

# S45 petite plieuse



La petite plieuse S45 convient à la fabrication de produits de pliage court. Elle est disponible dans une configuration prédéfinie. Il est cependant possible de choisir entre un margeur plat et un margeur rotary. L'absence de variante de la machine permet une production simple et rapide. Le pack S45 comprend le margeur, le 1<sup>er</sup> groupe de pliage, le groupe de transfert, le 2<sup>ème</sup> groupe de pliage et le dispositif vertical de réception des feuilles.

La table de rectification du 1<sup>er</sup> groupe de pliage extra longue de 1,4 m garantit un alignement fiable des feuilles. Elle peut être équipée ultérieurement d'un système de caméra pour la lecture des codes.

Le point fort de la machine est son nouveau groupe de transfert entre le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>ème</sup> groupe de pliage. Celui-ci est fixé au 1<sup>er</sup> groupe et peut être basculé en arrière pour permettre un accès ergonomique aux arbres de coupe. La partie arrière du groupe de transfert peut également être déplacée pour une adaptation facile à la position de la règle du 2<sup>ème</sup> groupe. Il n'est donc plus nécessaire de déplacer d'avant en arrière les groupes en aval en cas de changement de format, ce qui raccourcit la durée de préparation et permet de gagner de la place dans l'environnement de production.

La nouvelle plieuse dispose de la commande intuitive M1

Basic. Le logiciel permet également un accès à distance à la machine.

La largeur de travail de la S45 est de 45 cm. Le diamètre des cylindres de pliage de 32 mm permet de réaliser un pli très court de 25 mm. Le 1<sup>er</sup> groupe de pliage est équipé de huit nouvelles poches de pliage. Le 2<sup>ème</sup> groupe de pliage mobile, est également équipé de quatre nouvelles poches de pliage. Ces nouvelles poches permettent de réaliser tous les travaux de réglage sans les retirer. Cela fait gagner du temps lors de la préparation. Le 2<sup>ème</sup> groupe de pliage peut aussi se mettre en ligne derrière le 1<sup>er</sup> groupe. Les deux groupes de pliage de la S45 sont équipés d'un entraînement à courroie plate silencieux et ne nécessitent que très peu de maintenance, ce qui permet de réduire considérablement les coûts.

Le pack S45 est complété par le dispositif vertical de réception des feuilles, qui comprend également une fonction de marquage.

Avec la S45, les clients disposent d'une petite plieuse complète et rapidement disponible, pour un faible investissement. La machine peut être complétée par différents appareils périphériques, comme par exemple une presse, une étiqueteuse ou un groupe de pliage à couteau.

# Caractéristiques

## MBO Margeur à pile F45

- Commande M1 Basic
- Tête séparatrice Vacustar
- Contrôle de feuille double à ultrasons
- Pompe à vide sous pression
- Table à bande oblique SBT 1,4 m

## H+H Groupe de pliage à poches S45

- Mobile
- Table à rouleaux avec règle à billes droite entraînement de bande
- 4 poches de pliage
- 1<sup>ère</sup> à 2<sup>e</sup> poche de pliage avec déflecteur rabattable et butée de feuille en continu
- 3<sup>ème</sup> à 4<sup>e</sup> poche peigne Combiplate avec réglage précis

## H+H Groupe de pliage à poches S45

- Stationnaire
- Entraînement de bande
- Rouleaux plieurs Virotec-Niro
- 8 poches de pliage
- 1<sup>ère</sup> à 2<sup>e</sup> poche de pliage avec déflecteur rabattable et butée de feuille en continu
- 3<sup>ème</sup> à 8<sup>e</sup> poche peigne Combiplate avec réglage précis

## H+H Dispositif vertical de réception des feuilles, type 177.1

- Mobil
- Pour 2 poses
- Réglage en hauteur possible grâce au vérin de levage de 630 mm à 930 mm (course 300 mm)
- Cellule photoélectrique et éjecteur (dispositif de marquage)
- Longueur de la table de réception : 800 mm

## H+H Transfert TT45

- Entraînement mécanique du groupe de pliage I
- Transfert variable des feuilles du groupe de pliage I au groupe de pliage II

# Caractéristiques techniques

	MBO Margeur à pile F45		MBO Margeur rotary R45		H+H Groupe de pliage à poches S45		H+H Transfert TT45		H+H Groupe de pliage à poches S45		H+H Dispositif vertical de réception des feuilles, type 177.1 <sup>1</sup>		
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	
Largeur d'entrée	min.	150	6	150	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	450	17 3/4	450	17 3/4	-	-	-	-	-	-	-	-
Longueur d'entrée	min.	150	6	180	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	1 000	40	1 000	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Largeur de travail	-	-	-	-	450	17 3/4	450	17 3/4	450	17 3/4	450	17 3/4	
Diamètre des cylindres	-	-	-	-	32	1 1/4	-	-	32	1 1/4	-	-	
Diamètre des arbres porte-outils	-	-	-	-	25	1	-	-	25	1	-	-	
Diamètre des rouleaux de la table	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3/4	-	-	
Distance des rouleaux de la table	-	-	-	-	-	-	-	-	22,5	7/8	-	-	
Plage de réglage double	-	-	-	-	-	-	100	4	-	-	-	-	
Alimentation électrique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Courant triphasé		

<sup>1</sup> Hauteur de production minimale/maximale : 25 mm – 110 mm (1" – 4 1/4")

## 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 selon la qualité du papier

Ihr Ansprechpartner: