

ADKINS

Inline 800 V1.5



Safety & Maintenance Guide



Sicherheits- und Wartungshandbuch



Guide de sécurité et d'entretien



Guía de seguridad y mantenimiento



Contents/Inhalt/Contenu/ Contenido



Unboxing and working environment	2
Safety Precautions	3
Maintenitance Guidelines	6
Warning Labels	9
Machine risk assessment	10



Auspacken und Arbeitsumgebung	13
Sicherheitsvorkehrungen	14
Wartungsrichtlinien.....	17
Warnschilder	20
Risikobewertung von Maschinen	21



Déballage et environnement de travail	24
Précautions de sécurité	26
directives d'entretien	28
étiquettes d'avertissement	31
Évaluation des risques liés aux machines ..	32



Unboxing y ambiente de trabajo.....	35
Precauciones de seguridad	36
Pautas de mantenimiento	39
Etiquetas de advertencia	42
Evaluación de riesgos de la máquina	43

ADKINS

Adkins Inline 800 V1.5

🇬🇧 Safety & Maintenance Guide



Revision 1.0



Scan QR code for Machine Manual





Unboxing

Before installing the machine, ensure that the required amount of space is available in the place under consideration. The place of installation must have enough space for the machine as well as transferring tasks. See overleaf.

When moving the boxed item, only insert and lift where the markings are instructing.



Place the box in a position that is flat and level, and that you have sufficient space to unbox and remove the machine from the palette.

Remove the securing transport screws. It is recommended that 4 people lift the sides and lid upwards and over the machine, taking care not to damage/scratch the outer surfaces.

The protective wrapper can be removed from the machine.

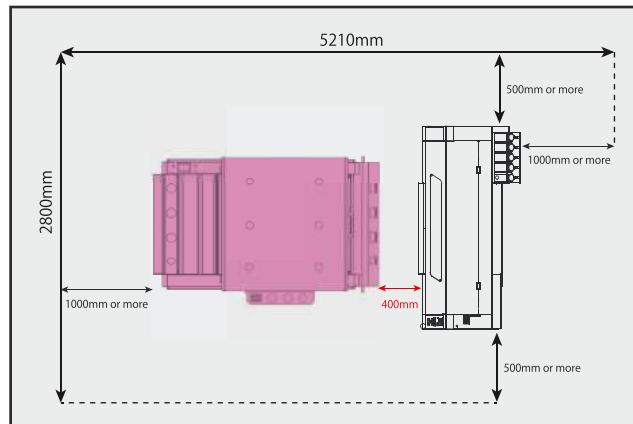
Within the packaging are two ramps which can be used to allow the machine to be maneuvered off the pallet. It is recommended that 4 people maneuver the machine off the pallet and into position.

Places of installation

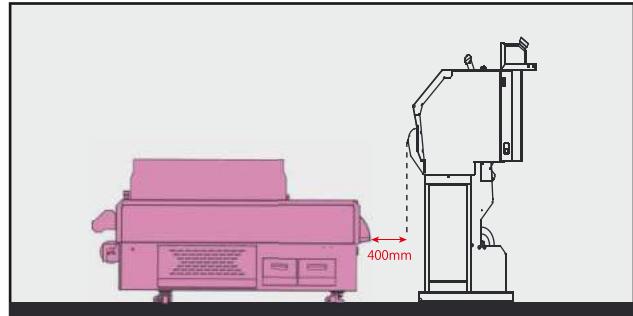
Before installing the machine, ensure that the required amount of space is available in the place under consideration. The place of installation must have enough space for the machine as well as transferring tasks.

Model	Width	Depth	Height	Total Weight
80cm-V17	1980mm	1310mm	1210mm	355kg

Top View



Side View



Temperature of working environment

To ensure reliable transferring, use the machine in an environment of 20–28°C.



Safety Precautions

Symbols

In this manual, symbols indicate and explain precautions. The indicated symbol varies depending on the nature of the precaution. Make sure you understand the meaning of each symbol and use the machine safely and correctly.

Example of symbols

Meaning	
	Failure to observe the instructions given with this symbol may result in death or serious injuries to personnel. Be sure to read the precaution carefully and use the machine
	Failure to observe the instructions given with this symbol may result in injury to personnel or damage to property.
	Important notes regarding use of the machine are given with this symbol. Use as reference information.
	Useful information is given with this symbol. Use as reference information.
	Indicates a precaution requiring attention (including cases of danger or warnings). Specific precautions are shown in the figure.
	Indicates a prohibited action. Specifically prohibited actions are shown in the figure.
	Indicates an action that must be taken or instructions that must be followed. Specific instructions are shown in the figure.

Warnings and precautions in use

WARNING
<ul style="list-style-type: none">The set of power cables provided with the machine is for use only with the machine and cannot be used with other electrical devices. Do not use any power cables other than the ones provided with the machine. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.Do not attempt to modify the cable, and avoid damaging or breaking it. Placing heavy objects on, heating, or pulling the cable may damage it, which may result in fire or electric shock.Avoid use in humid places. Additionally, do not pour water on the machine. Failure to observe these instructions may result in fire, electric shock, or failure.Use of the machine under an abnormal condition, as when it is emitting smoke or fumes, may result in fire or electric shock. Turn off the power switch immediately, and then be sure to unplug the machine from the outlet. Once you have confirmed that smoke is no longer being emitted, request repair from your dealer. Never attempt to repair the machine yourself. Doing so is hazardous.Never disassemble or modify the machine. Failure to observe these instructions may result in electric shock or failure.Do not use extension cords. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.Keep foreign objects such as pieces of metal away from the power plug prongs. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.Do not overload electrical outlets by using too many pieces of equipment. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.If the power cable is damaged or the core wire is exposed or broken, ask your service representative to replace it. Using it as is may result in fire or electric shock.Do not handle the power plug with wet hands. Failure to observe these instructions may result in electric shock.Always hold the power cable by the plug when unplugging the machine. Do not unplug by holding the power cable. Failure to observe these instructions may damage the cable or result in fire or electric shock.Do not use a voltage other than the indicated voltage. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.Do not use a power frequency other than the indicated frequency. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock.If metal, water, liquid, or other foreign objects enter the machine, turn it off immediately. After that, be sure to unplug the machine and contact your service representative. Using it as is may result in fire or electric shock.If ink leaks, turn off the main power switch, unplug the machine, and contact your dealer, service office, or call center.Keep the heater on the media transport surface free of dust and debris. Failure to observe these instructions may result in sparks or fires.Keep children away from this machine.
<ul style="list-style-type: none">Do not use a flammable spray or solvent inside or around the machine. Failure to observe these instructions may result in fire or electric shock from ignition.Do not place vases, pot plants, cups, cosmetics, containers of chemicals or water, or small metal objects on top of the machine. Liquid or foreign objects may get inside the machine, leading to fire or electric shock.



Precautions in use

CAUTION

Handling of the power cable



- Plug into a polarized electrical outlet.
- Always plug the power cable into an outlet near the machine, and make sure the power cable can be easily unplugged.
- Regularly (at least once a year) unplug the cable and remove any dust on or near the power plug. Failure to remove dust may result in fire.
- Do not use a voltage other than the indicated voltage.
- Before plugging in the machine, check the outlet supply voltage and circuit breaker capacity. Plug each cable into a power source with an independent breaker. If you plug more than one power cable into outlets that share the same circuit breaker, it may trip the breaker.

Notes on maintenance



- Pay close attention to ventilation and be sure to wear safety glasses, gloves, and a mask when dealing with unused hot melt powder, airborne particles may enter the eyes or mouth. Please take precautions.



Moving part precaution



- Keep fingers and other body parts away from hazardous moving parts.
- Do not touch the dusting roller when it is rolling. Failure to observe these instructions may result in finger injury such as torn skin or fingernails.
- Keep your head and hands away from moving parts during operation. Failure to observe these instructions may result in injury such as your hair becoming caught in the machine.
- Wear suitable clothes. (Do not wear loose-fitting clothes or accessories.) Keep long hair bound.

CAUTION

Heater



- Do not pour liquid on the media transport surface. Failure to observe these instructions may result in heater failure or sparks.
- Do not touch the media transport surface with bare hands while the heater is hot. Failure to observe these instructions may result in burns.

Precautions and notes

WARNING

Consumable items



- Machine consumables, including hot melt powder and transfer film.
- The machine's safety level is based on the use of Adkins recommended transfer film. To ensure operational safety, please use the transfer film recommended by Adkins.
- If hot melt powder is brought from a cold place to a warm place, please let it sit at room temperature for at least three hours before use (refer to product info for full details).
- Do not leave consumables exposed to the air for an extended period; if left open for a long time, they may not transfer properly. If not in use, seal and store them.
- Store consumables in a cool, dark place.
- Keep consumables out of reach of children.
- Once consumable packaging is opened, please use it within half a month. After a certain period of time, the transfer quality may decline. Refer to specific product details.
- Please hand over unused consumables to your dealer or service representative. If handling them yourself, comply with the requirements of industrial waste disposal facilities and local regulations.

Components requiring periodic replacement



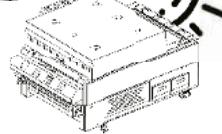
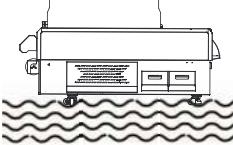
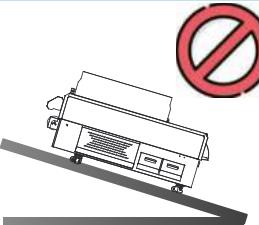
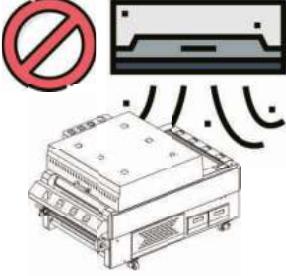
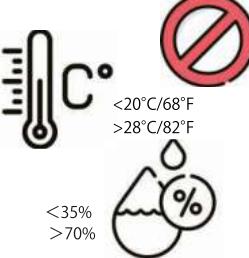
- Some parts of the machine require regular replacement.

Machine disposal



- Contact your dealer or service representative for assistance when disposing of the machine. If you will dispose it by yourself, request assistance from an industrial waste disposer.

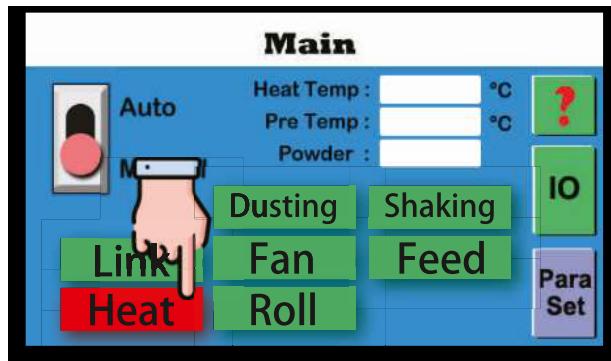


WARNING		Installation precautions	
Notes on maintenance			
<ul style="list-style-type: none">• Use in a room with as little dust as possible.• Use in a room with as much ventilation as possible.• Important: Regularly wipe the oil tank to keep it clean and prevent oil accumulation.• Store transfer film in a bag. Wiping off dust accumulated on the media will adversely affect the media due to static electricity.• When leaving the workshop after working hours, do not leave any media on the roll hanger. Dust will adhere to the media.		 places exposed to direct sunlight 	
WARNING			
Handling of Media			
<ul style="list-style-type: none">• Use recommended media. Please use the media recommended by Adkins to ensure reliable, high-quality transfers.• Be aware of media expansion and contraction. Do not use media that has just been opened. The media may expand or contract depending on the room temperature and humidity. Open the package and allow it to adjust to the place of use for at least 30 minutes before loading it in the machine.• Do not use curled media. Not only does this cause media jamming, but it also affects transfer quality. Straighten any media that is significantly curled before use. When rolling up regular-sized coated media for storage, make sure the coated side is facing outward.• Set the heater temperature to suit media characteristics.• Do not leave media loaded over extended periods with the heater on.• With some types of media, under high temperature and humidity, it may affect the transfer. Be careful about where media is stored.• With some types of media, if the media is left exposed to air, the ink-receiving layer may change, causing image defects such as blurred colors and bleeding.		 places where vibration is generated 	
		 places with uneven surfaces 	
		 Places directly exposed to air conditioning 	
		 Places subject to significant changes in temperature or humidity 	
		 Places where open flames are present 	



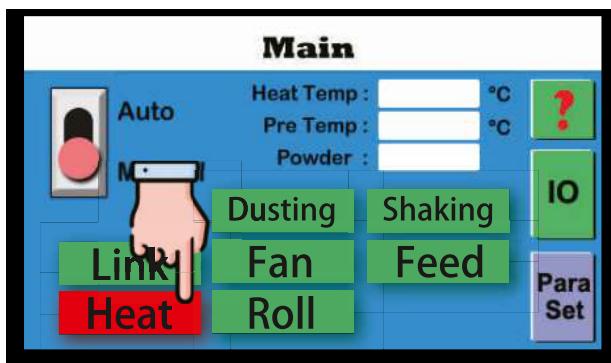
IMPORTANT
Due to the large amount of glycerin in the composition of DTF white ink, it is normal for oil and water condensation to appear on the metal surface after the machine is used. In order to prevent condensation from accumulating on the machine during long-term use, please follow the maintenance instructions below.

Before use



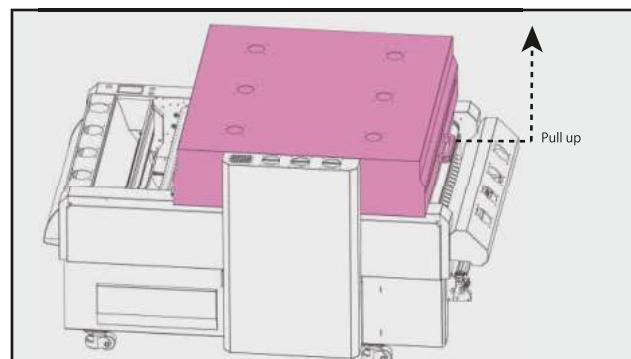
It is recommended to turn on the Heat function for 15 min before starting each work session to enhance the curing effectiveness.

After use



After each day's work, be sure to activate the Heat function for 15 minutes to reduce water and oil condensation.

Oven cleaning



Open the machine oven and wipe off the oil inside the oil guide groove, and all internal surfaces.



Due to the build up of glycerin/oil which comes from DTF ink it is extremely important that time is taken at each day to thoroughly clean excess oil from all surfaces (including inside the lid/hood).

The oil residue cannot be fully eradicated due to the oil particles becoming airborne, which forms condensation on various parts of the machine.

Failure to clean the surfaces daily can result in oil build up and leakages from various parts of the system and can contribute possibly faults.



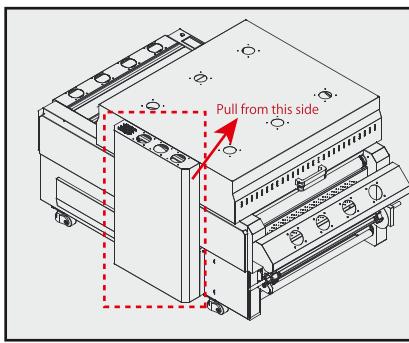
Replace the filter regularly

Replace the filter cartridge regularly according to the working condition, refer to the filter cartridge replacement guideline (as below):

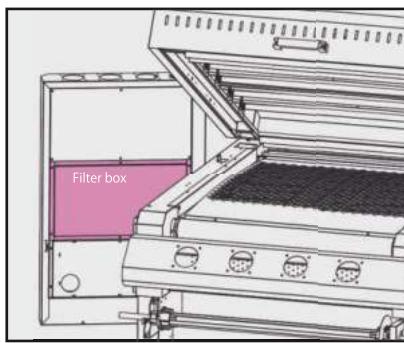
1. How to replace the filter box

**1**

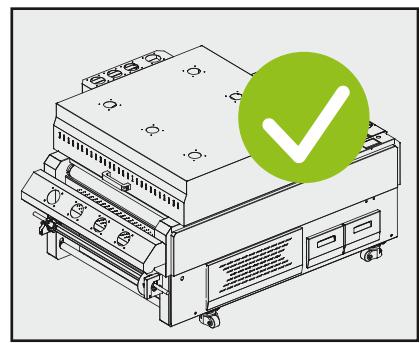
Open the Smoke purifier.

**2**

Loosen the screws securing the filter, then take it off.

**3**

Pull the old filters out and install the new filters (Carbon at the bottom).



2. Replacement cycle

Use status	Suggested replacement cycle
High frequency use	1.5 months
Low frequency use	3 months
If there is smoke	Replace the filter immediately



3. Tips

1

The filter element is a consumable item and needs to be replaced regularly.

2

The filter element replacement cycle is not the quality shelf life of the product.

3

Due to different use scenarios and frequency of use, the filter element replacement cycle varies. The specific use is based on the actual use.

3

Replace the filter element in a timely manner to ensure that the smoke filter reaches the best working state.



Built in filtration system

The shaker is fitted with a three-stage filtration system.

Stage 1:

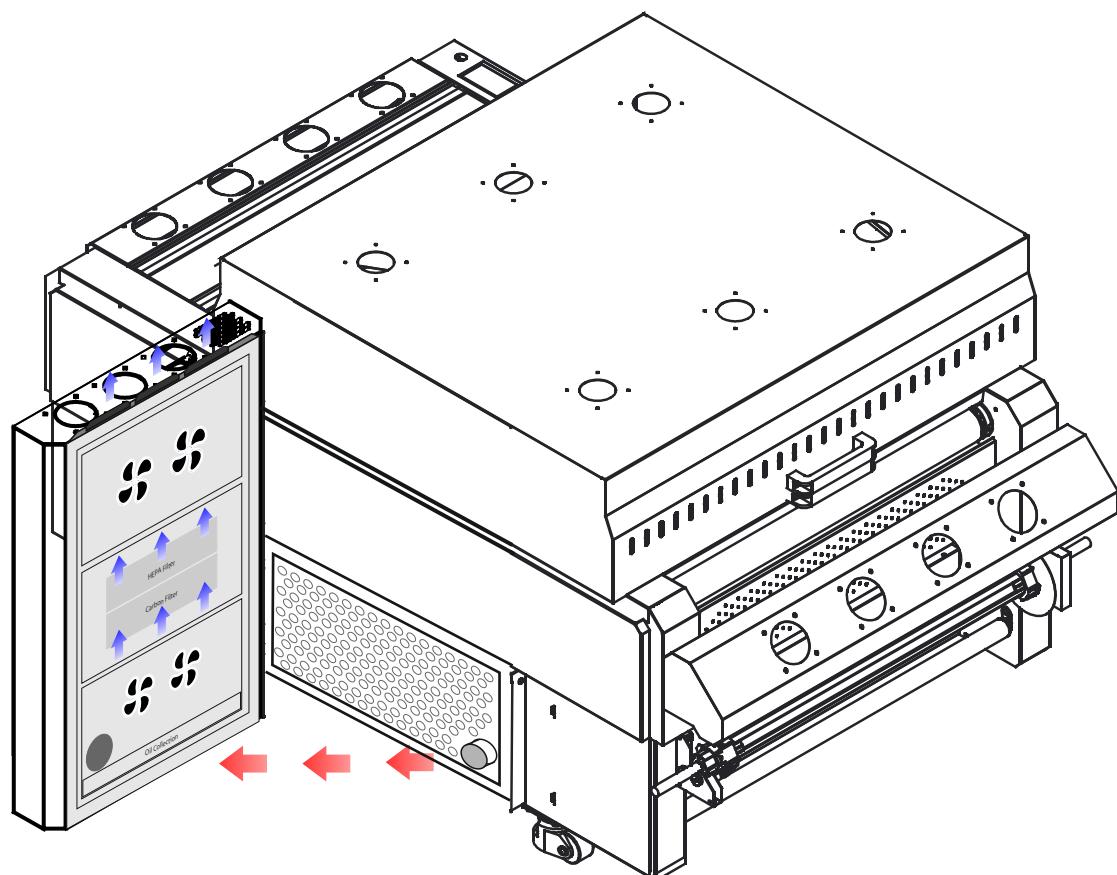
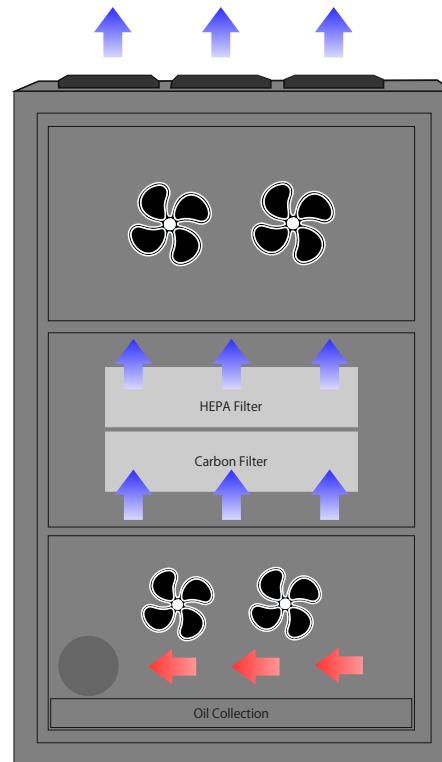
Air is drawn in through the exhaust inlet from the hood of the dryer, and passed into the cooling zone at the bottom, where it will separate the oil from the exhausted air.

Stage 2:

The air will then pass through the carbon filter element, which will filter out fine particles.

Stage 3:

Finally the air will enter the glass fibre filter element, here any last part of impurities will be absorbed, and the purified gas will be discharged by the top fans.





Warning signs and Mandatory signs

Warning Signs



"Warning; electricity" and it is used to warn people about the risk of coming into contact with electricity (e.g. electric shock, electrocution hazard, hazardous voltage).



"Hot Surface" and it is used to warn people to take care to avoid coming into contact with a hot surface .



"Crushing Hazard" and it is used to warn people to take care to avoid coming into contact with moving parts during operation .

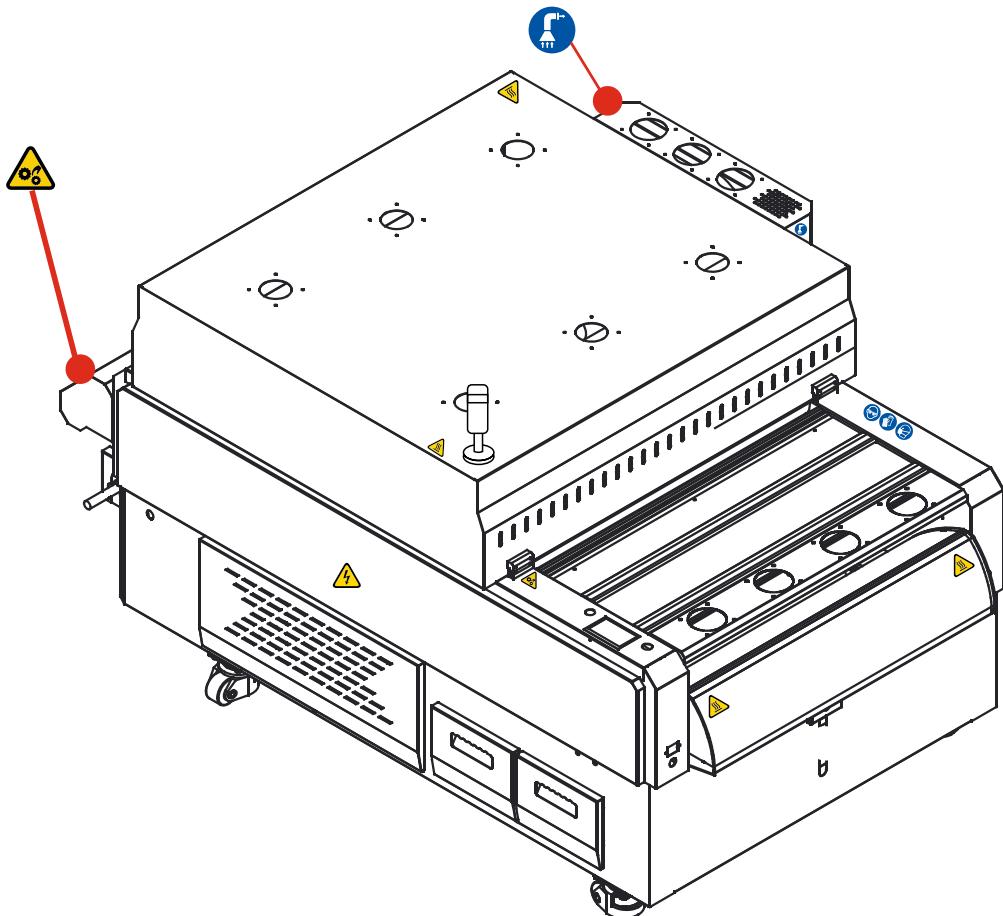
Mandatory Signs



"Extraction" fans must be used during operation of machinery .



Pay close attention to ventilation and be sure to wear safety glasses, gloves, and a mask when handling powder, or other solutions used with the machine.



MACHINE USAGE RISK ASSESSMENT

Machine assessed: Adkins Inline 800 DTF powder shaker with built-in extraction

The guidance contained within this prepared assessment form will provide recommendations and indicate what action should be taken where hazards are identified.

Hazards Identified	Persons at risk and how	Manufacturer-implemented control measures	Current risk			Recommended further action
			L	C	S	
Electric shock	Persons working with machine – Shock from electrical circuit boards.	Emergency Stop Button. Screw locked cover for electrics. Caution signage on display.	1	5	5	Users be trained sufficiently in electrical safety and locations of highest risk of electric shock.
Manual handling	Persons working with machine – Improper lifting techniques.	Lockable wheels fitted to aid with movement of machine. Installation ramps included for ease of removing from pallet.	1	3	3	Users be trained in manual handling techniques.
Exposure to harmful isocyanates	Persons working with machine – use of DTF powder risks exposure to isocyanates.	Built-in extraction system for filtration of isocyanates. Cover placed over the powder trough. Outlined the risk of exposure to isocyanates. Relevant H&S signage in place and explained in operator's manual.	2	4	8	Ensure that there is appropriate PPE at all times. Users be trained sufficiently and adhere to any applicable procedures.
Burns	Persons working with machine – burns from heat element and exposure.	Caution signage on display and explained in operators manual. Protection from heat elements in place.	2	4	8	Ensure provision of a burns kit.
Moving parts	Persons working with machine – risk of injury or loss of limbs from moving parts.	Majority of moving parts are covered, meaning exposure is minimised. Caution signage on display and explained in operator's manual.	1	4	4	Users be trained sufficiently and adhere to any applicable procedures.

Risk Level	LCS Risk Score	Average Risk Score	5.60
LOW	< 8.00		
MEDIUM	8.00-14.99		
HIGH	> 14.99	Overall Risk Rating	Low

'CURRENT RISK' LCS SCORE SCHEME

Overall Risk		Likelihood (L)				
Consequence (C)	Score (S)	1 (Improbable)	2 (Unlikely)	3 (Possible)	4 (Likely)	5 (Almost Certain)
	1 (Negligible)	Low	Low	Low	Low	Low
	2 (Minor)	Low	Low	Low	Medium	Medium
	3 (Moderate)	Low	Low	Medium	Medium	High
	4 (Major)	Low	Medium	Medium	High	High
	5 (Catastrophic)	Low	Medium	High	High	High

The overall score (Score (S)) is determined by multiplying the Likelihood (L) and the Consequence (C) for each Hazard Identified and taking the average score. An Score (S) below 8.00 is considered a low overall risk; a Score (S) between 8.00-14.99 is considered a medium overall risk; and a Score (S) above 14.99 is considered a high overall risk.

'Current risk' scores and the 'Current risk' LSC Score Scheme are only suggested by Adkins* and encourage all users to perform their own risk assessment based on their specific environment and circumstances.

Adkins* does not take responsibility for any action (or non-action) taken as a result of adhering or not adhering to recommendations listed in the 'Recommended further action' section.

Adkins* does not take responsibility for any consequence arising from actions in the 'Recommended further action' section, including death or injury through negligence.

ADKINS



Adkins Inline 800 V1.5

Sicherheits- und Wartungshandbuch



Revision 1.0



Scannen Sie den QR-Code für das Maschinenhandbuch





Auspicken und Installation

Auspicken

Stellen Sie vor der Installation der Maschine sicher, dass am vorgesehenen Ort der erforderliche Platz zur Verfügung steht. Der Aufstellungsort muss ausreichend Platz für die Maschine sowie für Transportaufgaben bieten. Siehe Rückseite.

Wenn Sie den verpackten Gegenstand verschieben, fügen Sie nur und ein Heben Sie dort an, wo die Markierungen darauf hinweisen.



Stellen Sie den Karton flach und eben auf.
und dass Sie ausreichend Platz zum Auspacken haben
und die Maschine von der Palette nehmen.

Entfernen Sie die Transportsicherungsschrauben.
Es wird empfohlen, dass 4 Personen die Seiten und den Deckel nach oben und über die Maschine heben und dabei darauf achten, die Außenflächen nicht zu beschädigen/zu zerkratzen.

Die Schutzhülle kann von der Maschine entfernt werden.

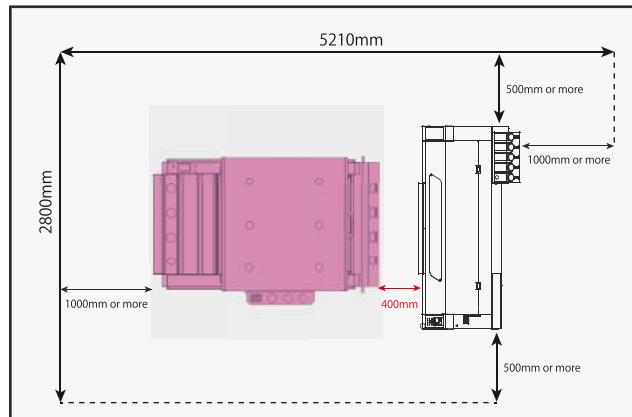
In der Verpackung befinden sich zwei Rampen, mit denen die Maschine von der Palette manövriert werden kann. Es wird empfohlen, dass vier Personen die Maschine von der Palette manövriieren und in Position bringen.

Aufstellungsorte

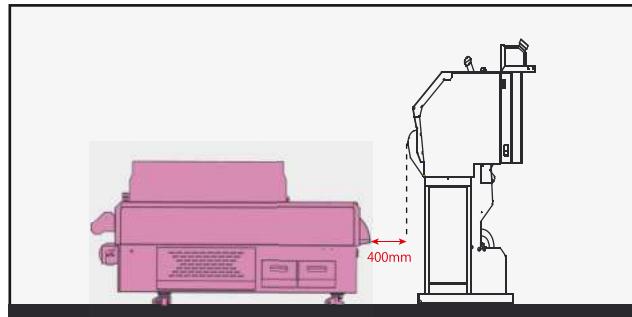
Stellen Sie vor der Installation der Maschine sicher, dass am vorgesehenen Ort der erforderliche Platz zur Verfügung steht. Der Aufstellungsort muss ausreichend Platz für die Maschine sowie für Transportaufgaben bieten.

Modell	Breite	Tiefe	Hohe	Total Weight
80cm-V17	1980mm	1310mm	1210mm	355kg

Top View



Side View



Temperatur der Arbeitsumgebung

Um eine zuverlässige Übertragung zu gewährleisten, verwenden Sie die Maschine in einer Umgebungstemperatur von 20 – 28°C.



Sicherheitsvorkehrungen

Symbole

In diesem Handbuch weisen Symbole auf Vorsichtsmaßnahmen hin und erklären diese. Das angezeigte Symbol variiert je nach Art der Vorsichtsmaßnahme. Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedeutung jedes Symbols verstehen und die Maschine sicher und korrekt verwenden.

Beispiel für Symbole

Bedeutung	
	Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol versehenen Hinweise kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen des Personals führen. Lesen Sie die Vorsichtsmaßnahme sorgfältig durch und verwenden Sie die Maschine
	Die Nichtbeachtung der mit diesem Symbol versehenen Anweisungen kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
	Mit diesem Symbol werden wichtige Hinweise zur Benutzung der Maschine gegeben. Als Referenzinformationen verwenden.
	Mit diesem Symbol erhalten Sie nützliche Informationen. Als Referenzinformationen verwenden.
	Zeigt die entsprechende Seite für verwandte Informationen an.
	Weist auf eine Vorsichtsmaßnahme hin, die Ihrer Aufmerksamkeit bedarf (einschließlich Gefahrenfällen oder Warnungen). Spezifische Vorsichtsmaßnahmen sind in der Abbildung dargestellt.
	Zeigt eine verbotene Aktion an. Konkret verbotene Handlungen sind in der Abbildung dargestellt.
	Weist auf eine Aktion hin, die durchgeführt werden muss, oder auf Anweisungen, die befolgt werden müssen Spezifische Anweisungen sind in der Abbildung dargestellt

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

! WARNUNG



Der mit der Maschine gelieferte Stromkabelsatz ist nur für die Verwendung mit der Maschine bestimmt und kann nicht mit anderen elektrischen Geräten verwendet werden. Verwenden Sie keine anderen als die mit der Maschine gelieferten Netzkabel. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Versuchen Sie nicht, das Kabel zu verändern und vermeiden Sie es, es zu beschädigen oder zu beschädigen. Durch das Abstellen schwerer Gegenstände, Erhitzen oder Ziehen am Kabel kann es beschädigt werden, was zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

- Vermeiden Sie die Verwendung an feuchten Orten. Außerdem nicht gießen Wasser auf der Maschine. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Bränden, Stromschlägen oder Störungen führen.

- Die Verwendung der Maschine unter abnormalen Bedingungen, z. B. wenn Rauch oder Dämpfe austreten, kann zu einem Brand oder Stromschlag führen. Schalten Sie sofort den Netzschalter aus und ziehen Sie dann unbedingt den Netztecker der Maschine aus der Steckdose. Sobald Sie sich vergewissert haben, dass kein Rauch mehr austritt, fordern Sie eine Reparatur bei Ihrem Händler an.

- Fassen Sie den Netztecker nicht mit nassen Händen an.

- Halten Sie Kinder von dieser Maschine fern.

Versuchen Sie niemals, die Maschine selbst zu reparieren.

Dies ist gefährlich

- Zerlegen oder modifizieren Sie die Maschine niemals. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Stromschlag oder einer Fehlfunktion führen.

- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Halten Sie Fremdkörper wie Metallstücke von den Kontakten des Netzteckers fern. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Überlasten Sie die Steckdosen nicht durch die Verwendung zu vieler Geräte. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist oder der Kerndraht freilegt oder gebrochen ist, bitten Sie Ihren Kundendienstmitarbeiter, ihn auszutauschen. Die Verwendung in diesem Zustand kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.

- Fassen Sie den Netztecker nicht mit nassen Händen an.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Stromschlag führen.

- Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an, wenn Sie das Gerät ausstellen. Ziehen Sie den Netztecker nicht, indem Sie das Netzkabel festhalten. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Beschädigung des Kabels oder zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Verwenden Sie keine andere als die angegebene Spannung. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann

Dies kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Verwenden Sie keine andere als die angegebene Netzfrequenz. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen

- Wenn Metall, Wasser, Flüssigkeit oder andere Fremdkörper in das Gerät eindringen, schalten Sie es sofort aus. Trennen Sie danach unbedingt den Netzstecker des Geräts und wenden Sie sich an Ihren Kundendienstmitarbeiter. Die Verwendung in diesem Zustand kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.

- Wenn Tinte ausläuft, schalten Sie den Hauptschalter aus, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und wenden Sie sich an Ihren Händler, Ihr Servicebüro oder Ihr Callcenter

- Halten Sie die Heizung auf der Medientransportfläche frei von Staub und Schmutz. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu

Funkenbildung oder Bränden kommen.

- Halten Sie Kinder von dieser Maschine fern.



- Verwenden Sie keine brennbaren Sprays oder Lösungsmittel im Inneren oder in der Nähe der Maschine. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag durch Zündung führen.

- Halten Sie Fremdkörper wie Metallstücke von den Kontakten des Netzteckers fern. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.

- Stellen Sie keine Vasen, Topfpflanzen, Tassen, Kosmetika, Behälter mit Chemikalien oder Wasser oder kleine Metallgegenstände auf die Maschine. Flüssigkeiten oder Fremdkörper können in das Innere der Maschine gelangen und zu einem Brand oder Stromschlag führen



Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung

VORSICHT

Handhabung des Stromkabels



- An eine polarisierte Steckdose anschließen.
- Stecken Sie das Netzteil immer in eine Steckdose in der Nähe der Maschine und stellen Sie sicher, dass das Netzteil leicht abgezogen werden kann.
- Ziehen Sie regelmäßig (mindestens einmal im Jahr) das Kabel aus der Steckdose und entfernen Sie jeglichen Staub auf oder in der Nähe des Netzsteckers. Wenn der Staub nicht entfernt wird, kann es zu einem Brand kommen.
- Verwenden Sie keine anderen als die angegebene Spannung.
- Überprüfen Sie vor dem Anschließen der Maschine die Versorgungsspannung der Steckdose und die Kapazität des Leistungsschalters. Schließen Sie jedes Kabel an eine Stromquelle mit einem unabhängigen Unterbrecher an. Wenn Sie mehr als ein Stromkabel an Steckdosen anschließen, die denselben Schutzschalter verwenden, kann es sein, dass der Schutzschalter auslöst.

Hinweise zur Wartung



- Achten Sie besonders auf die Belüftung und tragen Sie unbedingt eine Schutzbrille, Handschuhe und eine Maske, wenn Sie mit nicht verwendetem Heißschmelzpulver arbeiten, da in der Luft befindliche Partikel in die Augen oder den Mund gelangen können. Bitte treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen.



Vorsichtsmaßnahme bei beweglichen Teilen



- Halten Sie Finger und andere Körperteile von gefährlichen beweglichen Teilen fern.
- Berühren Sie die Staubwalze nicht, wenn sie rollt. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Fingerverletzungen wie Hautrissen oder Fingermägen führen.
- Halten Sie Ihren Kopf und Ihre Hände während des Betriebs von beweglichen Teilen fern. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen führen, z. B. wenn Ihre Haare in der Maschine hängen bleiben.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. (Tragen Sie keine weite Kleidung oder Accessoires.) Halten Sie lange Haare zusammengebunden

VORSICHT

Heizung



- Do not pour liquid on the media transport surface. Failure to observe these instructions may result in heater failure or sparks.
- Do not touch the media transport surface with bare hands while the heater is hot. Failure to observe these instructions may result in burns.

Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise

WARNUNG

Verbrauchsartikel



- Maschinenverbrauchsmaterialien, einschließlich Heißschmelzpulver und Transferfolie.
- Das Sicherheitsniveau der Maschine basiert auf der Verwendung der von Adkins empfohlenen Transferfolie. Um die Betriebssicherheit zu gewährleisten, verwenden Sie bitte die von Adkins empfohlene Transferfolie.
- Wenn Heißschmelzpulver von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, lassen Sie es bitte vor der Verwendung mindestens drei Stunden bei Raumtemperatur ruhen (ausführliche Informationen finden Sie in den Produktinformationen).
- Lassen Sie Verbrauchsmaterialien nicht über einen längeren Zeitraum der Luft ausgesetzt. Wenn sie längere Zeit offen bleiben, kann es sein, dass sie nicht richtig übertragen werden. Bei Nichtgebrauch verschließen und aufbewahren.
- Lagern Sie Verbrauchsmaterialien an einem kühlen, dunklen Ort.
- Bewahren Sie Verbrauchsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. (Tragen Sie keine weite Kleidung oder Accessoires.) Halten Sie lange Haare zusammengebunden.
- Sobald die Verbrauchsmaterialverpackung geöffnet ist, verbrauchen Sie diese bitte innerhalb eines halben Monats. Nach einer gewissen Zeit kann die Übertragungsqualität nachlassen. Beachten Sie die spezifischen Produktdetails.

- Bitte übergeben Sie unbenutzte Verbrauchsmaterialien Ihrem Händler oder Servicemitarbeiter. Wenn Sie selbst damit umgehen, beachten Sie die Anforderungen der Industrieabfallsorgungsanlagen und die örtlichen Vorschriften.

Komponenten, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen



- Einige Teile der Maschine müssen regelmäßig ausgetauscht werden.

Maschinenentsorgung



- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundendienstmitarbeiter, wenn Sie Hilfe bei der Entsorgung der Maschine benötigen.
- Wenn Sie es selbst entsorgen möchten, bitten Sie einen Industrieabfallentsorger um Hilfe.



WARNUNG
Hinweise zur Wartung
<ul style="list-style-type: none">In einem möglichst staubarmen Raum verwenden.In einem Raum mit möglichst viel Belüftung verwenden.Wichtig: Wischen Sie den Öltank regelmäßig ab, um ihn sauber zu halten und Ölansammlungen zu vermeiden.Bewahren Sie die Transferfolie in einem Beutel auf. Das Abwischen von Staub, der sich auf den Medien angesammelt hat, wirkt sich aufgrund statischer Elektrizität negativ auf die Medien aus.Lassen Sie beim Verlassen der Werkstatt nach Feierabend keine Medien auf dem Rollenhalter zurück. Staub bleibt an den Medien haften.
WARNUNG
Umgang mit Medien
<ul style="list-style-type: none">Verwenden Sie empfohlene Medien. Bitte verwenden Sie die von Adkins empfohlenen Medien, um zuverlässige und qualitativ hochwertige Übertragungen zu gewährleisten.Seien Sie sich der Medienexpansion und -kontraktion bewusst. Verwenden Sie keine gerade geöffneten Medien. Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit können sich die Medien ausdehnen oder zusammenziehen. <p>Öffnen Sie die Verpackung und lassen Sie sie mindestens 30 Minuten lang an den Einsatzort anpassen, bevor Sie sie in die Maschine laden.</p> <ul style="list-style-type: none">Verwenden Sie keine gewellten Medien. Dies führt nicht nur zu Medienstaus, sondern beeinträchtigt auch die Übertragungsqualität. Glätten Sie stark gewellte Medien vor der Verwendung. Wenn Sie beschichtete Medien normaler Größe zur Aufbewahrung aufrollen, achten Sie darauf, dass die beschichtete Seite nach außen zeigt.Belassen Sie das geladene Medium nicht über einen längeren Zeitraum bei eingeschalteter Heizung.Bei einigen Medientypen kann es bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit zu Beeinträchtigungen der Übertragung kommen. Seien Sie vorsichtig, wo Medien gespeichert werden.Bei manchen Medientypen kann es zu Veränderungen der Tintenaufnahmeschicht kommen, wenn die Medien der Luft ausgesetzt werden, was zu Bildfehlern wie verschwommenen Farben und Ausbluten führen kann.Stellen Sie die Heiztemperatur entsprechend den Medieneigenschaften ein.

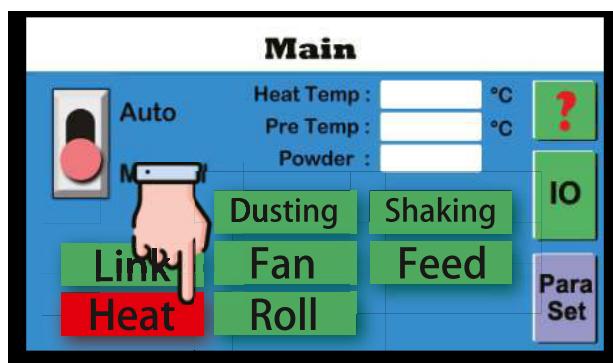
Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation	
Orte, denen es ausgesetzt ist direktes Sonnenlicht	Orte mit Unebenheiten Oberflächen
Orte, an denen Vibrationen auftreten erzeugt wird	Orte, die direkt der Klimaanlage ausgesetzt sind
Orte, an denen erhebliche Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen auftreten	Orte, an denen geöffnet ist Flammen sind vorhanden



Aufgrund der großen Menge an Glycerin in der Zusammensetzung der weißen DTF-Tinte ist es normal, dass sich nach dem Gebrauch des Geräts Öl- und Wasserkondensation auf der Metalloberfläche bildet. Um zu verhindern dass sich Kondenswasser ansammelt

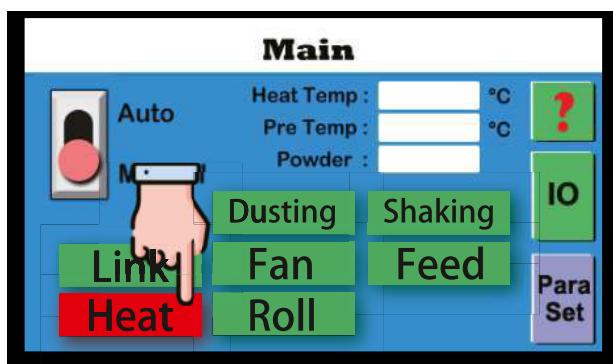
Bei längerem Gebrauch an der Maschine beachten Sie bitte die nachstehenden Wartungsanweisungen.

Vor Gebrauch



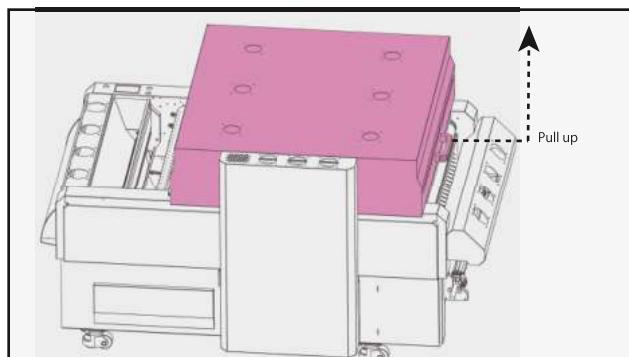
Es wird empfohlen, die Wärmefunktion vor Beginn jeder Arbeitssitzung 15 Minuten lang einzuschalten, um die Wirksamkeit der Aushärtung zu verbessern

Nach Gebrauch



Stellen Sie nach jedem Arbeitstag sicher, dass Sie die Wärmefunktion 15 Minuten lang aktivieren, um den Wasserverbrauch zu reduzieren

Ofenreinigung



Aufgrund der Ansammlung von Glycerin/Öl, die entsteht
Bei DTF-Tinten ist es äußerst wichtig, dass man sich Zeit nimmt
Jeden Tag gründlich überschüssiges Öl von allen Oberflächen (einschließlich
der Innenseite des Deckels/der Haube) entfernen.
Die Ölrückstände können nicht vollständig entfernt werden, da die Ölpunkte
in die Luft gelangen und an verschiedenen Teilen der Maschine
Kondenswasser bilden.
Wenn die Oberflächen nicht täglich gereinigt werden, kann es zu
Ölansammlungen und Unreinheiten an verschiedenen Teilen des
Systems kommen und möglicherweise zu Störungen führen.



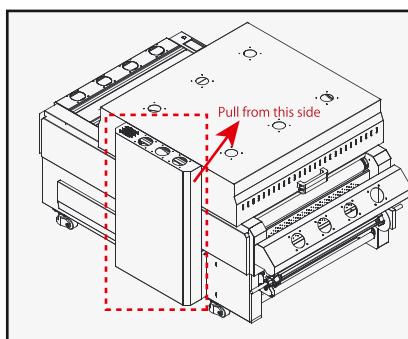
Tauschen Sie den Filter regelmäßig aus

Ersetzen Sie die Filterkartusche regelmäßig entsprechend dem Betriebszustand. Beachten Sie dazu die Richtlinie zum Austausch der Filterkartusche (siehe unten):

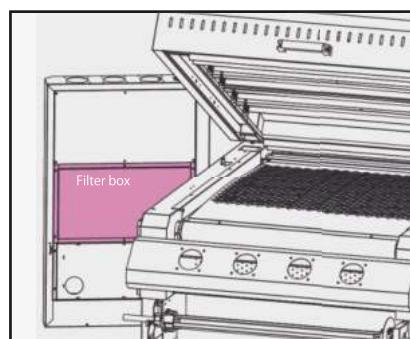
1. So tauschen Sie den Filterkasten aus

**1**

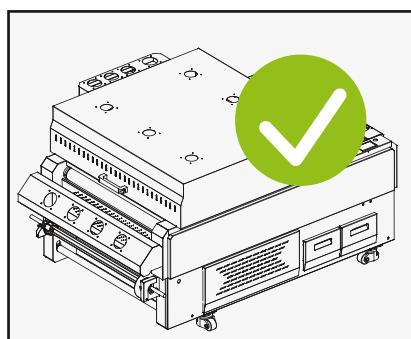
Öffnen Sie den Rauchreiniger.

**2**

Lösen Sie die Schrauben, mit denen der Filter befestigt ist, und nehmen Sie ihn dann ab.

**3**

Ziehen Sie die alten Filter heraus und installieren Sie die neuen Filter (Kohlenstoff unten).



2. Austauschzyklus

Nutzungsstatus	Empfohlener Austauschzyklus
Hochfrequenzeinsatz	1,5 Monate
Niederfrequenznutzung	3 Monate
Wenn es Rauch gibt	Tauschen Sie den Filter sofort aus



3. Tipps

1

Das Filterelement ist ein Verbrauchsartikel und muss regelmäßig ausgetauscht werden.

2

Der Austauschzyklus des Filterelements ist nicht die Qualität der Haltbarkeitsdauer des Produkts.

3

Aufgrund unterschiedlicher Einsatzszenarien und Einsatzhäufigkeit muss das Filterelement ausgetauscht werden.

3

Ersetzen Sie das Filterelement rechtzeitig, um sicherzustellen, dass der Rauchfilter funktioniert



Filtersystem

Der Schüttler ist mit einer dreistufigen Filterung ausgestattet System.

Stufe 1:

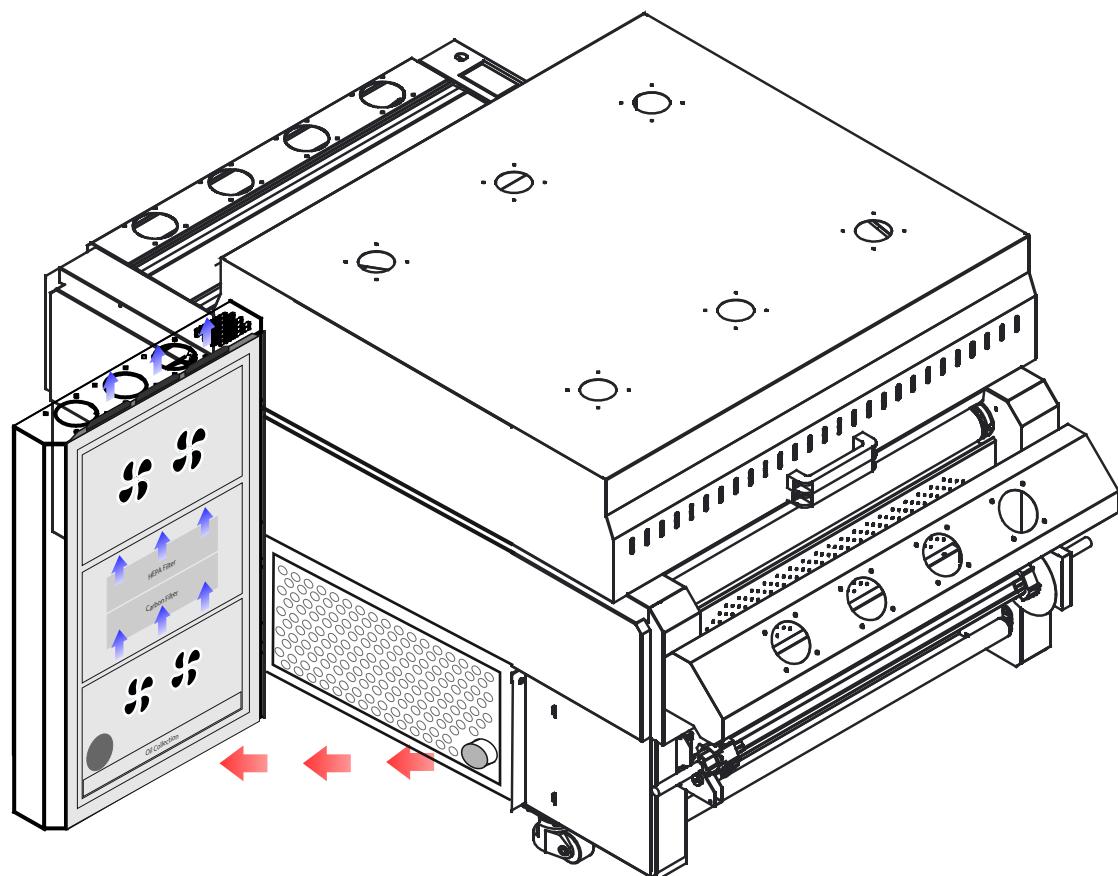
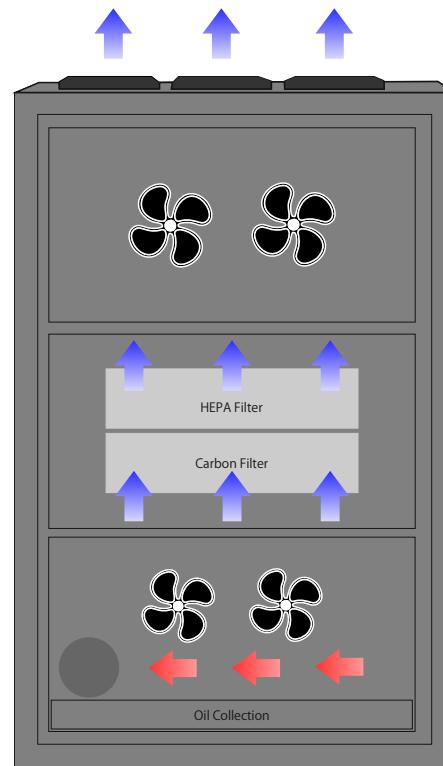
Luft wird durch den oberen Ablufteinlass von der Haube des Trockners angesaugt und nach unten geleitet in die Kühlzone am Boden, wo es das Öl von der Abluft trennt.

Stufe 2:

Die Luft strömt dann durch das Kohlefilterelement, das feine Partikel herausfiltert.

Stufe 3:

Schließlich gelangt die Luft in das Glasfaserfilterelement, in dem sich die letzten Reste der Verunreinigungen befinden absorbieren und das gereinigte Gas wird von den oberen Ventilatoren abgeführt.





Warnzeichen und Gebotszeichen

Warnzeichen



„Warnung; Strom“ und dient der Warnung Menschen über das Risiko, herein zu kommen Kontakt mit Elektrizität (z. B. Stromschlag, Stromschlaggefahr, gefährliche Spannung).



„Heiße Oberfläche“ und wird verwendet, um Menschen davor zu warnen Achten Sie darauf, den Kontakt mit a zu vermeiden heiße Oberfläche



„Quetschgefahr“ und wird verwendet, um Menschen zu warnen darauf achten, den Kontakt zu vermeiden bewegliche Teile während des Betriebs.

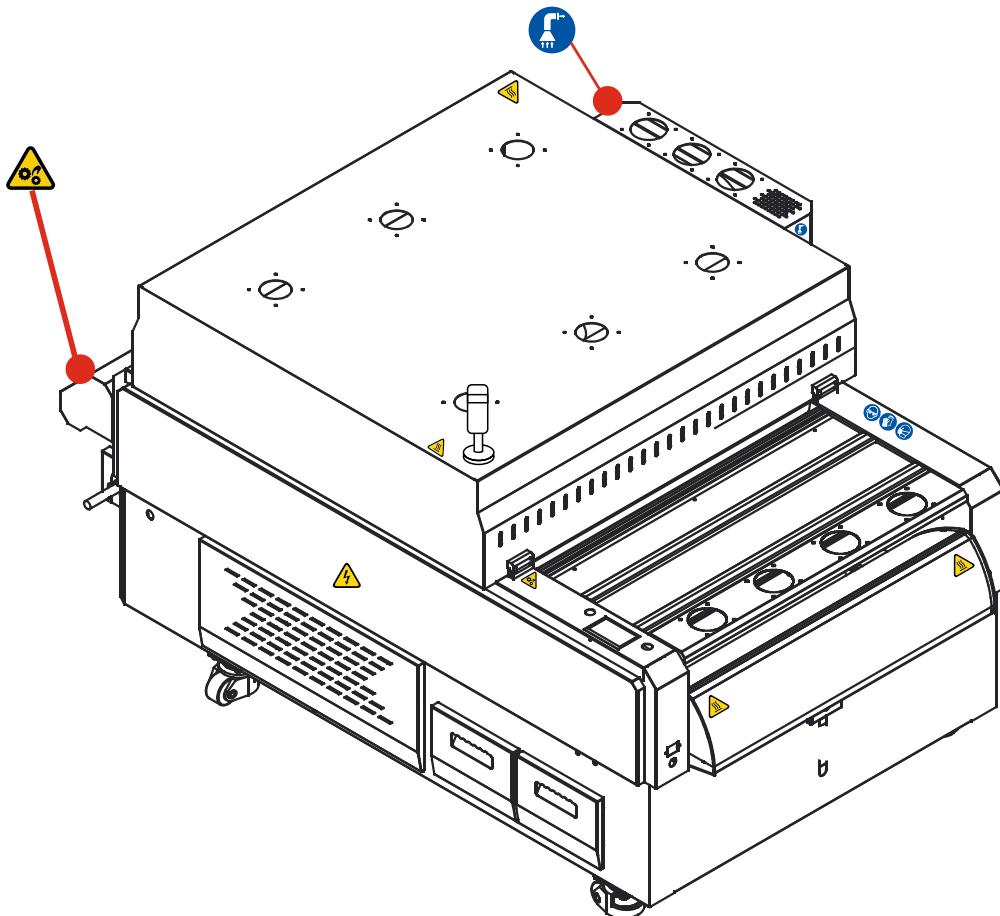
Gebotszeichen



„Während des Betriebs müssen Absaugventilatoren verwendet werdenMaschinen



Achten Sie besonders auf die Belüftung und stellen Sie sicher, dass dies der Fall ist Tragen Sie dabei eine Schutzbrille, Handschuhe und eine Maske Umgang mit Pulver oder anderen verwendeten Lösungen Die Maschine.



RISIKOBEWERTUNG BEI DER MASCHINENNUTZUNG

Begutachtete Maschine: Adkins Inline 800 DTF Pulverschüttler mit integrierter Absaugung

Die in diesem vorbereiteten Bewertungsformular enthaltenen Hinweise geben Empfehlungen und geben an, was Bei erkannten Gefahren müssen Maßnahmen ergriffen werden.

Identifizierte Gefahren	Gefährdete Personen und wie	Vom Hersteller implementierte Kontrollmaßnahmen	Aktuelles Risiko			Empfohlenes weiteres Vorgehen
			M	C	S	
Elektrischer Schock	Personen, die an der Maschine arbeiten – Stromschlag durch elektrische Leiterplatten.	Notaus-Knopf. Verschraubte Abdeckung für die Elektrik. Wamschilder angebracht.	1	5	5	Die Benutzer müssen ausreichend im Bezug auf elektrische Sicherheit und die Bereiche mit dem höchsten Stromschlagrisiko geschult sein.
Manuelle Handhabung	Personen, die mit Maschinen arbeiten – Unsachgemäße Hebetechniken.	Feststellbare Räder erleichtern die Bewegung der Maschine. Zum einfacheren Entnehmen von der Palette sind Montagerampen im Lieferumfang enthalten.	1	3	3	Benutzer werden in manuellen Handhabungstechniken geschult.
Belastung durch gesundheitsschädliche Isocyanate	Personen, die mit Maschinen arbeiten – bei der Verwendung von DTF-Pulver besteht das Risiko einer Exposition gegenüber Isocyanaten.	Eingebautes Absaugsystem zur Filtration von Isocyanaten. Deckel über der Pulverwanne platziert. Das Risiko einer Exposition gegenüber Isocyanaten wurde erläutert. Relevante H&S-Beschreibung vorhanden und in der Bedienungsanleitung erläutert.	2	4	8	Stellen Sie sicher, dass jederzeit geeignete PSA vorhanden ist. Die Benutzer müssen ausreichend geschult sein und alle geltenden Verfahren einhalten.
Verbrennungen	Personen, die mit der Maschine arbeiten – Verbrennungen durch Hitzeelemente und Exposition.	Wamschilder sind auf dem Display zu sehen und werden in der Bedienungsanleitung erklärt. Schutz vor Hitzeelementen vorhanden.	2	4	8	Stellen Sie sicher, dass ein Verbrennungsset vorhanden ist.
Bewegliche Teile	Personen, die an der Maschine arbeiten – Verletzungsgefahr oder Verlust von Gliedmaßen durch bewegliche Teile.	Die meisten beweglichen Teile sind abgedeckt, was bedeutet, dass die Gefährdung minimiert wird. Wamschilder sind auf dem Display zu sehen und werden in der Bedienungsanleitung erklärt.	1	4	4	Die Benutzer müssen ausreichend geschult sein und alle geltenden Verfahren einhalten.

Risikostufe	LCS-Risikobewertung	Durchschnittlicher Risiko-Score	5,60
NIEDRIG	< 8,00		
MITTEL	8,00-14,99		
HOCH	> 14,99	Gesamtrisikobewertung	NIEDRIG

LCS-Score-Schema „Aktuelles Risiko“.

Gesamtrisiko	Punktzahl (S)	Wahrscheinlichkeit (L)				
		1 (Unwahrscheinlich)	2 (Unwahrscheinlich)	3 (möglich)	4 (wahrscheinlich)	5 (fast sicher)
Konsequenz (C)	1 (unbedeutend)	NIEDRIG	NIEDRIG	NIEDRIG	NIEDRIG	NIEDRIG
	2 (Moll)	NIEDRIG	NIEDRIG	NIEDRIG	MITTEL	MITTEL
	3 (Mäßig)	NIEDRIG	NIEDRIG	MITTEL	MITTEL	HOCH
	4 (Dur)	NIEDRIG	MITTEL	MITTEL	HOCH	HOCH
	5 (Katastrophal)	NIEDRIG	MITTEL	HOCH	HOCH	HOCH

Der Gesamtwert (Score (S)) wird ermittelt, indem die Wahrscheinlichkeit (L) und die Konsequenz (C) für jede identifizierte Gefahr multipliziert werden und der Durchschnittswert ermittelt wird. Ein Score (S) unter 8,00 gilt als geringes Gesamtrisiko; ein Score (S) zwischen 8,00 und 14,99 gilt als mittleres Gesamtrisiko; und ein Score (S) über 14,99 gilt als hohes Gesamtrisiko.

- Die „Aktuellen Risiko“-Wertungen und das LCS-Wertungsschema „Aktuelles Risiko“ werden von Adkins* nur vorgeschlagen. Alle Benutzer werden dazu angehalten, ihre eigene Risikobewertung basierend auf ihrer spezifischen Umgebung und ihren Umständen durchzuführen. Adkins* übernimmt keine Verantwortung für Maßnahmen (oder Unterlassungen), die aufgrund der Einhaltung oder Nichteinhaltung der im Abschnitt „Empfohlene weitere Maßnahmen“ aufgeführten Empfehlungen ergriffen werden. Adkins* übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus den im Abschnitt „Empfohlene weitere Maßnahmen“ beschriebenen Handlungen ergeben, einschließlich Tod oder Verletzung durch Fahrlässigkeit.

ADKINS

Adkins Inline 800 V1.5

🇫🇷 Manuel de sécurité et d'entretien

Revision 1.0





Déballage

Avant d'installer la machine, assurez-vous que le la quantité d'espace requise est disponible sur place à l'étude. Le lieu d'installation doit avoir suffisamment d'espace pour la machine ainsi que transférer des tâches. Voir au verso.

Lors du déplacement de l'article en boîte, insérez et soulever là où les marquages indiquent les instructions.



Placez la boîte dans une position plate et de niveau, et que vous disposez de suffisamment d'espace pour déballer et retirez la machine de la palette.

Retirez les vis de transport de fixation.

Il est recommandé que 4 personnes soulèvent les côtés et couvercle vers le haut et au-dessus de la machine, en prenant soin de ne pas pour endommager/rayer les surfaces extérieures. L'emballage protecteur peut être retiré du machine.

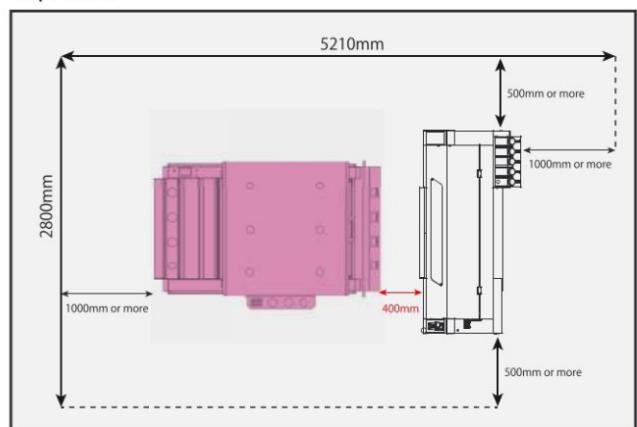
Dans l'emballage se trouvent deux rampes qui peuvent être utilisé pour permettre de manœuvrer la machine la palette. Il est recommandé que 4 personnes manœuvrer la machine hors de la palette et dans position.

Des sites

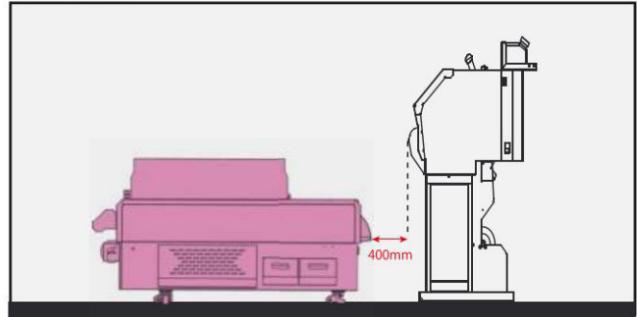
Avant d'installer la machine, assurez-vous que l'espace requis est disponible à l'emplacement prévu. Le lieu d'installation doit offrir suffisamment d'espace pour la machine et pour les tâches de transport.

Modèle	Largeur	Effet profond	Total Weight
80cm-V17	1980mm	1310mm	1210mm

Top View



Side View



Température de l'environnement de travail

Pour garantir une transmission fiable, utilisez la machine à une température ambiante de 20 à 28°C.



Précautions de sécurité

Symboles

Tout au long de ce manuel, des symboles indiquent et expliquent les mesures de précaution. Le symbole affiché varie selon le type de précaution. Assurez-vous de bien comprendre la signification de chaque symbole et d'utiliser la machine correctement et en toute sécurité.

Exemple de symboles

Signification	
	Le non-respect des instructions marquées de ce symbole peut entraîner la mort ou des blessures graves au personnel. Lisez attentivement les précautions et utilisez la machine.
	Le non-respect des instructions marquées de ce symbole peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.
	Ce symbole fournit des informations importantes sur l'utilisation de la machine. Utiliser comme information de référence.
	Ce symbole vous fournit des informations utiles. Utiliser comme information de référence.
	Indique une précaution qui requiert votre attention (y compris des dangers ou des avertissements). Des précautions spécifiques sont indiquées dans la figure.
	Indique une action interdite. Des actions interdites spécifiques sont illustrées dans la figure.
	Indique une action à entreprendre ou des instructions à suivre Des instructions spécifiques sont présentées dans la figure

avertissements et précautions

AVERTISSEMENT
<p>! Le cordon d'alimentation fourni avec la machine est destiné à être utilisé uniquement avec la machine et ne peut pas être utilisé avec d'autres appareils électriques. N'utilisez pas de cordons d'alimentation autres que ceux fournis avec la machine. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.</p> <ul style="list-style-type: none">• N'essayez pas de modifier le câble et évitez de l'endommager ou de l'endommager. Placer des objets lourds, chauffer ou tirer sur le cordon peut l'endommager, entraînant un incendie ou un choc électrique.• Évitez d'utiliser dans des endroits humides. Ne versez pas non plus d'eau sur la machine. Non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie, un choc électrique ou un dysfonctionnement.• Utilisez la machine dans des conditions anormales, par ex. Par exemple, si de la fumée ou des vapeurs sont libérées, cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Éteignez immédiatement l'interrupteur d'alimentation, puis assurez-vous de débrancher la machine de la prise électrique. Une fois que vous avez vérifié que la fumée a sorti plus, demandez une réparation à votre revendeur. • Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. • Gardez les enfants éloignés de cette machine.
<p>N'essayez jamais de réparer la machine vous-même. Ceci est dangereux.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne démontez ou ne modifiez jamais la machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un dysfonctionnement.• N'utilisez pas de rallonges. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique. • Eloignez les objets étrangers tels que les morceaux de métal des contacts de la fiche d'alimentation. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.
<p>• Ne surchargez pas les prises électriques en utilisant trop d'appareils. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie ou un choc électrique. • Si le cordon d'alimentation est endommagé ou si le fil central est exposé ou cassé, demandez à votre représentant de service de le remplacer. Une utilisation dans ces conditions peut entraîner un incendie ou un choc électrique.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un choc électrique.• Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche lorsque vous débranchez l'appareil. Ne débranchez pas en tenant le cordon d'alimentation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages au cordon ou entraîner un incendie ou un choc électrique.
<p>• N'utilisez pas de tension autre que celle spécifiée. Le non-respect de ces instructions peut entraîner un incendie ou un choc électrique.</p> <ul style="list-style-type: none">• N'utilisez pas de fréquence secteur autre que celle spécifiée. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique.• Si du métal, de l'eau, un liquide ou d'autres corps étrangers pénètrent dans l'appareil, éteignez-le immédiatement. Ensuite, assurez-vous de débrancher l'appareil et de contacter votre représentant du service client. L'utilisation dans ces conditions peut provoquer un incendie ou provoquer des chocs électriques. • En cas de fuite d'encre, éteignez l'interrupteur principal, débranchez la machine et contactez votre revendeur ou bureau de service. ou votre centre d'appel• Gardez le radiateur sur la surface de transport du support exempt de poussière et de saleté. Le non-respect de ces instructions peut entraîner : Des étincelles ou des incendies peuvent se produire.• Gardez les enfants éloignés de cette machine.
<p>• N'utilisez pas de sprays ou de solvants inflammables à l'intérieur ou à proximité de la machine. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique dû à l'inflammation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Eloignez les objets étrangers tels que les morceaux de métal des contacts de la fiche d'alimentation. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique. • Ne placez pas de vases, de plantes en pot, de tasses, de produits cosmétiques, de récipients de produits chimiques ou d'eau, ni de petits objets métalliques sur la machine. Des liquides ou des corps étrangers peuvent pénétrer à l'intérieur de la machine et provoquer un incendie ou un choc électrique



Précautions d'utilisation

PRUDENCE

Manipulation du câble d'alimentation



- Connectez-vous à une prise polarisée.

• Branchez toujours le cordon d'alimentation dans une prise de courant à proximité de la machine et assurez-vous que le cordon d'alimentation peut être facilement débranché.

• Périodiquement (au moins une fois par an), débranchez le cordon d'alimentation et enlevez toute poussière sur ou à proximité de la fiche d'alimentation. Ne pas enlever la poussière peut provoquer un incendie.

- N'utilisez pas de tension autre que celle spécifiée.

• Avant de connecter la machine, vérifier la tension d'alimentation de la prise et la capacité du disjoncteur. Connectez chaque câble à une source d'alimentation avec un disjoncteur indépendant.

Si vous connectez plusieurs cordons d'alimentation à des prises utilisant le même disjoncteur, celui-ci peut se déclencher.

Consignes d'entretien



• Portez une attention particulière à la ventilation et veillez à porter des lunettes de sécurité, des gants et un masque lorsque vous travaillez avec de la poudre thermofusible non utilisée, car des particules en suspension dans l'air peuvent pénétrer dans les yeux ou la bouche. Veuillez prendre des précautions.



Attention aux pièces mobiles



• Gardez les doigts et autres parties du corps éloignés des pièces mobiles dangereuses.

• Ne touchez pas le rouleau à poussière lorsqu'il roule. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures aux doigts telles que des gerçures de la peau ou des ongles.

• Gardez votre tête et vos mains éloignées des pièces mobiles pendant le fonctionnement. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures, telles que : B. si vos cheveux restent coincés dans la machine

• Portez des vêtements appropriés. (Ne portez pas de vêtements amples ni d'accessoires.) Gardez les cheveux longs attachés.

PRUDENCE

Chauffage



- Do not pour liquid on the media transport surface. Failure to observe these instructions may result in heater failure or sparks.
- Do not touch the media transport surface with bare hands while the heater is hot. Failure to observe these instructions may result in burns.

Précautions et remarques

AVERTISSEMENT

Consommables



• Consommables machine, notamment poudre thermofusible et film de transfert.

• Le niveau de sécurité de la machine est basé sur l'utilisation du film de transfert recommandé par Adkins. Pour garantir la sécurité opérationnelle, veuillez utiliser celui recommandé par Adkins Film de transfert.

• Si la poudre thermofusible est déplacée d'un endroit froid vers un endroit chaud, veuillez la laisser reposer à température ambiante pendant au moins trois heures avant utilisation (voir les informations sur le produit pour plus de détails).

• Ne laissez pas les consommables exposés à l'air pendant de longues périodes. S'ils restent ouverts pendant une longue période, ils risquent de ne pas transmettre correctement. Fermer lorsqu'il n'est pas utilisé et stocker.

• Conservez les fournitures dans un endroit frais et sombre.

• Gardez les consommables hors de portée des enfants.

• Portez des vêtements appropriés. (Ne portez pas de vêtements amples ni d'accessoires.) Gardez les cheveux longs attachés. • Une fois l'emballage du consommable ouvert, veuillez l'utiliser dans un délai d'un demi-mois.

Après un certain temps, la qualité de la transmission peut se détériorer. Veuillez noter les détails spécifiques du produit.

• Veuillez remettre les consommables inutilisés à votre revendeur ou représentant de service. Si vous le manipulez vous-même, respectez les exigences des installations d'élimination des déchets industriels et les réglementations locales.

Composants qui doivent être remplacés régulièrement



• Certaines pièces de la machine doivent être remplacées régulièrement.



Élimination des machines

• Contactez votre revendeur ou représentant de service si vous avez besoin d'aide pour vous débarrasser de la machine.

Si vous souhaitez vous débarrasser vous-même, demandez de l'aide à une entreprise d'élimination de déchets industriels.



AVERTISSEMENT
Consignes d'entretien
<ul style="list-style-type: none">Utiliser dans une pièce avec le moins de poussière possible.Utiliser dans une pièce avec autant de ventilation que possible.Important: Essuyez régulièrement le réservoir d'huile pour le garder propre Pour éviter l'accumulation d'huile.Conservez le film de transfert dans un sac. Essuyer la poussière accumulée sur le support aura un impact négatif sur le support en raison de l'électricité statique.Lorsque vous quittez l'atelier après le travail, ne laissez aucun support sur le porte-rouleau. La poussière adhère au support.
AVERTISSEMENT
Faire face aux médias
<ul style="list-style-type: none">Utilisez les supports recommandés. Veuillez utiliser les supports recommandés par Adkins pour garantir des transmissions fiables et de haute qualité. • Soyez conscient de l'expansion et de la contraction des médias. N'utilisez pas de support actuellement ouvert. En fonction de la température et de l'humidité ambiantes, le support peut se dilater ou se contracter. Ouvrez l'emballage et laissez-le s'adapter à l'emplacement pendant au moins 30 minutes avant de le charger dans la machine. • N'utilisez pas de support gondole. Cela entraîne non seulement des bourrages multimédias, mais affecte également la qualité de la transmission. Aplatissez les supports fortement recourbés avant utilisation. Lorsque vous enroulez un support couché de taille standard pour le stockage, assurez-vous que le côté couché est orienté vers l'extérieur. • Ne laissez pas le fluide chargé avec le chauffage allumé pendant une période prolongée. • Certains types de supports peuvent présenter une mauvaise transmission à des températures et une humidité élevées. Faites attention à l'endroit où les médias sont stockés. • Certains types de supports peuvent provoquer des modifications dans la couche réceptrice d'encre lorsqu'ils sont exposés à l'air, ce qui peut entraîner des défauts d'image tels que des couleurs floues et des bavures. • Ajustez la température de chauffage en fonction des propriétés du média.

Précautions d'installation	
Endroits exposés à la lumière directe du soleil	Lieux avec des inégalités surface
Lieux où se produisent des vibrations est produit	Lieux directement exposés à la climatisation
Lieux où l'importance température ou Des fluctuations d'humidité se produisent	Lieux ouverts Les flammes sont présentes
 %35% %70%	

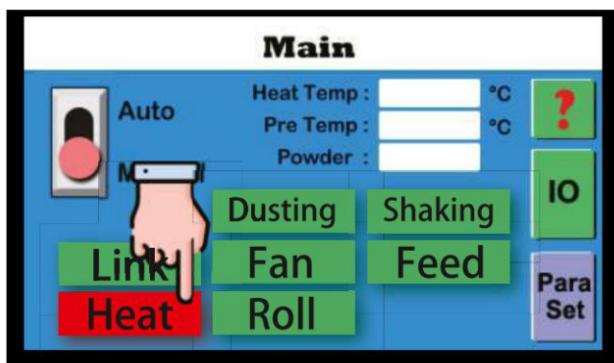


En raison de la grande quantité de glycérine dans la composition de l'encre blanche DTF, il est normal que de la condensation d'huile et d'eau se forme sur la surface métallique après l'utilisation de l'appareil. Pour prévenir

que la condensation s'accumule

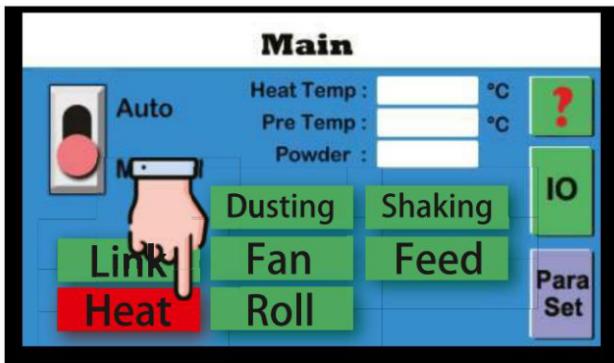
Si vous utilisez la machine pendant une longue période, veuillez suivre les instructions d'entretien ci-dessous.

Avant utilisation



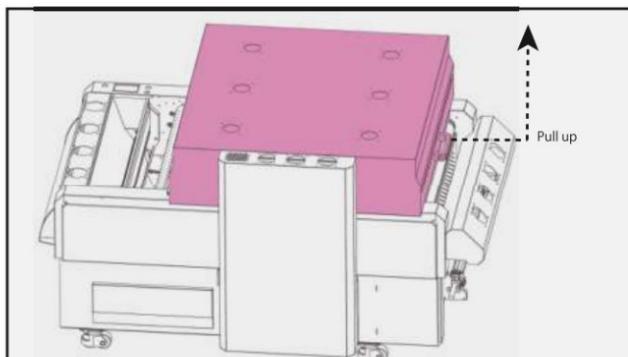
Il est recommandé d'utiliser la fonction chaleur
Allumez pendant 15 minutes au début de chaque séance de travail pour améliorer l'efficacité du durcissement

Après utilisation



Après chaque journée de travail, assurez-vous d'activer la fonction de chauffage
Activer pendant 15 minutes pour réduire la consommation d'eau

Nettoyage du four



En raison de l'accumulation de glycérine/huile créée
Avec les encres DTF, il est extrêmement important de prendre son temps

Chaque jour, éliminez soigneusement l'excès d'huile de toutes les surfaces (y compris l'intérieur du couvercle/hotte).

Les résidus d'huile ne peuvent pas être complètement éliminés car les particules d'huile se retrouvent dans l'air et sur différentes parties de la machine.

Des condensations se forment.

Si les surfaces ne sont pas nettoyées quotidiennement, une accumulation d'huile et des fuites peuvent se produire dans diverses parties du système, provoquant potentiellement des dysfonctionnements.



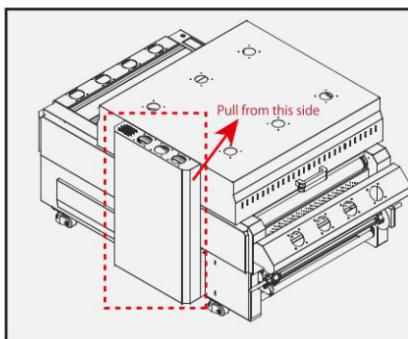
Remplacez le filtre régulièrement

Remplacez régulièrement la cartouche filtrante en fonction des conditions de fonctionnement. Veuillez noter les directives de remplacement de la cartouche filtrante (voir ci-dessous) :

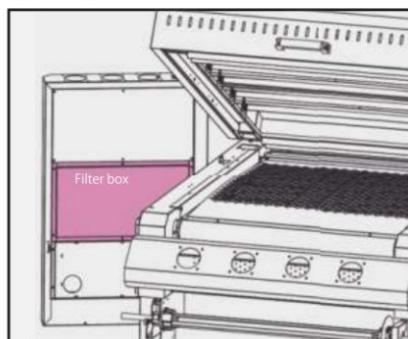
1. Comment remplacer le boîtier de filtre

**1**

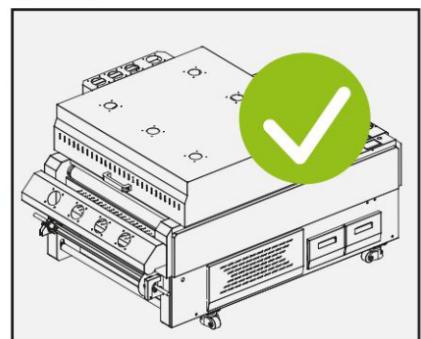
Ouvrez le purificateur de fumée.

**2**

Desserrez les vis fixant le filtre puis retirez-le.

**3**

Retirez les anciens filtres et installez les nouveaux filtres (fond en charbon).



2. Cycle de remplacement

Statut d'utilisation	Cycle de remplacement recommandé
Utilisation à haute fréquence	1,5 mois
Utilisation basse fréquence	3 mois
S'il y a de la fumée	Remplacez le filtre immédiatement



3. Conseils

1

L'élément filtrant est un consommable et doit être remplacé régulièrement.

2

Le cycle de remplacement de l'élément filtrant n'est pas déterminant pour la qualité de la durée de conservation du produit.

3

En raison des différents scénarios d'utilisation et de la fréquence d'utilisation, l'élément filtrant doit être remplacé.

3

Remplacez l'élément filtrant à temps pour garantir que le filtre à fumée fonctionne



Système de filtrage

Le shaker est équipé d'un système de filtration en trois étapes.

Étape 1:

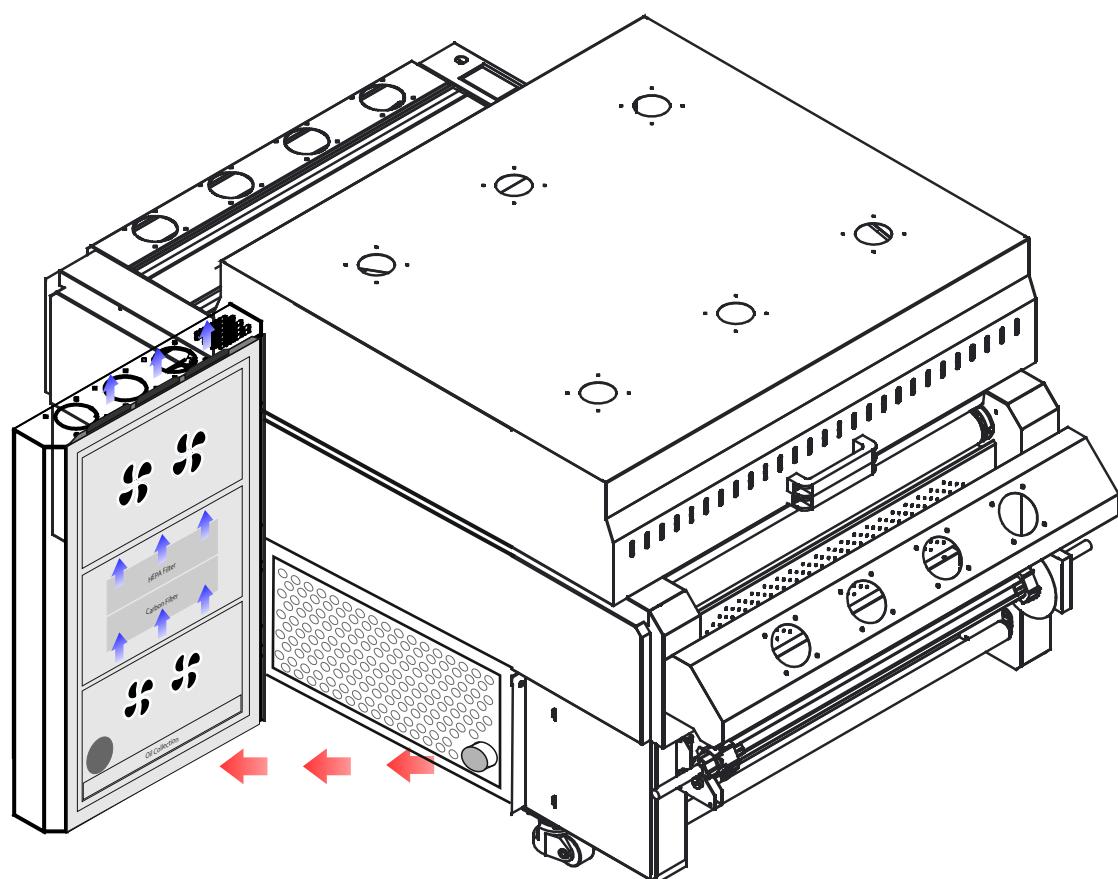
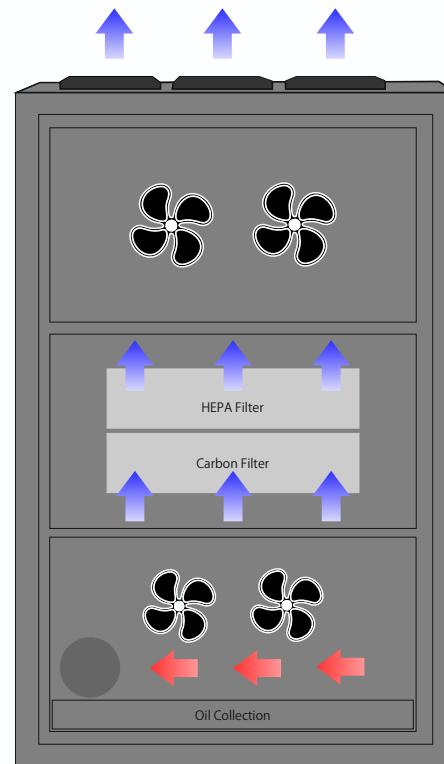
L'air est évacué par l'entrée d'évacuation supérieure du capot du séche-linge et aspiré et dirigé vers le bas dans la zone de refroidissement au sol, où il sépare l'huile de l'air évacué.

Niveau 2:

L'air circule ensuite à travers l'élément filtrant au charbon, qui filtre les particules fines.

Étape 3 :

Enfin, l'air pénètre dans l'élément filtrant en fibre de verre, où les derniers restes d'impuretés sont absorbés et le gaz purifié est évacué par les ventilateurs supérieurs.





étiquettes d'avertissement

Panneaux d'avertissement et panneaux obligatoires

panneaux de signalisation



"Avertissement; électricité » et il est utilisé pour avertir les gens sur le risque d'entrer dans contact avec l'électricité (par exemple choc électrique, risque d'électrocution, tension dangereuse)



« Surface chaude » et il est utilisé pour avertir les gens de veiller à éviter tout contact avec une surface chaude .



« Risque d'écrasement » et il est utilisé pour avertir les gens prendre soin d'éviter d'entrer en contact avec pièces mobiles pendant le fonctionnement.

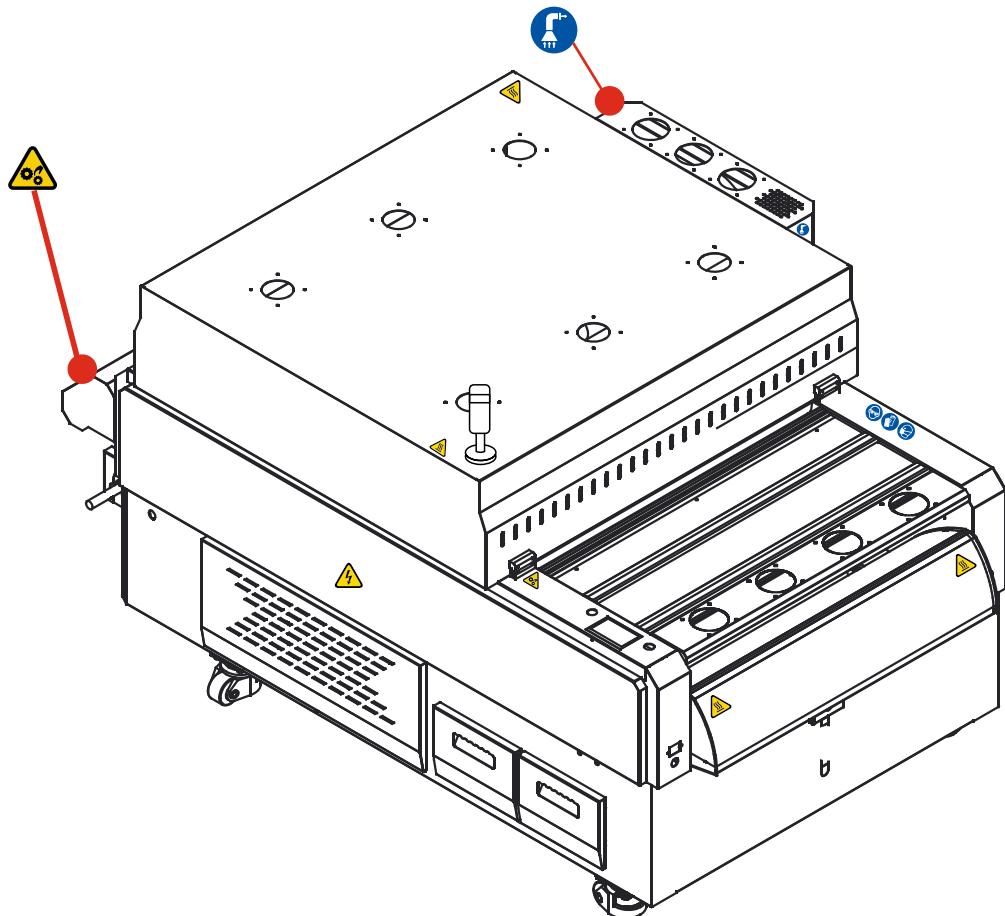
Signe obligatoire



« Des ventilateurs d'extraction doivent être utilisés pendant le fonctionnement de machinerie .



Portez une attention particulière à la ventilation et veillez à porter des lunettes de sécurité, des gants et un masque lorsque manipulation de poudre ou d'autres solutions utilisées avec la machine.



ÉVALUATION DES RISQUES D'UTILISATION DES MACHINES

Machine évaluée : Agitateur de poudre Adkins Inline 800 DTF avec extraction intégrée

Les orientations contenues dans ce formulaire d'évaluation préparé fourniront des recommandations et indiqueront ce que des mesures doivent être prises lorsque des dangers sont identifiés.

Dangers identifiés	Personnes à risque et comment	Mesures de contrôle mises en œuvre par le fabricant	Risque actuel			Action supplémentaire recommandée
			L	C	S	
Choc électrique	Personnes travaillant avec la machine – Chocs provoqués par les circuits électriques.	Bouton d'arrêt d'urgence. Couvercle verrouillé à vis pour l'électricité. Signalisation d'avertissement affichée.	1	5	5	Les utilisateurs doivent être suffisamment formés à la sécurité électrique et aux emplacements présentant le risque le plus élevé de choc électrique.
Manutention manuelle	Personnes travaillant avec la machine – Techniques de levage inappropriées.	Roues verrouillables installées pour faciliter le mouvement de la machine. Rampes d'installation incluses pour faciliter le retrait de la palette.	1	3	3	Les utilisateurs soient formés aux techniques de manutention manuelle.
Exposition à des isocyanates nocifs	Personnes travaillant avec la machine – l'utilisation de poudre DTF risque d'être exposée aux isocyanates.	Système d'extraction intégré pour la filtration des isocyanates. Couvercle placé sur le bac à poudre. Décrit le risque d'exposition aux isocyanates. Signalisation H&S pertinente en place et expliquée dans le manuel de l'opérateur.	2	4	8	Assurez-vous d'avoir à tout moment un EPI approprié . Les utilisateurs doivent être suffisamment formés et respecter toutes les procédures applicables.
Brûlures	Personnes travaillant avec la machine – brûlures dues à l'élément thermique et à l'exposition.	Signalisation d'avertissement affichée et expliquée dans le manuel de l'opérateur. Protection contre les éléments thermiques en place.	2	4	8	Assurer la mise à disposition d'un kit de brûlage.
Pièces mobiles	Personnes travaillant avec la machine – risque de blessure ou de perte de membres à cause des pièces mobiles.	La majorité des pièces mobiles sont couvertes, ce qui signifie que l'exposition est minimisée. Signalisation d'avertissement affichée et expliquée dans le manuel de l'opérateur.	1	4	4	Les utilisateurs doivent être suffisamment formés et respecter toutes les procédures applicables.

Niveau de risque	Score de risque LCS	Score de risque moyen	5,60
FAIBLE	< 8h00		
MOYEN	8h00-14h99		
HAUT	> 14,99	Notation globale du risque	FAIBLE

SCHÉMA DE SCORE LCS « RISQUE ACTUEL »

		Probabilité (L)				
		1 (Improbable)	2 (Peu probable)	3 (possible)	4 (probable)	5 (presque certain)
Conséquence (C)	1 (négligeable)	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE
	2 (mineur)	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	MOYEN
	3 (modéré)	FAIBLE	FAIBLE	FAIBLE	MOYEN	MOYEN
	4 (majeur)	FAIBLE	MOYEN	MOYEN	MOYEN	HAUT
	5 (Catastrophique)	FAIBLE	MOYEN	HAUT	HAUT	HAUT

Le score global (Score (S)) est déterminé en multipliant la Probabilité (L) et la Conséquence (C) pour chaque Danger identifié et en prenant le score moyen. Un score (S) inférieur à 8,00 est considéré comme un risque global faible ; un score (S) compris entre 8,00 et 14,99 est considéré comme un risque global moyen ; et un score (S) supérieur à 14,99 est considéré comme un risque global élevé.

Les scores « Risque actuel » et le système de scores LSC « Risque actuel » sont uniquement suggérés par Adkins* et encouragent tous les utilisateurs à effectuer leur propre évaluation des risques en fonction de leur environnement et de leurs circonstances spécifiques.

Adkins* n'assume aucune responsabilité pour toute action (ou non-action) entreprise suite au respect ou au non-respect des recommandations répertoriées dans la section « Actions supplémentaires recommandées ».

Adkins* n'assume aucune responsabilité pour toute conséquence découlant des actions décrites dans la section « Action supplémentaire recommandée », y compris la mort ou les blessures dues à la négligence.

ADKINS

Adkins Inline 800 V1.5 Manual



de seguridad y mantenimiento



Revision 1.0



Escanee el código QR manual de la máquina





Desempaquetar

Antes de instalar la máquina, asegúrese de que la cantidad de espacio requerida está disponible en el lugar. bajo consideración. El lugar de instalación debe disponer de espacio suficiente para la máquina y transfiriendo tareas. Ver al dorso.

Al mover el artículo en caja, sólo inserte y levante donde las marcas lo indiquen.



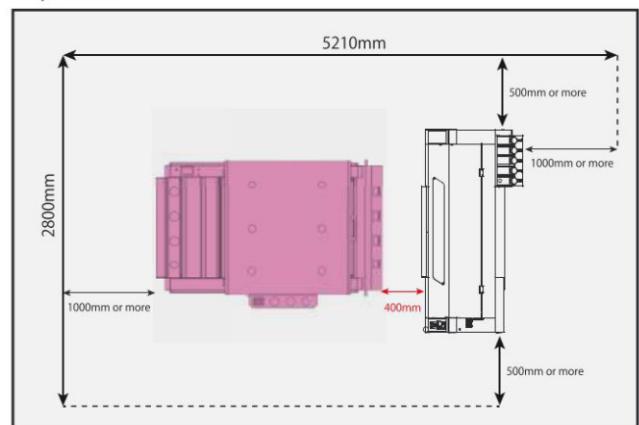
Coloque la caja en una posición plana y nivelada, y que tengas suficiente espacio para desempacar y retirar la máquina de la paleta. Retire los tornillos de fijación para el transporte. Se recomienda que 4 personas levanten los laterales y tapa hacia arriba y sobre la máquina, teniendo cuidado de no dañar/rayar las superficies exteriores. El envoltorio protector se puede quitar del máquina. Dentro del paquete hay dos rampas que se pueden utilizar para permitir maniobrar la máquina. el palet. Se recomienda que 4 personas maniobrar la máquina fuera del palé y colocarla posición.

Sitios

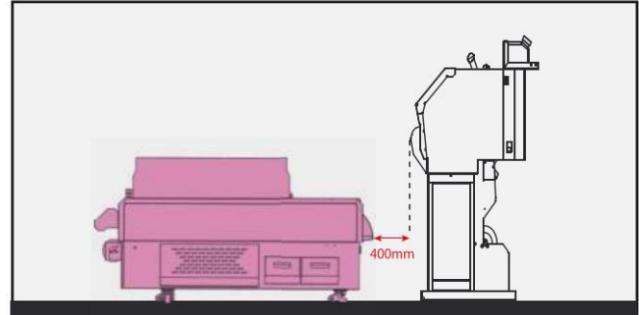
Antes de instalar la máquina, asegúrese de que el espacio requerido esté disponible en la ubicación prevista. El lugar de instalación debe ofrecer suficiente espacio para la máquina y para las tareas de transporte.

Modelo	Ancho	Alto profundo	Total Weight
80cm-V17	1980mm	1310mm	1210mm

Top View



Side View



Temperatura del ambiente de trabajo.

Para garantizar una transmisión confiable, utilice la máquina a una temperatura ambiente de 20 a 28 °C.



Precauciones de seguridad

Símbolos

A lo largo de este manual, los símbolos indican y explican medidas de precaución. El símbolo mostrado varía según el tipo de precaución. Asegúrese de comprender el significado de cada símbolo y de utilizar la máquina de forma segura y correcta.

Ejemplo de símbolos

Significado	
	El incumplimiento de las instrucciones marcadas con este símbolo puede provocar la muerte o lesiones graves al personal. Lea atentamente las precauciones y utilice la máquina.
	No seguir las instrucciones marcadas con este símbolo puede provocar lesiones personales o daños a la propiedad.
	Este símbolo proporciona información importante sobre el uso de la máquina. Utilizar como información de referencia.
	Este símbolo le proporciona información útil. Utilizar como información de referencia.
	Muestra la página correspondiente para información relacionada en.
	Indica una precaución que requiere su atención (incluidos peligros o advertencias). Las precauciones específicas se muestran en la figura.
	Indica una acción prohibida. Las acciones prohibidas específicas se muestran en la figura.
	Indica una acción que se debe tomar o instrucciones que se deben seguir. Las instrucciones específicas se muestran en la figura.

advertencias y precauciones

ADVERTENCIA



El juego de cables de alimentación suministrado con la máquina es para uso exclusivo con la máquina y no se puede utilizar con otros dispositivos eléctricos. No utilice cables de alimentación distintos de los suministrados con la máquina. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- No intente modificar el cable y evite dañarlo o dañarlo. Colocar objetos pesados, calentar o tirar del cable puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• Evite el uso en lugares húmedos. Además, no vierta agua sobre la máquina. No seguir estas instrucciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

• Usar la máquina en condiciones anormales, p.e. Por ejemplo, si se libera humo o vapores, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Apague inmediatamente el interruptor de alimentación y luego asegúrese de desconectar la máquina del tomacorriente. Una vez que hayas verificado que ya no sale humo, solicita una reparación a tu distribuidor. • No toque el enchufe con las manos mojadas. • Mantenga a los niños alejados de esta máquina.

Nunca intente reparar la máquina usted mismo.

Esto es peligroso. •

Nunca desmonte ni modifique la máquina.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica o un mal funcionamiento.

• No utilice cables de extensión. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. • Mantenga objetos extraños, como piezas de metal, alejados de los contactos del enchufe. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No sobrecargue los enchufes eléctricos usando demasiados dispositivos. No seguir estas instrucciones puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. • Si el cable de alimentación está dañado o el cable central queda expuesto o roto, solicite a su representante de servicio que lo reemplace. El uso en estas condiciones puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No toque el enchufe con las manos mojadas.

El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar una descarga eléctrica.

• Sujete siempre el cable de alimentación por el enchufe cuando desenchufe el dispositivo. No lo desenchufe sujetando el cable de alimentación. No seguir estas instrucciones puede provocar daños al cable o provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No utilice ningún voltaje distinto al especificado. El incumplimiento de estas instrucciones puede

Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• No utilice ninguna frecuencia eléctrica distinta a la especificada. No seguir estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

• Si entra metal, agua, líquido u otros objetos extraños en el dispositivo, apáguelo inmediatamente. Luego, asegúrese de desconectar el dispositivo y comunicarse con su representante de servicio al cliente.

El uso en estas condiciones puede provocar un incendio o provocar descargas eléctricas. • Si hay fugas de tinta, apague el interruptor de alimentación principal, desenchufe la máquina y comuníquese con su distribuidor o oficina de servicio, o tu call center

• Mantenga el calentador en la superficie de transporte del material libre de polvo y suciedad. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en:
Pueden producirse chispas o incendios.

• Mantenga a los niños alejados de esta máquina.



• No utilice aerosoles o disolventes inflamables dentro o cerca de la máquina. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica debido a la ignición.

• Mantenga objetos extraños, como piezas de metal, alejados de los contactos del enchufe. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. • No coloque jarrones, plantas en macetas, tazas, cosméticos, recipientes para productos químicos o agua, ni pequeños objetos metálicos sobre la máquina. Pueden entrar líquidos u objetos extraños en el interior de la máquina y provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Precauciones al usar

PRECAUCIÓN

Manejo del cable de alimentación



- Conéctelo a un tomacorriente polarizado.
- Siempre conecte el cable de alimentación a una toma de corriente cerca de la máquina y asegúrese de que el cable de alimentación se pueda desenchufar fácilmente.
- Periódicamente (al menos una vez al año) desenchufe el cable de alimentación y elimine el polvo que haya en el enchufe o cerca de él. No eliminar el polvo puede provocar un incendio.
- No utilice ningún voltaje distinto al especificado.
- Antes de conectar la máquina, comprobar la tensión de alimentación de la toma y la capacidad del disyuntor. Conecte cada cable a una fuente de alimentación con un disyuntor independiente.
- Si conecta más de un cable de alimentación a tomas que usan el mismo disyuntor, el disyuntor puede dispararse.

Instrucciones de mantenimiento



- Preste especial atención a la ventilación y asegúrese de usar gafas de seguridad, guantes y una máscara cuando trabaje con polvo termofusible sin usar, ya que las partículas en el aire pueden entrar en los ojos o la boca. Por favor tome precauciones.



Precaución con las piezas móviles



- Mantenga los dedos y otras partes del cuerpo alejados de piezas móviles peligrosas.
- No toque el rodillo de polvo cuando esté rodando. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones en los dedos, como piel o uñas agrietadas.
- Mantenga la cabeza y las manos alejadas de las piezas móviles durante la operación. No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones, como por ejemplo: B. si tu cabello queda atrapado en la máquina
- Use ropa adecuada. (No use ropa ni accesorios sueltos). Mantenga el cabello largo recogido hacia atrás.

PRECAUCIÓN

Calentador



- Do not pour liquid on the media transport surface. Failure to observe these instructions may result in heater failure or sparks.
- Do not touch the media transport surface with bare hands while the heater is hot. Failure to observe these instructions may result in burns.

Precauciones y notas

ADVERTENCIA

Consumibles



- Consumibles de la máquina, incluidos polvo termofusible y película de transferencia.
- El nivel de seguridad de la máquina se basa en el uso de la película de transferencia recomendada por Adkins. Para garantizar la seguridad operativa, utilice el recomendado por Adkins. Transferir película.
- Si el polvo termofusible se traslada de un lugar frío a uno cálido, déjelo reposar a temperatura ambiente durante al menos tres horas antes de usarlo (consulte la información del producto para obtener más detalles).
- No deje los consumibles expuestos al aire durante largos períodos de tiempo. Si se dejan abiertos durante mucho tiempo, es posible que no transmitan correctamente. Cerrar cuando no esté en uso y almacenar.
- Guarde los suministros en un lugar fresco y oscuro.
- Mantenga los consumibles fuera del alcance de los niños.
- Use ropa adecuada. (No use ropa ni accesorios sueltos). Mantenga el cabello largo recogido hacia atrás. • Una vez abierto el embalaje del consumible, úselo en el plazo de medio mes.
- Después de un cierto período de tiempo, la calidad de la transmisión puede deteriorarse. Tenga en cuenta los detalles específicos del producto.

- Entregue los consumibles no utilizados a su distribuidor o representante de servicio. Si lo manipula usted mismo, siga los requisitos de las instalaciones de eliminación de residuos industriales y las normativas locales.

Componentes que deben reemplazarse periódicamente



- Algunas piezas de la máquina deben sustituirse periódicamente.

Eliminación de máquinas



- Comuníquese con su distribuidor o representante de servicio si necesita ayuda para deshacerse de la máquina.
- Si desea deshacerse de ellos usted mismo, solicite ayuda a una empresa de eliminación de residuos industriales.



ADVERTENCIA
<p>Instrucciones de mantenimiento</p> <ul style="list-style-type: none">• Úselo en una habitación con la menor cantidad de polvo posible.• Úselo en una habitación con la mayor ventilación posible.• Importante: Limpie el tanque de aceite regularmente para mantenerlo limpio y Para evitar la acumulación de aceite.• Guarde la película de transferencia en una bolsa. Limpiar el polvo acumulado en el medio afectará negativamente al medio debido a la electricidad estática.• Al salir del taller después del trabajo, no deje ningún material en el portarrollos. El polvo se adhiere a los medios.
ADVERTENCIA
<p>Tratar con los medios</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilice los medios recomendados. Utilice los medios recomendados por Adkins para garantizar transmisiones confiables y de alta calidad. • Estar atento a la expansión y contracción de los medios. No utilice medios que estén actualmente abiertos. Dependiendo de la temperatura y la humedad ambiente, los medios pueden expandirse o contraerse.Abra el paquete y permita que se ajuste a su ubicación durante al menos 30 minutos antes de cargarlo en la máquina. • No utilice medios rizados. Esto no sólo provoca atascos de medios, sino que también afecta la calidad de la transmisión. Aplane los medios muy rizados antes de usarlos. Al enrollar soportes recubiertos de tamaño normal para almacenarlos, asegúrese de que el lado recubierto quede hacia afuera. • No deje el medio cargado con el calentador encendido durante un período de tiempo prolongado. • Algunos tipos de medios pueden experimentar una transmisión deficiente a altas temperaturas y alta humedad. Tenga cuidado donde se almacenan los medios. • Algunos tipos de medios pueden provocar cambios en la capa receptora de tinta cuando el medio se expone al aire, lo que puede provocar defectos en la imagen, como colores borrosos y sangrado. • Ajuste la temperatura de calentamiento según las propiedades del medio.

Precauciones de instalación	
Lugares expuestos a la luz solar directa.	Lugares con desnivel superficies
Lugares donde ocurren vibraciones. es producido	Lugares directamente expuestos al aire acondicionado.
Lugares donde son significativos temperatura o Se producen fluctuaciones de humedad.	Lugares que están abiertos Las llamas están presentes

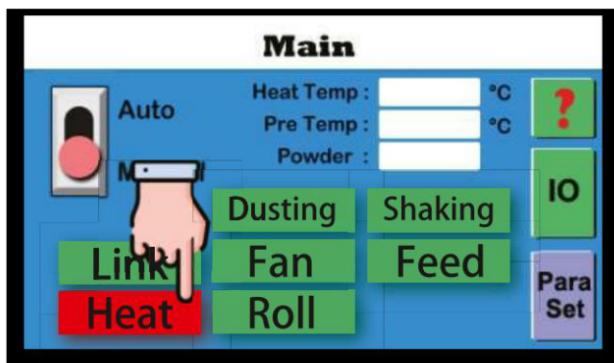


Debido a la gran cantidad de glicerina en la composición de la tinta blanca DTF, es normal que se forme condensación de aceite y agua en la superficie del metal después de usar el dispositivo. Para prevenir

que se acumula condensación

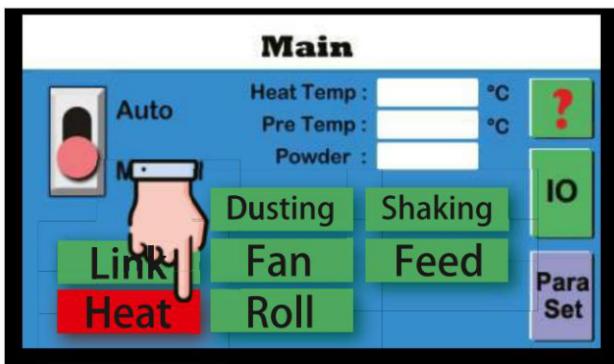
Si utiliza la máquina durante mucho tiempo, siga las instrucciones de mantenimiento a continuación.

Antes de usar



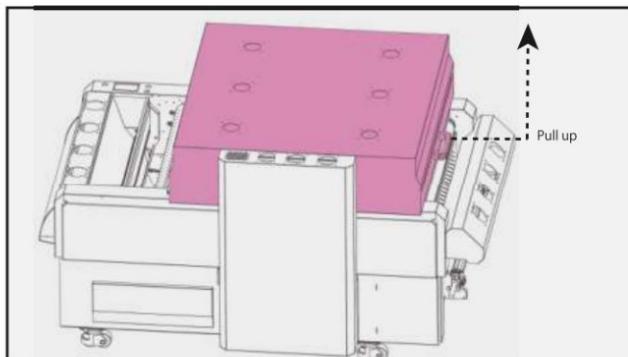
Se recomienda utilizar la función de calor. Encienda durante 15 minutos al comienzo de cada sesión de trabajo para mejorar la efectividad del curado.

Después de su uso



Después de cada jornada laboral, asegúrese de encender la función de calefacción. Activar durante 15 minutos para reducir el consumo de agua.

Limpieza del horno



Debido a la acumulación de glicerina/aceite que se crea Con las tintas DTF es sumamente importante tomarse su tiempo

Todos los días, elimine minuciosamente el exceso de aceite de todas las superficies (incluidas el interior de la tapa/capucha).

Los residuos de aceite no se pueden eliminar por completo porque las partículas de aceite terminan en el aire y en varias partes de la máquina.

Se forma condensación.

Si las superficies no se limpian diariamente, se pueden producir acumulaciones de aceite y fugas en varias partes del sistema, lo que podría provocar fallos de funcionamiento.



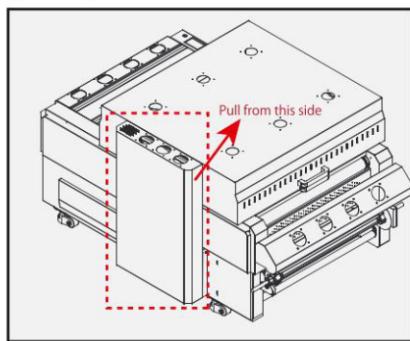
Reemplace el filtro regularmente

Reemplace el cartucho del filtro periódicamente según las condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta las pautas de reemplazo del cartucho de filtro (consulte a continuación):

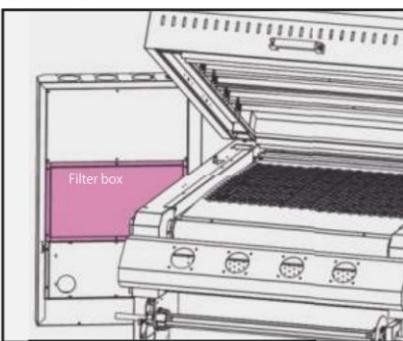
1. Cómo reemplazar la caja del filtro

**1**

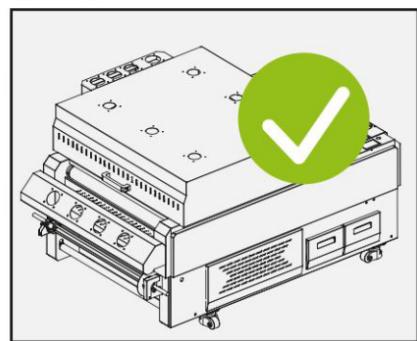
Abra el purificador de humo.

**2**

Afloje los tornillos que sujetan el filtro y luego retirelo.

**3**

Retire los filtros viejos e instale los filtros nuevos (fondo de carbono).



2. Ciclo de reemplazo

Estado de uso	Ciclo de reemplazo recomendado
Uso de alta frecuencia	1,5 meses
Uso de baja frecuencia	3 meses
si hay humo	Reemplace el filtro inmediatamente



3. Consejos

1

El elemento filtrante es un elemento consumible y debe reemplazarse periódicamente.

2

El ciclo de reemplazo del elemento filtrante no es la calidad de vida útil del producto.

3

Debido a diferentes escenarios de uso y frecuencia de uso, se debe reemplazar el elemento filtrante.

3

Reemplace el elemento filtrante a tiempo para garantizar que el filtro de humo funcione



Sistema de filtrado

El agitador está equipado con un sistema de filtración de tres etapas.

Paso 1:

El aire sale a través de la entrada de escape superior desde el capó del

La secadora es aspirada y dirigida hacia abajo.

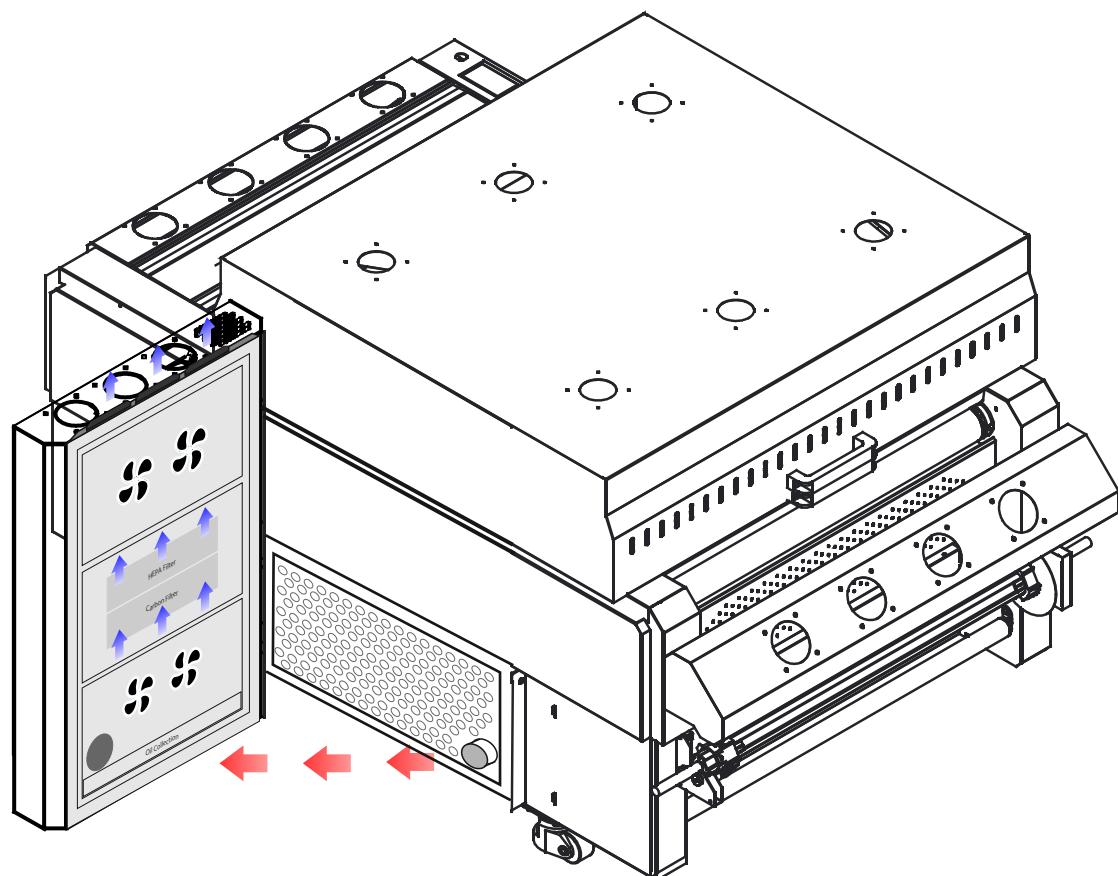
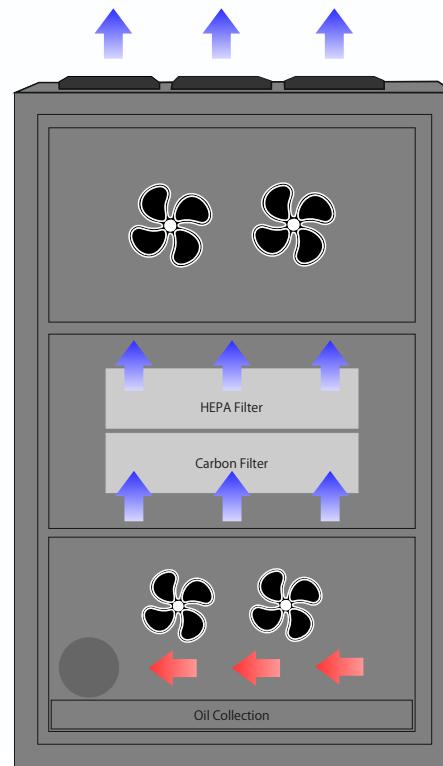
a la zona de enfriamiento en el piso, donde separa el aceite del aire de escape.

Nivel 2:

A continuación, el aire fluye a través del elemento filtrante de carbón, que filtra las partículas finas.

Etapa 3:

Finalmente, el aire ingresa al elemento filtrante de fibra de vidrio, donde se absorben los últimos restos de impurezas y el gas purificado es expulsado por los ventiladores superiores.





Etiquetas de advertencia

Señales de advertencia y señales de obligación.

Señales de advertencia



"Advertencia; electricidad" y se utiliza para advertir personas sobre el riesgo de entrar contacto con la electricidad (por ejemplo, descarga eléctrica, peligro de electrocución, voltaje peligroso).



"Superficie caliente" y se utiliza para advertir a las personas que tenga cuidado de evitar entrar en contacto con un superficie caliente .



"Peligro de aplastamiento" y se utiliza para advertir a las personas. tener cuidado para evitar entrar en contacto conPiezas móviles durante el funcionamiento.

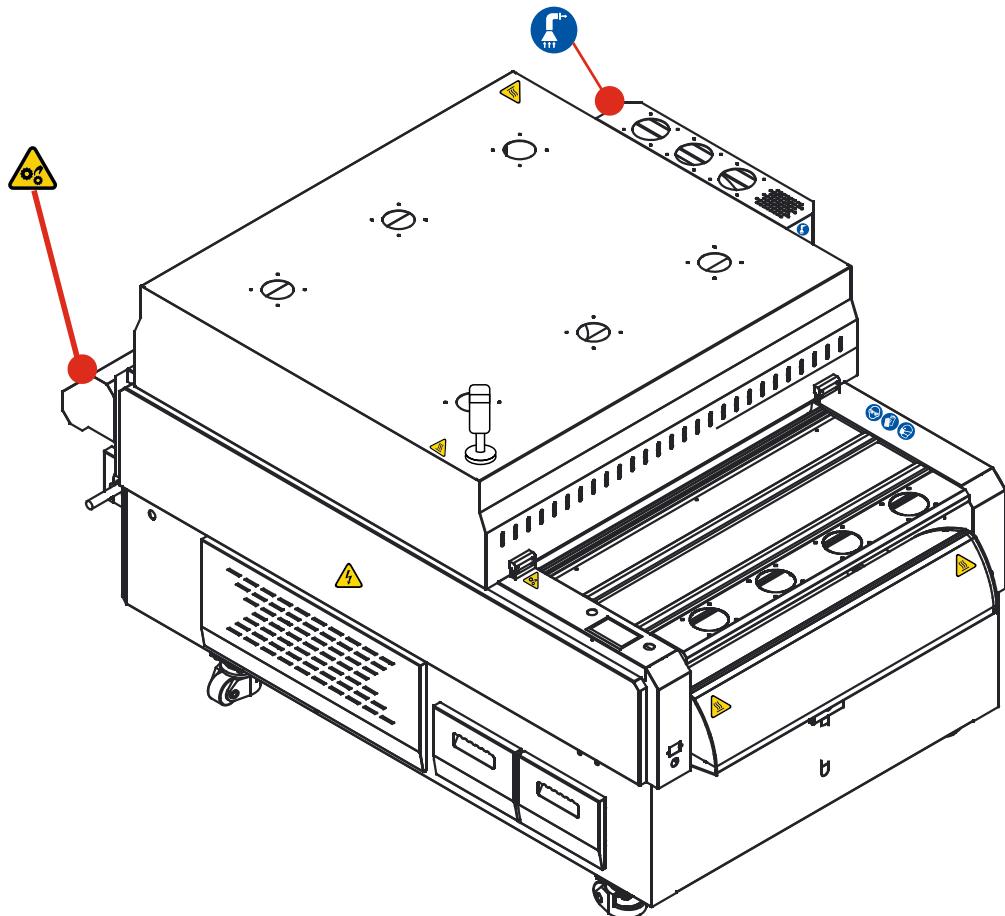
señales obligatorias



"Se deben utilizar ventiladores de extracción durante el funcionamiento de maquinaria .



Preste mucha atención a la ventilación y asegúrese de Use gafas de seguridad, guantes y una máscara cuando manipulación de polvo u otras soluciones utilizadas con la máquina.



EVALUACIÓN DE RIESGOS DE USO DE LA MÁQUINA

Máquina evaluada: Agitador de polvo Adkins Inline 800 DTF con extracción incorporada

La orientación contenida en este formulario de evaluación preparado proporcionará recomendaciones e indicará qué Se deben tomar medidas cuando se identifiquen peligros.

Peligros identificados	Personas en riesgo y cómo	Medidas de control implementadas por el fabricante	Riesgo actual			Acciones adicionales recomendadas
			I	C	S	
Descarga eléctrica	Personas que trabajan con la máquina – Choque procedente de placas de circuitos eléctricos.	Botón de parada de emergencia. Tapa atornillada para sistemas eléctricos. Señalización de precaución en exhibición.	1	5	5	Los usuarios deben estar suficientemente capacitados en seguridad eléctrica y lugares de mayor riesgo de descarga eléctrica.
Manejo manual	Personas que trabajan con la máquina – Técnicas de elevación inadequadas.	Ruedas bloqueables instaladas para ayudar con el movimiento de la máquina. Se incluyen rampas de instalación para facilitar su extracción del palé.	1	3	3	Los usuarios estarán capacitados en técnicas de manipulación manual.
Exposición a isocianatos nocivos	Personas que trabajan con máquinas; el uso de polvo DTF corre el riesgo de exposición a isocianatos.	Sistema de extracción incorporado para filtración de isocianatos. Tapa colocada sobre la cubeta de polvo. Describió el riesgo de exposición a isocianatos. Señalización relevante de salud y seguridad instalada y explicada en el manual del operador.	2	4	8	Asegúrese de que haya EPP adecuado en todo momento . Los usuarios deben estar suficientemente capacitados y cumplir con los procedimientos aplicables.
quemaduras	Personas que trabajan con máquinas; quemaduras por elementos térmicos y exposición.	Señalización de precaución en pantalla y explicada en el manual del operador. Protección contra elementos térmicos en su lugar.	2	4	8	Garantizar la provisión de un kit para quemaduras.
Partes móviles	Personas que trabajan con la máquina: riesgo de lesiones o pérdida de extremidades debido a las piezas móviles.	La mayoría de las piezas móviles están cubiertas, lo que significa que se minimiza la exposición. Señalización de precaución en pantalla y explicada en el manual del operador.	1	4	4	Los usuarios deben estar suficientemente capacitados y cumplir con los procedimientos aplicables.

Nivel de riesgo	Puntuación de riesgo LCS	Puntuación de riesgo promedio	Calificación de riesgo general
BAJO	< 8.00		
MEDIO	8.00-14.99		
ALTO	> 14.99		

ESQUEMA DE PUNTUACIÓN LCS DE 'RIESGO ACTUAL'

		Probabilidad (L)				
		1 (improbable)	2 (improbable)	3 (Posible)	4 (probable)	5 (casi seguro)
Consecuencia (C)	Riesgo general	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	1 (insignificante)	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
	2 (menor)	BAJO	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO
	3 (moderado)	BAJO	BAJO	MEDIO	MEDIO	ALTO
	4 (mayor)	BAJO	MEDIO	MEDIO	ALTO	ALTO
	5 (catastrofico)	BAJO	MEDIO	ALTO	ALTO	ALTO

La puntuación general (Puntuación (S)) se determina multiplicando la Probabilidad (L) y la Consecuencia (C) para cada Peligro Identificado y tomando la puntuación promedio. Una puntuación (S) inferior a 8,00 se considera un riesgo general bajo, una puntuación (S) entre 8,00 y 14,99 se considera un riesgo general medio, y una puntuación (S) superior a 14,99 se considera un riesgo general alto.

Adkins* solo sugiere las puntuaciones de 'riesgo actual' y el esquema de puntuación LSC de 'riesgo actual' y alientan a todos los usuarios a realizar su propia evaluación de riesgos en función de su entorno y circunstancias específicos.

Adkins* no asume responsabilidad por ninguna acción (o no acción) tomada como resultado de adherirse o no a las recomendaciones enumeradas en la sección "Acciones adicionales recomendadas".

Adkins* no se hace responsable de ninguna consecuencia que surja de las acciones de la sección "Acciones adicionales recomendadas", incluida la muerte o lesiones por negligencia.