

**DC-1100A  
DC-1100CK**

DUST COLLECTOR  
STAUBFÄNGER  
SYSTEME D'ASPIRATION



[www.promac.fr](http://www.promac.fr)



## GB - ENGLISH

# OPERATING INSTRUCTIONS

Dear Customer,

Many thanks for the confidence you have shown in us with the purchase of your new TOOL FRANCE-product. This manual has been prepared for the owner and operators of a TOOL FRANCE 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. TOOL FRANCE 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. Designed in consideration with the standards\*\*.

### 2. Warranty

TOOL FRANCE 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 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.

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.

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

Read and understand the entire instruction manual before attempting assembly or operation of the air cleaner.

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 air cleaner.

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

Always disconnect the dust collector from the power source (unplug) before servicing or changing filters.

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

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 caps provided, if they are not connected to a hose.

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 behavior.

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

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

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 <sup>3</sup> /h |
| Air flow Ø100                 | 1150 m <sup>3</sup> /h |
| Vacuum pressure               | 1700Pa                 |
| Collector bag capacity        | 200L                   |
| Overall DC-1100A:<br>(LxWxH)  | 940x510x2000mm         |
| Net weight                    | 48 kg                  |
| Overall DC-1100CK:<br>(LxWxH) | 940x510x1830mm         |
| Net weight                    | 71 kg                  |
| Mains                         | 230V ~1/N/PE 50Hz      |
| Output power                  | 1,1kW (1,5HP) S1       |
| Reference current             | 4.8 A                  |
| Extension cord (H05VV-F)      | 3Cx1.5mm <sup>2</sup>  |
| Installation fuse protection  | 10A                    |
| Mains                         | 400V ~3L/PE 50Hz       |
| Output power                  | 1,1kW (1,5HP) S1       |
| Reference current             | 2 A                    |
| Extension cord (H05VV-F)      | 4Cx1.5mm <sup>2</sup>  |
| Installation fuse protection  | 10A                    |

#### 4.2 Noise emission

Acoustic pressure level  
(EN ISO 11202): L<sub>pA</sub> 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
- Cone support bracket
- Cone
- Dust inlet 2 x 100 mm
- Set of 5 collection bags

### 5. Assembly and start up

#### 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.

##### Base:

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

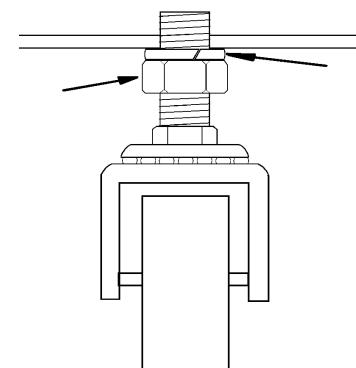


Fig 1

#### Motor and fan assembly:

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

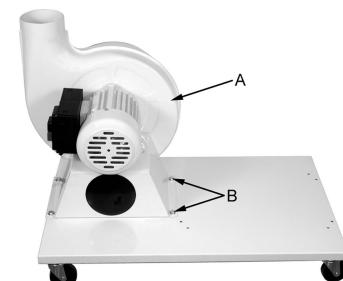


Fig 2

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

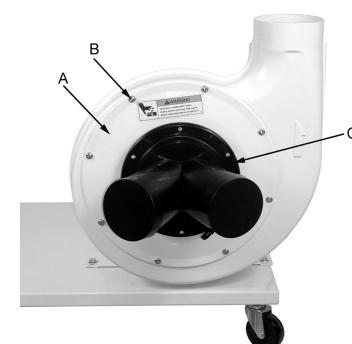


Fig 3

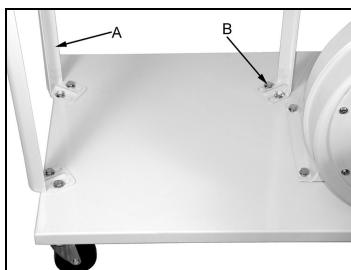
Press the inlet port (C) and secure with provided screw.

#### Attention:

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

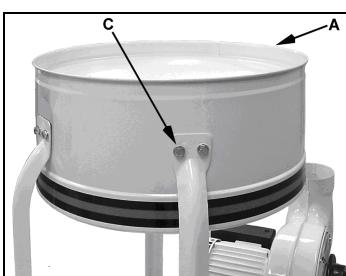
#### Collector Housing:

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).

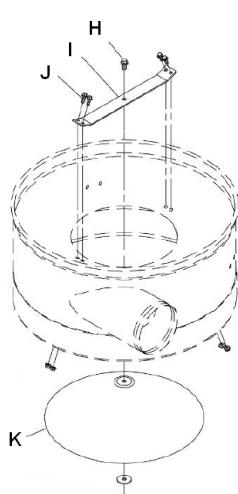


**Fig 5**

#### Cone Assembly:

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

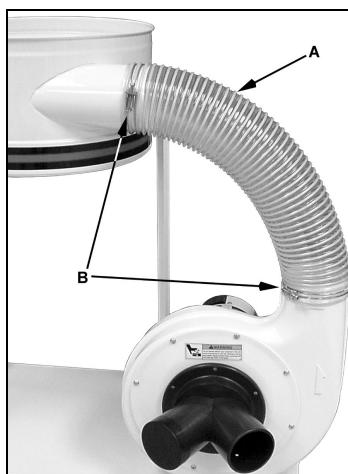
Mount the cone (K) from beneath with hex cap screw (H), washer and nut.



**Fig 6**

#### Hose Assembly:

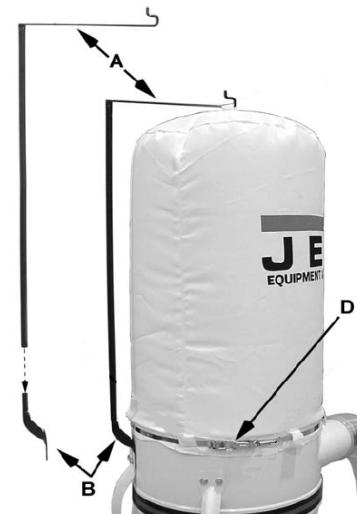
Attach the hose (A, Fig 7) with 2 provided clamps (B).



**Fig 7**

#### Filter bag (DC-1100A):

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



**Fig 10**

Install the filter bag with retainer strap (D).

#### 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.

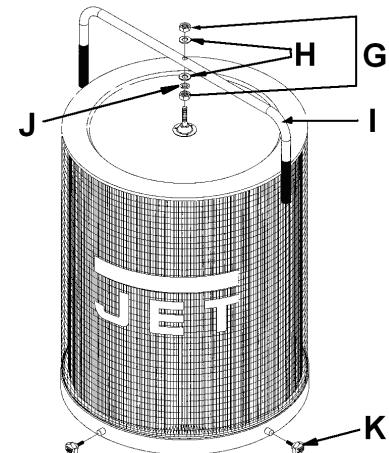
Pull down until it engages in the grove (F, Fig 9)



**Fig 9**

#### 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

The hose or ductwork you use to connect the tool to the dust collector must be grounded for avoiding explosion.

(TOOL FRANCE Dust Collector 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.

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 machine with the green ON button.

The red OFF button stops the machine.

## 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 Cleaning Filter

When the air flow reduces the filter must be cleaned.

To clean the filter on DC-1100CK, turn the handle (I, Fig 11) a couple of rotations so the dust falls into the collector bag.

### ATTENTION:

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

## 7.2 Changing collector bag

Always disconnect the dust collector from the power source (unplug) before servicing or changing filters.

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.

## 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.

## 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 10000312

PVC-hose transparent, Ø100mm,  
length 5m

### Stock number JW1022

Hose clamp Ø100mm

### Stock number 709563

Collection bags (set of 5)

### Stock number 10000339

Automatic start unit 230V

### Stock number 10000340

Automatic start unit 400V

### Stock number 708739 Canister

filter 2 micron (for DC-1100A)

Further dust collection accessories available, see TOOL FRANCE price list.

# DE - DEUTSCH

## GEBRAUCHSANLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, welches Sie uns beim Kauf Ihres neuen TOOL FRANCE-Produktes entgegengebracht haben. Diese Anleitung ist für den Inhaber und die Bediener zum Zweck einer sicheren Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung des TOOL FRANCE 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. Garantieleistungen

#### 3. Sicherheit

Bestimmungsgemäß  
Verwendung Allgemeine  
Sicherheitshinweise Restrisiken

#### 4. Maschinenspezifikation

Technische Daten Schallentmission  
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.

Bei der Konstruktion wurden  
folgende Normen\*\* berücksichtigt.

#### 2. Garantieleistungen

TOOL FRANCE garantiert, dass das/  
die von ihr gelieferte/n Produkt/e  
frei von Material- und  
Herstellungsfehlern ist.

Diese Garantie deckt keinerlei Mängel,  
Schäden und Fehler ab, die - direkt  
oder indirekt - durch falsche oder nicht  
sachgemäße Verwendung,  
Fahrlässigkeit, Unfallschäden,  
Reparaturen oder unzureichende  
Wartungs- oder Reinigungsarbeiten  
sowie durch natürliche Abnutzung  
durch den Gebrauch verursacht  
werden.

Weitere Einzelheiten zur Garantie  
können den allgemeinen  
Geschäftsbedingungen (AGB)  
entnommen werden.

Diese können Ihnen auf Wunsch per  
Post oder Mail zugesendet werden.  
TOOL FRANCE behält sich das Recht  
vor, jederzeit Änderungen am Produkt  
und am Zubehör

#### 3. Sicherheit

##### 3.1 Bestimmungsgemäß Verwendung

Dieses Absauggerät ist ausschließlich  
zum Absaugen von Holzstaub geeignet.  
Flüssigkeiten, Metall-, Glas-, Plastik-  
Gesteins und Keramikteile können  
Funken verursachen und mechanische  
Schäden am Gerät hervorrufen.

Jegliche andere Anwendung ist nicht  
zulässig bzw. darf in Sonderfällen nur  
nach Rücksprache mit dem  
Maschinenhersteller erfolgen.

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

Das Gerät nicht in  
explosionsgefährdeten Räumen  
betreiben.

Die bestimmungsgemäß 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.

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 Luftfiltersystems 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 Absaugsystem 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.

Vor jeder Wartung und jedem Spänesackwechsel muss die Absaugung gegen Inbetriebnahme gesichert werden.

Den Netzstecker ziehen!

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

Niemals in das laufende oder gerade auslaufende Gerät greifen.

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

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.

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

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

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

Verwenden Sie das Luftfiltersystem 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 krebsfördernd eingestuft.

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

Tauschen Sie ein beschädigtes Netzkabel sofort aus.

### 3.3 Risiken

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

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 <sup>3</sup> /h |
| Saugvolumen Ø100           | 1150 m <sup>3</sup> /h |
| Unterdruck                 | 1700Pa                 |
| Spänesack Volumen          | 200L                   |
| Maschinenabmessungen       |                        |
| DC-1100A:                  |                        |
| (LxBxH)                    | 940x510x2000mm         |
| Maschinengewicht           | 48 kg                  |
| Maschinenabmessungen       |                        |
| DC-1100CK:                 |                        |
| (LxBxH)                    | 940x510x1830mm         |
| Maschinengewicht           | 71 kg                  |
| Netzanschluss              | 230V ~1/N/PE 50Hz      |
| Abgabeleistung             | 1,1kW (1,5PS) S1       |
| Betriebsstrom              | 4.8 A                  |
| Anschlussleitung (H05VV-F) | 3x1.5mm <sup>2</sup>   |
| Bauseitige Absicherung     | 10A                    |
| Netzanschluss              | 400V ~3L/PE 50Hz       |
| Abgabeleistung             | 1,1kW (1,5PS) S1       |
| Betriebsstrom              | 2 A                    |
| Anschlussleitung (H05VV-F) | 4x1.5mm <sup>2</sup>   |
| Bauseitige Absicherung     | 10A                    |

### 4.2 Schallemission

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)

Fahleinrichtung

Kegelhalterung

Kegel

Y-Stutzen 2x100 mm

5 Stück Spänesäcke

## 5. Montage und Inbetriebnahme

### 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.

### Fahleinrichtung Montage

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

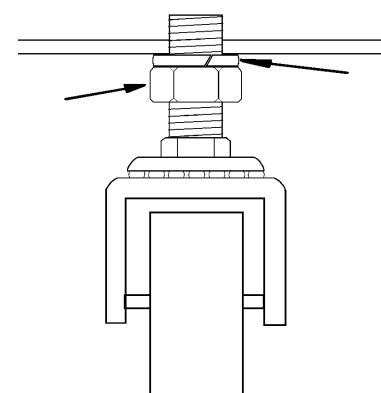
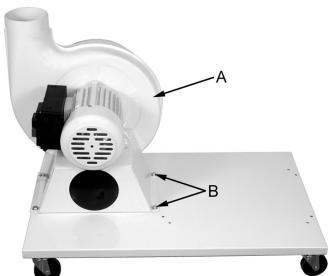


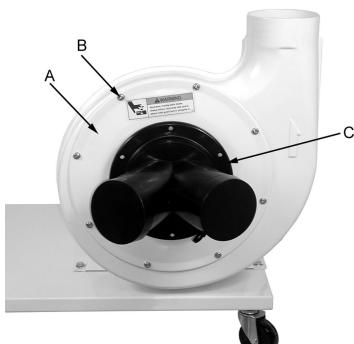
Fig 1

**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**

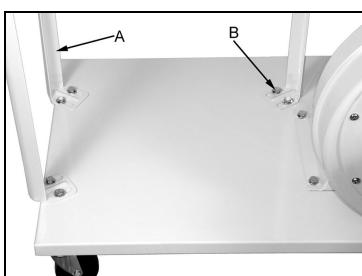
Befestigen Sie das Y-Stück (C) und sichern Sie es mit der gelieferten Schraube.

**Achtung:**

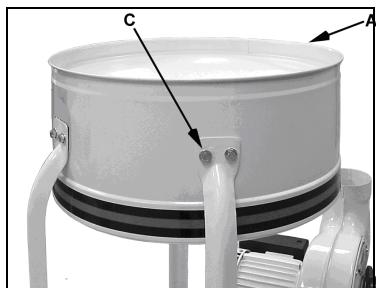
Um eine Berührung mit dem rotierenden Lüfterrad zu vermeiden sind nicht verwendete Absauganschlüsse immer abzudecken.

**Gehäuse Montage**

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

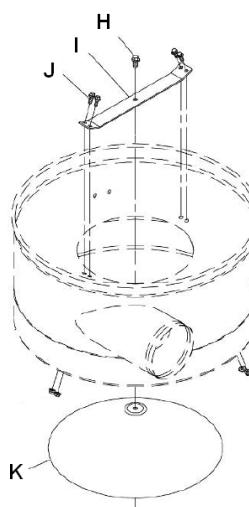
**Fig 4**

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

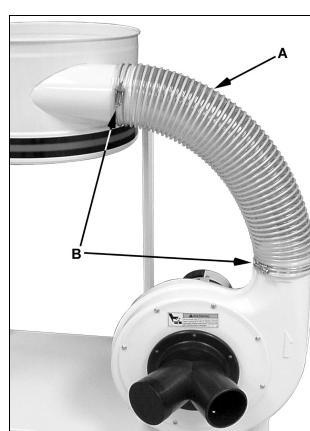
**Fig 5****Kegel Einbau:**

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

Montieren Sie den Kegel (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**

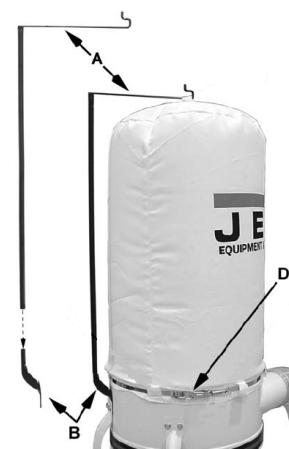
Schlagen Sie den Spänesack über den Spannring (E, Fig 8).

**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):**

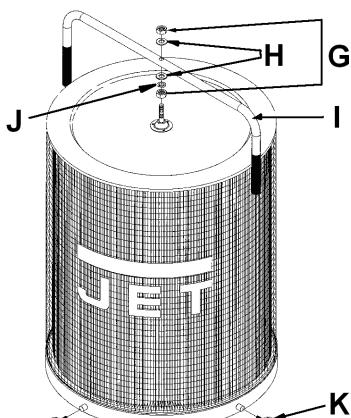
Montieren Sie den Filterhaken (A, B Fig 10).

**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**

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

TOOL FRANCE 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.

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 Eintaster am Hauptschalter kann die Maschine gestartet werden: Mit dem roten Aus-Taster kann die Maschine stillgesetzt werden.

**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**

Bei nachlassender Saugleistung muss der Filter gereinigt werden.

Zum Reinigen der Filterpatrone der DC-1100CK drehen Sie den Griff (I, Fig 11) einige Umdrehungen damit der anhaftende Staub in den Spänesack fällt.

**Achtung:**

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

**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.

**8. Störungsabhilfe****Gerät startet nicht**

\*Kein Strom-  
Netzsicherung prüfen.

\*Motor, Schalter oder Kabel defekt-  
Elektrofachkraft kontaktieren.

**Luftstrom zu schwach**

\*Filterpatrone verstopft-  
Filterpatrone reinigen.

**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 10000312**

PVC-Schlauch transparent Ø100mm,  
Länge 5m.

**Artikel Nummer JW1022**

Schlauchklemme verzinkt Ø100mm.

**Artikel Nummer 709563**

Spänesack (Set mit 5 Stück).

**Artikel Nummer 10000339**

Einschaltautomatik 230V.

**Artikel Nummer 10000340**

Einschaltautomatik 400V.

**Artikel Nummer 708739**

Filterpatrone 2 Micron  
(für DC-1100A)

Weiteres Absaugzubehör erhältlich,  
siehe Preisliste.

## FR - FRANCAIS

### MODE D'EMPLOI

Cher client,

Nous vous remercions de la confiance que vous nous portez avec l'achat de votre nouvelle machine TOOL FRANCE. Ce manuel a été préparé pour l'opérateur du système d'aspiration DC-1100A / DC-1100CK. Son but, mis à part le fonctionnement de la machine, est de contribuer à la sécurité par l'application des procédés corrects d'utilisation et de maintenance. Avant de mettre l'appareil en marche, lire les consignes de sécurité et de maintenance dans leur intégralité. Pour obtenir une longévité et fiabilité maximales, et pour contribuer à l'usage sûr de la machine, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et suivre les instructions.

#### Table des Matières

##### 1. Déclaration de conformité

##### 2. Prestations de garantie

##### 3. Sécurité

Utilisation conforme

Consignes de sécurité

Risques

##### 4. Spécifications

Indications techniques

Emission de bruit

Contenu de la livraison

##### 5. Montage et installation

Montage

Racc. collecteur de poussières

Raccordement au réseau électr.

##### 6. Fonctionnement de la machine

##### 7. Entretien et inspection

Nettoyage de filtre

Changement du sac

##### 8. DéTECTEUR de pannes

##### 9. Protection de l'environnement

##### 10. Accessoires

#### 1. Déclaration de conformité

Par le présent et sous notre responsabilité exclusive, nous déclarons que ce produit satisfait aux normes conformément aux lignes directrices indiquées page 2.

#### 2. Prestations de garantie

TOOL FRANCE garantit que le/les produit(s)fourni(s) est/sont exempt(s) de défauts matériels et de défauts de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas les défauts, dommages et défaillances causés, directement ou indirectement, par l'utilisation incorrecte ou inadéquate, la négligence, les dommages accidentels, la réparation, la maintenance ou le nettoyage incorrects et l'usure normale.

Vous pouvez trouver de plus amples détails sur la garantie dans les conditions générales (CG).

Les CG peuvent être envoyées sur demande par poste ou par e-mail.

TOOL FRANCE se réserve le droit d'effectuer des changements sur le produit et les accessoires à tout moment.

#### 3. Sécurité

##### 3.1 Utilisation conforme

La machine convient à l'aspiration des poussières de bois qui se trouve dans l'air.

Les liquides, des morceaux de métal, de verre, de matières plastiques, de pierres et de céramique peuvent provoquer des étincelles et par voie de conséquence, des dommages mécaniques à l'appareil.

Toute autre utilisation est interdite et ne peut être effectuée que dans des cas spéciaux et après accord du fabricant de la machine.

L'appareil n'est pas conçu pour une utilisation dans un environnement humide.

Ne pas mettre votre système en marche dans un local exposé aux explosions.

L'utilisation conforme implique le strict respect des instructions de service et de maintenance indiquées dans ce manuel.

La machine doit être exclusivement utilisée par des personnes familiarisées avec le fonctionnement, la maintenance et la remise en état, et qui sont informées des dangers correspondants.

L'âge requis par la loi est à respecter.

La machine ne doit être utilisée que si elle est techniquement en parfait état.

Toutes les directives relatives à la prévention des accidents ainsi que les consignes de sécurité doivent être respectées scrupuleusement.

En cas d'utilisation non-conforme de la machine, le fabricant décline toute responsabilité qui est en tel cas rejetée exclusivement sur l'utilisateur.

##### 3.2 Consignes de sécurité

Lire attentivement ce mode d'emploi avant de monter ou d'utiliser votre appareil.

Conserver à proximité de la machine tous les documents fournis (dans une pochette en plastique, à l'abri de la poussière, de l'huile et de l'humidité) et veiller à joindre cette documentation si vous cédez l'appareil.

Ne pas effectuer de modification au système. Utiliser les accessoires recommandés, des accessoires incorrects peuvent être dangereux.

Chaque jour avant d'utiliser la machine contrôler les dispositifs de protection et le fonctionnement impeccable.

En cas de défauts à la machine ou aux dispositifs de protection avertir les personnes compétentes et ne pas utiliser l'appareil. Déconnecter la machine du réseau.

Faire tous les travaux de maintenance et le changement de sac seulement après avoir débranché l'aspirateur du réseau.

Porter un masque antipoussières (masque avec filtre de particules) pour le changement et la maintenance des filtres.

Ne jamais mettre la main dans la machine pendant l'utilisation.

Afin d'éviter tout contact avec la roue de ventilateur en rotation, il faut toujours boucher les buses d'aspiration non utilisées.

S'assurer que le câble d'alimentation ne gêne pas le travail ni ne risque de faire trébucher l'opérateur.

Ne pas travailler sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Eloigner de la machine toutes personnes incomptentes surtout les enfants.

Ne jamais laisser la machine en marche sans surveillance.

Arrêter la machine avant de quitter la zone de travail.

Ne pas mettre la machine à proximité de liquides ou de gaz inflammables. Tenir compte des possibilités de prévention et de lutte contre les incendies, par ex. lieu et utilisation des extincteurs.

Préserver le système de l'humidité et ne jamais l'exposer à la pluie.

Ne pas utiliser le système de filtration d'air pour filtrer des vapeurs ou de la fumée.

La poussière de bois est explosive et peut être nocive pour la santé.

Les poussières de certains bois exotiques et de bois durs, tels que le hêtre et le chêne sont classées comme étant cancérogènes.

Tous travaux de branchement et de réparation sur l'installation électrique doivent être exécutés uniquement par un électricien qualifié.

Remplacer immédiatement tout câble endommagé ou usé.

### 3.3 Risques

Même en respectant les directives et les consignes de sécurité les risques suivants existent :

Danger par poussières.

Danger par câble électrique endommagé, usé ou mal branché.

Risque d'explosion si la machine n'est pas reliée à la terre.

## 4. spécifications

### 4.1 Indications techniques

|   |                        |
|---|------------------------|
| Raccord                                 | Ø150mm (2xØ100mm)      |
| Volume d'aspiration Ø150                | 1620 m <sup>3</sup> /h |
| Volume d'aspiration Ø100                | 1150 m <sup>3</sup> /h |
| Dépression                              | 1700Pa                 |
| Volume sac à copeaux                    | 200L                   |
| Dimensions de la machine<br>DC-1100A :  |                        |
| (Lxlxh)                                 | 940x510x2000mm         |
| Poids net                               | 48 kg                  |
| Dimensions de la machine<br>DC-1100CK : |                        |
| (Lxlxh)                                 | 940x510x1830mm         |
| Poids net                               | 71 kg                  |
| Voltage                                 | 230V ~1/N/PE 50Hz      |
| Puissance                               | 1,1kW (1,5CV) S1       |
| Courant électrique                      | 4.8 A                  |
| Raccordement (H05VV-F)                  | 3Cx1.5 mm <sup>2</sup> |
| Fusible du secteur électr.              | 10A                    |
| Voltage                                 | 400V ~3L/PE 50Hz       |
| Puissance                               | 1,1kW (1,5CV) S1       |
| Courant électrique                      | 2 A                    |
| Raccordement (H05VV-F)                  | 4Cx1.5 mm <sup>2</sup> |
| Fusible du secteur électr.              | 10A                    |

### 4.2 Emission de bruit

Niveau de pression sonore

(EN ISO 11202): LpA 80 dB(A).

Les indications données sont des niveaux de bruit et ne sont pas forcément les niveaux pour un travail sûr.

Ainsi l'utilisateur peut estimer les dangers et les risques possibles.

### 4.3 Contenu de la livraison

Sac de filtrage (DC-1100A)  
Cartouche de filtrage (DC-1100CK)  
Dispositif roulant  
Support de cône  
Cône  
Raccord en Y 2x100 mm  
Sacs à copeaux (pack de 5 sacs)

## 5. Montage et mise en exploitation

### 5.1 Montage

Avertir TOOL FRANCE immédiatement si vous constatez, lors du déballage, des pièces endommagées par le transport et ne pas monter la machine.

Eliminer l'emballage dans le respect de l'environnement.

### Montage du dispositif roulant

Monter les 4 roues avec les rondelles élastiques bombées et les écrous sur le dessous du socle (Fig 1)

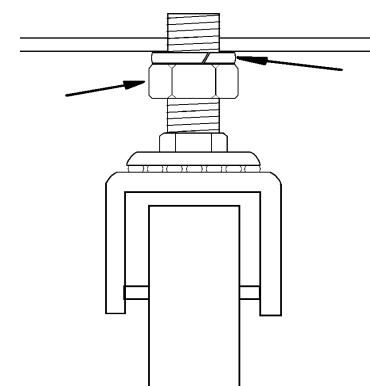


Fig 1

### Montage du moteur et du bloc d'aspiration

Fixer l'unité : moteur et bloc d'aspiration (A) sur le socle avec 4 vis hexagonales (B) et des rondelles.

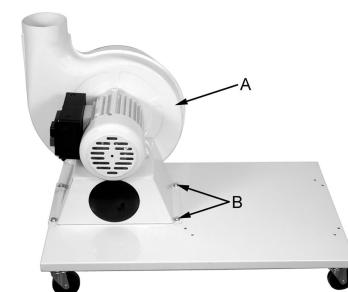


Fig 2

Fixer le carter du bloc (A, Fig 3) avec 8 vis à tête goutte de suif (B).

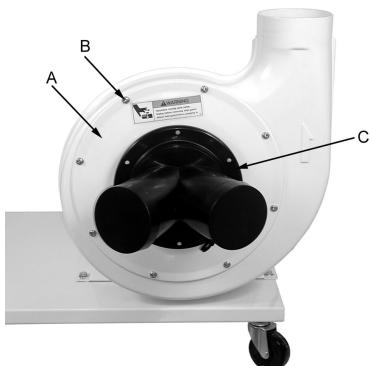


Fig 3

Monter le tuyau en Y (C) et le fixer avec les vis jointes à la livraison.

#### Attention:

Afin d'éviter tout contact avec la roue de ventilation en rotation, il faut toujours boucher les buses d'aspiration non utilisées.

#### Montage du bâti

Fixer les 3 entretoises (A, Fig 4) sur le socle avec 6 vis hexagonales (B) et des rondelles.

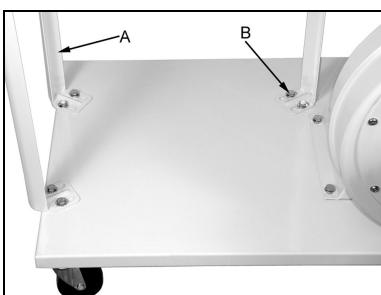


Fig 4

Fixer le bâti (A, Fig 5) avec 6 vis hexagonales (C).

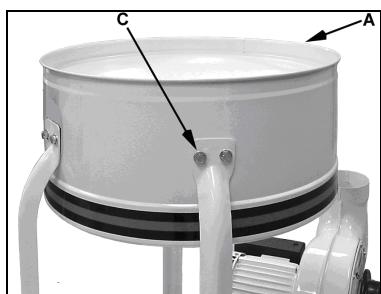


Fig 5

#### Montage du cône:

Fixer le support de cône (I, Fig 6) sur le bâti avec 4 vis hexagonales (J) et des écrous.

Fixer le cône (K) d'en bas avec vis hexagonale (H), rondelle et écrou.

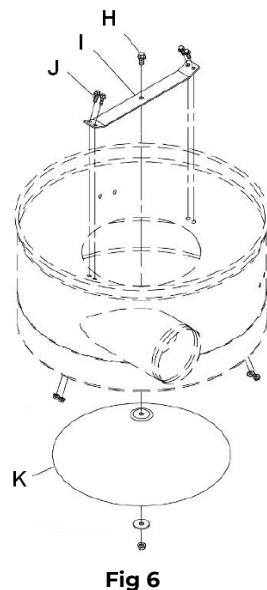


Fig 6

#### Montage du tuyau:

Fixer le tuyau (A, Fig 7) avec les 2 colliers de serrage joints à la livraison (B).

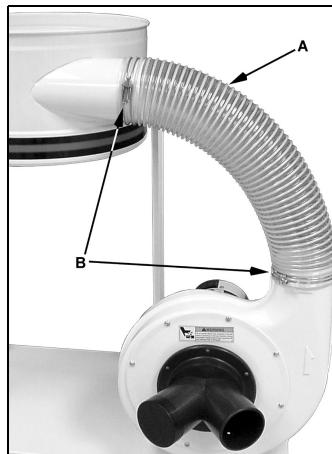


Fig 7

#### Montage du sac à copeaux

Rabattre le sac sur l'anneau de maintien (E, Fig 8).



Fig 8



Fig 9

#### Montage du sac de filtrage (DC-1100A):

Fixer le sac de filtrage sur le crochet (A, B Fig 10).

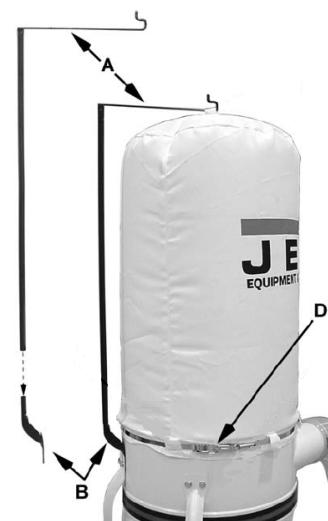


Fig 10

Le fixer avec un collier de serrage (D).

#### Montage de la cartouche de filtrage (DC-1100CK)

Fixer la poignée (I, Fig 11) avec 2 écrous (G), des rondelles (H) et une rondelle élastique bombée (J).

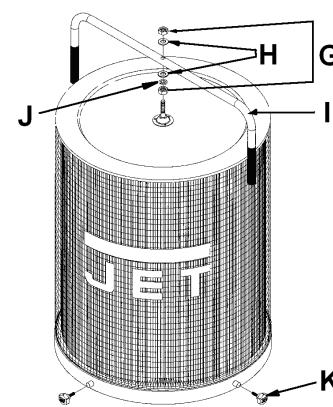


Fig 11

Fixer la cartouche de filtrage au bâti avec les 4 poignées étoile (K).

## 5.2 Raccordement collecteur de poussières

Afin d'empêcher une accumulation électrostatique et ainsi éviter les risques d'explosion, il faut que les tuyaux conduisant aux machines à aspirer soient reliés à la terre.

(Set de mise à la terre TOOL FRANCE, Numéro d'article : JW1053)

## 5.3 Raccordement au réseau électrique.

Le raccordement ainsi que les rallonges utilisées doivent correspondre aux instructions.

Le voltage et la fréquence doivent être conformes aux données inscrites sur la machine.

Le fusible de secteur électrique doit avoir 10A.

Utiliser pour le raccordement des câbles H07RN-F.

Tous travaux de branchement et de réparation sur l'installation électrique doivent être exécutés uniquement par un électricien qualifié.

## 6. Fonctionnement de la machine

Mettre la machine en route avec le bouton vert. Arrêter la machine avec le bouton rouge.

## 7. Entretien et inspection

### Attention

**Faire tous les travaux de maintenance, réglage ou nettoyage après avoir débranché le système du réseau!**

Vérifier chaque jour le fonctionnement impeccable d'aspiration.

Nettoyer la machine régulièrement.

Remplacer immédiatement toutes pièces endommagées ou usées.

Tous travaux de branchement et de réparation sur l'installation électrique doivent être exécutés uniquement par un électricien qualifié.

## 7.1 Nettoyage de filtre:

Si la puissance d'aspiration faiblit, nettoyer la cartouche de filtrage.

Pour nettoyer la cartouche (DC-1100CK), opérer quelques tours avec la poignée (I, Fig 11) afin que les poussières accumulées tombent dans le sac.

### Attention:

Porter un masque antipoussières (masque avec filtre de particules) pour le changement et la maintenance des filtres.

## 7.2 Changement de sac de recharge

Avant tout changement de sac à copeaux, la machine doit être éteinte

Déconnecter la machine du réseau!

Porter un masque antipoussières (masque avec filtre de particules) pour le changement et la maintenance des sacs de recharges.

Retirer le sac du bâti en poussant d'une main, vers le haut, sur l'anneau de maintien (E, Fig 8) et en le sortant en biais.

## 8. DéTECTEUR DE PANNEs

### Appareil ne se met pas en route

\*Pas de courant-  
Vérifier le voltage.

\*Défaut au moteur, bouton ou câble-Contacter un électricien qualifié.

### Filtration d'air trop faible

\*Filtre bouché-  
Nettoyer le filtre.

## 9. Protection de l'environnement

Protégez l'environnement !

Votre appareil comprend plusieurs matières premières différentes et recyclables. Pour éliminer l'appareil usagé, veuillez l'apporter dans un centre spécialisé de recyclage des appareils électriques.



Ce symbole indique une collecte séparée des équipements électriques et électroniques conformément à la directive DEEE (2012/19/UE). Cette directive n'est efficace que dans l'Union européenne.

## 10. Accessoires

### Article 10000312

Tuyau en PVC transparent, Ø100mm à 5m.

### Article JW1022

Collier de serrage galvanisé, Ø100mm

### Article 709563

Sac de recharge (pack de 5 sacs)

### Article 10000339

Dispositif automatique de démarrage 230V

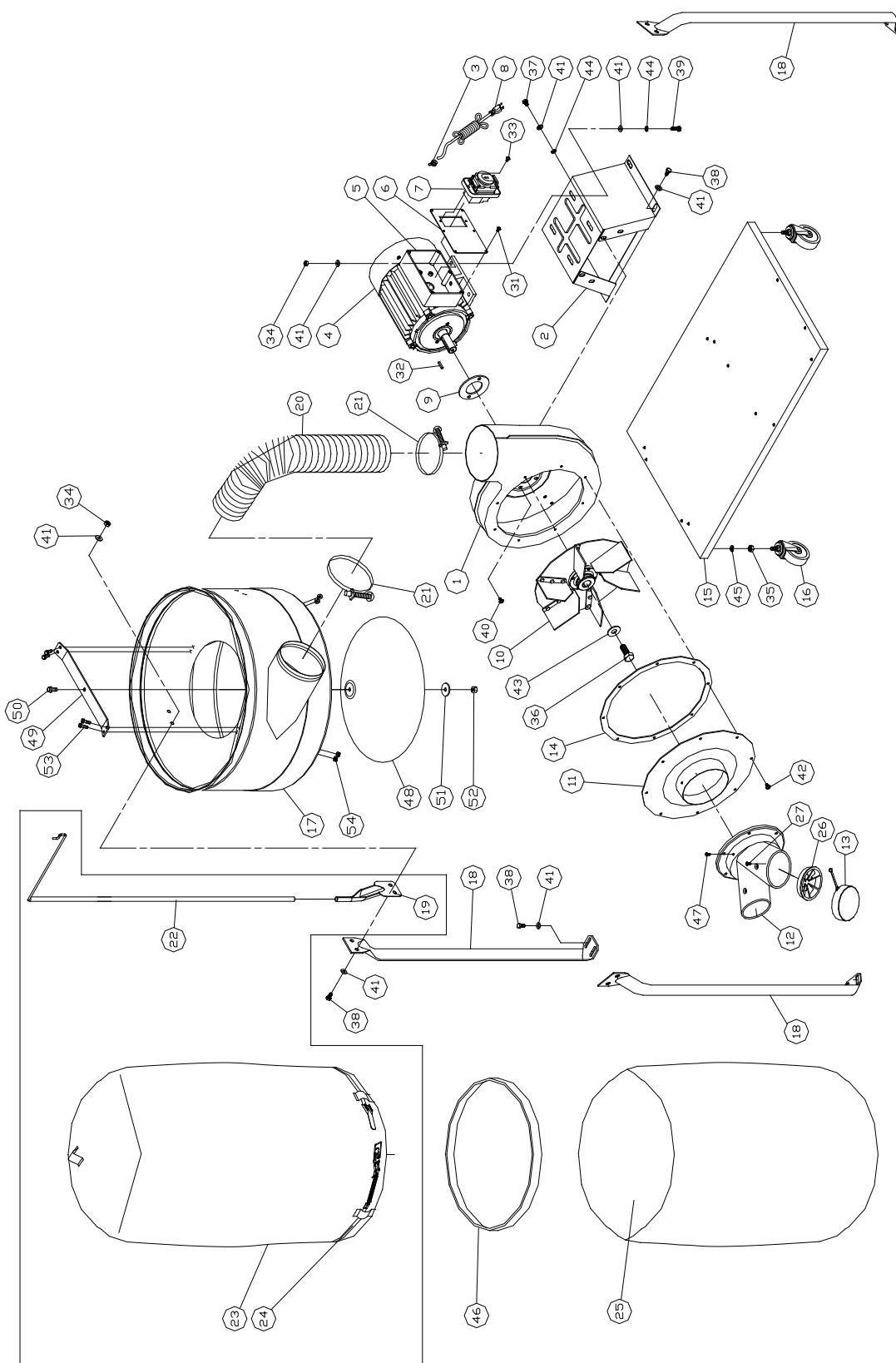
### Article 10000340

Dispositif automatique de démarrage 400V

### Article 708739

Cartouche de filtrage 2 micron (pour DC-1100A)

EXPLOSION DRAWING / ERSATZTEILZEICHNUNG / VUE ÉCLATÉE  
**DC-1100A / DC-1100CK**



**PART LIST / ERSATZTEILLISTE / LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES****DC-1100A / DC-1100CK**

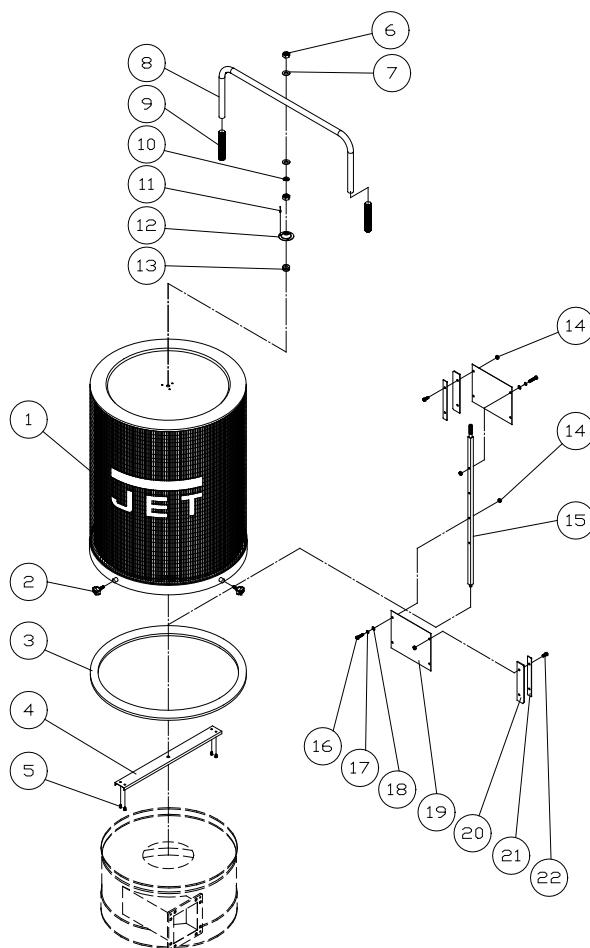
| <b>Index No.</b> | <b>Part No.</b> | <b>Description</b>  | <b>Size</b>    | <b>Qty.</b> |
|------------------|-----------------|---|----------------|-------------|
| 1                | 411035W         | Impeller Housing / Laufradgehäuse / Boîtier de roue   |                | 1           |
| 2                | 411026W         | Motor Bracket / Motorhalterung / Support du moteur  |                | 1           |
| 3                | 709409          | Strain Relief / Zugentlastung / Soulagement de la contrainte  |                | 1           |
| 4                | DC1100-31E      | Motor / Motor / Moteur  | 230V,1Ph       | 1           |
|                  | DC1100-31AE     | Motor / Motor / Moteur  | 400V,3Ph       | 1           |
|                  | DC1100-50W      | Motor Fan Cover (not shown) / Motorlüfterabdeckung (nicht abgebildet) / Couvercle du ventilateur du moteur (non illustré)                           |                | 1           |
|                  | DC1100-51       | Motor Fan (not shown) / Motorlüfter (nicht abgebildet) / Ventilateur du moteur (non illustré)   |                | 1           |
|                  | CA30300         | Running Capacitor (not shown) / Betriebskondensator (nicht abgebildet) / Condensateur de marche (non illustré)                                      | 30µF, 300V     | 1           |
|                  | CA200250        | Starting Capacitor (not shown) / Anlaufkondensator (nicht abgebildet) / Condensateur de démarrage (non illustré)                                    | 200MFD, 250VAC | 1           |
|                  | DC1100-52CE     | Centrifugal Switch (not shown) / Zentrifugalschalter (nicht abgebildet) / Interrupteur centrifuge (non illustré)                                    |                | 1           |
|                  | DC1100-53CE     | Centrifugal Switch Rotor (not shown) / Rotor des Zentrifugalschalters (nicht abgebildet) / Rotor de l'interrupteur centrifuge (non illustré)        |                | 1           |
|                  | DC1100-52ACE    | Centrifugal Switch Assembly (not shown) / Zentrifugalschalter-Baugruppe (nicht abgebildet) / Assemblage de l'interrupteur centrifuge (non illustré) |                | 1           |
| 5                | 411051          | Switch Box / Schaltkasten / Boîtier d'interrupteur  |                | 1           |
| 6                | 411054          | Switch Plate / Schalterplatte / Plaque d'interrupteur   |                | 1           |
| 7                | 170239B         | Magnet Switch / Magnetschalter / Interrupteur magnétique  | 230V,1Ph       | 1           |
|                  | 170254B         | Magnet Switch / Magnetschalter / Interrupteur magnétique  | 400V,3Ph       | 1           |
| 8                | VP1503002TIR30  | Power Cord / Netzkabel / Cordon d'alimentation  | 1.0mm2 x 3C    | 1           |
|                  | QYIC290006-1    | Power Cord / Netzkabel / Cordon d'alimentation  | 1.0mm2 x 4C    | 1           |
| 9                | 420051          | Motor Packing / Motorpackung / Emballage du moteur  |                | 1           |
| 10               | AB411059        | Impeller / Laufrad / Roue à aubes   | 12"            | 1           |
| 11               | 411036W         | Inlet Guard / Einlassschutz / Protection de l'entrée  |                | 1           |
| 12               | 427029          | Inlet Port / Einlassöffnung / Orifice d'entrée  | 4"x2           | 1           |
| 13               | 420203          | Inlet Cap / Einlasskappe / Capuchon d'entrée  |                | 1           |
| 14               | 430034          | Inlet Flange Packing / Einlassflanschpackung / Garniture de la bride d'entrée   |                | 1           |
| 15               | 411041W         | Base / Sockel / Base  |                | 1           |
| 16               | 402036          | Pivoting Caster / Schwenkbare Lenkrolle / Roulette pivotante  |                | 4           |
| 17               | 420012W         | Housing / Gehäuse / Boîtier   |                | 1           |
| 18               | 402004W         | Support / Stütze / Support  |                | 3           |
| 19               | 523011W         | Hanger Bracket / Aufhängebügel / Support de suspension  |                | 1           |
| 20               | HS530007        | Hose / Schlauch / Tuyau   |                | 1           |
| 21               | 420010          | Ring Clamp / Ringschelle / Collier de serrage   | 5"             | 2           |
| 22               | 430038          | Hanger / Aufhängung / Suspension  |                | 1           |
| 23               | 708698          | Filter Bag / Filtersack / Sac à filtre  |                | 1           |
| 24               | AB410012        | Retainer Strap / Halteschlaufe / Sangle de maintien   |                | 1           |
| 25               | 709563          | Plastic Bag (Package of 5) / Plastikbeutel (5er-Pack) / Sac en plastique (paquet de 5)  |                | 1           |
| 26               | 420937          | Inlet Guard / Einlaufschutz / Protège-interrupteur  |                | 2           |
| 27               | ST030204        | Tapping Screw / Gewindeschraube / Vis taraudeuse  | M3.5x10        | 4           |

**PART LIST / ERSATZTEILLISTE / LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES****DC-1100A / DC-1100CK**

| <b>Index No.</b> | <b>Part No.</b> | <b>Description</b>  | <b>Size</b> | <b>Qty.</b> |
|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| 31               | ST039304        | Tapping Screw / Gewindeschraube / Vis taraudeuse  | M3.5x12     | 6           |
| 32               | KS050525        | Key / Schlüssel / Clé   | 5x5x25      | 1           |
| 33               | ST059304        | Tapping Screw / Gewindeformende Schraube / Vis taraudeuse   | M5x12       | 2           |
| 34               | TS-1540061      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal   | M8          | 10          |
| 35               | TS-0561031      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal   | 3/8"-16UNC  | 4           |
| 36               | TS-1490031      | Hex Head Bolt / Sechskantschraube / Boulon à tête hexagonale  | M8x20       | 1           |
| 37               | TS-1490011      | Hex Head Bolt / Sechskantschraube / Boulon à tête hexagonale  | M8x12       | 4           |
| 38               | TS-1490021      | Hex Head Bolt / Sechskantschraube / Boulon à tête hexagonale  | M8x16       | 16          |
| 39               | TS-1490041      | Hex Head Bolt / Sechskantschraube / Boulon à tête hexagonale  | M8x25       | 4           |
| 40               | TS-1554041      | Pan Head Screw / Flachkopfschraube / Vis à tête cylindrique   | M6x12       | 2           |
| 41               | TS-0680031      | Flat Washer / Unterlegscheibe / Rondelle plate  | M8          | 34          |
| 42               | TS-1554041      | Pan Head Screw / Linsenkopfschraube / Vis à tête cylindrique  | M6x12       | 8           |
| 43               | TS-0680031      | Flat Washer / Unterlegscheibe / Rondelle plate  | M8          | 1           |
| 44               | TS-0720081      | Lock Washer / Sicherungsscheibe / Rondelle frein  | M8          | 8           |
| 45               | TS-1551071      | Lock Washer / Sicherungsscheibe / Rondelle frein  | M10         | 4           |
| 46               | 331038          | Snap Ring / Sprengring / Anneau d'arrêt   |             | 1           |
| 47               | TS-1533032      | Pan Head Screw / Flachkopfschraube / Vis à tête cylindrique   | M5x10       | 1           |
|                  | DC1100-CA       | Cone Assembly (index # 48 thru 54) / Konus-Baugruppe<br>(Index # 48 bis 54) / Assemblage de cônes (index # 48 à 54)       |             | 1           |
| 48               | DC1100-47       | Cone / Kegel / Cône   |             | 1           |
| 49               | DC1100-47-1     | Support Bracket / Haltebügel / Support de fixation  |             | 1           |
| 50               | TS-1490021      | Hex Cap Screw / Sechskantschraube / Vis à tête hexagonale   | M8x16       | 1           |
| 51               | TS-1550061      | Flat Washer / Unterlegscheibe / Rondelle plate  | M8          | 1           |
| 52               | TS-1540061      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal   | M8          | 1           |
| 53               | TS-1482021      | Hex Cap Screw / Sechskantschraube / Vis à tête hexagonale   | M6x12       | 4           |
| 54               | TS-2311061      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal   | M6          | 4           |
|                  | DC1100-HP       | Hardware Package for Base Unit / Hardware-Paket für Basiseinheit / Ensemble de quincaillerie pour l'unité de base         |             | 1           |
|                  | DC1100-HP2      | Hardware Package for Cone Assembly / Hardwarepaket für Konusmontage / Ensemble de quincaillerie pour l'assemblage du cône |             | 1           |

**EXPLOSION DRAWING / ERSATZTEILZEICHNUNG / VUE ÉCLATÉE**

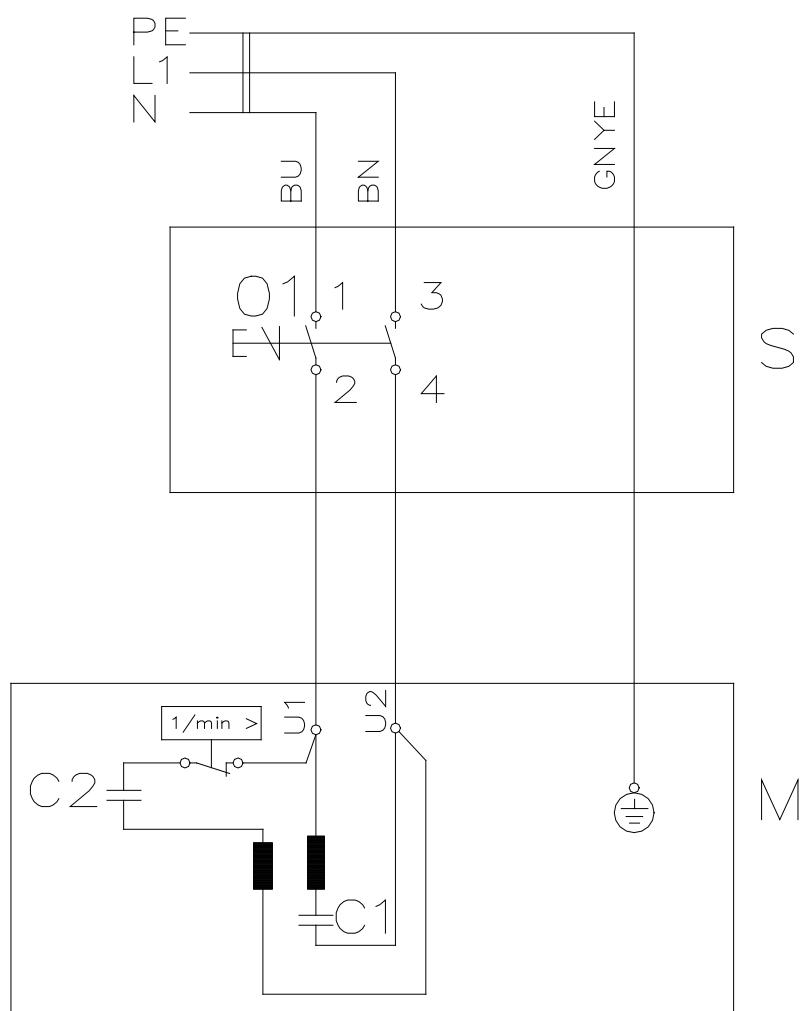
**DC-1100A / DC-1100CK**



| <b>Index No.</b> | <b>Part No.</b> | <b>Description</b>  | <b>Size</b> | <b>Qty.</b> |
|------------------|-----------------|---|-------------|-------------|
| 1                | 708739          | Filter Assembly / Filter-Baugruppe / Assemblage du filtre(# 1 ~ 22) |             | 1           |
| 2                | 331037          | Knob / Knopf / Bouton   | M6x20       | 4           |
| 3                | 331031          | Pad / Kissen / Tampon   |             | 1           |
| 4                | 331009          | Support / Stütze / Support  |             | 1           |
| 5                | ST049200        | Tapping Screw / Gewindeschraube / Vis taraudeuse                    | M4x8        | 4           |
| 6                | TS-1540071      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal                         | M10         | 2           |
| 7                | TS-1550071      | Flat Washer / Unterlegscheibe / Rondelle plate                      | M10         | 2           |
| 8                | 331050          | Handle / Handgriff / Poignée  |             | 1           |
| 9                | 331051          | Soft Grip Handle / Softgrip-Griff / Poignée souple                  |             | 2           |
| 10               | TS-2361101      | Lock Washer / Sicherungsscheibe / Rondelle de blocage               | M10         | 1           |
| 11               | BR000052        | Rivet / Niet / Rivet  | 5-2         | 3           |
| 12               | 331014          | Bracket / Halterung / Support                                       |             | 1           |
| 13               | 150623          | Pad / Unterlage / Tampon  |             | 1           |
| 14               | TS-1540041      | Hex Nut / Sechskantmutter / Écrou hexagonal                         | M6          | 8           |
| 15               | 331052          | Shaft / Welle / Arbre   |             | 1           |
| 16               | TS-1482041      | Hex Cap Screw / Sechskantschraube / Vis à tête hexagonale           | M6x20       | 4           |
| 17               | TS-2361061      | Lock Washer / Sicherungsscheibe / Rondelle de blocage               | M6          | 4           |
| 18               | TS-1550041      | Flat Washer / Unterlegscheibe / Rondelle plate                      | M6          | 4           |
| 19               | 331012          | Scraper / Abstreifer / Grattoir                                     |             | 2           |
| 20               | 331017          | Strip / Leiste / Bande  |             | 2           |
| 21               | 331015          | Press Plate / Pressplatte / Plaque de presse                        |             | 2           |
| 22               | TS-1482021      | Hex Cap Screw / Sechskantschraube / Vis à tête hexagonale           | M6x12       | 4           |

**ELECTRICAL DIAGRAM / ELEKTRISCHE ANLAGE / SCHÉMA ÉLECTRIQUE**

230V / 1 ~

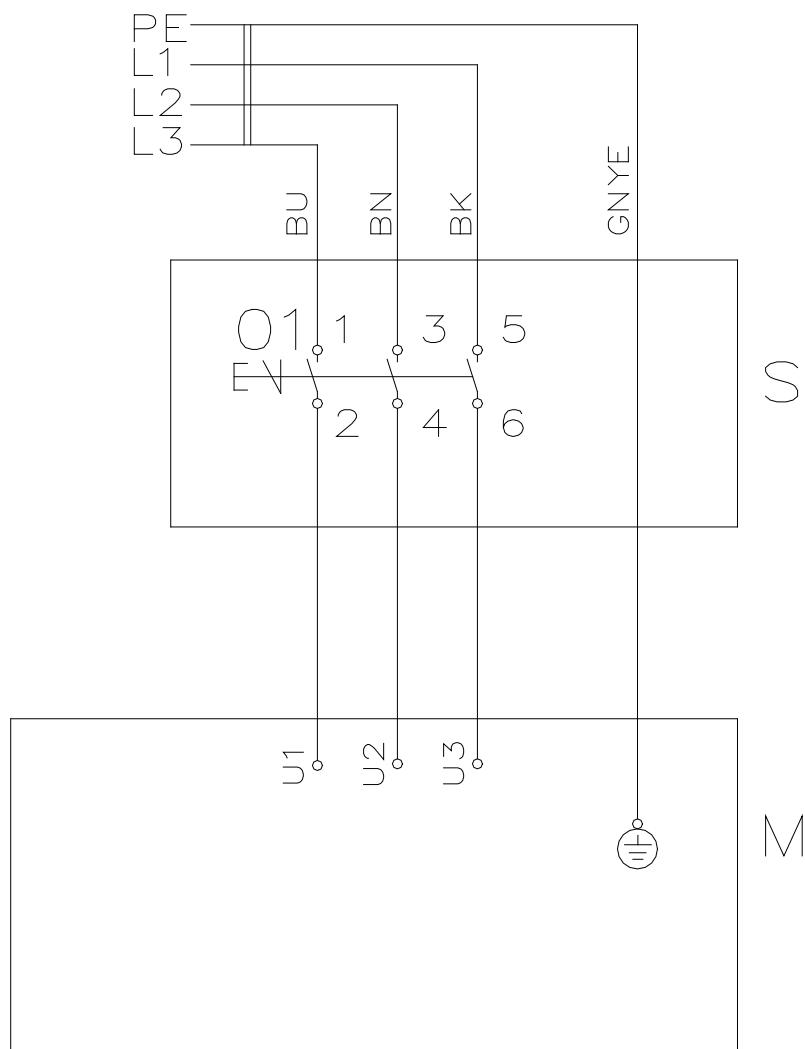


|      | colour of strands | Litzenfarben | couleur des cordons |
|------|-------------------|--------------|---------------------|
| BK   | black             | schwarz      | noir                |
| WH   | white             | weiß         | blanc               |
| BU   | blue              | blau         | bleu                |
| YE   | yellow            | gelb         | jaune               |
| RD   | red               | rot          | rouge               |
| BN   | brown             | braun        | brun                |
| GY   | grey              | grau         | gris                |
| GNYE | green-yellow      | grün-gelb    | vert-jaune          |
| OG   | orange            | orange       | orange              |
| VT   | violet            | violett      | violet              |

|    | meaning of symbol  | Bedeutung der Zeichen  | interprétation         |
|----|--------------------|------------------------|------------------------|
| M  | motor              | Motor                  | moteur                 |
| S  | switch             | Schalter               | interrupteur           |
| C  | condenser          | Kondensator            | condensateur           |
| E  | electronic unit    | Elektronik Einheit     | unité électronique     |
| F  | fuse               | Sicherung              | fusible                |
| RS | reversing switch   | Drehrichtungsschalter  | commu. droite/gauche   |
| CS | centrifugal switch | Fliehkraftschalter     | déclencheur centrifuge |
| OL | overload cut-off   | Überlastschutzschalter | déclencheur surcharge  |
| LS | limit switch       | Positionendschalter    | micro                  |

**ELECTRICAL DIAGRAM / ELEKTRISCHE ANLAGE / SCHÉMA ÉLECTRIQUE**

400V / 3~



|      | colour of strands | Litzenfarben | couleur des cordons |
|------|-------------------|--------------|---------------------|
| BK   | black             | schwarz      | noir                |
| WH   | white             | weiß         | blanc               |
| BU   | blue              | blau         | bleu                |
| YE   | yellow            | gelb         | jaune               |
| RD   | red               | rot          | rouge               |
| BN   | brown             | braun        | brun                |
| GY   | grey              | grau         | gris                |
| GNYE | green-yellow      | grün-gelb    | vert-jaune          |
| OG   | orange            | orange       | orange              |
| VT   | violet            | violett      | violet              |

|    | meaning of symbol  | Bedeutung der Zeichen  | interprétation         |
|----|--------------------|------------------------|------------------------|
| M  | motor              | Motor                  | moteur                 |
| S  | switch             | Schalter               | interrupteur           |
| C  | condenser          | Kondensator            | condensateur           |
| E  | electronic unit    | Elektronik Einheit     | unité électronique     |
| F  | fuse               | Sicherung              | fusible                |
| RS | reversing switch   | Drehrichtungsschalter  | commu. droite/gauche   |
| CS | centrifugal switch | Fliehkraftschalter     | déclencheur centrifuge |
| OL | overload cut-off   | Überlastschutzschalter | déclencheur surcharge  |
| LS | limit switch       | Positionendschalter    | micro                  |



## 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.

---

### 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.

---

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Protégez l'environnement !

Votre appareil comprend plusieurs matières premières différentes et recyclables. Pour éliminer l'appareil usagé, veuillez l'apporter dans un centre spécialisé de recyclage des appareils électriques.



Ce symbole indique une collecte séparée des équipements électriques et électroniques conformément à la directive DEEE (2012/19/UE). Cette directive n'est efficace que dans l'Union européenne.



## **WARRANTY / GARANTIE**

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

-----

TOOL FRANCE garantiert, dass das/die von ihr gelieferte/n Produkt/e frei von Material- und Herstellungsfehlern ist.

Diese Garantie deckt keinerlei Mängel, Schäden und Fehler ab, die - direkt oder indirekt - durch falsche oder nicht sachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit, Unfallschäden, Reparaturen oder unzureichende Wartungs- oder Reinigungsarbeiten sowie durch natürliche Abnutzung durch den Gebrauch verursacht werden.

Weitere Einzelheiten zur Garantie können den allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) entnommen werden.

Diese können Ihnen auf Wunsch per Post oder Mail zugesendet werden.

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

-----

TOOL FRANCE garantit que le/les produit(s)fourni(s) est/sont exempt(s) de défauts matériels et de défauts de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas les défauts, dommages et défaillances causés, directement ou indirectement, par l'utilisation incorrecte ou inadéquate, la négligence, les dommages accidentels, la réparation, la maintenance ou le nettoyage incorrects et l'usure normale.

Vous pouvez trouver de plus amples détails sur la garantie dans les conditions générales (CG).

Les CG peuvent être envoyées sur demande par poste ou par e-mail.

TOOL FRANCE se réserve le droit d'effectuer des changements sur le produit et les accessoires à tout moment.

# UK DECLARATION OF CONFORMITY

Edition March 2024

Product:

**DUST COLLECTOR**

Model:

**DC-1100A / DC-1100CK**

**708639M, 708639T / 708626CKM, 708626CKT**

Brand:

**JET**

Manufacturer or authorized representative:

**TOOL FRANCE**

Unit 1a Stepnell Park

Off Lawford Road

Rugby

CV212UX

United Kingdom

We hereby declare that this product complies with the regulations:

**SUPPLY OF MACHINERY (SAFETY) REGULATIONS 2006**

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY REGULATIONS 2014**

Designed in consideration of the standards:

**EN ISO 12100:2010**

**EN 60204-1:2018**

Responsible for the documentation / Dokumentations-Verantwortung / Responsable de la documentation :



**JÉRÔME GERMAIN**

GENERAL MANAGER

DIRECTEUR GÉNÉRAL

N° de série / serial number :

At lisses / Hergestellt in / Fait à Lisses

Date :

# **CE-CONFORMITY DECLARATION**

# **CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

# **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE**

Edition March 2024

Product / Produkt / Produit:

Dust Collector / Staubfänger / Collecteur de poussière

**DC-1100A / DC-110OCK**

**Stock Number: 708639M, 708639T / 708626CKM, 708626CKT**

Brand / Marke / Marque:

**PROMAC**

Manufacturer or authorized representative / Hersteller oder Bevollmächtigter / Fabricant ou son mandataire:

**JET**

9 Rue des Pyrénées, 91090 LISSES, 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

**2011/65/EU**

RoHS directive / RoHS-Richtlinie / Directive RoHS

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 60204-1:2018**

Original instruction manual / Original-Bedienungsanleitung / Notice d'instruction Originale  
Responsible for the documentation / Dokumentations-Verantwortung / Responsable de la documentation :



**JÉRÔME GERMAIN**

GENERAL MANAGER  
DIRECTEUR GÉNÉRAL

N° de série / serial number :

At lisses / Hergestellt in / Fait à Lisses

Date :