

Der Automatikdeckel in der Praxis

Modus auswählen:

Falls die Maschine über die Option Automatikdeckel verfügt, hat man die Wahl zwischen zwei Benutzungsvarianten:

1. Fußschalter (Footswitch)
2. Automatik

An der Vorderseite der Maschine befindet sich ein Schalter, mit dem man zwischen den beiden Varianten wählen kann.



Steht der Schalter auf 1=FOOTSWITCH, bleibt der Deckel nach dem Abschluss des Vakuumierzyklus geschlossen. Wird dann der Fußschalter (siehe Abbildung unten) betätigt, hebt sich der Deckel automatisch, um die Kammer auf der anderen Seite zu verschließen. Nach dem Durchlaufen des Vakuumierzyklus kann der Fußschalter erneut betätigt werden. So lassen sich die Bewegungen des Deckels bewusst steuern.



Steht der Schalter auf 2=AUTOMATIC, öffnet sich der Deckel nach Abschluss des Vakuumiervorganges automatisch und schließt sich auf der anderen Seite ebenfalls automatisch. Die Maschine führt ihre Bewegungen so lange aus, bis die Stromzufuhr unterbrochen wird oder sie mittels der Notausfunktion, eines Sicherheitsbumpers oder des Aus-Schalters zum Stillstand gebracht wird.

Start:

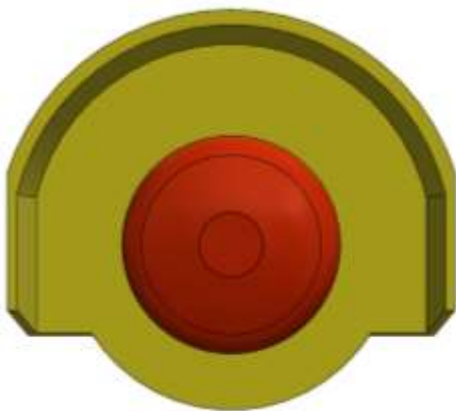
Nach dem Einschalten der Maschine leuchtet der Reset-Schalter auf.



Aus Sicherheitsgründen ist es immer erforderlich, vor der Benutzung des Automatikdeckels die Maschine mit dem Reset-Schalter zurückzusetzen. Wird der Reset-Schalter gedrückt, erlischt die Beleuchtung und ist die Maschine bereit für den ersten Zyklus. Beim ersten Mal sollte der Deckel auf einer beliebigen Seite von Hand geschlossen werden.

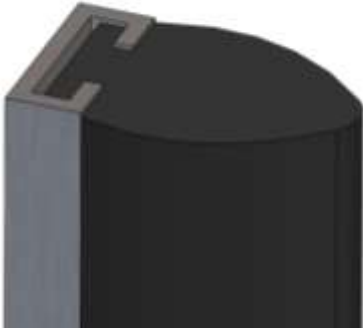
Sicherheit:

Um die Sicherheit zu gewährleisten, wurden an allen vier Ecken der Maschine Notauschalter angebracht.



Wird einer davon gedrückt, stoppt die automatische Bewegung und der Reset-Schalter leuchtet auf. **Beachten Sie bitte, dass der Deckel nicht plötzlich zum Stillstand kommt, sondern sich aufgrund des Momentums noch wenige Zentimeter bewegt.** Nachdem der Notauschalter wieder herausgezogen und der Reset-Schalter gedrückt wurde, lässt sich der Deckel von Hand schließen und ist die Automatikfunktion des Deckels wieder aktiviert.

An den Stangen des Deckels sind Sicherheitsbumper angebracht.



Wird einer davon gedrückt, stoppt die automatische Bewegung und der Reset-Schalter leuchtet auf. **Beachten Sie bitte, dass der Deckel nicht plötzlich zum Stillstand kommt, sondern sich aufgrund des Momentums noch wenige Zentimeter bewegt.** Nachdem der Reset-Schalter gedrückt wurde, lässt sich der Deckel von Hand schließen und ist die Automatikfunktion des Deckels wieder aktiviert.

Druckluftzufuhr:

Die Automatikfunktion des Deckels erfordert die Zufuhr von Druckluft. Der Schlauch wird an der Schlauchmanschette (8 mm) auf der Rückseite der Maschine angeschlossen. Der Druck sollte zwischen 5 und 10 bar und der Durchfluss mehr als 100 NI/min betragen.



Hinweise:

- Achten Sie bitte darauf, den Notausschalter nach jedem Nothalt wieder herauszuziehen, da die Maschine sonst nicht zurückgesetzt werden kann.
- Achten Sie bitte darauf, dass die zugeführte Druckluft 5 bar nicht unterschreitet und 10 bar nicht überschreitet.
- Damit der Fußschalter während des Transports der Maschine nicht beschädigt wird, ist er im Innern der Maschine sicher fixiert. Öffnen Sie vor der Inbetriebnahme die Seitentür auf der rechten Seite der Maschine und holen Sie das Kabel mit dem Fußschalter heraus.