

MEHRFACHBÜNDLER

Modellserie MB

Inline-Bündelung von Papierstapelreihen
ideal im Anschluss an Falz- und Schneidemaschinen

- » automatische Massenbündelung rechteckiger Printprodukte
- » auch für Sammelbögen geeignet (patentiertes System)
- » erhältlich in den Bündelbreiten 54, 74 und 104 cm
- » bis zu 12 Bündelstationen ermöglichen höchst effizientes Banderolieren
- » lieferbar als Links- oder Rechtsauslage





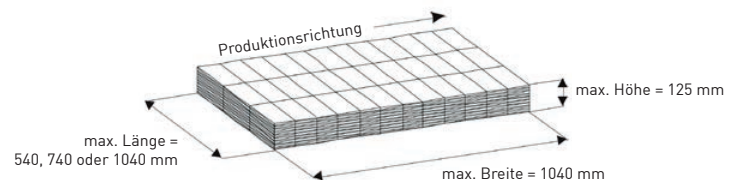
Effektive Massenbündelung inline oder offline

- » direkte Anbindung an alle bekannten Schneidemaschinen (elektrische oder pneumatische Kopplung ist nicht notwendig)
- » der effektive Workflow und das bedienerfreundliche Handling der geschnittenen Nutzen erhöhen den Output der Schneidemaschine
- » automatischer Arbeitsablauf durch integrierten Zuführschieber
- » elektronische Schweiß- und Kühlzeiteinstellungen für stets perfekte Bündelergebnisse
- » empfehlenswert auch für die Bündelung von Sammelbögen (Papierstapel mit unterschiedlicher Länge und Breite) durch patentiertes Maschinensystem
- » hohe Rentabilität durch Personaleinsparung

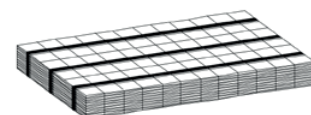


Arbeitsablauf

1. Der Bediener belädt den Zuführtisch mit den zu banderolierenden Zuschnitten.
2. Der Zuführschieber fährt an das Ende der Nutzenreihen und schiebt den Gesamtnutzen vor den Abrücker.
3. Der Abrücker befördert die erste Nutzenreihe bis zur Endposition.
4. Ein zusätzlicher Schieber schiebt die Nutzenreihe in die Bündelposition.
5. Der Schweißbalken verschweißt die Nutzenreihe, während der Zuführschieber bereits den übrigen Gesamtnutzen erneut zum Abrücker schiebt, um die nächste Nutzenreihe zu bündeln.



Einlageformat



gebündelte Stapel

Intuitive und benutzerfreundliche Bedienung

- » zentrale Einstellung der Bündelstationen
- » werkzeuglose Formatumstellung in nur 1 - 2 Minuten
- » regelbare Transportgeschwindigkeit der Nutzenreihen
- » Lichtschranken und Schutzhaube an Auslageseite für höchste Sicherheit
- » die Tischplattenhöhe (900 mm) ist um +/- 20 mm verstellbar
- » Rollenauslage mit Neigungseinstellung für vereinfachte Entladung
- » wartungsfrei, eine regelmäßige Schmierung entfällt



Touchscreen Bedienpult

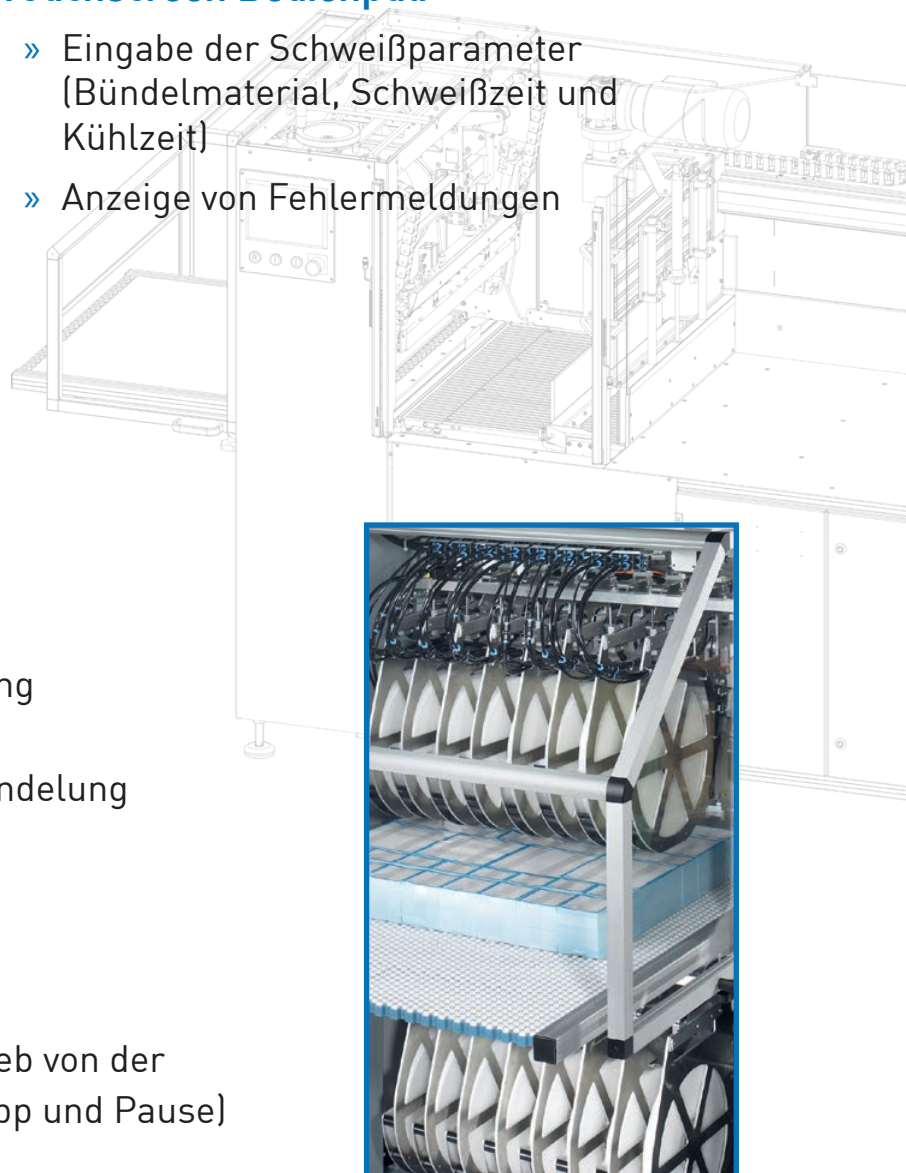
- » Eingabe der Schweißparameter (Bündelmaterial, Schweißzeit und Kühlzeit)
- » Anzeige von Fehlermeldungen

Optionen

- » Zusatzstation(en)
- » Umrüstsatz für Papierbündelung (Papierschweißbalken)
- » Ersatzausrüstung für Folienbündelung (Schweißbalken)
- » Ersatzpolsterleiste

Zusatz-Bedienpult

- » Ermöglicht den Automatikbetrieb von der Maschinenrückseite (Start, Stopp und Pause)





BÜNDELMATERIAL

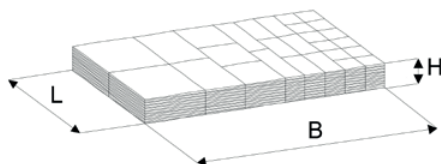
Banderolieren mit Polyethylen-Flachfolie oder mit beschichtetem Kraftpapier aus dem Hause Gerhard Busch GmbH

- » Banderolenbreite 25 mm
alternativ: 20, 30 oder 40 mm
- » Standard: Polypropylenfolie (LDPE 80 µm)
transparent, Rollenlänge: ca. 800 m
- » Option: Kraftpapier
(70 g mit einseitiger 30 g Polyethylen-Beschichtung)
braun, Rollenlänge: ca. 550 m

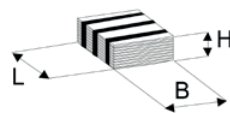


Technische Daten		MB 54	MB 74	MB 104
Max. Einlageformat (L x B)	mm	540 x 1040	740 x 1040	1040 x 1040
Max. Bündelformat (L x B)	mm	540 x 250	740 x 250	1040 x 250
Min. Bündelformat (L x B)	mm	43 x 25 *	43 x 25 *	43 x 25 *
Max. Stapelhöhe (H)	mm	125	125	125
Min. Stapelhöhe (H)	mm	30	30	30
Maschinenabmessungen und -gewichte				
Länge	mm	2775	2775	2775
Breite (bei geöffneten Türen)	mm	920 (1280)	1120 (1480)	1420 (1780)
Höhe (bei geöffneter Haube)	mm	1735 (2400)	1735 (2400)	1735 (2400)
Nettogewicht	kg	730	810	930
Maschinenleistung				
Anzahl der Bündelstationen		4 **	4 **	6 **
Maschinenleistung	Takte / min	8	8	8
Luftverbrauch	nl / min		ca. 160	
Betriebsdruck	bar		6	
Schalldruckpegel (nach EN 13023: 2003)	dB(a)		max. 70	

* Sonderausführung für Kleinformat auf Anfrage
** optional bis zu 12 Bündelstationen



Einlageformat



Bündelformat