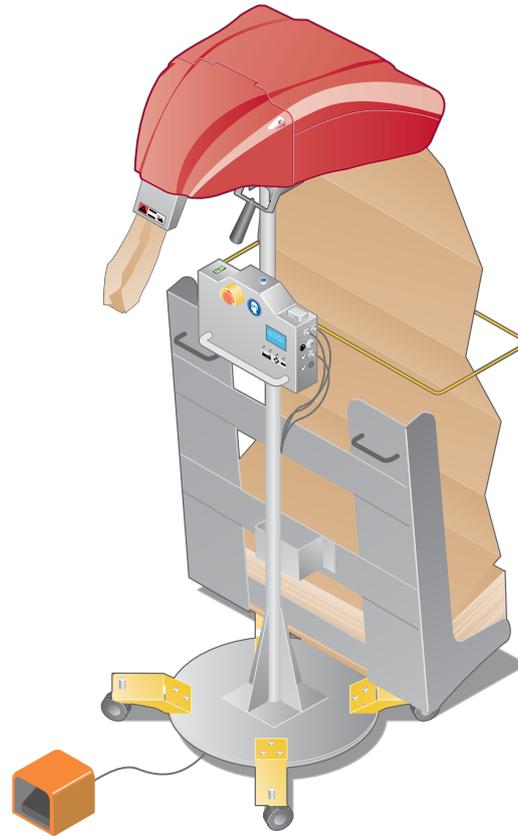


FasFil[®] Jet
Papier-Hohlraumfüllsystem

Sealed Air[®]
BRAND PROTECTIVE PACKAGING



Benutzerhandbuch



(Übersetzung der ursprünglichen Anweisungen)

Modell: *FasFil*[®] Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

Seriennr: **F J E T -** _____

Zubehör: _____

Bitte fügen Sie hier die Visitenkarte
Ihres Sealed Air[®] Fachmanns oder
Vertriebspartners hinzu.

INHALT

1.0	Über dieses Handbuch	7
2.0	Sicherheit	
2.1	Wichtige Sicherheitsvorschriften.....	9
2.2	Konformität	16
3.0	Übersicht	
3.1	Systembeschreibung	19
3.2	Betriebssequenz.....	20
3.3	Anforderungen elektrische Leistung.....	22
3.4	Papierarten.....	24
3.5	Systemkomponenten	26
4.0	Aufbau	
4.1	Systemaufbau	30
4.2	Einstellen des Kopfwinkels	32
4.3	Typische Anwendungen.....	34
4.4	Transport, Handhabung und Lagerung.....	36
5.0	Inbetriebnahme	
5.1	Einlegen der Papierzufuhr.....	38
5.2	Systemsteuerung.....	40
5.3	Papierausfuhr im freien Modus	44
5.4	Papierausfuhr im Auto Repeat Modus	45
5.5	Papierausfuhr im gespeicherten Modus	46
5.6	Papierausfuhr im voreingestellten Modus.....	47

Inhalt (Forts.)

6.0	Wartung	
6.1	Wartungsübersicht.....	48
6.2	Entfernen des Staubs aus dem System	50
6.3	Papierstau beheben.....	54
6.4	Austauschen der Sicherung.....	58
7.0	Fehlerbehebung	
7.1	Keine Stromversorgung des Systems	60
7.1.1	Keine Stromversorgung des Systems - die Netzschalterleuchte ist AUS.	60
7.2	Probleme bei Herstellung von Hohlraumfüllmaterial	61
7.2.1	Das Papier wird nicht transportiert oder ausgeführt als erwartet.	61
7.2.2	Papierlänge ist anders als erwartet.....	62
7.2.3	Das Messer schneidet das Papier nicht ab.....	62
8.0	Kundendienst	
8.1	Kontakt Sealed Air in Deutschland, Österreich und Schweiz.....	63
8.2	Nutzung des technischen Kundendienstes in Deutschland, Österreich und Schweiz.....	64
8.3	Kontakt Sealed Air in Europa.....	65
	Notizen	66

Liste der Tabellen- und Abbildungsverzeichnis

2.0	Sicherheit	
	Abb. 2-1 Sicherheitsvorrichtungen.....	15
3.0	Übersicht	
	Abb.3-1 Betrieb.....	21
	Tab.3-2 Anforderungen elektrische Leistung.....	23
	Abb.3-3 Komponentenanzordnung - 1.....	27
	Abb.3-4 Komponentenanzordnung - 2.....	29
4.0	Aufbau	
	Abb.4-1 Systemaufbau.....	31
	Abb.4-2 Einstellen des Kopfwinkels.....	33
	Abb.4-3 Typische Anwendung - online.....	34
	Abb.4-4 Typische Anwendung - Arbeitsplatz.....	35
5.0	Betrieb	
	Abb.5-1 Einlegen der Papierzufuhr - Schritte 1 und 2.....	38
	Abb.5-2 Einlegen der Papierzufuhr - Schritte 3 und 4.....	39
	Abb.5-3 Systemsteuerung.....	41
	Abb.5-4 Menüstruktur.....	43
6.0	Wartung	
	Tab. 6-1 Zeitplan für präventive Wartung.....	49
	Abb. 6-2 Entfernen des Staubs aus dem System.....	51
	Abb. 6-3 Beheben eines Papierstaus - 1.....	55
	Abb. 6-4 Beheben eines Papierstaus - 2.....	57
	Abb. 6-5 Austausch der Sicherung.....	59

1.0 Über dieses Handbuch

Das *Handbuch für das FasFil[®] Jet Papier-Hohlraumfüllsystem* wurde geschrieben und illustriert, sodass der Maschinenbetreiber auf einfache Weise mit den Positionen der Systemkomponenten, der Papierzufuhr und der Systembedienung vertraut werden. Dieses Handbuch bezieht sich auf das 230V (CEE7/7) FasFil[®] Jet Papier-Hohlraumfüllsystem. U.S. und andere angemeldete Patente. U.S. patents pending.

Symbole, die in diesem Handbuch verwendet werden:



Dieses „BLITZSYMBOL“ zeigt an, dass sich in dem Gerät nicht isoliertes Material befindet, das einen Stromschlag verursachen kann.



Dieses „EINKLEMMSYMBOL“ zeigt an, dass sich in dem Gerät papierformende Zahnräder befinden, die Verletzungen verursachen können.



Dieses „Symbol zum LESEN DES HANDBUCHS“ weist auf die Bedeutung des Lesens und Verstehens des mitgelieferten



Handbuchs hin. Dieses „SCHUTZBRILLENSYMBOL“ weist auf die Notwendigkeit hin, bei der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten eine Schutzbrille zu tragen.



Dieses „GEHÖRSCHUTZSYMBOL“ weist auf die Notwendigkeit hin, während des Betriebs einen Gehörschutz zu tragen.



Dieses „MESSER- / HANDSCHUHSYMBOL“ weist auf die Notwendigkeit hin, bei der Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten Handschuhe zu tragen.



Dieses „AUSRUFEZEICHEN“-Symbol weist auf Maschineneigenschaften hin, mit denen Sie durch die beigefügte Dokumentation vertraut sein müssen. Es hilft, Betriebsstörungen zu vermeiden.



Dieses „Dreieckssymbol“ weist auf besondere Hinweise hin, die die Betriebs- und Wartungsabläufe verbessern.

1.0 Über dieses Handbuch (Forts.)

Definitionen, die in diesem Handbuch verwendet werden:

- Ein Sealed Air Mitarbeiter darf das System installieren und stilllegen, das System bedienen, Maschinenbetreiber und qualifiziertes Wartungspersonal auszubilden und alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen, wie in dem Handbuch des FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem beschrieben.
- Ein Maschinenbetreiber ist definiert als Personen, die von einem Sealed Air Fachmann geschult wurde und berechtigt das System wie in diesem Handbuch für das FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem beschrieben zu bedienen.
-  **Warnung!** Nur qualifiziertes Wartungspersonal, das von einem Sealed Air Fachmann geschult wurde, darf Reparatur- und Wartungsarbeiten durchführen.
- Qualifiziertes Wartungspersonal wird definiert als Personen, die von einem Sealed Air Fachmann ausgebildet wurden und berechtigt sind, das System zu bedienen sowie Wartungen und Reparaturen durchzuführen.

2.0 Sicherheit

2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften (Diese Anleitung aufbewahren.)

1.  **Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und achten Sie darauf, dass Sie sie vollständig verstanden haben.**
2. **Vor der Inbetriebnahme des FasFil® Jet Systems ist folgendes zu beachten:**
 - Der Maschinenbetreiber muss eine umfassende Schulung durch einen autorisierten Sealed Air Mitarbeiter erhalten haben.
 - Der Maschinenbetreiber muss alle am System angebrachten Sicherheitsaufkleber gelesen und verstanden haben.
 - Im Falle eines Unfalls ist gegebenenfalls ärztliche Hilfe zu suchen. Wenn die Bedienung des Systems von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweicht, das System ausschalten und von der Hauptstromversorgung trennen, bis die Maschine von einem Sealed Air Mitarbeiter oder qualifiziertem Wartungspersonal, das von einem Sealed Air Mitarbeiter geschult wurde, inspiziert werden kann.
 - Nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen - siehe 3.3 Anforderungen elektrische Leistung.

 **WARNUNG!** Eine unzureichende Erdung des Systems kann zu einem Stromschlag führen.

 **WARNUNG!** Bei Zweifeln, ob eine Steckdose ordnungsgemäß geerdet ist, sollte ein qualifizierter Elektriker hinzugezogen werden.

- Um die Netzverbindung zu unterbrechen, müssen alle Bedienelemente auf die Position AUS ("0") gestellt und dann der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Kabel herausziehen. Den Stecker am Stecker und nicht am Kabel zum Herausziehen anfassen.
- Bei Nichtgebrauch und vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Das FasFil® Jet System ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und sollte nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen

2.1 Wichtige Sicherheitshinweise (Forts.)

3. Das mit dem FasFil® Jet System erzeugte Papier-Hohlraumfüllmaterial ist nur als Verpackungsmaterial vorgesehen.
4. Der Maschinenbetreiber darf keine anderen Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen als die im Abschnitt 6.0 Wartung in diesem FasFil® Jet Handbuch beschrieben ist:
 - Im Falle einer Störung oder Ausfalls oder wenn die Bedienung des Systems von den Beschreibungen in dieser Anleitung abweicht, das System ausschalten und von der Hauptstromversorgung trennen, bis die Maschine von einem Sealed Air Mitarbeiter oder qualifiziertem Wartungspersonal, das von einem Sealed Air Mitarbeiter geschult wurde, inspiziert werden kann.
 - Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Sealed Air Corporation genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis des Eigentümers führen.



WARNUNG! Versuchen Sie nicht, das FasFil® Jet System zu reparieren oder zu modifizieren, außer den im Abschnitt 6.0 Wartung dieses FasFil® Jet Handbuchs beschriebenen Verfahren. Alle anderen Reparaturen müssen von einem Sealed Air Mitarbeiter oder qualifiziertem Wartungspersonal, das von einem Sealed Air Mitarbeiter geschult wurde, durchgeführt werden.



WARNUNG! Verwenden Sie eine Schutzbrille, wie, angegeben, wenn Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen



WARNUNG! Verwenden Sie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten Schutzhandschuhe, wie angegeben.



WARNUNG! Nicht den Schaltschrank öffnen.

2.1 Wichtige Sicherheitshinweise (Forts.)

5. Lockout/Tagout (LQTQ):

- Alle Wartungsarbeiten müssen in der zugelassenen Weise unter Verwendung des LOTO-Verfahrens durchgeführt werden.
- Die Maschine kann von der Stromquelle getrennt werden, indem der Netzstecker mit einem elektrischen Sicherungsdeckel und einer Verriegelung des FasFil[®] Jet Systems herausgezogen wird.
- Vor Beginn der Wartungsarbeiten muss immer überprüft werden, ob die Abschaltung nach LOTO DURCHGEFÜHRT wurde.



Hinweis: Betreiben Sie keine Maschinen mit beschädigten, losen oder fehlerhaften Komponenten. Kontaktieren Sie einen Sealed Air Mitarbeiter.

6. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, um sicherzustellen, dass:

- die Komponenten kabel keine Einschnitte aufweisen und nicht gebrochen oder beschädigt sind.
- Kabel oder Stecker nicht beschädigt sind.
- dass keine Komponenten sich gelockert haben.
- dass alle Bedienelemente und Anzeigen einwandfrei funktionieren.
- Betreiben Sie das System nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder nach Fehlfunktionen des Systems oder wenn es heruntergefallen ist oder in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Senden Sie das System zur Überprüfung, Reparatur oder elektrischen oder mechanischen Einstellung an die nächstgelegene autorisierte Servicestelle.

2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften (Forts.)

7. Luftübertragene Geräuschemission:

- Der A-bewertete Schalldruckpegel am Arbeitsplatz beträgt 78 dB (A) mit einer Messunsicherheit von 2,5 dB. Messnorm EN ISO 11202:2010.



WARNUNG! Tragen Sie Gehörschutz während des Betriebs der Maschine.

8. Die Verwendung von Sealed Air Materialien und Zubehör:

- Wir empfehlen unseren Kunden dringend, nur FasFil® Jet -Papier mit dem FasFil® Jet -System zu verwenden und das FasFil® Jet -System nur in Verbindung mit dem von Sealed Air gelieferten Zubehör. Wir können keine Verantwortung übernehmen, wenn andere Materialien im FasFil® Jet- System verwendet werden und behalten uns das Recht vor, die Wartung des FasFil® Jet -Systems zu verweigern, wenn kein FasFil® Jet-Papier oder Teile verwendet wurden. Der Service umfasst, ohne Einschränkung, die Durchführung von Reparaturen und Wartungsarbeiten, Lieferungen und Ersatzteile.

9. Papierpakete Papier sind schwer:

- Papierpakete müssen mit Vorsicht angehoben werden.



VORSICHT! Die Papierpakete sind schwer – 18,6 kg.

2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften (Forts.)

10. Umgebungsbedingungen:

- Lagertemperatur: -20 - 50 °C
- Betriebstemperatur: 8- 35 °C
- Luftfeuchtigkeit Lager Trocken" - 90 % (in Schutzverpackungen)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 30- 90 %

 **WARNUNG!** Weder das System als Ganzes noch ihre internen Komponenten sind für die Verwenden mit oder um potentiell brennbare oder explosive Materialien geeignet.

 **Hinweis:** Nicht im Freien verwenden.

11. Restrisiko:

Die Schutzvorrichtungen sind in das FasFil[®] Jet System integriert, jedoch besteht ein minimales Risiko:

- Papierzufuhr - Halten Sie Kleidung, Haare und Schmuck vom Zufuhrschacht entfernt.
- Wenn die vordere Abdeckung heruntergeklappt ist, liegt die Messerklinge frei. Vorsicht ist geboten, vermeiden ist besser.
- Halten Sie sich von scharfen Kanten oder Papier fern, das durch das System eingezogen wird.

2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften (Forts.)

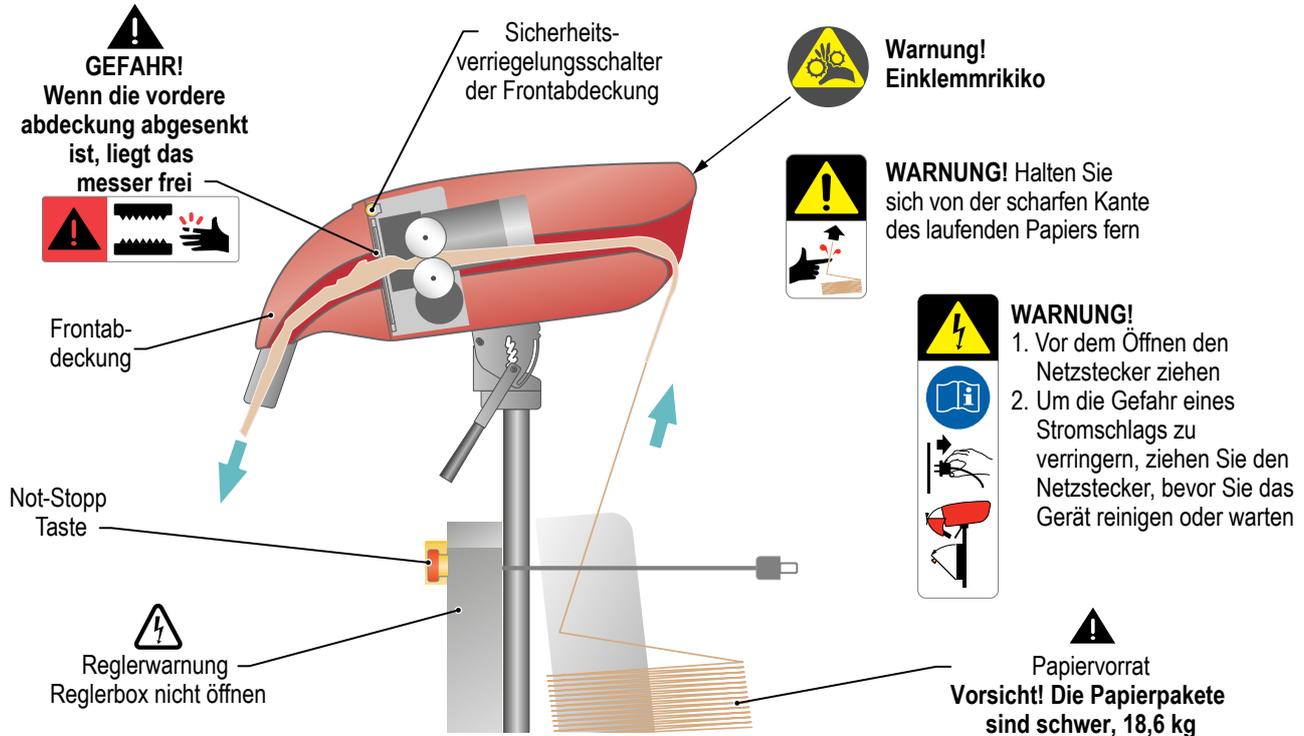
12. Sicherheitsvorrichtungen - siehe Abb.2-1:

 **WARNUNG!** Die eingebauten Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht entfernt oder verändert werden. Die folgenden Komponenten gehören zu den Sicherheitsvorrichtungen des FasFil® Jet Systems:

- **Notstopp-Taste (E-Stop)** - Dieser Schalter befindet sich auf der Schalttafel. Durch Drücken wird die Stromversorgung des Antriebsmotors unterbrochen.
- **Sicherheitsverriegelungsschalter der Frontabdeckung** - Dieser Schalter unterbricht die Stromversorgung des Antriebsmotors.
- **Abdeckung** - Vordere und obere Abdeckungen schützen vor dem Zugriff auf bewegliche Teile und Messer während des Betriebs.

 **WARNUNG!** Öffnen Sie nicht die Abdeckungen mit Ausnahme derer, die im Handbuch in Kapitel 6.0 Wartung stehen. Die Schutz- und Zugangsabdeckungen dürfen nur von einem autorisierten Sealed Air Mitarbeiter oder qualifiziertem Wartungspersonal entfernt werden, das durch einen Sealed Air Mitarbeiter ausgebildet wurde.

2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften (Forts.)



Sicherheitsvorschriften
Abb. 2-1

2.2 Konformität

Das FasFil® Jet System ist berechtigt, das TUV-Zeichen mit den nebenstehenden Indikatoren “C” und „US“ zu tragen.



EG-Konformitätserklärung nach
EC Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG EG-EMV-Richtlinie 2014/30/EG
RoHS-Richtlinie 2015/863/EU

Hiermit erklären wir,
Sealed Air bv Lindenhoutseweg 45
6545 AH Nijmegen, Niederlande

dass das folgende Produkt die entsprechenden grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien erfüllt, entsprechend der Konstruktion und dem Typ, wie es von uns auf den Markt gebracht wurde. Im Falle einer nicht von uns genehmigten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produktbeschreibung	Papierverpackungssystem
Modellnummer	FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

2.2 Konformität (Forts.)

Angewandte harmonisierte Normen:

EN ISO 12100:2010

EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-4:2007+A1

2.2 Konformitätserklärung (Forts.)



FCC

Diese Maschine wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bieten, wenn die Maschine in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird.

Die Maschine erzeugt und verwendet Energie und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen. Wenn sie nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, können Störungen des Funkverkehrs auftreten. Der Betrieb der Maschine in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen, in dem Fall ist der Benutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

3.0 Übersicht

3.1 Systembeschreibung

FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem dient dazu, auf Abruf Schutzhohlraumfüllmaterial aus in Leporello gefalteten Stapel Packpapier herzustellen.

Das Papierpolstermaterial kann in vier (4) Modi ausgeführt werden:

- **Freier Modus**
Freier Modus fertigt eine kontinuierliche Länge des Papierpolstermaterials mithilfe des Fußpedals an. Siehe 5.3 Ausfuhr im Freien Modus
- **Auto Repeat-Modus**
Auto Repeat Modus spendet kontinuierlich wiederholbare Längen des Polstermaterials, die in dem Ausfuhrschacht festgehalten werden. Das Papier, das durch den Maschinenbetreiber aus dem Ausfuhrschacht entnommen werden muss, wird automatisch ersetzt.
- **Gespeicherter Modus**
Gespeicherter Modus erzeugt mit dem Fußschalter eine wiederholbare Länge des Papierverpackungsmaterials. Siehe 5.5 Ausfuhr im Gespeicherten Modus
- **Voreingestellter Modus**
Voreingestellter Modus erzeugt mit dem Fußschalter eine programmierte Länge des Papierverpackungsmaterials. Siehe 5.6 Ausfuhr im Voreingestellten Modus

3.2 Betriebssequenz

Ausfuhr im Freien Modus

Im Freien Modus wird eine kontinuierliche Länge des Papierpolstermaterials mithilfe des Fußpedals angefertigt.

1. Wenn der Betreiber den Fußschalter eingedrückt hält, wird der Antriebsmotor aktiviert.

 **Hinweis:** Das FasFil® Jet System ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und darf nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen.

2. Das Papier wird aus dem Leporello gefalteten Papiervorrat gezogen.
3. Das Papier wird durch die Formungszahnräder geführt.
4. Wenn die gewünschte Länge des Papiermaterials am Ausgang angekommen ist, muss der Betreiber den Fußschalter (nicht gezeigt) loslassen und der Antriebsmotor wird ausgeschaltet.
5. Der Messermotor aktiviert automatisch das Messer zum Abtrennen des angefertigten Papiers von der Bahn.

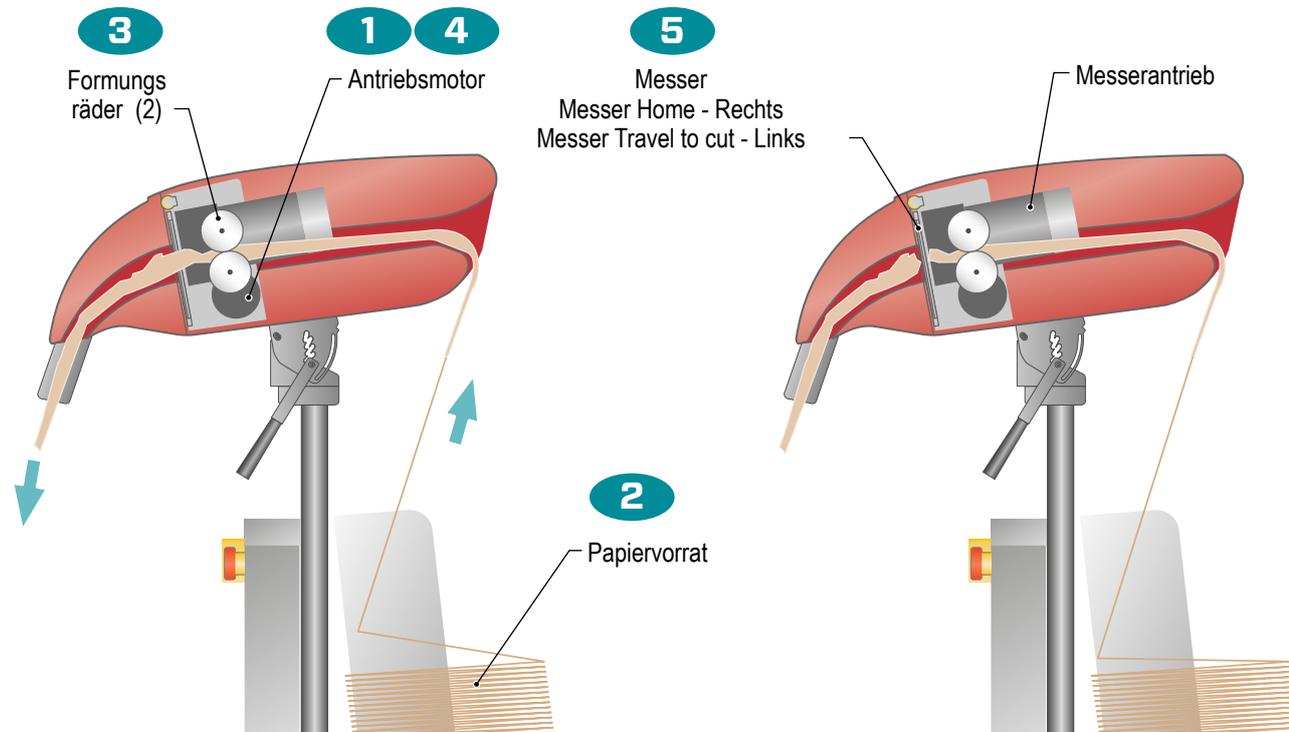
siehe 5.3 Ausfuhr im freien Modus

siehe 5.4 Ausfuhr im Auto Repeat-Modus

siehe 5.5 Ausfuhr im gespeicherten Modus

siehe 5.6 Ausfuhr im voreingestellten Modus

3.2 Betriebssequenz (Forts.)



Betriebssequenz
Abb.3-1

3.3 Anforderungen elektrische Leistung

Anweisungen für die Erdung des Systems

Modell FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem verfügt über einen Erdungsstecker. Wenn keine ordnungsgemäß geerdete Steckdose vorhanden ist, kann ein zeitlicher Adapter zum Anschluss des Steckers an eine 2-polige Steckdose verwendet werden. Der zeitlicher Adapter sollte nur verwendet werden, bis eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installiert werden kann. Das grün gefärbte starre Ohr, Stecker und ähnliches, das vom Adapter ausgeht, muss mit einer festen Erdung, wie beispielsweise einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose im Schaltschrank, verbunden sein. Bei jedem Einsatz des Adapters muss dieser durch die Metallschraube fixiert werden.



WARNUNG! Eine unzureichende Erdung des Systems kann zu einem Stromschlag führen. Diese Maschine ist mit einem Kabel mit einem Maschinenerdungsdraht und einem Erdungsstecker ausgestattet. Der Stecker muss an eine geeignete Steckdose angeschlossen werden, die ordnungsgemäß installiert und gemäß den örtlichen Vorschriften und Verordnungen geerdet ist.



GEFAHR! Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. The conductor with insulation having an outer surface that is green with or without yellow stripes is the equipment-grounding conductor. If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the equipment-grounding conductor to alive terminal. Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if in doubt as to whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

3.3 Anforderungen elektrische Leistung



WARNUNG! Die Verwendung eines falsch bemessenes oder erdfreien Verlängerungskabels kann zu einem Stromschlag und zu Betriebsstörungen führen.

FasFil[®] Jet Papier-Hohlraumfüllsystem	Steckdosen Type	AC Spannung	Phase	Strom
110 VAC Version - US	NEMA 5-20R	100 - 120 V 50/Hz	Einphasig Geerdet	15A
230 VAC Version - EU	CEE 7/7	200 - 240 V 50Hz	Einphasig Geerdet	16A

Anforderungen elektrische Leistung
Tabelle 3-2

3.4 Papierarten

 **Hinweis:** Die Verwendung von nicht originalen Sealed Air-Materialien verursacht Materialproduktionsprobleme, kann die Maschinen beschädigen und die Qualität des Verpackungsmaterials beeinträchtigen.

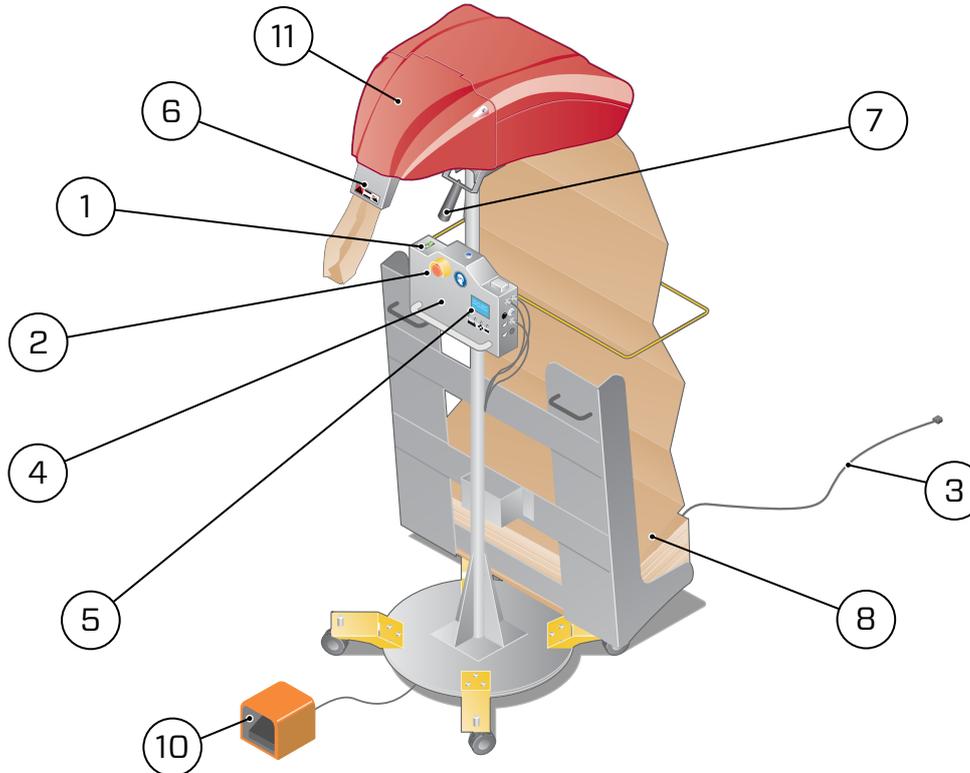
 **Warnung!** Die Papiervorräte sind schwer – 18,6 kg.

(absichtlich leer gelassen)

3.5 Systemkomponenten

1. **EIN / AUS-Netzschalter**
Dieser Schalter kontrolliert die Stromversorgung des Systems. Er befindet sich auf der Oberseite der Schalttafel.
2. **Not-Aus-Schalter (E-Stop)**
Wenn diese rote Taste eingedrückt werden, wird die Antriebsfunktion deaktiviert.
3. **Netzkabel**
Dieses Kabel muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden – siehe 3.3 Anforderungen elektrische Leistung.
4. **Schaltschrank**
Der Schrank enthält die Systemelektronik.
 **WARNUNG!** Nicht den Schaltschrank öffnen.
5. **Bedienfeld**
Dieses Bedienfeld enthält die Steuerung und Programmierung des Systems - siehe 5.2 Systemsteuerung
6. **Papierausfuhrschacht**
Das Papierpolstermaterial verlässt die Maschine an diesem Punkt.
7. **Kopfwinkelsteuerung (siehe Abb.3-4)**
Mit diesem Mechanismus wird der Kopfwinkel eingestellt - siehe 4.2 Einstellen des Kopfwinkels.

3.5 Systemkomponenten (Forts.)



Komponentenanordnung - 1
Abb.3-3

3.5 Systemkomponenten (Forts.)

8. Leporello-Faltung Papierzufuhr

Siehe 5.1 Einlegen der Papierzufuhr.

9. Papierzufuhrschacht

Von diesem Punkt aus gelangt das Papier-Hohlraumfüllmaterial in das System.



VORSICHT! Einklemmgefahr. Halten Sie die Finger, Haare und Schmuck während der Papierzufuhr in die Maschine von dieser Öffnung entfernt.

10. Fußschalter

Dieser Schalter dient zum Starten, Stoppen oder Fortsetzen der Papier-Hohlraumfüllproduktion.

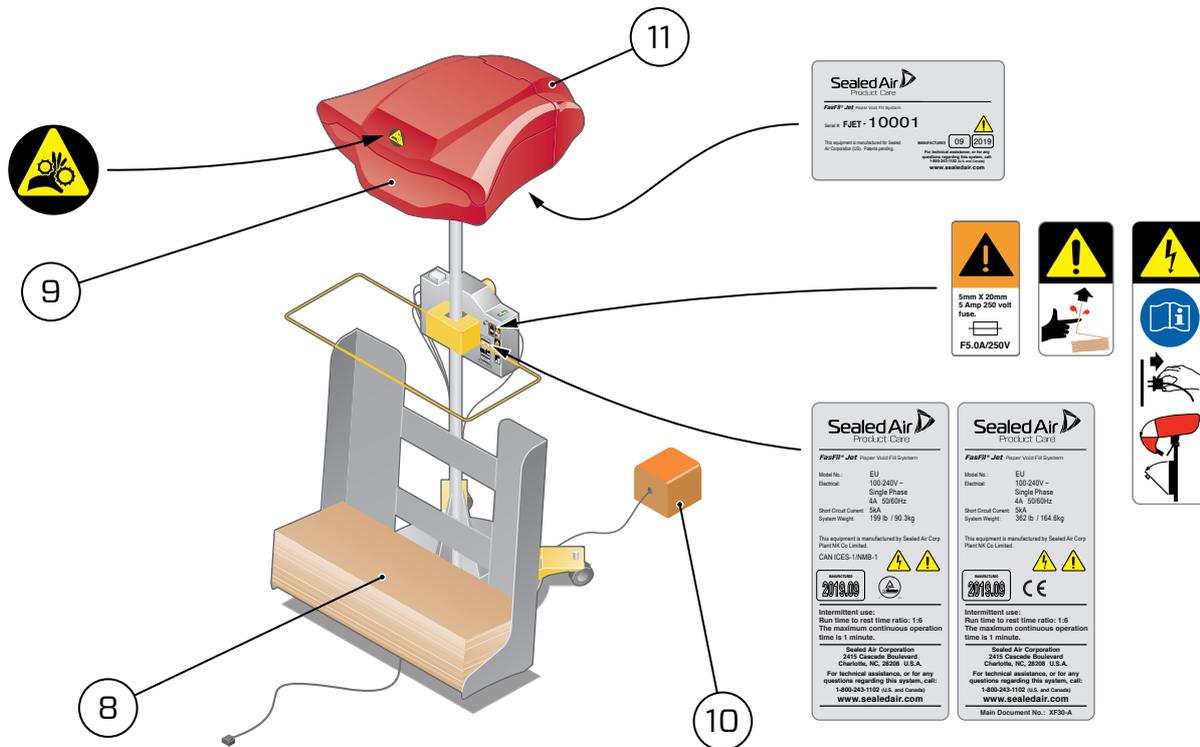
11. Frontabdeckung

Dieses Gehäuse ist für den Zugang zum Innenraum des Systems klappbar, sodass Staub und Papierstaus beseitigt werden können - siehe 6.2 Entfernen von Staub aus dem System und 6.3 Beheben eines Papierstaus.



Note: Nur qualifiziertes Wartungspersonal ist berechtigt, Abdeckungen zu entfernen.

3.5 Systemkomponenten (Forts.)



Komponentenanordnung - 2
Abb. 3-4

4.0 Aufbau

4.1 Systemaufbau

Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Anforderungen an die Verpackungsanwendung mit Ihrem Händler oder Sealed Air Fachmann besprechen, um die effektivste FasFil® Jet Systemlösung zu ermitteln.

Für Lay-out Beispiele siehe 4.3 Typische Anwendungen.

1. Packen Sie die Maschine mithilfe Ihres Händlers oder Sealed Air Fachmanns aus.

 **WARNUNG!** Die Maschine ist schwer - mit Tischstativ, Steuerung und Leporellofach ist das Gewicht 164,6 kg.

2. Das FasFil® Zubehör beinhaltet:

- Fußschalter
- Kopfwinkelsteuerung - siehe Abb. 4-3 Einstellen des Kopfwinkels
- Bodenstativ mit Leporello-Papierablage.

3. Die Aufstellungsfläche muss frei, trocken und eben für Ihre Verpackungsmaschine sein und aus reichend Platz für den Betrieb und die Wartung des Systems bieten.

4. Stellen Sie sicher, dass die erforderliche elektrische Leistung am gewünschten Standort der Maschine vorhanden ist - siehe 3.3 Anforderungen elektrische Leistung.

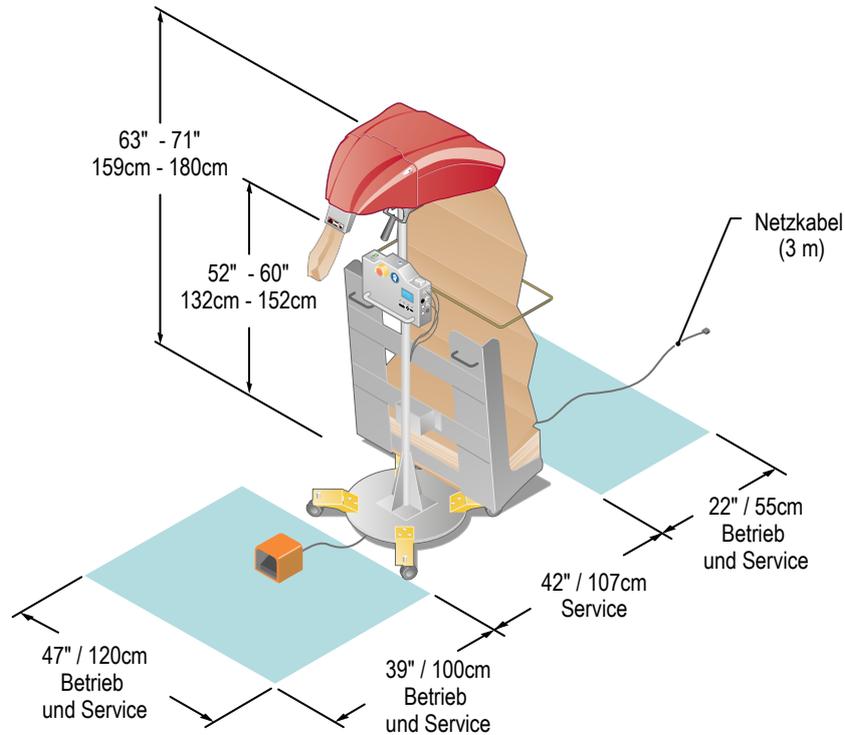
 **Hinweis:** Länge des Netzkabels beträgt 10 "/> 3 m.

 **WARNUNG!** Die Maschine muss ordnungsgemäß geerdet sein.

 **WARNUNG!** Verwenden Sie kein Verlängerungskabel - Netzkabel direkt in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose anschließen.

5. Papierzufuhr einlegen - siehe 5.1 Einlegen der Papierzufuhr.

4.1 Systemaufbau (Forts.).



**Systemaufbau
Abb. 4-1**

4.2 Einstellen des Kopfwinkels

Zum Einstellen oder Ändern des Kopfwinkels:

1. Stellen Sie das FasFil® Jet System mit dem EIN / AUS-Schalter auf AUS und ziehen Sieden Stecker raus.

 **WARNUNG!** Wenn das System nicht ausgeschaltet und der Netzstecker nicht rausgezogen wurde, kann es zu Verletzungen kommen.

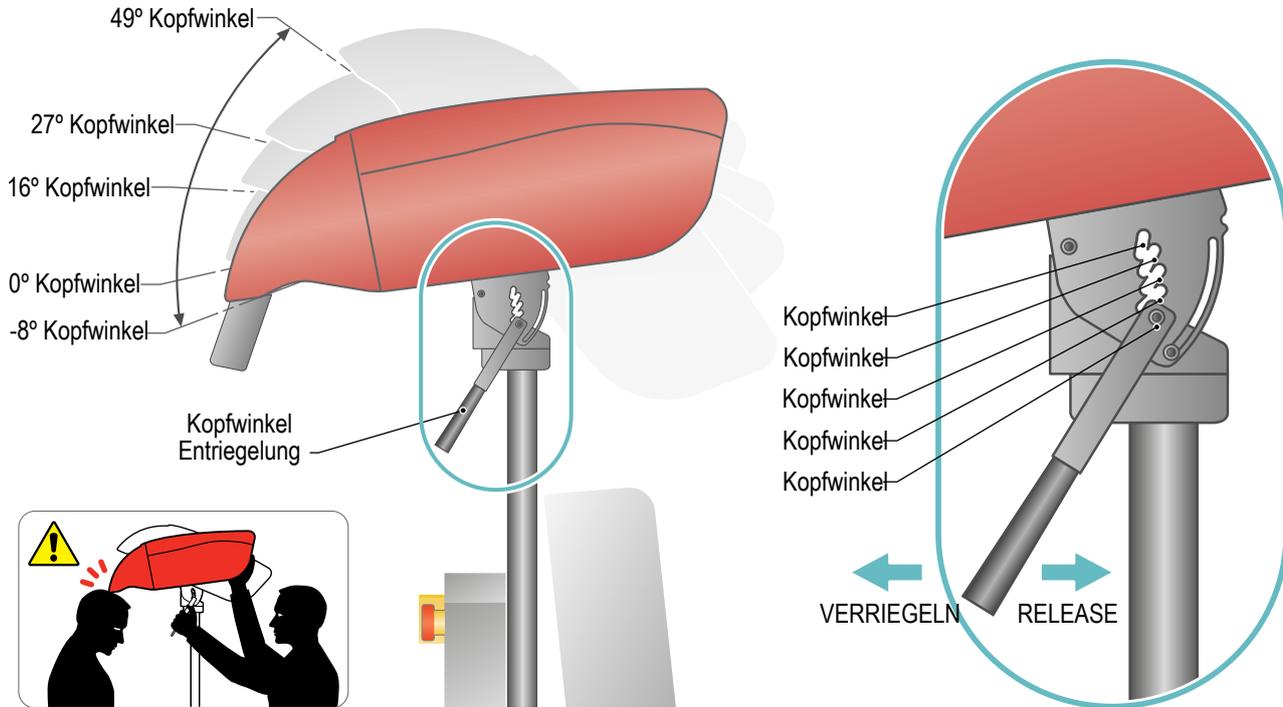
 **WARNUNG!** Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

2. Stützen Sie den Kopf auf der Rückseite mit einer Hand.
3. Drücken Sie mit der anderen Hand die Kopfwinkelentriegelung, indem Sie sie in Richtung Rückseite des Systems schieben.
4. Drehen Sie den Kopf in die gewünschte Winkelposition.
 - -8° , 0° , 16° , 27° or 49° .

 **WARNUNG!** Achten Sie darauf, dass beim Einstellen des Kopfwinkels keine Personen verletzt werden.

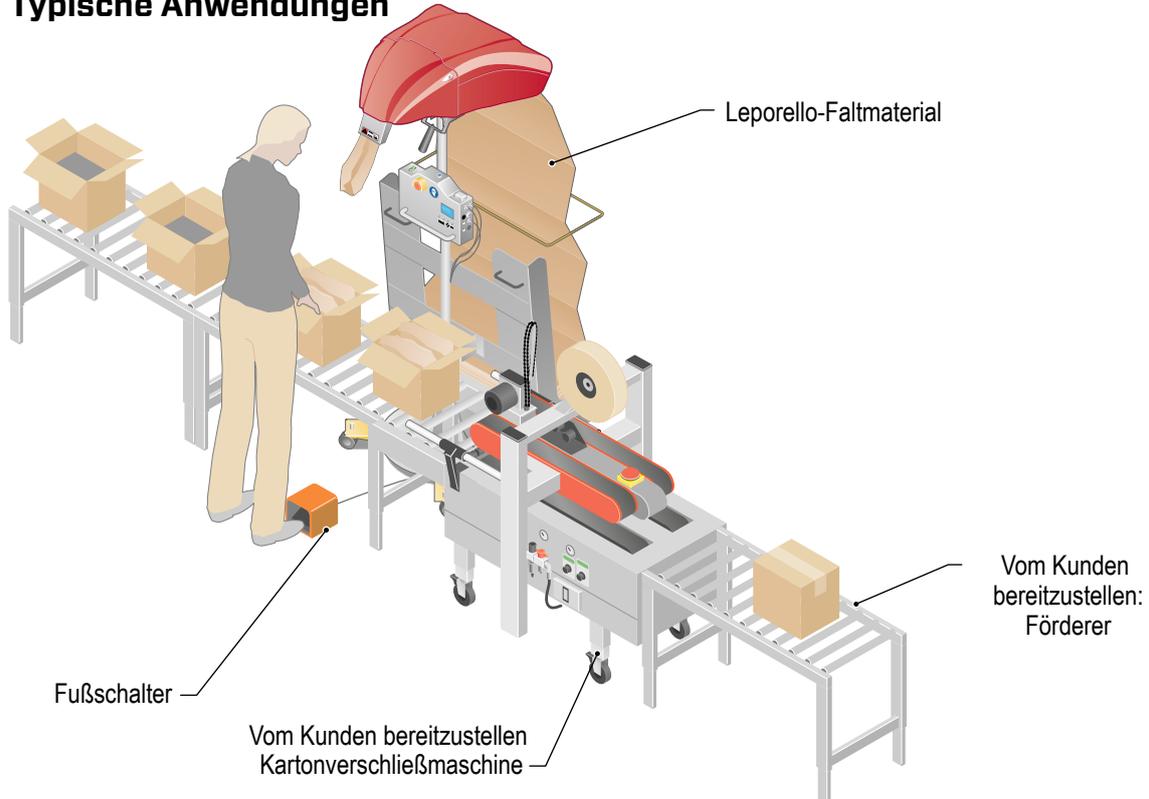
5. Lassen Sie die Freigabe des Kopfwinkels los, um den Kopf im gewünschten Winkel festzusetzen.
6. LOTO löschen, das Netzkabel in die Steckdose stecken und das System mit dem EIN / AUS-Schalter auf EIN stellen.

4.2 Einstellen des Kopfwinkels (Forts.)



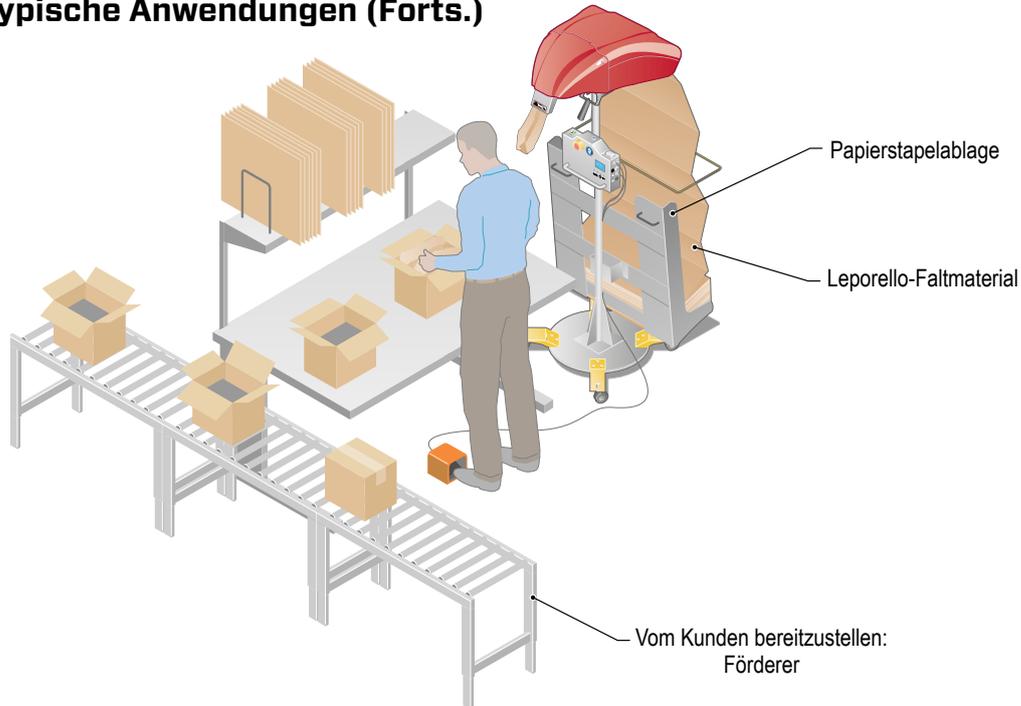
Einstellen des Kopfwinkels
Abb.4-2

4.3 Typische Anwendungen



Typische Anwendung - online
Abb 4-3

4.3 Typische Anwendungen (Forts.)



Typische Anwendung - Arbeitsplatz
Abb.4-4

4.4 Transport, Handhabung und Lagerung

Transport des FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

- Maschinenkomponenten müssen zum Schutz in ihrer Originalverpackung transportiert werden.
- Beachten Sie die Handhabungssymbole auf der Außenseite der Verpackung.
- Die Komponenten werden einzeln verpackt.

- Base plate # 1:24,7 kg
- Base plate # 2: 49,1 kg
- Floor stand w/o base 46,8 kg
- Head assy33,5kg
- Controller w/foot switch.....10,5 kg
- Gesamt Systemgewicht164,6 kg

Handhabung des FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

- Schalten Sie die Anlage aus und ziehen Sie den Netzstecker heraus.
- Entfernen Sie die Papierablage.
- Wenn die FasFil® Jet System auf den Bodenständer montiert wurde, kann es an einen neuen Standort gerollt werden.

 **WARNUNG!** Die Maschine ist schwer - mit Bodenstativ und Leporello Papierablage beträgt das Gewicht 164,6 kg

 **Hinweis:** Verwenden Sie zum Bewegen des Systems die mitgelieferten Griffe.

4.4 Transport, Handhabung und Lagerung (Forts.)

Lagerung des FasFil[®] Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

- Schalten Sie die Anlage aus und ziehen Sie den Netzstecker heraus.
- Entfernen Sie die Papierablage.
- Lagern Sie die Komponenten in der Originalverpackung in einem trockenen Innenbereich vom Boden weg auf einer Versandpalette oder gleichwertigem.
- Lagertemperatur: -4 - 122 °F / -20 - 50 °C
- Luftfeuchtigkeit Lager „Trocken“ - 90 % (in Schutzverpackungen)

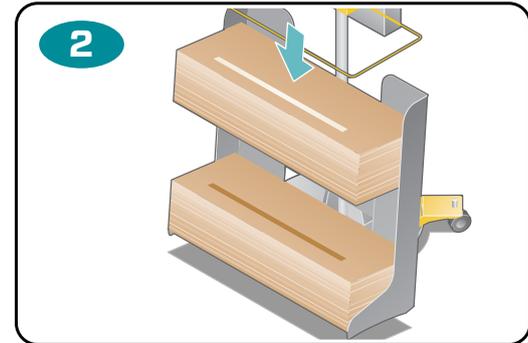
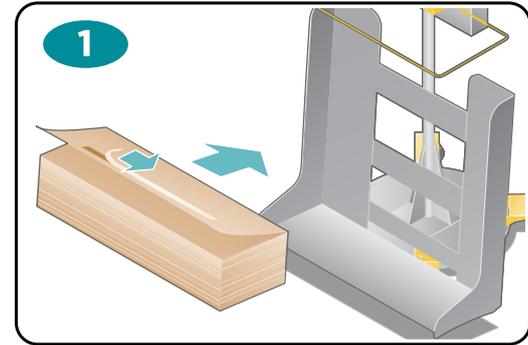
5.0 Inbetriebnahme



Bevor Sie das System in Betrieb nehmen, lesen Sie Abschnitt 2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften und stellen Sie sicher, dass Sie alles verstanden haben.

5.1 Einlegen der Papierzufuhr

1. **Legen Sie ein Bündel Leporello-Papierfaltung in das Papierfach und machen Sie das Klebeband frei.**
 - Richten Sie das Bündel so aus, dass das Klebeband oben liegt. Ziehen Sie die Schutzfolie ab, damit der Klebstoff auf dem ersten Bündel sichtbar wird.
- ⚠ **Hinweis: Die Papierverpackungen sind schwer – 18,6 kg.**
2. **Legen Sie ein anderes Bündel Leporello-Papierfaltung auf das erste Bündel.**
 - Fügen Sie bei Bedarf weitere Papierbündel hinzu. Verwenden Sie den aufgetragenen Klebstoff zum Verbinden der Papierbahn.



Einlegen der Papierzufuhr - Schritte 1 und 2
Abb. 5-1

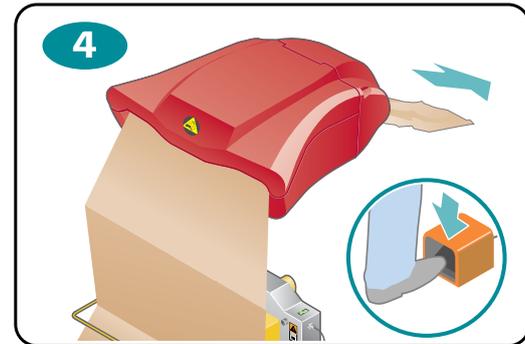
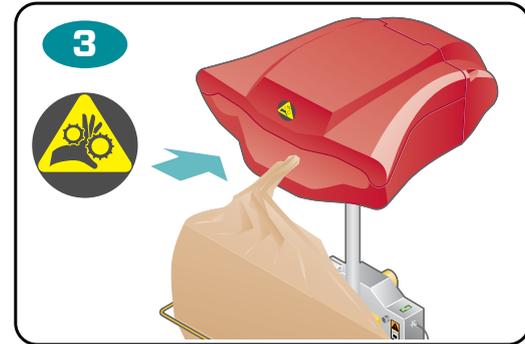
5.1 Einlegen der Papierzufuhr (Forts.)

3. **Legen Sie die Papierbahn in das System ein.**
Drehen Sie 24" /60 cm des Papiers zu einem losen "Seil".Schieben Sie das „Papierseil“ in den Zufuhrschacht, bis es die Formzahnräder berührt.



WARNUNG! Einklemmgefahr - Halten Sie lose Haare, Kleidung und Schmuck während der Papiereingabe und dem Betrieb vom Papierzufuhrbereich der Maschine fern.

4. **Lassen Sie das Papier durch das System laufen.**
- Wenn das System eingeschaltet ist, drücken und halten Sie den Fußschalter ein.
 - Das Papier kommt dann aus dem Ausfuhrschacht.
 - Den Fußschalter los lassen.
 - Der Messermotor aktiviert automatisch das Messer zum Abtrennen des angefertigten Papiers von der Bahn.



Einlegen der Papierzufuhr - Schritte 3 und 4
Abb.5-2

5.2 Systemsteuerungen

1. EIN / AUS-Netzschalter

This push button controls power to the system.

2. Not-Aus-Schalter (E-Stop)

This red button when pushed disables the drive assembly.



Hinweis: Um den Not-Aus-Schalter zurückzusetzen, den Schalter drehen und die Reset-Taste drücken.

3. LCD Bildschirm

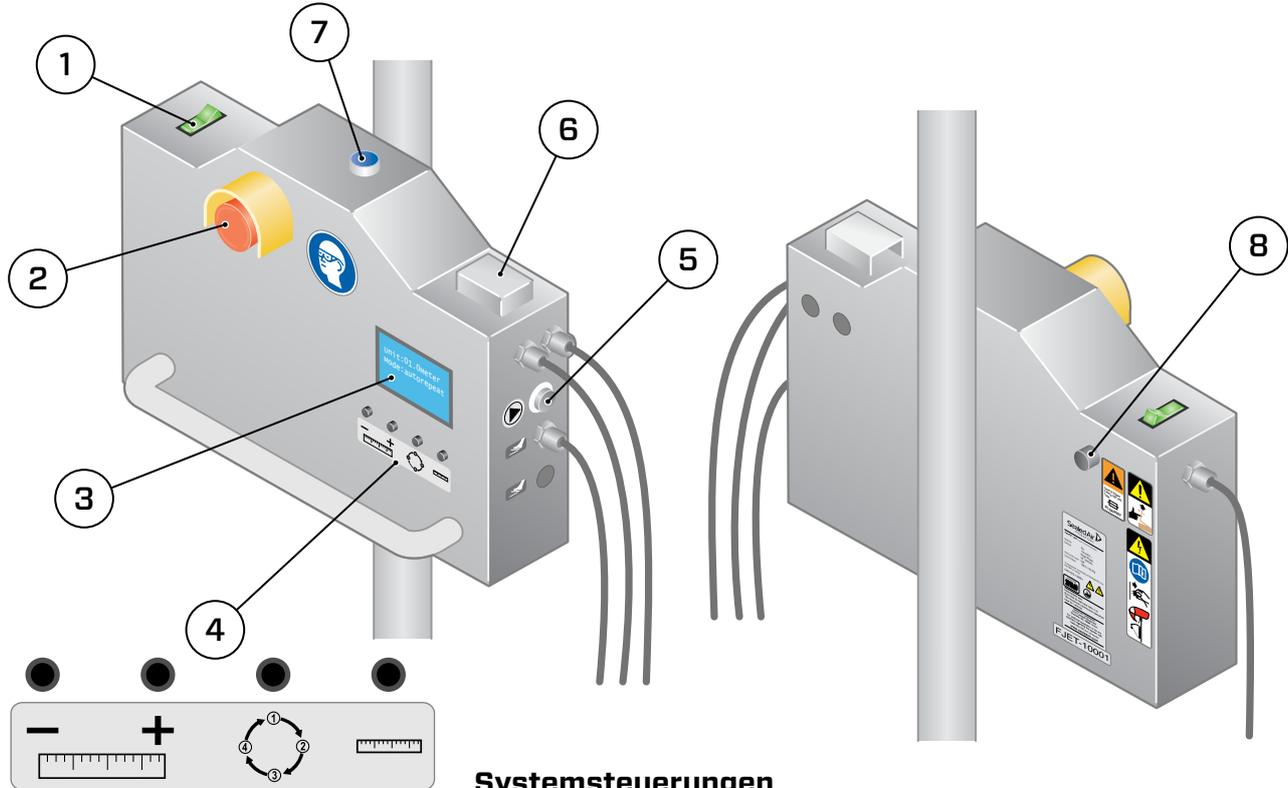
Der Bildschirm zeigt Informationen über die Eingaben des Maschinenbetreibers und den System status an - siehe Abb.Menüstruktur5-4.

4. Auswahltasten (4)

- Ausfuhrlänge reduzieren (-).
- Ausfuhrlänge vergrößern(+).
- Auswahl des Ausfuhrmodus (4) - siehe Menüstruktur Abb. 5-4.
Kontinuierliche Ausgabe - siehe 5.3 Ausfuhr im freien Modus
- Programmierte Längenausfuhr - siehe 5.4 Ausfuhr im Auto Repeat-Modus
- Gespeicherte Ausfuhr - siehe 5.5 Ausfuhr im gespeicherten Modus
- Voreingestellte Längenausfuhr -- siehe 5.6 Ausfuhr im voreingestellten Modus
- Einheitenwahl - Meter oder Fuß.

(Text wird auf der zweiten Folgeseite fortgesetzt)

5.2 Systemsteuerung (Forts.)



Systemsteuerungen
Abb.5-3

5.2 Systemsteuerung (Forts.)

5. Feed/Jog button

Dieser Schalter befördert das Material und dient zum Zuführen von Material in das System, wenn eine neue Packung Papiermaterial eingelegt wird.

6. Schnellwahl Ausfuhr

Dieses abgedeckte Zifferblatt steuert die Geschwindigkeit des Papiers durch das System.



Hinweis: Halten Sie die Abdeckung geschlossen, um das Zifferblatt zu schützen.

7. Reset-Taste

Diese blaue Taste initialisiert das System, nachdem der EIN/AUS-Schalter eingeschaltet wurde oder der Not-Aus-Schalter gedrückt und dann losgelassen wurde.

8. Sicherung

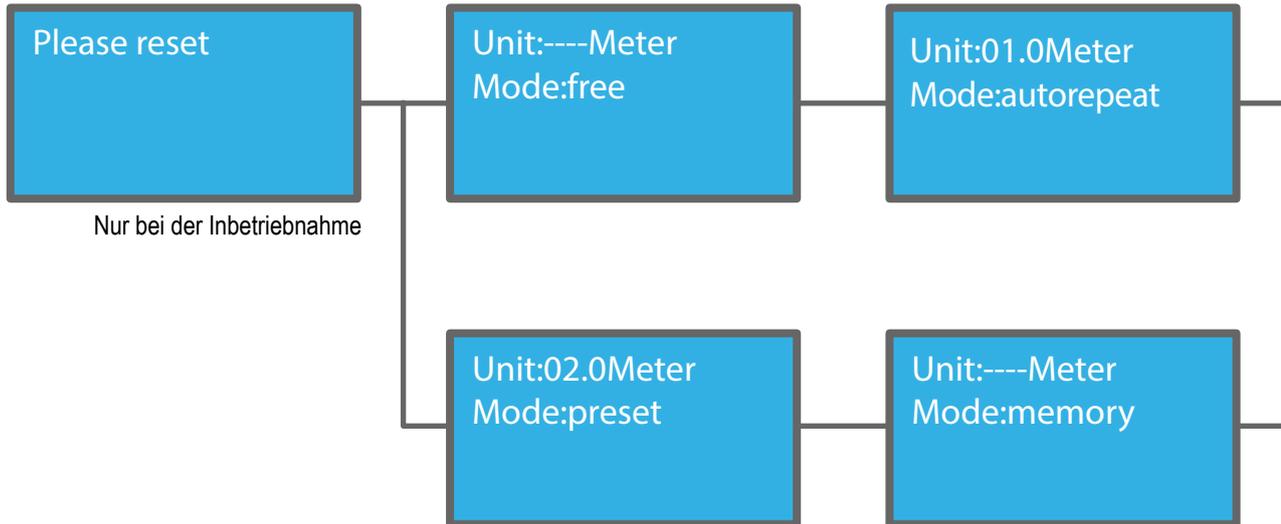


WARNUNG! Für dauerhaften Schutz vor Feuer oder einem Stromschlag müssen die Sicherungen durch den angegebenen Sicherungstyp ersetzt werden - siehe 6.4. Austausch der Sicherung.

9. Fußschalter

Dieser Schalter wird verwendet, um die Materialausfuhr zu erzeugen.

5.2 Systemsteuerung (Forts.)



Menüstruktur
Abb.5-4

5.3 Ausfuhr im freien Modus



WARNUNG! Tragen Sie Gehörschutz während des Betriebs der Maschine.

Freier Modus fertigt eine kontinuierliche Länge des Papierpolstermaterials mithilfe des Fußpedals an.

Unit:----Meter
Mode:free

Unit:0.56Meter
Mode:free

1. Durchlaufen Sie die Auswahltaste für den Ausfuhrmodus bis der Modus: Frei erscheint.
2. Halten Sie den Fußschalter für den Papierstrom eingedrückt, damit das Papier durchfließen kann.



Hinweis: Das Handbuch FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und darf nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen.

3. Lassen Sie den Fußschalter los, damit der Papierfluss stoppt.
 - Sobald der Papierfluss gestoppt ist, wird das Messer automatisch aktiviert, um das Papier zu schneiden und zu trennen.
 - In diesem Fall wird die Länge von 56 cm (1.84') angezeigt.

5.4 Ausführung im Auto Repeat Modus

 **WARNUNG!** Tragen Sie Gehörschutz während des Betriebs der Maschine.

Auto Repeat Modus produziert programmierte Längen des Polstermaterials, die in dem Ausführungschacht festgehalten werden, bis es manuell entfernt wird. Dann wird automatisch eine neue Materiallänge produziert.



Unit:01.0Feet
Mode:autorepeat

1. **Durchlaufen Sie die Auswahltaste für den Ausführmodus bis der Modus: Auto Repeat.**
2. **Stellen Sie mit den Tasten „+“ und „-“ die Länge in Fuß/Meter auf dem Display ein.**
 - In diesem Fall wurde die Länge von 1' 30.48 cm gewählt.
3. **Den Fußschalter drücken und los lassen, um die Ausführung im Auto Repeat Modus zu starten.**

 **Hinweis:** Das FasFil™ Jet System ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und darf nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen.

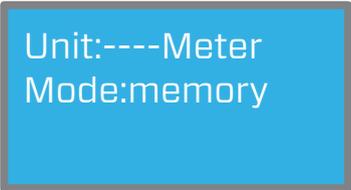
- Die programmierte Länge wird hergestellt und dann hält das System an.
 - Das Messer wird automatisch zum Schneiden und Trennen des Papiers aktiviert.
4. **Das Papier, das durch den Maschinenbetreiber aus dem Ausführungschacht entnommen wird, wird automatisch ersetzt.**

5.5 Ausfuhr im Gespeicherten Modus



WARNUNG! Tragen Sie Gehörschutz während des Betriebs der Maschine.

Gespeicherter Modus erzeugt mit dem Fußschalter eine wiederholbare Länge des Papierverpackungsmaterials.



Unit:----Meter
Mode:memory



Unit:0.4Meter
Mode:memory

1. **Durchlaufen Sie die Auswahltaste für den Ausfuhrmodus bis der Speichermodus erscheint**
2. **Stellen Sie eine Papierlänge ein, die wiederholt werden soll.**
 - Den Fußschalter drücken und los lassen, um die Ausfuhr im zu starten.
 - Die Länge wird angezeigt und wiederholt.
 - In diesem Fall 4 m (1.31’).
3. **Den Fußschalter drücken, um die Ausfuhr im Speichermodus starten.**



Hinweis: Das FasFil® Jet System ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und darf nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen.

- Die angezeigte Länge wird hergestellt.
- Das Messer wird automatisch zum Schneiden und Trennen des Papiers aktiviert.
- Das Papier wird automatisch ausgeführt.

5.6 Ausführung im voreingestellten Modus

 **WARNUNG!** Tragen Sie Gehörschutz während des Betriebs der Maschine.

Voreingestellter Modus erzeugt mit dem Fußschalter eine programmierte Länge des Papierverpackungsmaterials.



Unit:02.5Feet
Mode:preset

1. Durchlaufen Sie die Auswahltaste für den Ausführmodus bis der voreingestellte Modus erscheint
2. Stellen Sie mit den Tasten „+“ und „-“ die Länge in Fuß/Meter auf dem Display ein.
 - In diesem Fall wurde die Länge von 2.5' (0.75 cm) gewählt.
3. Den Fußschalter drücken, um die Ausführung der eingestellten Länge zu starten.

 **Hinweis:** Das FasFil[®] Jet System ist für den intermittierenden Betrieb bestimmt und sollte nicht länger als 1 Minute im Dauerbetrieb laufen.

- Die voreingestellte Länge wird ausgeführt und dann hält das System an.
- Das Messer wird automatisch zum Schneiden und Trennen des Papiers aktiviert.
- Danach wird das Papier automatisch ausgeführt.

6.0 Wartung

6.1 Wartungsübersicht

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und sorgen Sie dafür, dass Sie sie vollständig verstehen. Siehe 2.1 Wichtige Sicherheitsvorschriften.

 **WARNUNG!** Schalten Sie den Hauptnetzschalter immer auf AUS (OFF) und ziehen Sie den Netzstecker in der zugelassenen Weise heraus, wobei Sie die Lockout / Tagout (LOTO) Prozeduren verwenden, die bei der Durchführung von Wartungsarbeiten angegeben sind.

 **WARNUNG!** Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

 **WARNUNG!** Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

 **WARNUNG!** Verwenden Sie bei Wartungs- und Reparaturarbeiten Schutzhandschuhe, wie angegeben.

Der Abschnitt enthält die folgenden Maschinenbetreiber-Verfahren:

- 6.2 Entfernen des Staubs aus dem System
- 6.3 Papierstau beheben
- 6.4 Austauschen der Sicherung

6.1 Wartungsübersicht (Forts.)

FasFil[®] Jet System Wartungsplan	Aktivitäten	Prozedur
(Maschinenbetreiber, qualifiziertes Personal und Sealed Air Mitarbeiter)	Clean Überprüfen ob:	<ul style="list-style-type: none"> • Wöchentlich allen Staub und Schmutz aus dem Inneren der Maschine Saugen oder blasen Siehe - 6.2 Entfernen des Staubs aus dem System • die Komponentenkabel keine Einschnitte aufweisen und nicht gebrochen oder beschädigt sind. • dass keine Komponenten sich gelockert haben. • dass alle Bedienelemente und Anzeigen einwandfrei funktionieren
Jährlich / 120 Bündel Leporello-Faltung (Sealed Air Rep. / TPS)	Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> • Eine Inspektion vor Ort vereinbaren: Rufen Sie Ihren Sealed Air Mitarbeiter zum Vereinbaren einer Inspektion des Systems an.

**Vorbeugender Wartungsplan
Tabelle 6-1**

6.2 Entfernen des Staubs aus dem System



WARNUNG! Verwenden Sie eine Schutzbrille, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen.



WARNUNG! Verwenden Sie bei diesem Vorgang Schutzhandschuhe.

Benötigte Materialien:

- 4 mm Inbusschlüssel
- Druckluft oder Staubsauger

1. **Stellen Sie das FasFil™ Jet System mit dem EIN / AUS-Schalter auf AUS und ziehen Sie den Stecker raus.**



WARNUNG! Wenn das System nicht ausgeschaltet und der Netzstecker nicht rausgezogen wurde, kann es zu Verletzungen kommen.



WARNUNG! Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

2. **Klappen Sie die Frontabdeckung auf.**

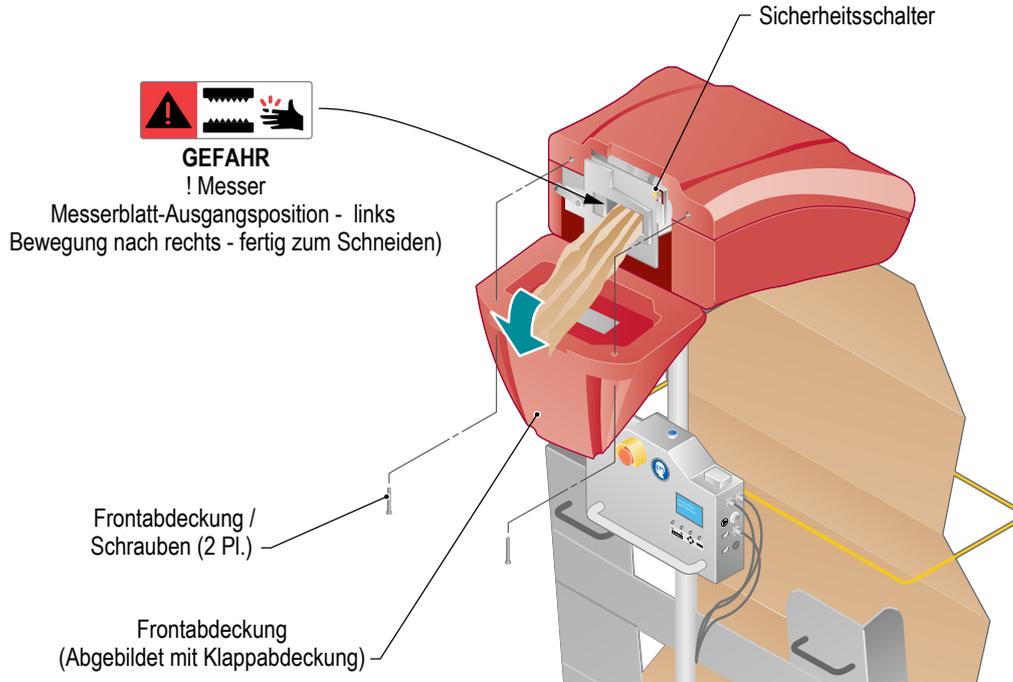
Mit dem 4 mm Inbusschlüssel, die beiden (2) Schrauben entfernen, mit denen die Frontabdeckung abgeschlossen ist. Klappen Sie die Frontabdeckung nach unten.



WARNUNG! Das Messer ist sehr scharf - greifen Sie NICHT in den Messerbereich!

(Text wird auf der zweiten Folgeseite fortgesetzt)

6.2 Entfernen des Staubs aus dem System (Forts.).



Entfernen des Staubs aus dem System
Abb.6-2

6.2 Entfernen des Staubs aus dem System (Forts.)

3. Staub und Schmutz aus dem Inneren der Maschine saugen oder blasen.

- Mit Druckluft oder einem Staubsauger durch das geöffnete Gehäuses den Staub und Schmutz im Inneren entfernen.
- Innenbereich des Systems
- Unter und um das System
- Innenseite der klappbaren Frontabdeckung

4. Sichern der Frontabdeckung

- Klappen Sie die Frontabdeckung nach oben.
- Mit dem 4 mm Inbusschlüssel , die beiden (2) Schrauben einschrauben, sodass die Frontabdeckung abgeschlossen ist.
- LOTO löschen, das Netzkabel in die Steckdose stecken und das System mit dem EIN / AUS-Schalter auf EIN stellen.

(absichtlich leer gelassen)

6.3 Papierstau beheben



WARNUNG! Verwenden Sie eine Schutzbrille, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen.



WARNUNG! Verwenden Sie bei diesem Vorgang Schutzhandschuhe.

Benötigte Materialien:

- 4 mm Inbusschlüssel

1. Papierstau mit der Hand beheben.



WARNUNG! Scharfes Messer - Greifen Sie NICHT zum Beseitigen eines Staus in den Schacht.

- Drücken Sie den Not-Aus-Schalter.
- Versuchen Sie, das Papier aus dem Ausfuhrschacht herauszuziehen, um den Stau zu beseitigen. Versuchen Sie nicht, das Papier nicht abzureißen.
- Ziehen Sie am Papier, das in die Zufuhrschacht geht, um den Stau zu lösen. Versuchen Sie nicht, das Papier abzureißen.
- Zurücksetzen des Not-Aus-Schalters - siehe 5.2 Systemsteuerungen
- Den Not-Aus-Schalter drehen und loslassen.
- Drücken Sie die Reset-Taste ein.
- Führen Sie das Papier mit dem Fußschalter aus.



Hinweis: Wenn dies den Stau nicht behebt, fahren Sie fort mit Schritt 2.

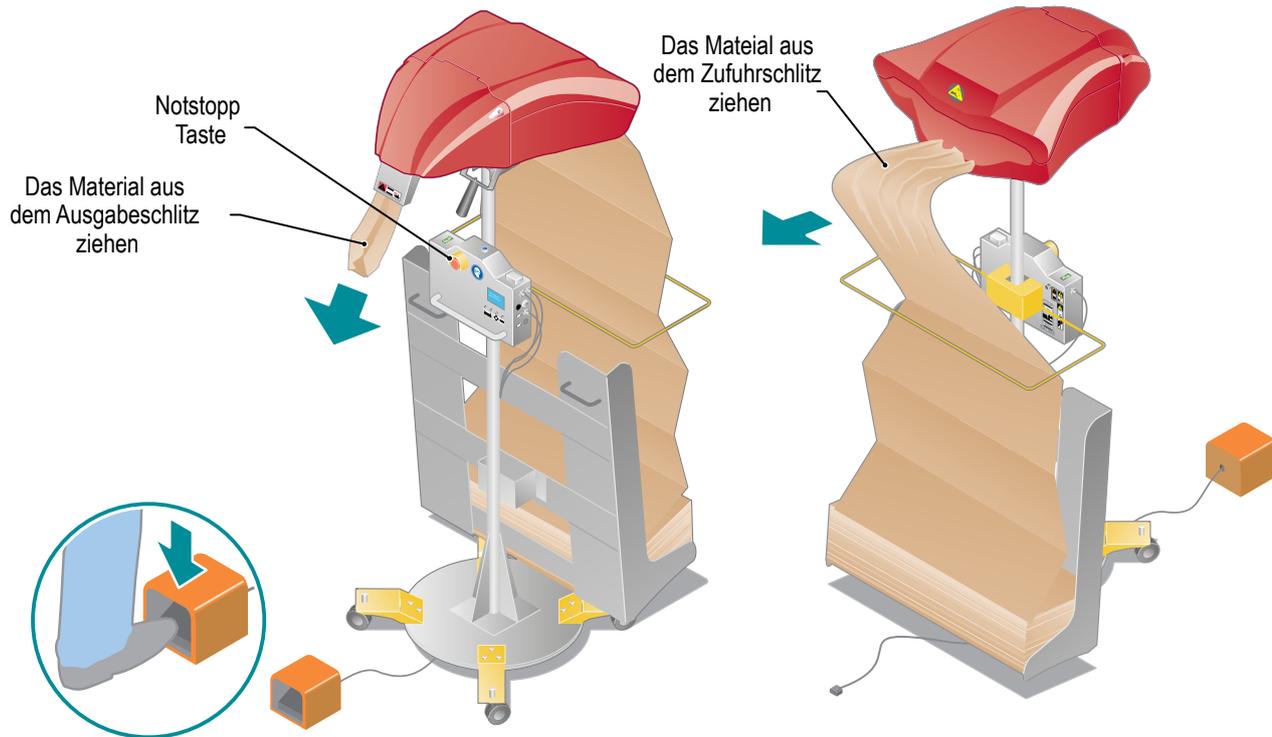
2. Wenn sich der Papierstau im ersten Schritt nicht löst, können Sie den Papierstau bei eingeschaltetem System beheben.

- Setzen Sie den Not-Aus-Schalter zurück, wenn er aktiviert ist - siehe 5.2 Systemsteuerungen
- Ziehen Sie das aus dem Ausfuhrschacht kommende Papier straff heraus und drücken Sie dann den Fußschalter ein.



Hinweis: Wenn dies den Stau nicht behebt, fahren Sie fort mit Schritt 3. auf der zweiten Folgeseite.

6.3 Papierstau beheben (Forts.)



Papierstau beheben 1
Abb.6-3

6.3 Papierstau beheben (Forts.)

3. Wenn Sie mit den ersten beiden Schritten den Papierstau nicht beheben konnten, stellen Sie das FasFil® System mit dem EIN / AUS-Schalter auf EIN und ziehen Sie den Stecker raus.

! **WARNUNG!** Wenn das System nicht ausgeschaltet und der Netzstecker nicht rausgezogen wurde, kann es zu Verletzungen kommen.

! **WARNUNG!** Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

4. Klappen Sie die Frontabdeckung auf.

Mit dem 4 mm Inbusschlüssel, die beiden (2) Schrauben entfernen, mit denen die Frontabdeckung abgeschlossen ist.

- Klappen Sie die Frontabdeckung nach unten.

! **WARNUNG!** Scharfes Messer - Greifen Sie NICHT zum Beseitigen eines Staus in den Schacht.

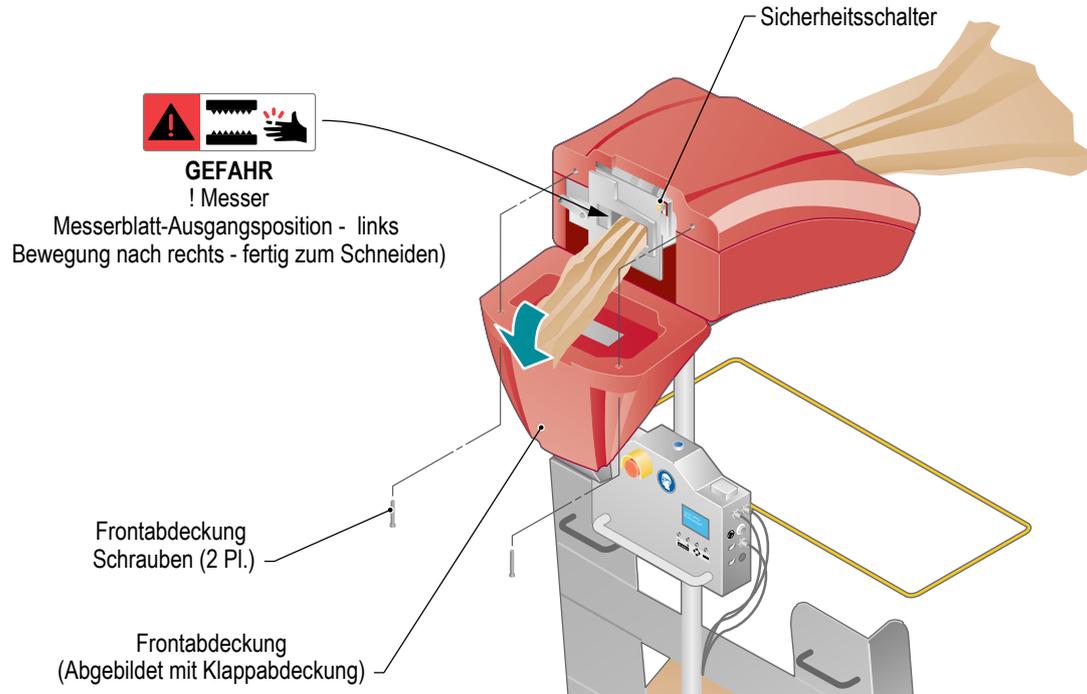
5. Papierstau beheben:

- Ziehen Sie das Papier aus den Formzahnradern heraus.

6. Sichern der Frontabdeckung

- Klappen Sie die Frontabdeckung nach oben.
 - Mit dem 4 mm Inbusschlüssel, die beiden (2) Schrauben einschrauben, sodass die Frontabdeckung abgeschlossen ist.
 - LOTO löschen, das Netzkabel in die Steckdose stecken und das System mit dem EIN / AUS-Schalter auf EIN stellen.
-

6.3 Papierstau beheben (Forts.)



Papierstau beheben 2
Abb. 6-4

6.4 Austauschen der Sicherung



WARNUNG! Verwenden Sie eine Schutzbrille, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen.
Benötigte

Materialien:

- Phillips Schraubenzieher

1. **Stellen Sie das FasFil™ Jet System mit dem EIN / AUS-Schalter auf AUS und ziehen Sie den Stecker raus.**



WARNUNG! Wenn die Anlage nicht ausgeschaltet und der Netzstecker nicht rausgezogen wurde, kann es zu Verletzungen kommen.



WARNUNG! Überprüfen Sie, ob das Ausschalten für Lockout / Tagout (LOTO) DURCHGEFÜHRT wurde.

2. **Die vorhandene(n) Sicherung entfernen.**

- Mit dem Philips Schraubenzieher die Sicherungshalterkappe abschrauben und die Sicherung(en) herausnehmen.
- Überprüfen Sie den Zustand der Sicherung.

3. **Einsetzen der Sicherung**

- Installieren Sie eine 5 x 20mm F-4A, 250 Volt Schnellauslösesicherung im Sicherungshalter.

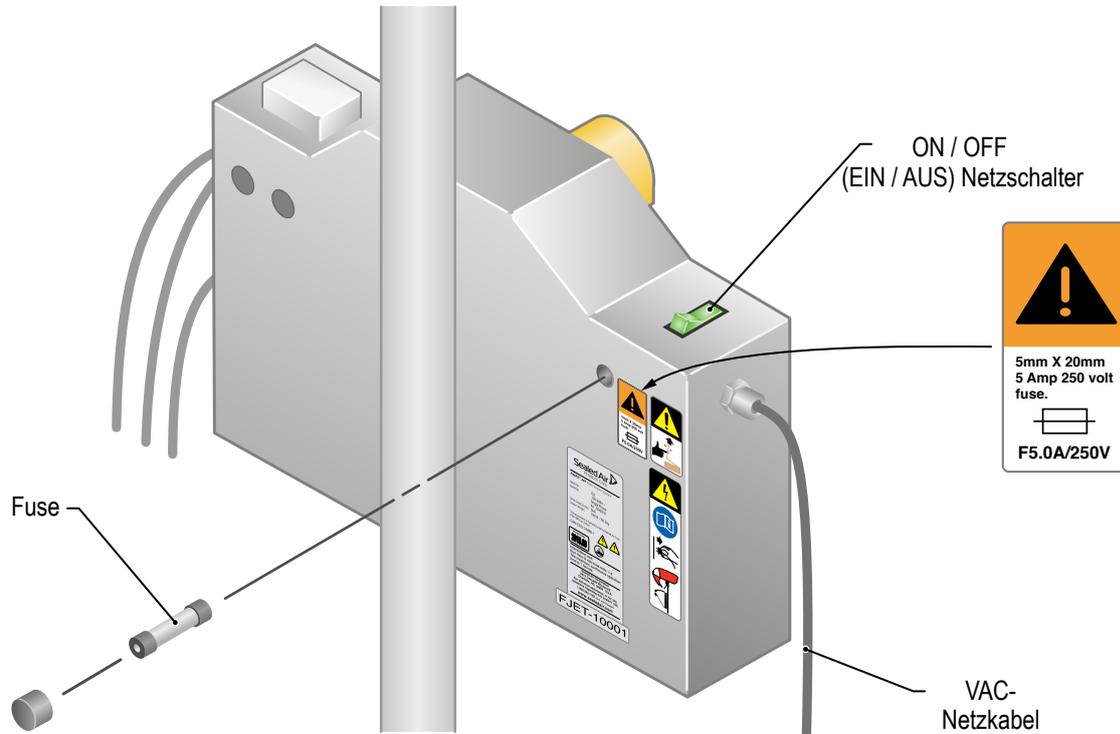


WARNUNG! Für dauerhaften Schutz vor Feuer oder einem elektrischen Schlag sollten Sie Sicherungen durch den obigen Sicherungstyp ersetzen.

- Mit dem Philips Schraubenzieher die Sicherungshalterkappe mit Sicherung(en) wieder festschrauben.

4. **LOTO löschen, das Netzkabel in die Steckdose stecken und das System mit dem EIN / AUS-Schalter auf EIN stellen.**

6.4 Austauschen der Stromsicherung (Forts.)



Austauschen der Sicherung
Abb. 6-5

7.0 Fehlerbehebung

7.1 Keine Stromversorgung des Systems

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	EMPFOHLENE LÖSUNG
<p>7.1.1 Keine Stromversorgung des Systems - die Netzschalterleuchte ist AUS.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Anlage steht auf AUS: 2. Hauptnetzkabel ist nicht an der Steuerung oder an der Steckdose angeschlossen. 3. Stromversorgung ist unterbrochen. 4. Sicherung ist durchgebrannt. 5. Stromverlängerungskabel wurde verwendet. 6. Elektrischer oder mechanischer Fehler 	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den EIN / AUS-Schalter in die Stellung EIN • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel in der Schalttafel und in einer ordnungsgemäß bemessene Steckdose steckt - siehe 3.3 Anforderungen elektrische Leistung. • Überprüfen Sie die Stromversorgung. • Tauschen Sie die Sicherungen aus - siehe 6.4 Austauschen der Sicherung(en) . • Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Sealed Air Mitarbeiter • Verwenden Sie kein Verlängerungskabel siehe 4.1 Systemaufbau • Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Sealed Air Mitarbeiter

7.2 Probleme mit Herstellung von Papier-Hohlraumfüllmaterial

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	EMPFOHLENE LÖSUNG
<p>7.2.1 Das Papier wird nicht transportiert oder verlässt das System nicht wie erwartet - die Lampe des Netzschalters leuchtet auf.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Papiereingabe ist leer. 2. Papier falsch eingelegt - geht nicht über das Laufwerk 3. Der Modus-Umschalter befindet sich in der Position AUS. 4. Der Not-Aus-Schalter wurde gedrückt. 5. Der Not-Aus-Schalter wurde nach dem Eindrücken losgelassen, bevor die Reset-Taste eingedrückt wurde. 6. Papierstau 7. Elektrischer oder mechanischer Fehler 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingelegtes Papier - siehe 5.1 Einlegen der Papierzufuhr. • Stellen Sie sicher, dass das Papier richtig eingelegt wurde. • Erneut Einlegen des Papiers - siehe 5.1 Einlegen der Papierzufuhr • Stellen Sie den Modus-Umschalter auf den gewünschten Modus ein - siehe 5.2 Systemsteuerung. Drehen Sie den Not-Aus-Schalter (E-Stop) und lassen Sie ihn los und drücken Sie die Reset-Taste ein. well • Drücken Sie die Reset-Taste ein. • Entfernen Sie das Papier - siehe 6.3 Papierstau beheben. • Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Sealed Air Mitarbeiter.

7.2 Probleme mit Herstellung von Papier-Hohlraumfüllmaterial

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	EMPFOHLENE LÖSUNG
<p>7.2.2 Papierlänge ist anders als erwartet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Modus-Umschalter befindet sich in der Position AUS. 2. Bei Verwendung der programmierten Längenausgabe können unterschiedliche Papiergewichte bei gleichen Einstellungen zu unterschiedlichen Ausfuhrängen führen. 3. Elektrischer oder mechanischer Fehler 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Modus-Umschalter auf den gewünschten Modus ein - siehe 5.2 Systemsteuerung. • Anpassung der Ausgabelänge und Überprüfung der neuen Länge durch Materialausgabe - siehe 5.6 Ausfuhr im Voreingestellten Modus <p>Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Sealed Air</p>
<p>7.2.3 Das Messer schneidet das Papier nicht ab.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das Messer ist nicht an der Messeraktivierung befestigt. 2. Mechanischer Fehler 	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Messeraktivierungsstift in die Halterung eingesetzt wurde. • Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Sealed Air Mitarbeiter).

8.0 Kundendienst

8.1 Kontakt Sealed Air Deutschland, Österreich und Schweiz

An unsere Kunden:

Dieses FasFil® 1500 Papier-Hohlraumfüllsystem wurde für die Sealed Air Corporation hergestellt und gründlich getestet. Wenn bei der Bedienung dieser Maschine Probleme auftreten und Sie eine telefonische Beratung wünschen, rufen Sie die entsprechende Nummer unten an.

Für Wartung und Ersatzteile:

1. Rufen Sie Ihren Sealed Air Mitarbeiter an.
2. Kontakt Kundendienst +49 (0) 6631 9668 0 (8:00 – 16.45) - siehe 8.2 Nutzung des technischen Kundensupports

Für Technische Information und Fehlerbehebungssupport:

1. Kontakt Kundendienst +49 (0) 6631 9668 0 (8:00 – 16.45) - siehe 8.2 Nutzung des technischen Kundensupports

8.2 Nutzung des technischen Kundensupports Deutschland, Österreich und Schweiz

Bitte halten Sie vor Ihrem Anruf die folgenden Informationen bereit:

1. Kundendaten

- Firmenname
- Firmenrufnummer (mit Durchwahl des Ansprechpartners)

2. Modell FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem

- Seriennummer des Systems - die "FJET - _____" Nummer befindet sich auf dem Typenschild auf der Unterseite des Vorschub- und Schneidkopfmoduls.
- System-Anwendungstyp - eine Beschreibung Ihres Systemaufbaus.

3. Eine detaillierte Beschreibung der aufgetretenen Störung, die das FasFil® Papier-Hohlraumfüllsystem aufweist.

8.3 Kontakt Sealed Air in Europa

Protective Packaging
Lindenhoutseweg 45, 6545 AH Nijmegen, Niederlande
Tel: +31 (0)24 3710111 Fax: +31 (0)24 3710101

Croatia / Slovenia / Serbia	+30 22620 32551-3
Czech Rep	+420 2 20199551
Finland	+358 20 747 4300
France	+33 (0)2 37189100
Germany	+49 (0)6631 96680
Greece	+30 22620 32551
Hungary	+36 29 573327
Italy	+39 029 332874
The Netherlands	+31 (0)24 3710150
Poland	+48 (0)22 7315923
Spain / Portugal	+34 900107383
Romania	+40 723 399464
Sweden	+46 (0)380 47132
Norway / Denmark	+46 (0)380 47134
Russia	+7 8442 490 888
Turkey	+90 549 728 1231
UK	+44 (0)1526 315700

1-800-648-9093
[SealedAir.com/product-care](https://www.sealedair.com/product-care)

Corporate Office: Sealed Air Corporation (US)
2415 Cascade Pointe Boulevard, Charlotte, NC 28208

www.sealedair.com

© 2019, Sealed Air Corporation. All Rights Reserved. Printed in the U.S.A. FasFil® Jet and the Sealed Air & Logo Design™ are trademarks of Sealed Air Corporation (US).



@SealedAirPack

@SealedAirPack

@SealedAirPack

FasFil® Jet Papier-Hohlraumfüllsystem Benutzerhandbuch
T- 398 8-19 P/N 5010PZT-05 Rev. C

