

JET

DC-1100A
DC-1100CK

DUST COLLECTOR

Original:

GB
Operating Instructions

Translations:

D
Gebrauchsanleitung

F
Mode d'emploi



TOOL FRANCE SARL

9 Rue des Pyrénées

91090 Lisses

France

www.jettools.com



M- DC-1100A-M/T, DC-1100CK-M/T

2019-05

CE-Conformity Declaration
CE-Konformitätserklärung
Déclaration de conformité CE

Product / Produkt / Produit:
Dust Collector / Absauggerät / Aspirateur

DC-1100A-M, DC-1100A-T
DC-1100CK-M, DC-1100CK-T

Brand / Marke / Marque:
JET

Manufacturer / Hersteller / Fabricant:
TOOL FRANCE SARL, 9 Rue des Pyrénées, 91090 Lisses
France / Frankreich / France

We hereby declare that this product complies with the regulations
Wir erklären hiermit, dass dieses Produkt der folgenden Richtlinie entspricht
Par la présente, nous déclarons que ce produit correspond aux directives suivantes

2006/42/EC
Machinery Directive / Maschinenrichtlinie / Directive Machines

2014/30/EU
electromagnetic compatibility / elektromagnetische Verträglichkeit / compatibilité électromagnétique

designed in consideration of the standards
und entsprechend folgender zusätzlicher Normen entwickelt wurde
et été développé dans le respect des normes complémentaires suivantes

EN ISO 12100:2010
EN 60204-1:2006+A1:2009
EN 55014-1:2006+A2:2011
EN 55014-2:2015

Responsible for the Documentation / Dokumentations-Verantwortung / Responsabilité de Documentation:
Head Product-Mgmt / Leiter Produkt-Mgmt./ Resp. de Gestions Produits
TOOL France SARL



2019-05-23 Christophe Saint Sulpice

TOOL FRANCE SARL, 9 Rue des Pyrénées, 91090 Lisses
France / Frankreich / France

GB - ENGLISH

Operating Instructions

Dear Customer,

Many thanks for the confidence you have shown in us with the purchase of your new JET-product. This manual has been prepared for the owner and operators of a **JET DC-1100A / DC-1100CK dust collector** to promote safety during installation, operation and maintenance procedures. Please read and understand the information contained in these operating instructions and the accompanying documents. To obtain maximum life and efficiency from your dust collector, and to use it safely, read this manual thoroughly and follow instructions carefully.

...Table of Contents

1. Declaration of conformity

2. Warranty

3. Safety

Authorized use

General safety notes

Remaining hazards

4. Machine specifications

Technical data

Noise emission

Contents of delivery

5. Assembly and start up

Assembly

Dust collection

Mains connection

6. Machine operation

7. Maintenance and inspection

Cleaning filter

Changing collector bag

8. Trouble shooting

9. Environmental protection

10. Available accessories

1. Declaration of conformity

On our own responsibility we hereby declare that this product complies with the regulations listed on page 2.

2. Warranty

TOOL France SARL guarantees that the supplied product(s) is/are free from material defects and manufacturing faults.

This warranty does not cover any defects which are caused, either directly or indirectly, by incorrect use, carelessness, damage due to accidents, repairs or inadequate maintenance or cleaning as well as normal wear and tear.

Further details on warranty (e.g. warranty period) can be found in the General Terms and Conditions (GTC) that are an integral part of the contract.

These GTC may be viewed on the website of your dealer or sent to you upon request.

TOOL France SARL reserves the right to make changes to the product and accessories at any time.

3. Safety

3.1 Authorized use

This dust collector is designed for sucking wood dust only. Any other application is not permitted and may be carried out in specific cases only after consulting with the manufacturer.

This dust collector is not suitable for sucking poisonous gases, any liquids or foams, hot substances, easily flammable substances.

Materials such as liquids, metal shavings, metal dust, screws, glass, plastic or rock can cause sparks and/or damage when coming into contact with any part of the dust collector.

The product is not suitable for use in wet or humid environment.

Don't use appliance in places with a risk of explosion.

The proper use also includes compliance with the operating and maintenance instructions given in this manual.

The dust collector must be operated only by persons familiar with its operation and maintenance and who are familiar with its hazards.

The required minimum age must be observed.

The dust collector must only be used in a technically perfect condition, with filter and collection bag in position.

Before connecting the dust collector to electric power, all safety mechanisms and covers must be mounted.

In addition to the safety requirements contained in these operating instructions and your country's applicable regulations, you should observe the generally recognized technical rules concerning the dust collection on woodworking machines.

Any other use exceeds authorization.
In the event of unauthorized use of the product, the manufacturer renounces all liability and the responsibility is transferred exclusively to the operator.

3.2 General safety notes

Woodworking machines can be dangerous if not used properly. Therefore the appropriate general technical rules as well as the following notes must be observed.



Read and understand the entire instruction manual before attempting assembly or operation of the dust collector.



Keep this operating instruction close by the product, protected from dirt and humidity, and pass it over to the new owner if you part with the tool.

No changes to the dust collector may be made.

Daily inspect the function and existence of the safety appliances before you start the unit.

Do not attempt operation in this case, protect the dust collector by unplugging the power cord.

Always wear the approved working outfit:

- safety goggles
- ear protection
- dust protection



During the changing or cleaning of the filters it's necessary to use a mask (mask with filtration).

Always disconnect the dust collector from the power source (unplug) before servicing or changing filters. Wait until the impeller has stopped completely.



Never reach into the machine while it is operating or running down.



To reduce the risk of injury from moving parts, always keep inlet port covered with the guard provided.

Hoses or ductwork must be connected before switching on the dust-collector.

Filter and collection bag must be installed and in proper condition, before switching on the dust-collector

Make sure that the power cord does not impede work and cause people to trip.

Do not operate the machine under the influence of drugs, alcohol or any medication. Be aware that medication can change your behaviour.



Keep children and visitors a safe distance from the work area.

Never leave a running machine unattended. Before you leave the workplace switch off the unit.

Do not operate the electric tool near inflammable liquids or gases.

Observe the fire fighting and fire alert options, for example the fire extinguisher operation and place.

Do not use the dust collector in a damp environment and do not expose it to rain.

Do not use this equipment to filter volatile fumes or smoke.

Wood dust is explosive and can also represent a risk to health.

Dust from some tropical woods in particular, and from hardwoods like beach and oak, is classified as a carcinogenic substance.

Do not stand on the machine.

Connection and repair work on the electrical installation may be carried out by a qualified electrician only.



Replace a damaged filter immediately.

Replace a damaged collection bag immediately.

Have a damaged or worn power cord replaced immediately.

3.3 Remaining hazards

When using the machine according to regulations some remaining hazards may still exist.

Dust can cause injuries.

The use of incorrect mains supply or a damaged power cord can lead to injuries caused by electricity.

Danger of explosion if not properly grounded.

4. Machine specifications

4.1 Technical data

Dust inlet	Ø150mm (2xØ100mm)
Air flow Ø150	1620 m ³ /h
Air flow Ø100	1150 m ³ /h
Vacuum pressure	1700Pa
Collector bag capacity	155L
Collector bag diameter	500mm

Mains	1~230V, PE, 50Hz
Output power	1,1kW (1,5HP) S1
Reference current	4.8 A
Extension cord (H07RN-F)	3x1,5mm ²
Installation fuse protection	10A
Protection class	I

Mains	3~400V, PE, 50Hz
Output power	1,1kW (1,5HP) S1
Reference current	2 A
Extension cord (H07RN-F)	4x1,5mm ²
Installation fuse protection	10A
Protection class	I

DC-1100A:

Overall (LxWxH)	940x510x2000mm
Net weight	48 kg

DC-1100CK:

Overall (LxWxH)	940x510x1830mm
Net weight	71 kg

4.2 Noise emission

Measured, in 1m distance, 1.6m above the floor, with flexible hose connected. (inspection tolerance 4 dB).

Acoustic pressure level
(EN ISO 11202): LpA 80 dB(A).

The specified values are emission levels and are not necessarily to be seen as safe operating levels. As workplace conditions vary, this information is intended to allow the user to make a better estimation of the hazards and risks involved only.

4.3 Content of delivery

Filter bag (DC-1100A)
Canister filter (DC-1100CK)
Mobile casters
Vortex Cone
Cone support bracket
Dust inlet 2 x 100 mm
Set of 5 collection bags
Operating manual
Parts list

5. Assembly and start up

The machine is designed to operate in dry, enclosed rooms and must be placed stable on firm and levelled ground.

For mobility, the unit is equipped with 4 wheels.

You must observe the machine's center of gravity, otherwise the machine may tip!

For packing reasons the machine is not completely assembled.

5.1 Assembly

If you notice transport damage while unpacking, notify your supplier immediately. Do not operate the unit!

Dispose of the packing in an environmentally friendly manner.

Attention:

The dust collector must be disconnected from the power source during assembly.

Base:

Install four casters to the under side of the base with lock washer and nut (Fig 1)

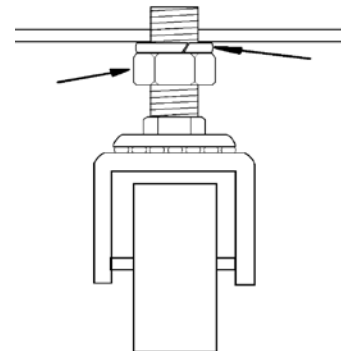


Fig 1

Motor and fan assembly:

Attach the motor and fan assembly (A) to the base, using 4 hex cap screws (B) and flat washers.

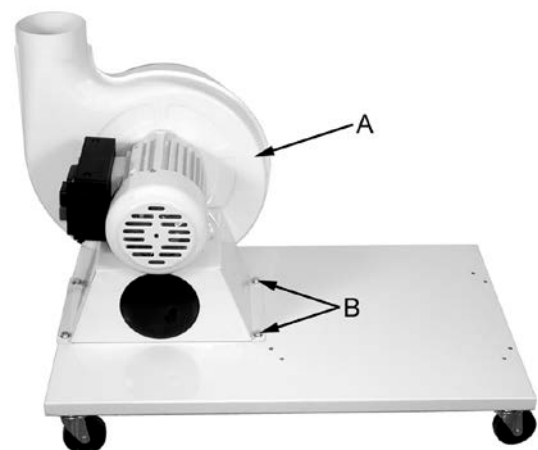


Fig 2

Attach inlet guard (A, Fig 3) to fan housing using 8 pan head screws (B).

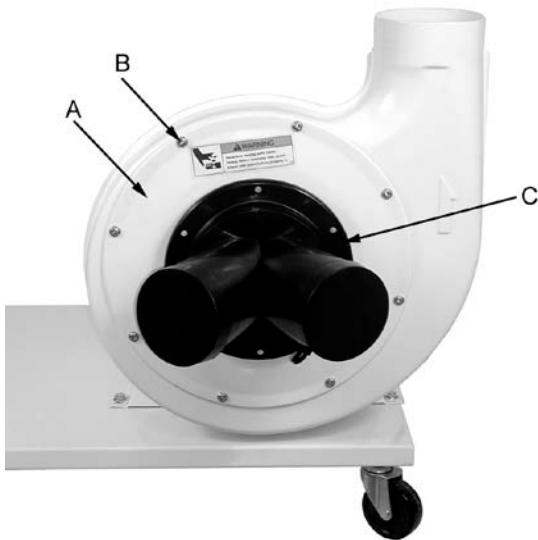


Fig 3

Press the inlet port (C) and secure with provided screw.

Attention:

To reduce the risk of injury from moving parts, always keep inlet port covered with the cap provided, if not connected to a hose.

Collector Housing:

Attach 3 support brackets (A, Fig 4) to the base using 6 hex cap screws (B) and washers.

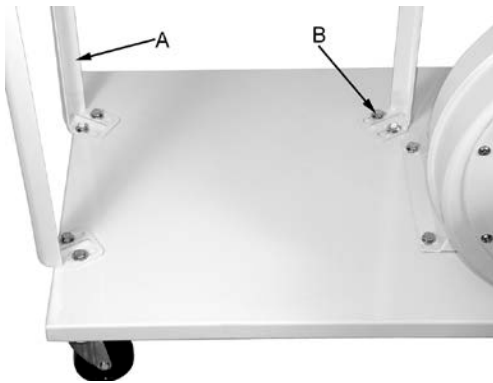


Fig 4

Install the housing (A, Fig 5) with 6 hex cap screws (C).

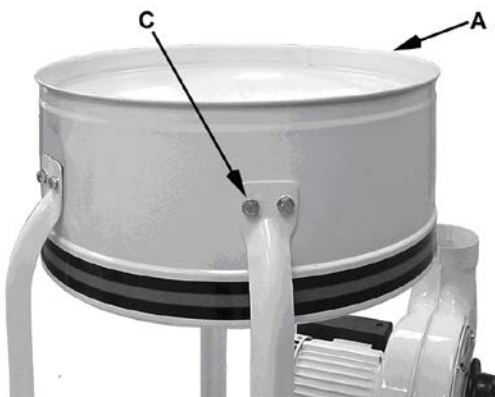


Fig 5

Vortex Cone Assembly:

Mount the cone support bracket (I, Fig 6) to the housing with 4 hex cap screws (J) and nuts.

Mount the Vortex cone (K) from beneath with hex cap screw (H), washer and nut.

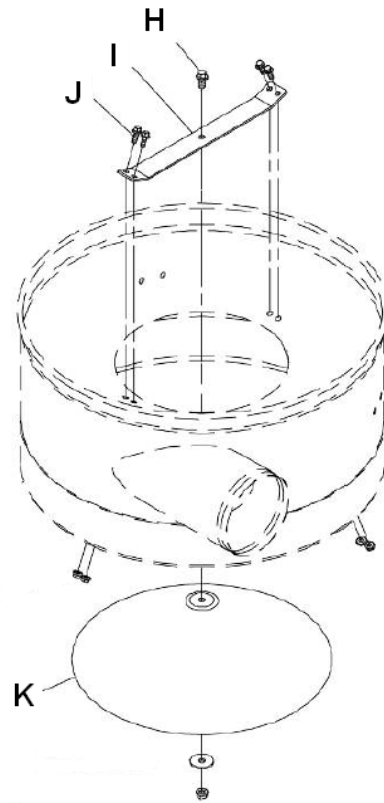


Fig 6

Hose Assembly:

Attach the hose (A, Fig 7) with 2 provided clamps (B).

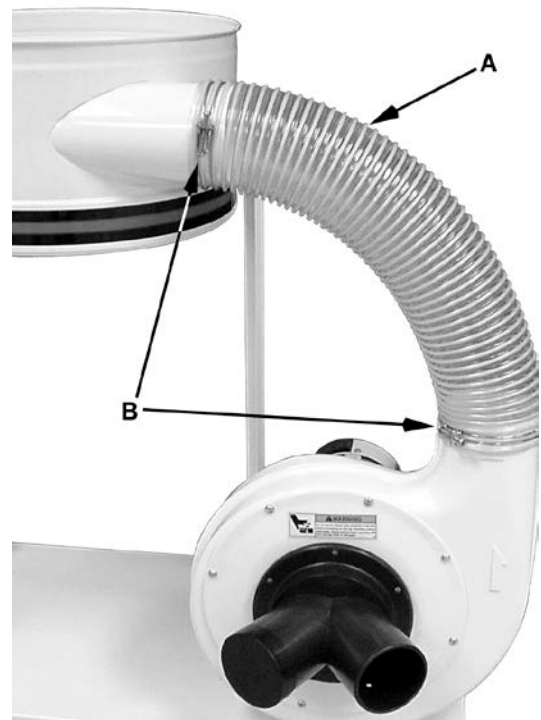


Fig 7

Collector bag:

Fold the plastic bag over the top of the snap ring (E, Fig 8).



Fig 8

Insert the snap ring (E) of the collector bag into the bottom of the housing at an angle. Pull down until it engages in the groove (F, Fig 9)



Fig 9

Filter bag (DC-1100A):

Attach the bag support rods (A, B Fig 10).

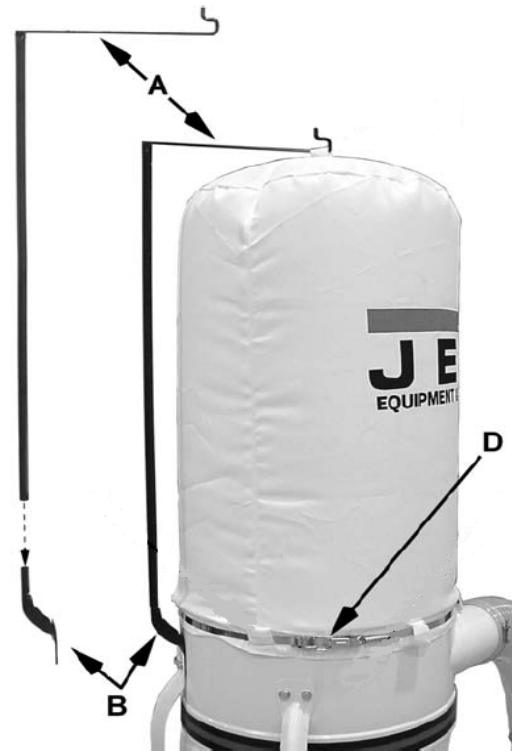


Fig 10

Install the filter bag with retainer strap (D).

Canister filter (DC-1100CK):

Mount the handle (I, Fig 11) with 2 hex nuts (G), flat washers (H) and a lock washer (J).

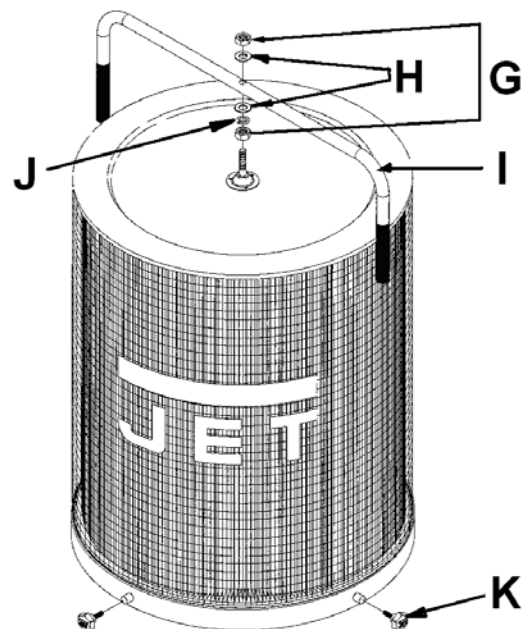


Fig 11

Mount the canister filter with 4 knobs (K) on the collector housing.

5.2 Dust connection

Before operation, the unit must be connected to hoses and ductwork.



Only electrically conductive and fire resistant flexible hoses may be used.

Hoses and ductwork, must be ground connected, to avoid electro-static charging, which could cause ignition-sparks and dust explosion.

(JET Dust Collection Grounding Kit, Article Number: JW1053).

5.3 Mains connection

Mains connection and any extension cords used must comply with applicable regulations.

The mains voltage must comply with the information on the machine licence plate.

The mains connection must have a 10 A surge-proof fuse and proper ground continuity.

Only use power cords marked H07RN-F

Connections and repairs to the electrical equipment may only be carried out by qualified electricians.

6. Machine operation

You can start the dust collector with the green ON button (A, Fig 12).

The red OFF button (B) stops the dust collector.

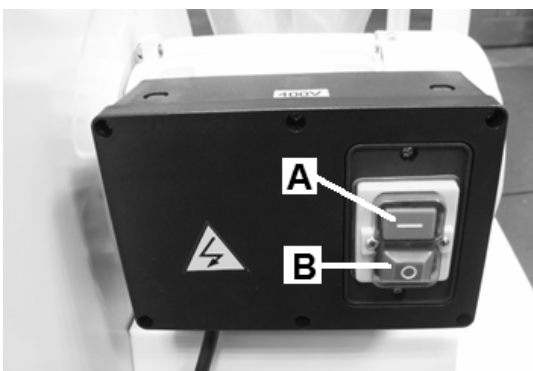


Fig 12

7. Maintenance and inspection

General notes:

Maintenance, cleaning and repair work may only be carried out after the machine is protected against accidental starting by pulling the mains plug.

Inspect the proper function of the dust collection system daily.

Clean the unit regularly.

Defective safety devices must be replaced immediately.

Repair and maintenance work on the electrical system may only be carried out by a qualified electrician.

7.1 Filter Cleaning

Filter cleanliness has a big effect on the vacuum power. The filter must be cleaned when the air flow reduces, and before changing the collecting bag.

Unhook the filter bag (DC-1100A) from the support rod and shake the bag, so that the collected dust and chips fall down into the collecting bag.

The 2-micron canister filter (DC-1100CK) is cleaned by brushes inside. Rotate the crank in both ways (Fig 13).

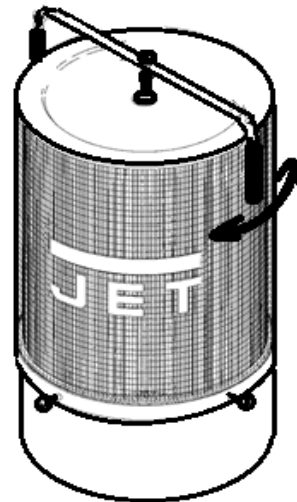


Fig 13

ATTENTION:

The dust-collector must always be switched off for cleaning, otherwise the cleaning is useless.

During the changing or cleaning of the filters it's necessary to use a mask (mask with filtration).

A damaged filter must be replaced immediately.

7.2 Changing collector bag

Always disconnect the dust collector from the power source (unplug) before changing the collector bag

During the changing or cleaning of the collector bag it's necessary to use a mask (mask with filtration).

Remove the collector bag by pushing the snap ring (E, Fig 8) of the collector bag upwards at an angle and pulling the bag and snap ring out.

A damaged collector bag must be replaced immediately.

8. Trouble shooting

Unit doesn't start

*No electricity-

check mains and fuse.

*Defective switch, motor or cord-

consult an electrician.

Air flow too weak

*Clogged filter-

Clean filter.

*Collection bag is full-

Change the bag.

9. Environmental protection

Protect the environment.

Your appliance contains valuable materials which can be recovered or recycled. Please leave it at a specialized institution.



This symbol indicates separate collection for electrical and electronic equipment required under the WEEE Directive (Directive 2012/19/EC) and is effective only within the European Union.

10. Available accessories

Stock number 10000315

PVC-hose transparent, Ø100mm, length 2,5m

Stock number 10000312

PVC-hose transparent, Ø100mm, length 5m

Stock number JW1022

Hose clamp Ø100mm

Stock number 709563

Collection bags (set of 5)

Stock number 708739

Canister filter 2 micron
(accessory for DC-1100A)

Stock number JW1053

Dust collection grounding kit

Further dust collection accessories available, see JET price list.

DE - DEUTSCH

Gebrauchsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, welches Sie uns beim Kauf Ihres neuen JET-Produktes entgegengebracht haben. Diese Anleitung ist für den Inhaber und die Bediener zum Zweck einer sicheren Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des **JET Absauggerätes DC-1100A / DC-1100CK** erstellt worden. Beachten Sie bitte die Informationen dieser Gebrauchsanleitung und der beiliegenden Dokumente. Lesen Sie diese Anleitung vollständig, insbesondere die Sicherheitshinweise, bevor Sie die Absaugung zusammenbauen, in Betrieb nehmen oder warten. Um eine maximale Lebensdauer und Leistungsfähigkeit Ihres Gerätes zu erreichen befolgen Sie bitte sorgfältig die Anweisungen.

Inhaltsverzeichnis

1. Konformitätserklärung

2. Garantie

3. Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung
Allgemeine Sicherheitshinweise
Restrisiken

4. Maschinenspezifikation

Technische Daten
Schallemmission
Lieferumfang

5. Montage und Inbetriebnahme

Montage
Absauganschluss
Elektrischer Anschluss

6. Betrieb der Maschine

7. Wartung und Inspektion

Filter Reinigung
Spänesack Wechsel

8. Störungsabhilfe

9. Umweltschutz

10. Lieferbares Zubehör

1. Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortlichkeit, dass dieses Produkt mit den auf Seite 2 angegebenen Richtlinien übereinstimmt.

2. Garantie

TOOL France SARL garantiert, dass das gelieferte Produkt frei von Material- und Fertigungsfehlern ist. Diese Garantie trifft nicht auf jene Defekte zu, welche auf direkten oder

indirekten, nicht fachgerechten Gebrauch, Unachtsamkeit, Unfallschaden, Reparatur, mangelhafte Wartung bzw. Reinigung sowie normalen Verschleiß zurückzuführen sind.

Die ausführlichen Garantieleistungen (z.B. Gewährleistungsfrist) sind den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) zu entnehmen. Die AGB sind auf der Internetseite ihres Händlers einzusehen oder werden auf Anfrage per Post zugestellt.

TOOL France SARL behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt und Zubehör vorzunehmen.

3. Sicherheit

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Absauggerät ist ausschließlich zum Absaugen von Holzstaub geeignet. Jegliche andere Anwendung ist nicht zulässig bzw. darf in Sonderfällen nur nach Rücksprache mit dem Maschinenhersteller erfolgen.

Dieses Absauggerät ist nicht geeignet zum Absaugen von giftigen Gasen, Flüssigkeiten, Schäumen, heißen Stoffen, leicht entflammaren Stoffen.

Flüssigkeiten, Metallspäne, Metallstaub, Schrauben, Glas, Plastik, Gestein und Keramik können Funken verursachen und/oder mechanische Schäden am Gerät hervorrufen.

Das Gerät ist nicht für den Einsatz in feuchter oder nasser Umgebung geeignet.

Das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen betreiben.

Die bestimmungsgemäße Verwendung beinhaltet auch die Einhaltung der vom Hersteller angegebenen Betriebs- und Wartungsanweisungen.

Das Absauggerät darf ausschließlich von Personen bedient werden, die mit Betrieb und Wartung vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.

Das gesetzliche Mindestalter ist einzuhalten.

Das Gerät darf nur in technisch einwandfreiem Zustand betrieben werden, nur mit montiertem Filter und Spänesack.

Neben den in der Gebrauchsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von Holzstaub-Absauganlagen allgemein anerkannten fachtechnischen Regeln zu beachten.

Jeder darüber hinaus gehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß und für daraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt allein der Benutzer.

3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen und verstehen Sie die komplette Gebrauchsanleitung bevor Sie mit Montage oder Betrieb des Absauggerätes beginnen.



Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, in der Nähe des Gerätes auf, und geben Sie sie an einen neuen Eigentümer weiter.



Am Absauggerät dürfen keine Veränderungen, An- und Umbauten vorgenommen werden.

Überprüfen Sie täglich vor dem Einschalten die einwandfreie Funktion und das Vorhandensein der erforderlichen Schutzeinrichtungen.

Festgestellte Mängel am Gerät oder den Sicherheitseinrichtungen sind zu melden und von den beauftragten Personen zu beheben.

Nehmen Sie die Absaugung in solchen Fällen nicht in Betrieb, sichern Sie das Gerät gegen Einschalten durch Ziehen des Netzsteckers.

Verwenden Sie die durch Vorschriften geforderte persönliche Schutzausrüstung.

- Augenschutz
- Ohrenschutz
- Staubschutz



Beim Wechseln und Entleeren des Spänesacks und beim Warten der Filter ist eine Staubschutzmaske (Filtermaske mit Partikelfilter) zu tragen.

Vor jeder Wartung und jedem Spänesackwechsel muss die Absaugung gegen Inbetriebnahme gesichert werden. Den Netzstecker ziehen!



Niemals in das laufende oder gerade auslaufende Gerät greifen.



Um eine Berührung mit dem rotierenden Lüfterrad zu vermeiden sind nicht verwendete Absauganschlüsse immer abzudecken.

Absaugschläuche oder Leitungen müssen schon vor dem Einschalten angeschlossen sein.

Filter und Spänesäcke müssen vor dem Einschalten installiert und in einwandfreiem Zustand sein.

Beachten Sie dass die elektrische Zuleitung nicht den Arbeitsablauf behindert und nicht zur Stolperstelle wird.

Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Rauschmitteln wie Alkohol und Drogen an der Maschine. Beachten Sie, dass auch Medikamente Einfluss auf Ihr Verhalten nehmen können.



Halten Sie Unbeteiligte, insbesondere Kinder vom Gefahrenbereich fern.

Eine laufende Maschine nie unbeaufsichtigt lassen. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes die Maschine ausschalten.

Benützen Sie das Elektrogerät nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

Beachten Sie die Brandmelde- und Brandbekämpfungsmöglichkeiten z.B. Standort und Bedienung von Feuerlöschern.

Benützen Sie das Absauggerät nicht in feuchter Umgebung und setzen Sie es nicht dem Regen aus.

Verwenden Sie das Luftfiltergerät nicht zum Filtrieren von Dämpfen oder von Rauch.

Holzstaub ist explosiv und kann gesundheitsschädigend sein.

Insbesondere tropische Hölzer und harte Hölzer wie Buche und Eiche sind als krebserregend eingestuft.

Nicht auf der Maschine stehen.

Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung der Maschine dürfen nur durch eine Elektrofachkraft vorgenommen werden.



Tauschen Sie einen beschädigten Filter sofort aus.

Tauschen Sie einen beschädigten Spänesack sofort aus.

Tauschen Sie ein beschädigtes Netzkabel sofort aus.

3.3 Restrisiken

Auch bei vorschriftsmäßiger Benutzung der Maschine bestehen die nachfolgend aufgeführten Restrisiken.

Gefährdung durch Staub.

Gefährdung durch Strom, bei nicht ordnungsgemäßer Verkabelung.

Explosionsgefahr, bei nicht ordnungsgemäßer Erdung.

4. Maschinenspezifikation

4.1 Technische Daten

Anschluß	Ø150mm (2xØ100mm)
Saugvolumen Ø150	1620 m ³ /h
Saugvolumen Ø100	1150 m ³ /h
Unterdruck	1700Pa
Spänesack Volumen	155L
Spänesack Durchmesser	500mm

Netzanschluss	1~230V, PE, 50Hz
Abgabeleistung	1,1kW (1,5PS) S1
Betriebsstrom	4.8 A
Anschlussleitung (H07RN-F)3x1,5mm ²	
Bauseitige Absicherung	10A
Isolationsklasse	I

Netzanschluss	3~400V, PE, 50Hz
Abgabeleistung	1,1kW (1,5PS) S1
Betriebsstrom	2 A
Anschlussleitung (H07RN-F)4x1,5mm ²	
Bauseitige Absicherung	10A
Isolationsklasse	I

DC-1100A:

Maschinenabmessungen (LxBxH)	940x510x2000mm
Maschinengewicht	48 kg

DC-1100CK:

Maschinenabmessungen: (LxBxH)	940x510x1830mm
Maschinengewicht	71 kg

4.2 Schallemission

Gemessen in 1m Entfernung, 1,6m über Boden, mit angeschlossenem Absaugschlauch. (Prüftoleranz 4 dB).

Schalldruckpegel (EN ISO 11202):	LpA 80 dB(A)
----------------------------------	--------------

Die angegebenen Werte sind Emissionspegel und sind nicht notwendigerweise Pegel für sicheres Arbeiten.

Sie sollen dem Anwender eine Abschätzung der Gefährdung und des Risikos ermöglichen.

4.3 Lieferumfang

Filtersack (DC-1100A)
Filterpatrone (DC-1100CK)
Fahreinrichtung
Vortex Wirbelkegel
Kegelhalterung
Y-Stützen 2x100 mm
5 Stück Spänesäcke
Bedienanleitung
Ersatzteilliste

5. Montage und Inbetriebnahme

Die Maschine ist für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Räumen ausgelegt und muss auf festem und ebenem Boden aufgestellt werden

Für Mobilität ist das Gerät mit 4 Lenkrollen ausgestattet.

Beachten Sie den Schwerpunkt der Maschine, da sonst die Maschine kippen kann!

5.1 Montage

Wenn Sie beim Auspacken einen Transportschaden feststellen, benachrichtigen Sie umgehend Ihren Händler, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb.

Entsorgen Sie die Verpackung bitte umweltgerecht.

Achtung:

Das Absauggerät muss während der Montage von der Stromquelle getrennt bleiben.

Fahreinrichtung Montage

Die 4 Lenkrollen mit Federring und Mutter an der Unterseite der Bodenplatte anbringen (Fig 1)

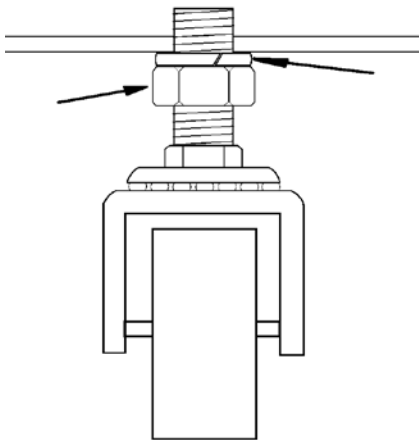


Fig 1

Motor und Lüfter Montage

Befestigen Sie die Motor- Lüftereinheit (A) mit 4 Sechskantschrauben (B) und Scheiben an der Bodenplatte.

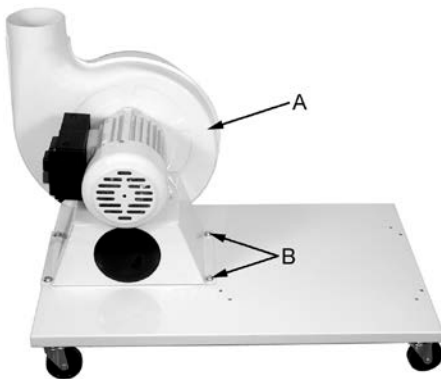


Fig 2

Befestigen Sie die Lüfterabdeckung (A, Fig 3) mit 8 Linsenkopfschrauben (B).

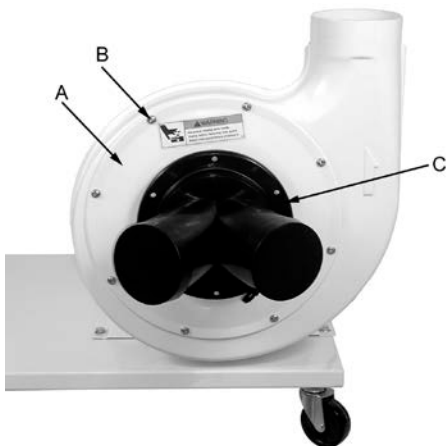


Fig 3

Befestigen Sie das Y-Stück (C) und sichern Sie es mit der gelieferten Schraube.

Achtung:

Um eine Berührung mit dem rotierenden Lüfterrad zu vermeiden sind nicht verwendete Absauganschlüsse immer abzudecken.

Gehäuse Montage

Befestigen Sie die 3 Vertikalstreben (A, Fig 4) mit 6 Sechskantschrauben (B) und Scheiben auf der Bodenplatte.

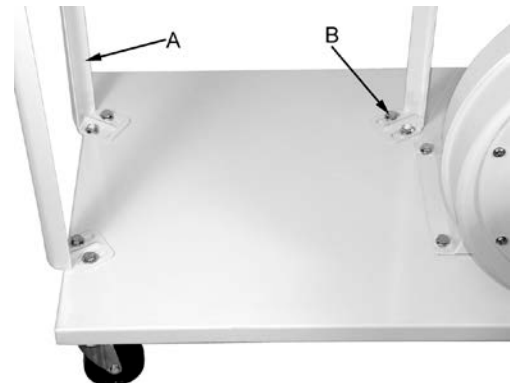


Fig 4

Befestigen Sie das Gehäuse (A, Fig 5) mit 6 Sechskantschrauben (C).



Fig 5

Vortex Wirbelkegel Einbau:

Montieren Sie die Kegelhalterung (I, Fig 6) am Gehäuse mit 4 Sechskantschrauben (J) und Muttern.

Montieren Sie den Vortex Wirbelkegel (K) von unten mit Sechskantschraube (H), Scheibe und Mutter.

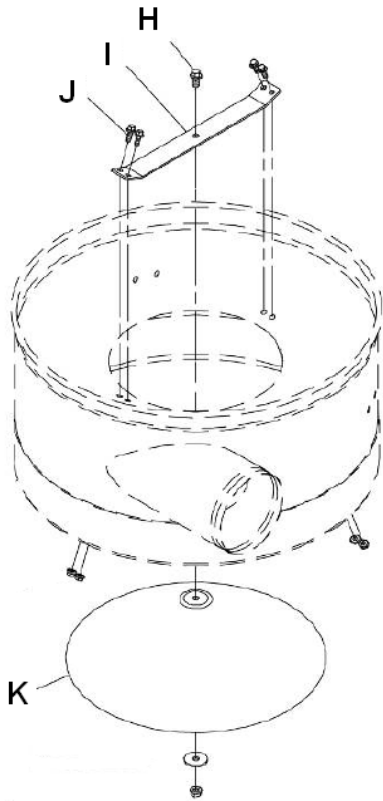


Fig 6

Schlauch Montage:

Befestigen Sie den Schlauch (A, Fig 7) mit den 2 gelieferten Schlauchklemmen (B).

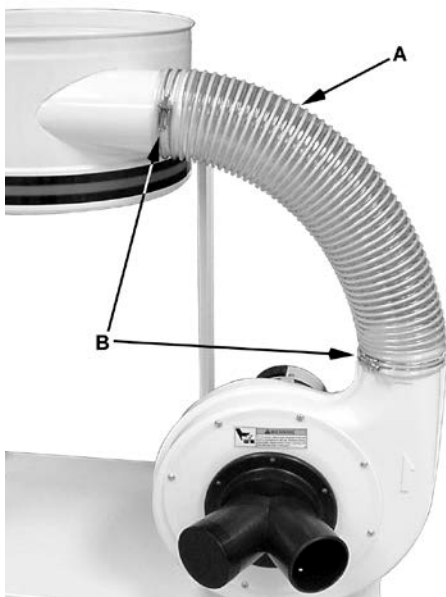


Fig 7

Spänesack Montage

Schlagen Sie den Spänesack über den Spannring (E, Fig 8).



Fig 8

Den Spannring zusammendrücken und schräg von unten in das Gehäuse einsetzen bis er in der Gehäuserille (F, Fig 9) einrastet.



Fig 9

Filtersack Montage (DC-1100A):

Montieren Sie den Filterhacken (A, B Fig 10).

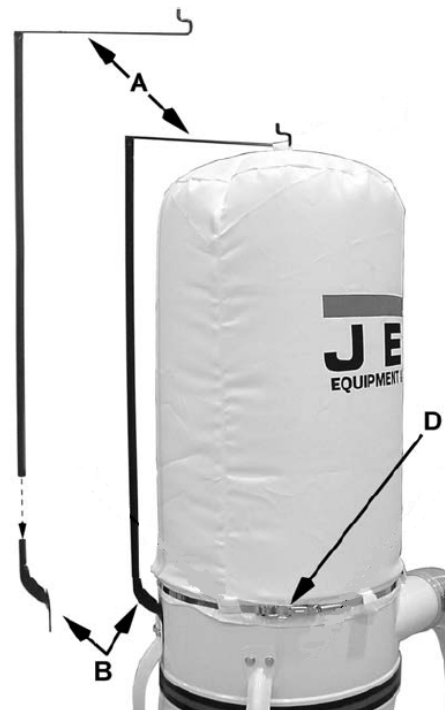


Fig 10

Befestigen Sie den Filtersack mit der Sackklemme (D).

Filterpatrone Montage (DC-1100CK):

Montieren Sie den Griff (I, Fig 11) mit 2 Muttern (G), Scheiben (H) und einer Federscheibe (J).

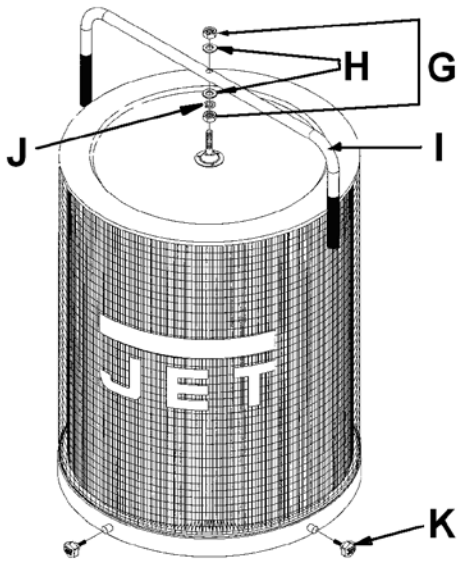


Fig 11

Montieren Sie die Filterpatrone mit den 4 Sterngriffen (K) auf dem Gehäuse.

5.2 Absauganschluss

Absaugschläuche oder Leitungen müssen schon vor dem Einschalten angeschlossen sein.



Es dürfen nur elektrisch leitfähige und feuerfeste Schläuche verwendet werden

Die Schlauchleitungen zu den abzusaugenden Maschinen müssen geerdet werden um elektrostatische Aufladungen und damit Explosionsgefahr zu vermeiden.

(Jet Erdungs Set, Artikel Nummer: JW1053).

5.3 Elektrischer Anschluss

Der kundenseitige Netzanschluss sowie die verwendeten Verlängerungsleitungen müssen den Vorschriften entsprechen. Die Netzspannung und Frequenz müssen mit den Leistungsschilddaten an der Maschine übereinstimmen.

Die bauliche Absicherung muss dabei 10A betragen.

Eine durchgehende belastbare Erdung muss vorhanden sein.

Verwenden Sie nur Anschlussleitungen mit Kennzeichnung H07RN-F

Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

6. Betrieb der Maschine

Mit dem grünen Ein-Taster (A, Fig 12) am Hauptschalter kann die Maschine gestartet werden.

Mit dem roten Aus-Taster (B) kann die Maschine stillgesetzt werden.

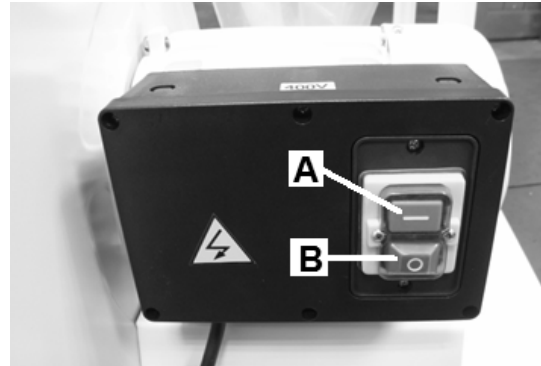


Fig 12

7. Wartung und Inspektion

Allgemeine Hinweise:

Vor Wartungs- Reinigungs- und Reparaturarbeiten muss die Absauganlage gegen Inbetriebnahme gesichert werden.

Netzstecker ziehen!

Prüfen Sie täglich die ausreichende Funktion der Absauganlage.

Reinigen Sie das Gerät in regelmäßigen Zeitabständen.

Beschädigte Sicherheitseinrichtungen sofort ersetzen.

Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

7.1 Filter Reinigung

Die Filter-Reinheit hat großen Einfluss auf die Saugleistung.

Der Filter muss gereinigt werden, sobald die Saugleistung nachlässt sowie vor jedem Spänesackwechsel.

Den Filterbeutel (DC-1100A) schütteln, damit der anhaftende Staub und Späne in den Spänesack fallen.

Die 2-Mikron-Filterpatrone (DC-1100CK) wird innen mit Bürsten gereinigt. Drehen Sie die Kurbel in beide Richtungen (Fig 13).

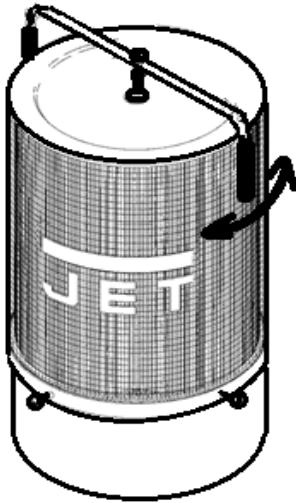


Fig 13

Achtung:

Das Absauggerät muss während der Reinigung ausgeschaltet sein, sonst bleibt sie wirkungslos.

Beim Wechseln und Warten der Filter ist eine Staubschutzmaske (Filtermaske mit Partikelfilter) zu tragen.

Ein beschädigter Filter muss sofort ausgetauscht werden.

7.2 Spänesack Wechsel

Vor jedem Spänesackwechsel muss die Absaugung gegen Inbetriebnahme gesichert werden.
Den Netzstecker ziehen!

Beim Wechseln und Entleeren des Spänesacks ist eine Staubschutzmaske (Filtermaske mit Partikelfilter) zu tragen.

Entnehmen Sie den Spänesack aus dem Gehäuse indem Sie den Spannring (E, Fig 8) an einer beliebigen Stelle nach oben drücken und in schräger Lage aus dem Gehäuse entfernen.

Ein beschädigter Spänesack muss sofort ausgetauscht werden.

8. Störungsabhilfe

Gerät startet nicht

*Kein Strom-
Netzsicherung prüfen.

*Motor, Schalter oder Kabel defekt-
Elektrofachkraft kontaktieren.

Luftstrom zu schwach

*Filter verstopft-
Filter reinigen.

*Spänesack ist voll-
Spänesack wechseln und entleeren.

9. Umweltschutz

Schützen Sie die Umwelt!

Ihr Gerät enthält mehrere unterschiedliche, wiederverwertbare Werkstoffe.
Bitte entsorgen Sie es nur an einer spezialisierten Entsorgungsstelle.



Dieses Symbol verweist auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten, gemäß Forderung der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Diese Richtlinie ist nur innerhalb der Europäischen Union wirksam.

10. Lieferbares Zubehör

Artikel Nummer 10000315

PVC-Schlauch transparent
Ø100mm, Länge 2,5m.

Artikel Nummer 10000312

PVC-Schlauch transparent
Ø100mm, Länge 5m.

Artikel Nummer JW1022

Schlauchklemme verzinkt
Ø100mm.

Artikel Nummer 709563

Spänesack (Set mit 5 Stück).

Artikel Nummer 708739

Filterpatrone 2 Micron
(als Zubehör für DC-1100A)

Artikel Nummer JW1053

Erdungs Set für Absauganlagen

Weiteres Absaugzubehör erhältlich, siehe Preisliste