



### Anwendungsbereiche:

- Papierprodukte wie Briefumschläge, Briefe (gefüllt), Postkarten, Grußkarten, Faltschachteln, u.a.
- Flache Produkte, wie Blisterpackungen, Kompressen, Sachets, Chipkarten, Heftstreifen, Schreibstifte, Maßstäbe, u.a.
- Format bis max. 300 x 210 mm und Packungshöhe bis 45 mm

### Speicherprogrammierbare Steuerung:

- Bedienerführung und Statusanzeige über 4-zeiliges LC-Display
- Editier- und Eingabetasten zur Eingabe von Werten in Bedienermenüs oder zum Bestätigen von Meldungen
- Bedientasten für START, STOP, RESET und NOT-AUS
- Betriebsart EINZELZYKLUS und AUTO
- Anzeige oder Änderung von Betriebsparametern
- Bedienersprache wählbar in 2 Sprachen
- Statusdiagnose und Fehlermeldung
- Störmeldung über Signallampe und Klartextmeldung
- Elektrische und elektronische Anschlüsse steckbar ausgeführt.

### Funktion:

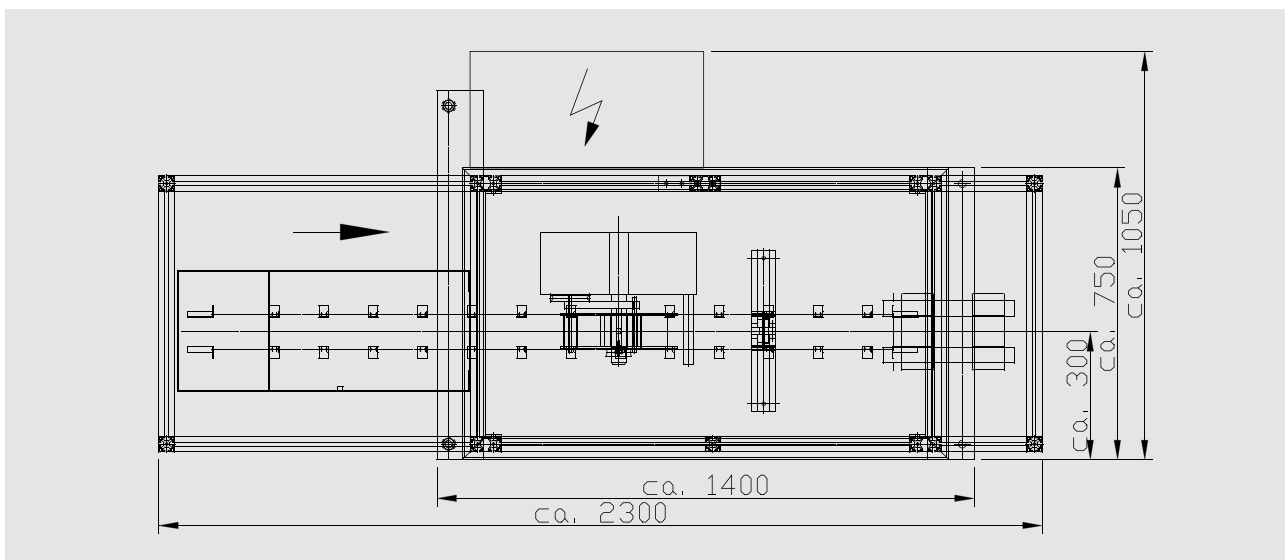
- Zählen und Einwurf in Stapelfach des Stollentransportbandes über Einwurfgerät
- Getakteter Vorschub des abgezählten Produktstapels zum Schweißmesser
- Abschweißen der von oben und unten zugeführten Folie mittels Abschweißvorrichtung
- Abtransport zur Folgemaschine über integriertes Auslaufband
- Wassergekühlte Niederhalter für dauerhaft gute Schweißnaht-Qualität
- Motorisch angetriebene Schweißvorrichtung bei VBM 50.
- Pneumatisch betätigte Schweißvorrichtung bei BM 25.
- Sparsamer Folienverbrauch durch dünne PE-Folie mit 30 µm.
- Motorisch angetriebene Folienvorwicklung mit Federspannung

### Verpackungsarten:

- Verschweißte Folienbänderole mit 30 und 50 mm Breite (Option)

# VBM 50 / BM 25 Technische Daten (Standardausführung)

VBM 50 / BM 25	
• Formatbereich:	Min. 100 x 50 mm, Max. 300 x 210 mm
• Packungshöhe:	Min. 2 mm, Max. 45 mm
• Leistung:	Max. 50 Packungen/min. (VBM 50) Max. 25 Packungen/min. (BM 25)
• Verpackungsfolie:	Polypropylen (BOPP/CPP), Folienstärke 15 bis 30 µm, Polyethylen (PE), Folienstärke 30 µm - 60 µm, Folienbreite 30 und 50 mm (Option)
• Antriebsart:	Getriebemotoren, stufenlos regelbar
• Steuerung:	SPS-Steuerung SIEMENS S7 mit Bedienpult OP 7
• Spannungsversorgung / Leistungsaufnahme:	3 x 400 V / 50 Hz / 3 kVA, (10 A Nennstrom)
• Druckluftanschluss:	6 bar, trockene, ungeölte Luft; Anschluss ¼", Luftverbrauch max. 50 l/min.
• Abmessungen (B x T x H):	2.300 x 1.050 x 1.850 mm (Standardkonfiguration)
• Gewicht:	ca. 600 kg (je nach Maschinenkonfiguration)



11/2012 Technische Änderungen vorbehalten

## Optionen

Folienbreite 50 mm	auf Anfrage
Einwurfgerät:	Für Anbindung an Verpackungsmaschine zum Zählen und Ab stapeln in Einwurf der VBM 50 / BM 25
Einwurfanschlag verstellbar:	Für individuelle Anpassung an Vormaschine / Einwurflänge
Auslaufband:	Sonderlänge, auf Anfrage
Anleger auf Transportband, incl. verlängertem Transportband:	Inline, mit direktem Spenden in Stollenband seitlich, auf Konsole angebaut, mit direktem Spenden in Stollenband
Gestell mit verlängertem Transportband	Bei Anbau von Anlegern, Etikettieren, Scannern u.a. Zubehör auf Transportband
Transportband mit Sonderteilung	Anpassung des Transportbandes an Produktformat
Transportband mit Zentralverstellung	Zur schnellen Einstellung der Führungsschienen auf neue Produktformate
Packungshöhe bis 60 mm	Für höhere Packungen als 20 mm
Abtransportband	Mit Rundriemen
Hebe- / Drehstation an Transportband	Zum Wenden der Packungen nach dem Abschweißen
Schuppenauslaufband	Mit Anbau quer oder längs zum Auslauf der BM

:

Sonderzubehör	
Scanner / Kamera:	Zum Erkennen von Barcodes und fortlaufenden Nummern
Etikettiereinrichtung:	Zum Etikettieren der fertigen Packungen im Auslauf, verschiedene Lösungen, auf Anfrage
Sonderlösungen:	Auf Anfrage