

Elektrisches Tischschalen-
versiegelungsgerät

**Gebrauchsanweisung
& Betriebsanleitung**

MP BIO-Serie





SEHR ERFREUT, SIE KENNENZULERNEN

Wir sind Magenta Pack und liefern Verpackungslösungen, die einen Unterschied machen. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in nachhaltigen Verpackungslösungen hat Magenta Pack im Bereich der Verpackungsmaschinen und (umweltfreundlichen) Verpackungsmaterialien viel zu bieten. Unsere Lösungen sind auf die Lebensmittelverarbeitungs- und Foodservice-Industrie zugeschnitten. Unser Angebot an Verpackungsmaterialien umfasst Folien (sowohl flexible als auch starre), Schalen und Beutel, mit oder ohne Barriere. Da wir uns für eine nachhaltigere und umweltfreundlichere Industrie einsetzen, bieten wir auch Verpackungslösungen aus PLA-Kraft sowie recycelbare Verpackungslösungen an.

„Wir glauben, dass nachhaltige Verpackungen einen wesentlichen Beitrag zu einem gesünderen Leben und eine nachhaltige Zukunft leisten können.“

Alle unsere Maschinen sind außergewöhnlich preiswert! Das ist auch der Grund, warum wir anders sind. Wir wollen unsere Verpackungsmaschinen für jedermann zugänglich machen. Kein Gedöns oder schwierige Geschichten. Einfach ein Spitzenprodukt zu einem sehr attraktiven Preis und ohne Kompromisse! Unsere Maschinen sind mit europäischen Komponenten ausgestattet (Busch-Pumpen, Schneider, usw.), um ein Spitzenprodukt zu garantieren, und wir hoffen, bald mit Ihnen sprechen zu können.

Das Team von Magenta Pack

Vielen Dank, dass Sie sich für die von uns unabhängig entwickelte und hergestellte MP-BIO Table Top Tray Sealing Machine entschieden haben. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um die Funktionen des Geräts zu verstehen. Eine korrekte Bedienung kann Unfälle mit Personenschäden minimieren, den optimalen Betriebszustand des Geräts aufrechterhalten und die Lebensdauer des Geräts verlängern. Die Bediener müssen sich strikt an die Sicherheitsvorkehrungen des Geräts halten, die in dieser Anleitung beschrieben sind.

BENUTZERHANDBUCH INDEX

Die Funktionsmerkmale der Maschine	5
Ankunft der Maschine auf der Baustelle und Verwendung	6
Sicherheit geht vor!	6
Installation der Ausrüstung	7
Wiedereinbau der Form	8
Vorbereitung zur Inbetriebnahme der Maschine	9
Montage und Demontage der Siegelfolie	9
Inbetriebnahme und Fehlersuche an der Maschine	10
Ablauf der Arbeiten	11
Wartung der Maschine	11
Technische Daten der Maschine	12
Stromlaufplan	13



MP-BIO

Bestandteile Angabe

1 Das Funktionsmerkmal der Maschine

- 1.1 Die Maschine besteht aus der Hauptstruktur, dem Mechanismus für die Zufuhr und Rückgewinnung der Siegelfolie, der Auf- und Abwärtsvakuumkammer und der Form sowie dem Heiz- und Temperatursystem.
 - 1.2 Diese Maschine gilt für die Verpackung von Fleisch, aquatische Produkte, Obst, Reis und Mehl Produkte.
 - 1.3 Die Maschine verwendet einphasige 220V/50Hz Stromversorgung. Aufgrund des hohen Stromverbrauchs der Maschine ist es strengstens untersagt, provisorische Leitungen zu verwenden oder die Stromversorgung mit anderen Geräten zu teilen; der äußere Stromanschluss sollte von einem qualifizierten Elektriker vorgenommen werden.
- Achtung!** Die elektrischen Schäden, die durch eine falsche Stromversorgung verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.
- 1.4 Der Arbeitsprozess der Maschine: Nach dem Anschluss der Maschine und der Stromversorgung, installieren Sie die Siegelfolie auf der Maschine, legen Sie die Verpackungsschale auf die Unterform, schieben Sie die Unterform von Hand in die Arbeitsposition, die Siegelfolie wird die Schalen versiegeln und die Folie abschneiden, dann ziehen Sie die Unterform aus der Maschine, der gesamte Prozess ist abgeschlossen.
 - 1.5 Das Steuerungssystem der Maschine wird von MAGENTA PACK BV hergestellt. Während des Betriebs werden alle Betriebsvorgänge der Maschine automatisch gesteuert.

2 Ankunft der Maschine auf der Baustelle und Nutzung

- 2.1 Vergewissern Sie sich, dass die Maschine mit allen in der Packliste aufgeführten Komponenten und Zubehörteilen geliefert wurde und dass die Maschine während des Transports nicht beschädigt wurde (bei fehlenden oder beschädigten Teilen wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Spediteur oder Verkäufer).
- 2.2 Bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen, müssen Sie sich vergewissern, dass der Arbeitsplatz die maximale Stromstärke von 15A (einphasig) liefern kann.

3 Safety first!

Diese Maschine hat ein CE-Zeichen. Diese Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt die Mindestsicherheitsanforderungen erfüllt. Maschinen dürfen nur in Übereinstimmung mit der Betriebsanleitung verwendet werden. Bevor der Bediener die Maschine aufstellt und in Betrieb nimmt, gelten die folgenden Sicherheitshinweise:

- Stellen Sie die Maschine an einem stabilen Ort auf
- Die Maschine nicht bewegen
- Verkabeln Sie die Kabel wie erforderlich
- Installieren Sie die Maschine IMMER so, dass der Hauptschalter auf der Rückseite der Maschine ausgeschaltet ist (oder ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose), so dass keine elektrische Spannung an der Maschine vorhanden ist.
- Schalten Sie die Maschine immer vollständig aus, bevor Sie die Folienrolle einlegen oder auswechseln
- Schalten Sie die Maschine immer vollständig aus, bevor Sie einen anderen Vorgang als das Versiegeln durchführen.
- Verhindern Sie, dass sich die Hände während des Versiegelungsvorgangs zwischen den Formen bewegen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen!

WICHTIG: Während des Betriebs der Maschine, ist die obere Form mindestens 100 Grad. Um Verbrennungen beim Wechsel der Folienrolle zu vermeiden, verwenden Sie hitzebeständige Handschuhe, um die Folie zwischen der unteren und oberen Form zu führen, oder lassen Sie die Form zuerst abkühlen.

Zur Sicherheit ist die Maschine mit einem Netzschalter an der Vorderseite ausgestattet, der die Maschine automatisch in den Schlafmodus versetzt, wenn die Maschine mehrere Minuten lang nicht benutzt wird. Beim Austausch der kompletten Form muss die Maschine von der Stromversorgung getrennt werden und die Form muss mindestens 45 Minuten lang abgekühlt sein, wenn sie zuvor in Betrieb war. Befolgen Sie die Anweisungen zum Auswechseln der Form in der Bedienungsanleitung.

WICHTIG: Die Maschine muss während des Betriebs immer mit einer vorderen und hinteren Schutzplatte ausgestattet sein.

Nur ein lizenzierter Elektriker sollte die elektronische Steuereinheit an der Seite der Maschine öffnen und im Falle eines elektrischen Fehlers oder technischer Probleme Eingriffe vornehmen.

Mögliche persönliche Schutzausrüstung:

- Schutzbrille
- dünne hitzebeständige Handschuhe

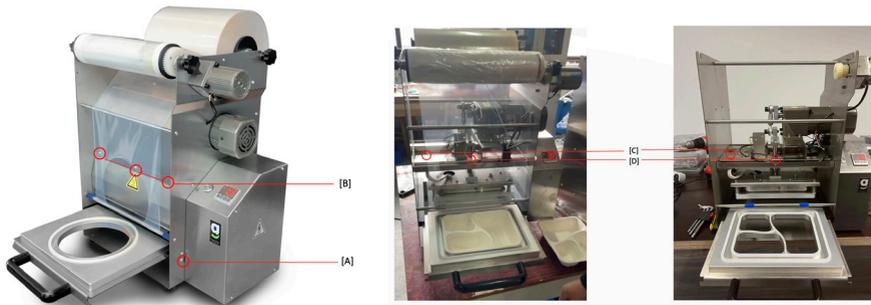
4 Installation der Maschine

4.1 Annahme der Maschine und des Zubehörs

4.1.1 Öffnen Sie den Karton und prüfen Sie, ob die Maschine und das Zubehör vollständig sind und ob die Maschine während des Transports beschädigt wurde. Wenn die Maschine und das Zubehör nicht vollständig und beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an das Transportunternehmen und den Absender.

4.1.2 Prüfen Sie, ob die Maschine mit Ihrer Bestellung übereinstimmt.

FORMENWECHSEL



ACHTUNG: Tauschen Sie die Form aus, wenn die gesamte Maschine abgekühlt ist! Die Form bleibt lange Zeit heiß, wenn sie in Gebrauch war.

1) Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromversorgung. Entfernen Sie die Schraube auf der linken und rechten Seite des Geräts [A], die auf der Innenseite durch ein blaues Schutzgummi gekennzeichnet ist, und entfernen Sie die untere Form, indem Sie den gesamten Schlitten herausnehmen.

2) Lösen Sie die drei Schrauben an der Vorderseite des Geräts [B] und nehmen Sie die Frontplatte ab.

3) Ziehen Sie den Stecker [C] ab.

4) Die obere Form ist nur mit diesen beiden Laschen an der Maschine befestigt. [D] Lösen Sie die Form, indem Sie die beiden Knöpfe oben am Formhalter vorsichtig abschrauben. Hinweis: Stützen Sie die Form dabei unten ab, damit sie nicht herunterfällt und möglicherweise die Klinge beschädigt.

5) Heben Sie die Form aus dem Gerät und bauen Sie die neue Form in umgekehrter Reihenfolge ein.

4.2 Anschluss des Stromkreises.

4.2.1 Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung vor Ort den Anforderungen der Maschine entspricht, und stellen Sie sicher, dass Sie keine temporäre Stromversorgung oder andere öffentliche Stromversorgungen verwenden, um die Sicherheit des Bedieners und der Maschine zu gewährleisten.

4.2.2 Es muss ein Kriechstromunterbrecher am Stromkreis der Maschine angebracht werden. Es kann zu Unfällen mit Kriechstromverletzungen kommen, die durch gebrochene Teile an einer Maschine verursacht werden, daher müssen Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden.

5 Vorbereitung der Inbetriebnahme der Maschine

5.1 Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung und das Erdungskabel gut angeschlossen sind. Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung den Anforderungen entspricht. Die Stromversorgung sollte einphasig 220V/50Hz sein. Vergewissern Sie sich, dass die Maschine im normalen Betriebszustand ist.

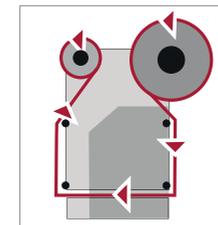
6 Montage und Demontage von Siegelfolien

6.1 Drehen Sie die Mutter der Filmabzugsachse gegen den Uhrzeigersinn, nehmen Sie den Schutzring heraus, setzen Sie die Filmrolle in die Mittelposition der Achse und montieren Sie dann nacheinander den Schutzring und die Mutter.

6.2 Nach dem Anbringen der Versiegelungsfolie ist darauf zu achten, dass die Versiegelungsfolie im Gleichgewicht an der Folienabzugsachse angebracht wird.

6.3 Bitte drehen Sie die Siegelfolie vor dem Betrieb einige Runden, da die Siegelfolie beim letzten Arbeitsgang durch das Heizsystem erhitzt wird und dadurch aus der Form gerät.

6.4 Filmbefestigungszeichnung.



Elektrisches Tischschalen- versiegelungsgerät **Timer-Anweisungen**



Erstens: **A** drücken.

Zweitens: Drücken Sie **B**, um die Temperatur zu senken.

oder, Drücken Sie **C**, um die Temperatur zu erhöhen.

Drittens: Bestätigen Sie mit **A**, wenn Sie die richtige Temperatur erreicht haben.

7 Starten Sie die Maschine und das Debugging der Maschine

7.1 Schließen Sie die Stromversorgung an, drücken und schalten Sie den Netzschalter der Maschine ein.

7.2 Drücken Sie die Taste des Temperatur um die Siegeltemperatur einzustellen.



8 Fluss der Arbeit

8.1 Die Maschine ist nach dem Anschluss an die Stromversorgung betriebsbereit. Der Bediener schaltet den Schalter für die Stromversorgung der Maschine ein. Drücken Sie die Taste des Temperaturreglers, um die Siegeltemperatur einzustellen. Legen Sie die gefüllte Schale in die Unterform. Schieben Sie die Form auf die Maschine und ziehen Sie die Form nach dem Versiegeln aus der Maschine.

9 Wartung von Maschinen

9.1.1 Beobachten Sie, ob die Maschine normal läuft und ob es ein Geräusch gibt, wenn sie läuft. Wenn es ein solches Problem gibt, stoppen Sie bitte den Betrieb der Maschine und überprüfen Sie sie, oder fragen Sie den Maschinenlieferanten.

9.1.2 Ob der Anschluss des Ventils und das Dekompressionsventil des Filters undicht sind, wenn es ein solches Problem gibt, muss es ausgetauscht werden.

9.1.3 Prüfen Sie, ob die Schraube des Dichtungssystems dauerhaft gelockert ist.

9.1.4 Prüfen Sie, ob das Kabel gebrochen ist und ob das Erdungskabel richtig angeschlossen ist, um die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

9.1.5 Bitte achten Sie auf die Sauberkeit des Dichtungsteils der oberen Form, um die Qualität der Dichtung zu gewährleisten.

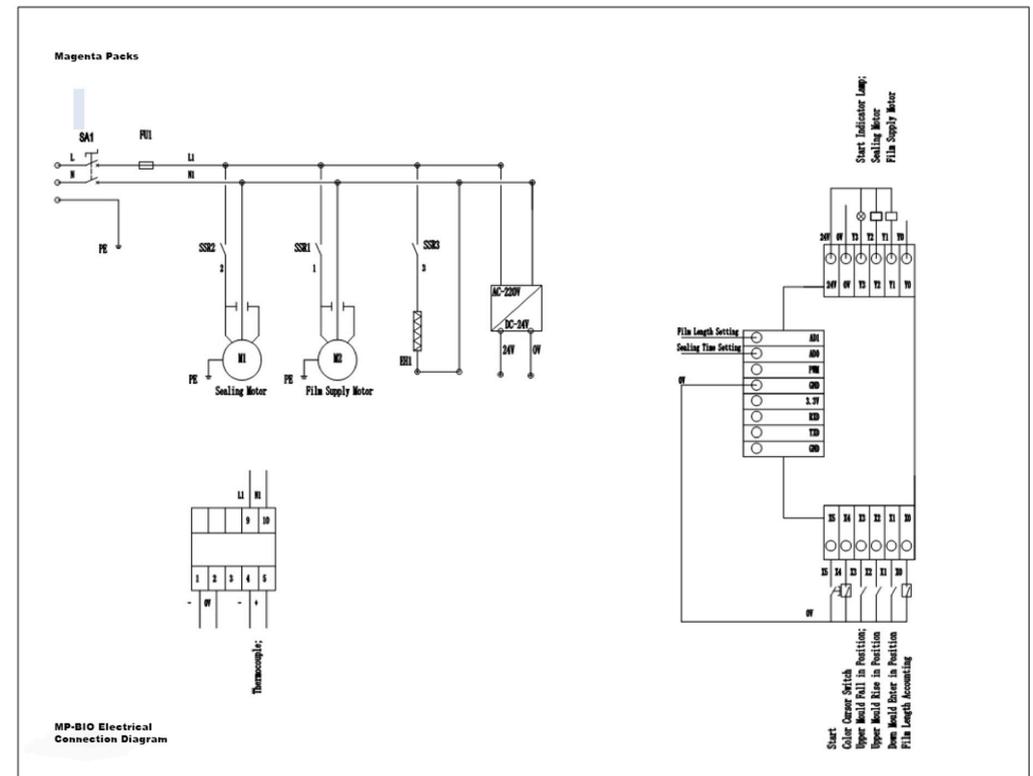
9.1.6 Vermeiden Sie es, das Wasser direkt zur Reinigung der Maschine zu verwenden.



Spezifikationen

Elektrisches Tischschalenversiegelungsgerät	MP-BIO
Maximale Abmessungen des Tablett (mm)	260 x 180 x 100
Max. Breite der Folie (mm)	300 mm
Max. Durchmesser der Folie (mm)	220 mm
Verpackungsgeschwindigkeit (Zyklus/min)	7-8
Elektrischer Bedarf (v/hz)	1P/110V/60Hz or 1P/220V/50Hz
Leistung verbrauchen (kw)	0.8
Nettogewicht (kg)	36
Bruttogewicht(kgs)	46
Abmessungen der Maschine (mm)	530 x 320 x 610
Versand Abmessungen (mm)	730 x 530 x 830

Stromlaufplan



Magenta Pack Portfolio



MP-BIO 150 + BIO 185



MP-BIO RECTANGULAR



MP-TT-MAP



MP-FS-320 MAP



MP-T-420 + T-420 MAP



MP-F-520



MP-D-600 + D-600 MAP



MP-D-700 + D-700 MAP



MP-D-800 + D-800 MAP



MP-D-1100



MP-DS 10



MP-DT-600



MP-DA-500



INDUSTRIAL PACKAGING LINE - DT-LINE

BASISVERWENDUNG

INDUSTRIELLER EINSATZ