

Plieuse pour la production  
de notices d'emballage

M9





La M9 convient à la **fabrication de notices pour différentes industries**, notamment dans les secteurs pharmaceutique, cosmétique, alimentaire ou agricole. Elle permet également de fabriquer **des brochures d'information à plis multiples** qui sont jointes par exemple aux petits appareils électriques. La M9 est disponible en standard en tant que machine manuelle. En option, les réglages des poches de pliage et des cylindres de pliage peuvent être automatisés, ce qui **réduit considérablement les temps de calage**. Les travaux répétitifs peuvent être facilement rappelés à partir de la commande M1 Advanced.

## EXTENSIONS POUR LA M9

La M9 convient aussi bien pour les plis parallèles que pour les plis croisés. Elle peut être équipée d'options. Les éléments présentés ici ne sont que des exemples de quelques-unes des nombreuses possibilités d'extension.



### Presse à bandes PP30 / PP60

La M9 dispose d'un système de transfert intégré pour la production d'impressions multiples. Les inserts fabriqués en impression multiple sont parfaitement pressés au moyen de la presse à bandes PP30 / PP60.



### Extension en ligne outsert

Une autre possibilité est l'extension en ligne outsert. Ainsi, différentes versions de plis croisés et des plieuses à couteaux parallèles permettent alors de réaliser pratiquement tous les plis.



### Fermeture des produits

Les produits sont fermés au choix avec un système à colle froide ou une étiqueteuse spéciale fermetures (illustration).

# ÉQUIPEMENTS

- + Commande machine M1 Advanced (compatible avec MIS)
- + Sauvegarde des commandes récurrentes
- + Table de rectification extra-longue pour un alignement parfait des feuilles
- + Éjection devant la plieuse pour les doubles-feuilles
- + 10, 12, 16, 20 ou 24 poches à pli
- + Réglage automatisé des poches et des cylindres de pliage en option
- + Cassette à arbres de coupe ergonomique avec deux paires d'arbres de coupe
- + Transfert avec déflecteur intégré pour les feuilles défectueuses
- + Système modulaire librement extensible



## Automatisation

En option, il est possible de régler les poches de pliage et les cylindres de pliage de la M9 H+H sur un mode automatique. Ceci s'effectue via la commande machine M1 Advanced sur un écran tactile intuitif. L'automatisation diminue considérablement les temps de calage.

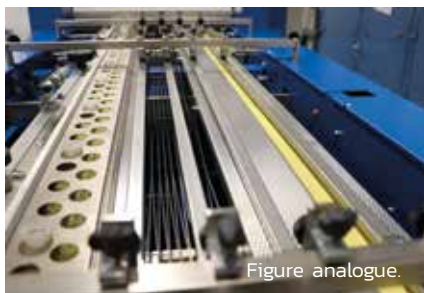


Figure analogue.

## Alignement des feuilles

Les feuilles sont dirigées par le margeur rotary R80 ou le margeur à pile F80. Le margeur dispose d'une table d'alignement de 1,8 m de long pour un transport de feuilles de qualité.



## Déflecteur de feuille

Le déflecteur de feuille intégré éjecte les doubles-feuilles éventuelles en amont de la plieuse. En option, un système de caméras peut être intégré sur la table à sangle oblique.



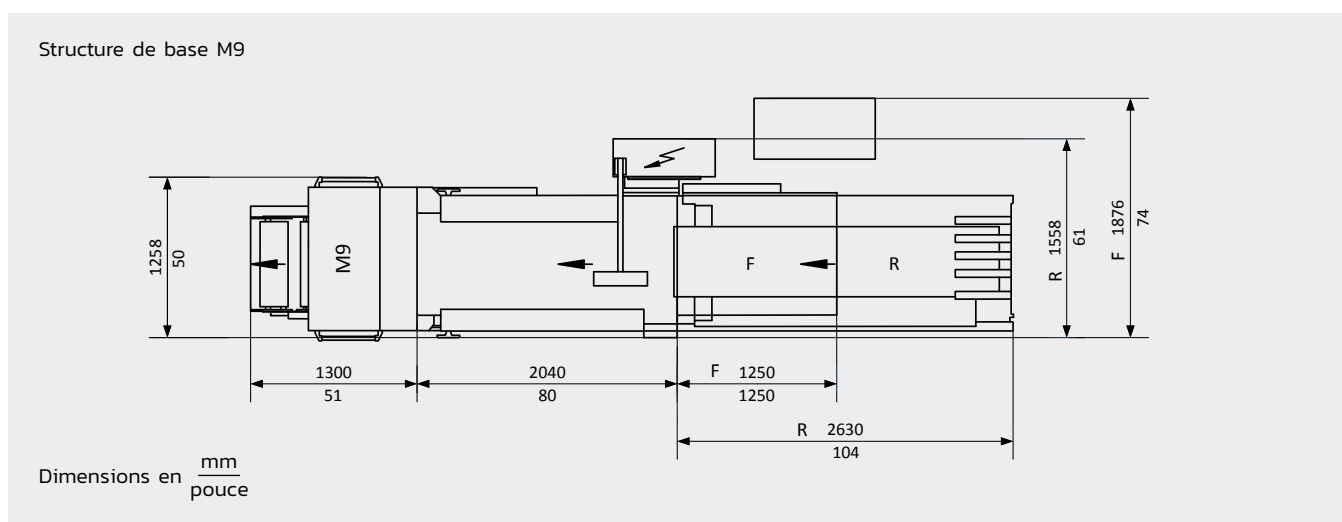
## Cassette à arbres porte-outils

La M9 est équipée de la cassette à arbres porte-outils éprouvée. Celle-ci peut être extraite sur le côté de la plieuse. Ainsi, tous les outils sont parfaitement accessibles et peuvent être réglés et changés de manière ergonomique. Ainsi, la cassette à arbres porte-outils contribue de manière décisive à réduire le temps de calage. Par ailleurs, la cassette dispose de deux paires d'arbres de coupe.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		M9 – R	M9 – F
<b>Hauteur de pile</b>	<b>max.</b>	mm	650
<b>Largeur d'entrée</b>	<b>min.</b>	200	200
	<b>max.</b>	600	600
<b>Longueur d'entrée</b>	<b>min.</b>	250	200
	<b>max.</b>	1 080	1 200
<b>Grammage*</b>	<b>min.</b>	40 g/m <sup>2</sup> (en fonction de la qualité du papier et du modèle de pliage)	
	<b>max.</b>	60 g/m <sup>2</sup> (en fonction de la qualité du papier et du modèle de pliage)	
<b>Longueur de pliage</b>	<b>min.</b>	30 (-25) longueur de pliage minimale exacte après examen des échantillons du client	
	<b>max. (poches 1-3)</b>	500	500
	<b>max. (autres poches)</b>	300	300
<b>Nombre de poches de pliage</b>		10, 12, 16, 20 ou 24	10, 12 ou 16
<b>Diamètre des cylindres</b>		32	32
<b>Diamètre des arbres porte-outils</b>		25	25
<b>Vitesse</b>	<b>min.</b>	30 m/min (98 fpm)	
	<b>max.</b>	160 m/min (525 fpm)	
<b>Air comprimé</b>	<b>Aiguillage d'éjection</b>	0,2 m <sup>3</sup> /h 6 bar	

\* Dépend du volume. Autres grammages ou modèles de pliage sur demande.



H+H GmbH & Co. KG

Dunlopstrasse 45+47 | 33689 Bielefeld | Allemagne  
Téléphone +49 (0) 5205 / 7509-0 | info.hh@mbo-pps.com



[www.mbo-pps.com](http://www.mbo-pps.com)



Sous réserve d'erreurs, d'omissions, de fautes d'impression et de modifications techniques.  
Les spécifications techniques varient en fonction de la qualité du papier.

Votre interlocuteur :