



IHR SPEZIALIST FÜR
SONDERMASCHINEN
MSB GmbH & Co.KG



Press- und Transportband Typ PTB 1000, PTB 1400 und PTB 1650



MSB GMBH & CO.KG



IHR SPEZIALIST FÜR
SONDERMASCHINEN
MSB GmbH & Co.KG



Press- und Transportband Typ PTB 1000, PTB 1400 und PTB 1650

Mit unseren Press- und Transportbändern Typ PTB 1000, PTB 1400 und PTB 1650 werden Displays, Hohl-/Blockplakate, Verkaufsschütten (z. B. aus Karton, Pappe, Wellpappe, Papier und Kunststoffteilen) mit- und untereinander im Pressverfahren verklebt.

Das Material sowie die Formen der zu verklebenden Teile können unterschiedlich in der Stärke sein, als auch aus mehreren Teilen bestehen.

Die Konstruktion erlaubt es uns, durch einen Synchron-Antrieb des Unter- und Oberbandes, mehrere Teile ohne jegliche Verschiebung der einzelnen Zuschnitte aufzukaschieren.

Die Umstell- beziehungsweise Einrichtungsarbeiten bei unterschiedlichen Materialstärken sind durch Handräder und dauerhaft angebrachte Maßbänder schnell und einfach durchzuführen was zu Zeitersparnissen in der Produktion führt. Umstellarbeiten bei Formatänderungen sind nicht erforderlich und führen so zu einem verbesserten Produktionsfluss.

Das Press- und Transportband ist durch seinen konstruktiven Aufbau (u. a. staubdichte Kugel- und Pendellager) wartungsarm, bedienungsfreundlich und führt somit zu einer hohen Lebensdauer und geringen Folgekosten (die erste Maschine ist bereits seit 1965 im Mehrschichtbetrieb im Einsatz).

**MSB
GMBH &
CO.-KG**



IHR SPEZIALIST FÜR SONDERMASCHINEN MSB GmbH & Co.KG



Technische Daten

Typ	PTB 1000	PTB 1400	PTB 1650
Abmessungen:			
Länge ca.:	3000 mm	3800 mm	4000 mm
Breite ca.:	1460 mm	1880 mm	2400 mm
Höhe ca.:	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Gewicht ca.:	3200 kg	4800 kg	6000 kg
Antriebsmotor:	Bremsmotor mit Regelgetriebe		
Leistung:	3,5 kW	3,5 kW	bis 5 kW
Stromversorgung:	400 V	400 V	400 V
Regelbereich (mit Handrad):	6-20 $\text{m}^3/\text{min.}$	6-20 $\text{m}^3/\text{min.}$	6-20 $\text{m}^3/\text{min.}$
Arbeitsbreite max.:	1020 mm	1440 mm	1650 mm
Arbeitshöhe am Bandedinlauf (einstellbar mit Handrädern):	750-900 mm	750-900 mm	750-900 mm
Bandauslauf:	900 mm	900 mm	900 mm
Bandedinlauf mit Vorpressung und separater Höhenverstellung:	300 mm	370 mm	370 mm
Pressstrecke:	2500 mm	3050 mm	3250 mm
Höhenverstellung der Pressstrecke (stufenlos):	0-100 mm	0-100 mm	0-150 mm
Anzahl der Walzen im Oberband:	32 + 4 Stück	41 + 5 Stück	41 + 5 Stück
davon mit Kraftverstellung der Handräder:	21 Stück	29 Stück	29 Stück
Anzahl der Walzen im Unterband:	37 Stück	48 Stück	bis 50 Stück
Walzen-Pendelhub (während des Pressvorganges):	max. 15 mm	max. 15 mm	max. 15 mm

MSB GMBH & CO.KG