



VOS SPECIALISTE DE
construction de machines spéciale
MSB GmbH & Co.KG



Bandes pressantes et de transport de type PTB 1000, PTB 1400 et PTB 1650



MSB GMBH & CO.KG



VOS SPECIALISTE DE
construction de machines spéciale
MSB GmbH & Co.KG



Bandes pressantes et de transport de type PTB 1000, PTB 1400 et PTB 1650

Nos bandes pressantes et de transport servent à parachever, par le procédé de compression, les collages effectués sur des displays, des plaques pleines et creuses et des présentoirs (par ex. en carton, carton compact, carton ondulé, papier et pièces en matière plastique).

Le matériau, support de collage, peut être en plusieurs parties d'épaisseur différente.

Par et un dispositif d'entraînement synchrone, la bande supérieure et la bande inférieure se déplacent à la même vitesse. De ce fait, les différentes pièces ne subissent aucun décalage au cours du collage.

Les manipulations de modification ou de réglage nécessitées par des différences d'épaisseurs, s'effectuent, par l'intermédiaire de manettes et de bandes graduées fixes (de façon rapide et simple). Il n'est pas nécessaire d'effectuer des travaux d'adaptation lors de changements de formats.

De par sa construction, es bandes pressante et de transport, nécessitent peu d'entretien (entre autres: roulements à billes et roulements oscillants étanches à la poussière) et offrent un grand confort de manœuvre, aboutissant ainsi à une longue durée de vie. Ainsi la première machine est déjà en service en 1965 et cela en fonctionnement à plusieurs équipes).

**MSB
GMBH &
CO.KG**



VOS SPECIALISTE DE construction de machines spéciale MSB GmbH & Co.KG



Caractéristiques techniques

Type	PTB 1000	PTB 1400	PTB 1650
Dimensions hors tout			
longueur env.:	3000 mm	3800 mm	4000 mm
largeur env.:	1460 mm	1880 mm	2400 mm
hauteur env.:	1250 mm	1250 mm	1250 mm
poids env.:	3200 kg	4800 kg	6000 kg
Moteur d'entraînement:	moteur frein avec commande à réglage en continu		
puissance:	3,5 kW	3,5 kW	bis 5 kW
branchement:	380 V	380 V	380 V
plage de réglage (par manette):	6-20 m ³ /min.	6-20 m ³ /min.	6-20 m ³ /min.
largeur opératoire utile max.:	1020 mm	1440 mm	1650 mm
hauteur de travail à l'entrée de la bande (réglable avec des manettes):	750-900 mm	750-900 mm	750-900 mm
sortie de bande:	900 mm	900 mm	900 mm
entrée de bande avec pré-compression et réglage en hauteur séparé:	300 mm	370 mm	370 mm
parcours de compression:	2500 mm	3050 mm	bis 3250 mm
réglage du niveau du parcours de compression:	0-100 mm	0-100 mm	0-150 mm
nombre de cylindres, bande supérieure: dont celles à réglage de la force à l'aide de manettes:	32 + 4 21	41 + 5 29	41 + 5 29
nombre de cylindres, bande inférieure:	37	48	jusqu'à 50
mouvement oscillatoire de cylindres (pendant le processus de pression):	max. 15 mm	max. 15 mm	max. 15 mm

MSB GMBH & CO.KG