



LAGUNA

151-CFlux3Tv2

CFlux 3 mod.2022 Reinluft-Absauganlage 400V

Bedienungsanleitung



Výrobce

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200 Grand Prairie, Texas 75050

USA

Phone: +1 800-234-1976

Website: www.lagunatools.com

Distributor

IGM nástroje a stroje s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Czech Republic, EU

Phone: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmtools.com

Website: www.igmtools.com

2024-08-26

151-CFlux3Tv2 LAGUNA Cyclone Dust Collector Manual CZ v6.01.00 A4ob
VZOR_Návod k obsluze STROJ CZ v1.00.0



PDF ONLINE
www.igmtools.info



DE - Deutsch

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr Vertrauen, das Sie uns beim Kauf einer neuen Laguna Maschine von IGM entgegengebracht haben. Diese Bedienungsanleitung wurde für Besitzer und Benutzer der Maschine **IGM LAGUNA CFlux 3 mod.2022 Reinluft-Absauganlage 400V** für die Sicherheit beim Zusammenbau, bei der Verwendung und Instandhaltung vorbereitet. Bitte lesen Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen sorgfältig und ausführlich. Betreiben Sie diese Maschine gemäß diesen Anweisungen und Hinweisen. So erzielen Sie deren maximale Lebensdauer und Leistung. Beachten Sie die Arbeitssicherheit.

Wir wünschen Ihnen viele professionelle und persönliche Freude bei der Arbeit mit der Maschine IGM LAGUNA CFlux 3 mod.2022 Reinluft-Absauganlage 400V

Inhaltsverzeichnis

1. Konformitätserklärung
 - 1.1 Gewährleistung
2. Spezifikation des Produkts
3. Sicherheit
 - 3.1 Verwendungszweck
 - 3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise
 - 3.3 Symbole *vyber relevantní symboly (použité na stroji a v návodu)*
 - 3.4 Zusätzliche Hinweise für Absauganlagen *vyber a zkontroluj správnost se strojem*
 - 3.4 Zusätzliche Hinweise für Dickenhobelmaschinen *vyber a zkontroluj správnost se strojem*
 - 3.5 Elektroschaltung
 - 3.6 Umwelt
4. Beschreibung der Maschine
 - 4.1 Verpackungsinhalt
 - 4.2 Beschreibung der Komponenten
5. Inbetriebnahme
 - 5.1 Auspacken
 - 5.2 Zusammenbau
 - 5.3 Mit der Maschine arbeiten
6. Instandhaltung und Inspektion
7. Zubehör
8. Störungsbehebung
9. Schaltplan
10. Verzeichnis der Komponenten

1. Konformitätserklärung



EG-Konformitätserklärung (Übersetzung des Originals)



Gemäß den folgenden EG-Richtlinien:
- Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU

Der Antragsteller: LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA
Hersteller: SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Taiwan, erklärt hiermit, dass die nachstehend beschriebene Maschine:

STAUBSAMMLER-MODELL:

BFLUX1, CFLUX1, PFLUX1, CFLUX2, PFLUX2, CFLUX3, PFLUX3, TFLUX5, TFLUX10, XFLUX10, SFLUX10, AFLUX12, 820680, 821200

Unter der Voraussetzung, dass sie in Übereinstimmung mit den allgemein anerkannten Regeln der guten Praxis und den Empfehlungen des Bedienungshandbuchs verwendet und gewartet wird, die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie erfüllt.

Die in der EU etablierte Person, die die technische Dokumentation zusammenstellt:

Name: IGM nastroje a stroje s.r.o.
Anschrift: Ke Kopanine 560, Tuchomerice, CZ-252 67
Tel.: +420 220 950 910
Email: sales@igmtools.com

Das TCF (Nr. SF-2024003-A1) wird von CEPROM S.A. archiviert, gelegen in Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Rumänien.

Bei den spezifischsten Risiken dieser Maschine stimmte die Sicherheit und die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen der Richtlinie überein auf Elementen von Normen:

- **EN ISO 12100:2010 / Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Konstruktionsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)**
- **EN 60204-1:2018 / Sicherheit von Maschinen – elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen - industrielle elektrische Ausrüstung**



Datum: 20.05.2024

Unterschrift der berechtigten Person:

Funktion: Generaldirektor

Ort: Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050, USA

1.1 Gewährleistung

IGM ist stets bestrebt, ein qualitativ hochwertiges und effizientes Produkt zu liefern. Die Inanspruchnahme der Gewährleistung richtet sich nach den jeweils geltenden Geschäfts- und Gewährleistungsbedingungen der IGM.

2. Spezifikation des Produkts

Abmessungen der Maschine (LxBxH):	1168 x 686 x 2286 mm
Gewicht der Maschine:	169 kg
Abmessungen der Verpackung (LxBxH):	1300 x 800 x 1270 mm
Gewicht der Verpackung:	176 kg
Geräuschpegel	88 dB
Motor:	2200 W
Stromversorgung:	400 V / 50 Hz / 3 Phasen
Empfohlener Schutzschalter:	16 A, Auslösecharakteristik C (16/3/C)
Saugleistung (traditionelle Messung):	3831 m ³ /Stunde (2253 CFM)
Saugleistung (Ist-Messung):	2209 m ³ /Stunde (1299 CFM)
Max. statischer Druck:	2800 Pa
Lüfter-Durchmesser:	390 mm
Anschlussstutzen Durchmesser:	1x 200 mm oder 3x 100 mm
Bedienung:	Hochfrequenz-Fernbedienung
Inhalt des Abfallbehälters:	174 l
Filter:	99.97 % der Partikel über 1 Mikron
Gefilterter Bereich:	9,5 m ²
Abmessungen des Filters:	Durchmesser 400 mm x Höhe 900 mm
Abfallsack für Filter:	660 x 620 mm
Abfallsack für Behälter:	1194 x 960 mm

3. Sicherheit

Befolgen Sie für die korrekte Verwendung die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sowie die in Ihrem Land geltenden allgemeinen Vorschriften. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt der Benutzer die Haftung.

3.1 Verwendungszweck

Die Maschine ist ausschließlich für die Absaugung von Sägemehl und Staub von Holz und Holzbearbeitungsmaschinen bestimmt. Das Absaugen von anderen Materialien ist verboten.








3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Achtung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden an der Maschine und zu schweren Verletzungen des Bedieners führen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

- Die Maschine kann bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein.
- Die Maschine darf nur von einer Person bedient werden, die mit dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung und der Bedienung der Maschine vertraut ist.
- Schützen Sie Kinder und Haustiere vor den mit dieser Maschine gelieferten Verpackungsmaterialien.
- Stellen Sie die Maschine auf eine stabile, ausreichend beleuchtete Fläche. Um die Maschine herum muss genügend Platz sein, um sicher arbeiten zu können.
- Vor Inbetriebnahme der Maschine ist der technische Zustand der Maschine zu überprüfen. Die Maschine darf nur in technisch einwandfreiem Zustand verwendet werden. Wenn Sie einen beliebigen Fehler feststellen, nehmen Sie die Maschine nicht in Betrieb und lassen Sie den Fehler von einer qualifizierten Person beheben.
- Beschädigte Teile sind sofort zu ersetzen. Verwenden Sie für Reparaturen nur Originalersatzteile.
- Alle Schutzabdeckungen müssen vor der Inbetriebnahme angebracht werden. Beschädigte Abdeckungen sind sofort zu ersetzen.
- Die Maschine darf nur von Personen verwendet, zusammengebaut und instandgehalten werden, die mit der Maschine vertraut und sich der Gefahren bewusst sind. An der Maschine dürfen keine Anpassungen vorgenommen werden!
- Führen Sie eine regelmäßige Wartung durch.
- Halten Sie die Maschine und ihre Umgebung sauber und ausreichend beleuchtet. Vor dem Start der Maschine sind alle Werkzeuge von der Oberfläche und der Umgebung der Maschine zu entfernen.
- Führen sie Zusammenbau, Instandsetzung und Instandhaltung nur, wenn die Maschine von Stromversorgung getrennt ist.
- Verhindern Sie unbeabsichtigtes Anlaufen der Maschine. Stellen Sie vor dem Anschließen an die Stromversorgung sicher, dass der Schalter aus ist (in der Position OFF).
- Überprüfen Sie, dass der Stromkreis den in dieser Anleitung genannten Anforderungen entspricht.
- Achten Sie bei der Arbeit mit der Maschine auf Ihre Sicherheit. Lange Haare, lose Kleidungsstücke oder Schmuck können Verletzungen verursachen. Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe, Kopf-, Augen-, Ohren- und Atemschutz.
- Beim Arbeiten mit der Maschine keine Arbeitshandschuhe tragen.

- Bedienen Sie die Maschine nicht, wenn Sie sich müde oder krank fühlen oder unter dem Einfluss von Betäubungsmitteln oder Medikamenten stehen.
- Achten Sie auf Ihre Hände und Finger. Benutzen Sie bei der Arbeit immer beide Hände.
- Beugen Sie sich nicht über die Maschine. Halten Sie stets das Gleichgewicht und stehen Sie bei der Arbeit auf einer festen und stabilen Unterlage.
- Verhindern Sie, dass sich Kinder und andere Personen frei um die Maschine herum bewegen können. Bewahren Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern und unqualifizierten Personen auf. Lassen Sie sie nicht von Personen bedienen, die nicht mit der Maschine und dieser Bedienungsanleitung nicht vertraut sind.
- Lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt, wenn sie eingeschaltet ist. Schalten Sie die Maschine aus und trennen Sie sie von der Stromversorgung, wenn Sie Ihre Arbeit beendet haben.
- Lassen Sie die Maschine nicht in einer feuchten Umgebung stehen und setzen Sie sie nicht dem Regen aus.
- Maschine nicht überlasten.
- Maschine nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen betreiben.
- Achten Sie darauf, dass die Motorentlüftung immer frei und sauber ist.

3.3 Symbole

	Vor Verwendung die gesamte Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise sorgfältig lesen.
	Kopfschutz, Gehörschutz, Augenschutz und Atemschutz tragen.
	Maschine von der Stromversorgung trennen.
	Scannen Sie den QR-Code, um die Anleitung zu finden.
	CE-Zeichen: Das Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft.
	Das Gerät nicht mit Hausmüll entsorgen.
	Verpackung dem ordnungsgemäßen Recycling zuführen.

3.4 Zusätzliche Hinweise für Absauganlagen

Warnung! Bei der Arbeit kann Staub entstehen, der schädliche Chemikalien enthält, wie z. B. Blei aus Bleifarben oder Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Schnittholz. Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und verwenden Sie zugelassene Schutzausrüstung. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften.

- Tragen Sie Augen- und Atemschutz, wenn Sie mit der Maschine arbeiten und sie warten.
- Entsorgen Sie die Abfälle (Sägemehl und Staub) entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Landes.
- Versichern Sie sich, dass die Rollen blockiert sind, bevor Sie die Maschine starten.
- Lassen Sie niemals Ihre Hände oder Werkzeuge in der Nähe der Ansaugöffnung!
- Nur das vorgesehene Material absaugen. Wenn Sie bei der Arbeit mit Holz feststellen, dass dieses Metallteile (Nägel, Klammern usw.) enthält, unterbrechen Sie sofort die Arbeit und schalten Sie die Maschine aus. Entleeren Sie den Behälter (Sack) und überprüfen Sie den Zustand der Maschine.
- Den Zustand der Abfälle im Behälter (Sack) regelmäßig kontrollieren. Falls erforderlich, entleeren.

3.4 Zusätzliche Hinweise für Dickenhobelmaschinen

Warnung! Bei der Arbeit kann Staub entstehen, der schädliche Chemikalien enthält, wie z. B. Blei aus Bleifarben oder Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Schnittholz. Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und verwenden Sie zugelassene Schutzausrüstung. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Sicherheitsvorschriften.

- Tragen Sie Augen- und Atemschutz, wenn Sie mit der Maschine arbeiten und sie warten.
- Entsorgen Sie die Abfälle (Sägemehl und Staub) entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Landes.
- Versichern Sie sich, dass die Rollen blockiert sind, bevor Sie die Maschine starten.
- Lassen Sie niemals Ihre Hände oder Werkzeuge in der Nähe der Ansaugöffnung!
- Nur das vorgesehene Material absaugen. Wenn Sie bei der Arbeit mit Holz feststellen, dass dieses Metallteile

(Nägel, Klammern usw.) enthält, unterbrechen Sie sofort die Arbeit und schalten Sie die Maschine aus. Entleeren Sie den Behälter (Sack) und überprüfen Sie den Zustand der Maschine.

- Den Zustand der Abfälle im Behälter (Sack) regelmäßig kontrollieren. Falls erforderlich, entleeren.

3.5 Elektroschaltung

Achtung! Jegliche Änderungen an den elektrischen Anschlüssen und Schaltkreisen dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften und Normen vorgenommen werden.

Achtung! Schließen Sie die Maschine erst dann an die Stromversorgung an, wenn sie zur Inbetriebnahme bereit ist.



Schaltungsanforderungen

Achtung! Diese Anforderungen gelten für einen Stromkreis, in dem jeweils nur eine Maschine in Betrieb ist. Ziehen Sie eine qualifizierte Elektrofachkraft hinzu, um die Maschine an einen gemeinsamen Stromkreis anzuschließen. Versichern Sie sich, dass der Stromkreis für einen sicheren Betrieb richtig dimensioniert ist.

Diese Maschine ist für den Betrieb mit einer geerdeten Stromversorgung ausgelegt. Der Stromkreis umfasst alle elektrischen Geräte zwischen der Maschine und dem Schutzschalter oder den Sicherungen im Gebäude. Der Stromkreis dieser Maschine muss so ausgelegt sein, dass er den Strom unter Volllast über einen längeren Zeitraum hinweg sicher verarbeiten kann.

Anforderungen an die Erdung und an den Stecker

Warnung! Wenn die Maschine nicht ordnungsgemäß geerdet und an das Stromnetz angeschlossen ist, kann es zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder einer Beschädigung der Maschine kommen.

Diese Maschine ist mit einem Netzkabel mit Erdung ausgestattet. Der Stecker darf nur an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden, die allen örtlichen Vorschriften und Normen entspricht. Der mitgelieferte Stecker darf nicht verändert werden!

Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind. Sämtliche Reparaturen dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.

3.6 Umwelt

Das Gerät nicht mit Hausmüll entsorgen. Elektrogeräte müssen ordnungsgemäß an Sammelstellen für Elektroschrott entsorgt werden. Führen Sie Zubehör und Verpackungen dem Recycling zu. Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften.



4. Beschreibung der Maschine

Machen Sie sich anhand der nachstehenden Abbildungen mit dem Inhalt der Verpackung sowie mit den Komponenten und Funktionen der Maschine vertraut.

4.1 Verpackungsinhalt



- A. Motor
- B. Bedienfeld und Fernbedienung
- C. Staubtrichter
- D. Obere Streben (3x)
- E. Filter 1 Mikron
- F. Untergestell
- G. Drehwelle des Filters
- H. Filterreinigungsarm (2x)
- I. Querstange
- J. Deckel des Abfallbehälters
- K. Zyklonkegel

- L. Zyklontrommel
- M. Einlasskegel
- N. Filterabdeckung
- O. Vorder- und Hinterteil des Abfallbehälters
- P. Schnellspanngriff des Abfallbehälters
- Q. Absaugadapter (3 Löcher)
- R. Untere Streben (3x)
- S. Innenteil des Abfallbehälters
- T. Versteifungsplatten der Streben (3x)
- U. Rechte und linke Stange für Hebemechanismus
- V. Zubehör für die Montage des Hebemechanismus
- V1. Untere Dreieck-Tragplatte (2x)
- V2. Stütze des Hebemechanismus (2x)
- V3. Untere Abdeckplatte (2x)
- W. Befestigungsmaterial X. Bedienungsanleitung
- Y. Abfallsäcke

4.2 Beschreibung der Komponenten

Bedienfeld

A. Schutzschalter auf der Platte

Er springt, wenn die Maschine überlastet ist. Lassen Sie die Maschine einige Minuten lang abkühlen. Anschließend die Reset-Taste drücken.

B. Netzkabel

C. ON/OFF

Schalter schaltet die Absauganlage ein oder aus.

D. Motor-Netzkabel.

E. Kopplungstaste auf dem Bedienfeld Dient zum Koppeln der Bedienung mit der Maschine.



Fernbedienung

Die Fernbedienung benötigt eine 12V-Batterie Typ 27A.

A. Einschalttaste

B. Ausschalttaste

C. Taste zur manuellen Aktivierung der Filterreinigung (nur PFlux)

D. Taste zum Koppeln der Fernbedienung



Koppeln der Fernbedienung

1. Vergewissern Sie sich, dass die Maschine eingeschaltet ist, bevor Sie die Fernbedienung koppeln.
2. Drücken Sie die Kopplungstaste auf dem Bedienfeld, bis Sie zwei Pieptöne hören.
3. Kopplungstaste auf der Fernbedienung mit der Kopplungstaste auf dem Bedienfeld gleichzeitig gedrückt halten, bis Sie drei Pieptöne hören. Die Fernbedienung ist nun gekoppelt.

Mehrere Fernbedienungen koppeln

Bis zu 5 Fernbedienungen können mit einer Maschine gekoppelt werden. Jede Fernbedienung muss separat gekoppelt werden. Wenn Sie eine sechste Fernbedienung mit der Maschine koppeln, wird die erste gekoppelte Fernbedienung abgetrennt und durch die sechste Fernbedienung ersetzt. Dies gilt auch für weitere Fernbedienungen.

5. Inbetriebnahme

Ungefähre Aufstellungs- und Einrichtungszeit: X

5.1 Auspacken

Trennen Sie beim Auspacken die Maschine und alle mitgelieferten Komponenten von den Verpackungsmaterialien und prüfen Sie, ob sie beim Transport nicht beschädigt wurden. Bei Transportschäden wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Lieferanten.

Die Absauganlage wird in einem Karton geliefert. Zum Herausnehmen der Maschine aus dem Karton sind zwei Personen erforderlich! Die Absauganlage ist schwer - beim Heben und Manipulation ist Vorsicht geboten!

1. Schneiden Sie die Bindestreifen vorsichtig zu.
2. Schneiden Sie entlang des Bindestreifens auf dem Karton.
3. Entfernen Sie alle Teile von der Oberseite des Polystyrols und legen Sie sie beiseite.
4. Polystyrol-Verpackungsteile aus dem oberen Teil der Maschine entfernen.
5. Maschinenteile vorsichtig aus dem Karton nehmen und beiseitelegen.
6. Überprüfen Sie alle Komponenten entsprechend dem Inhalt der Verpackung.

5.2 Zusammenbau

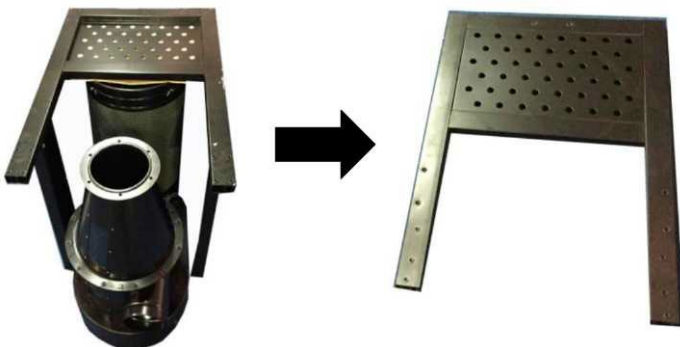
Erforderliche Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Seitenschlüssel - 10 mm; 12 mm; 14 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Sechskantschlüssel 4 mm; 5 mm
- Silikon

Schritt 1: Mit Hilfe einer weiteren Person den Staubtrichter aus der Verpackung nehmen. Den Staubtrichter verkehrt herum drehen und in das Polystyrol legen.



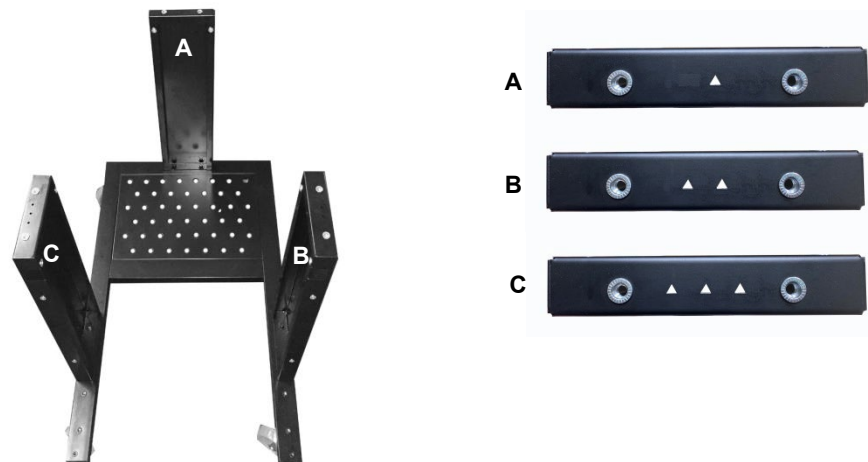
Schritt 2: Grundrahmen, der mit den oberen Streben verschraubt (3x) ist, entfernen. Bewahren Sie (6x) 3/8"x3/4" Schrauben und (6x) 3/8" Unterlegscheiben auf.



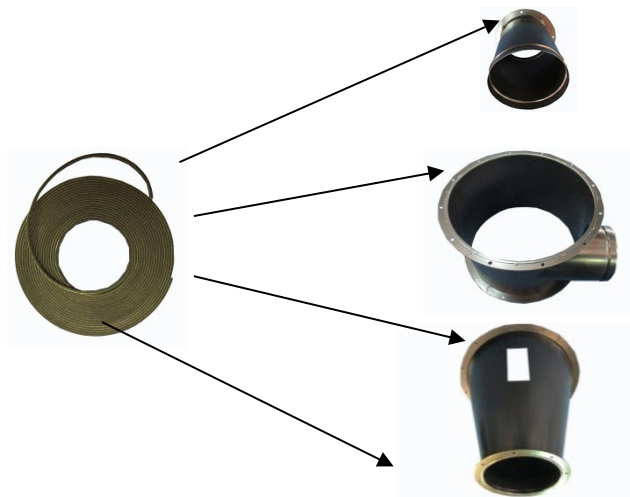
Schritt 3: Schrauben (16x) 5/16"x3/4" und (16x) Unterlagen 5/16" vorbereiten. Zwei Fahrrollen mit Bremse (B) an dem Teil des Grundrahmens mit der Abfallbehälteröffnung und die beiden anderen Fahrrollen (A) an der gegenüberliegenden Seite des Grundrahmens montieren.



Schritt 4: Den Grundrahmen drehen und auf die Fahrrollen stellen. (3x) untere Streben (Spitze der Dreiecke nach innen) mit (6x) 3/8"x3/4"-Schrauben und (6x) 3/8"x7/8" flachen Unterlegscheiben am Grundrahmen montieren.
 A-Strebe mit einem Dreieck an der Filterseite montieren.
 B-Strebe mit zwei Dreiecks an der Vorderseite montieren.
 C-Strebe mit drei Dreiecks an der gegenüberliegenden Seite montieren.



Schritt 5: Eine 3x6 mm Isolierdichtung am Rand der folgenden drei Teile ankleben: Einlasskegel (oberer Rand), Zyklontrommel (oberer Rand), Zyklonkegel (oberer und unterer Rand).



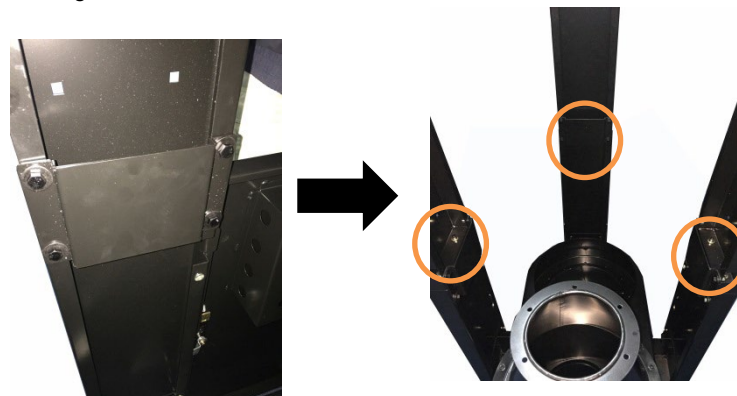
Schritt 6: Den Einlasskonus mit (4x) 5/16"x5/8" Schrauben und (4x) 5/16" Unterlegscheiben am Staubtrichter befestigen. Als Nächstes die Zyklontrommel mit (12x) 5/16"x3/4" Schrauben und (12x) 5/16" Unterlegscheiben am Staubtrichter befestigen. Anschließend den Zyklonkegel mit (12x) 5/16"x3/4" Schrauben, (24x) 5/16" Unterlegscheiben und (12x) 5/16" Muttern auf die Zyklontrommel setzen. Auf die richtige Ausrichtung der Zyklontrommel achten. Wenn verkehrt herum, befindet sich das Ansauganschlussloch auf der rechten Seite (A). In der Betriebsposition befindet sich das Ansauganschlussloch auf der linken Seite (B).



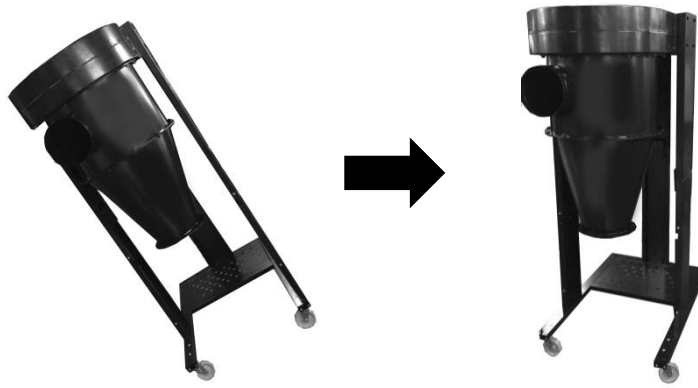
Schritt 7: Grundrahmen mit dem Staubtrichter verbinden. Auf die richtige Position achten: die unteren und oberen Streben passen zueinander. Mit (6x) 5/16"x3/4" Schrauben und (6x) Schrauben 5/16" Schrauben obere und untere Streben verbinden.



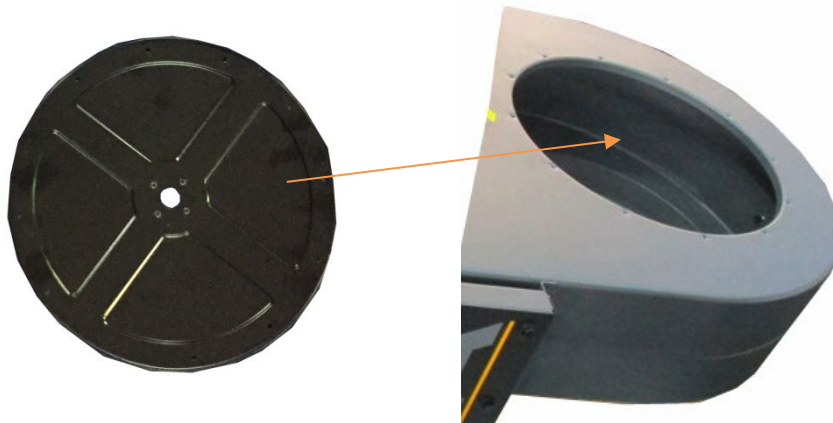
Schritt 8: Auf die Verbindungen der unteren und oberen Streben (3x) Versteifungsplatten der Streben mit (12x) 5/16"x3/4" Schrauben und (12x) 5/16" Unterlegscheiben schrauben.



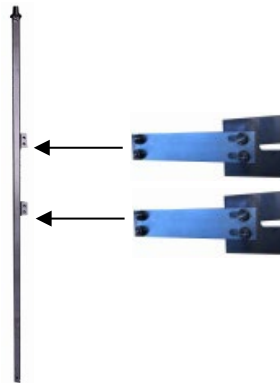
Schritt 9: Mit Hilfe einer weiteren Person die Absauganlagen umdrehe und auf die Fahrrollen stellen.



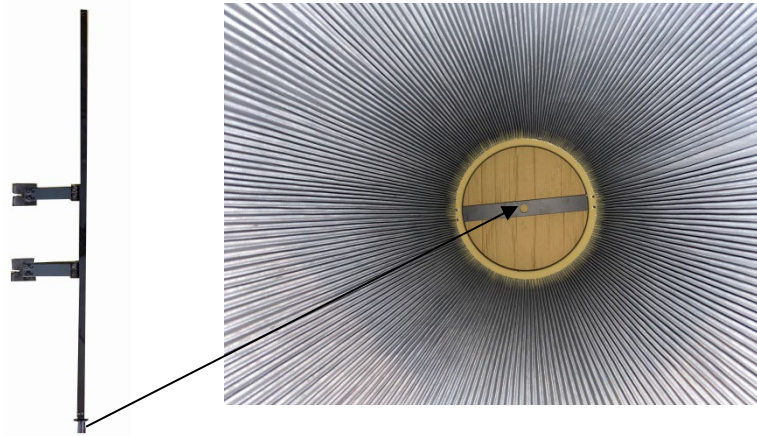
Schritt 10: Isolierdichtung am Rand der Abdeckung ankleben. Filterabdeckung mit (12x) 3/16"x1/2" Blechschrauben am Staubtrichter befestigen.



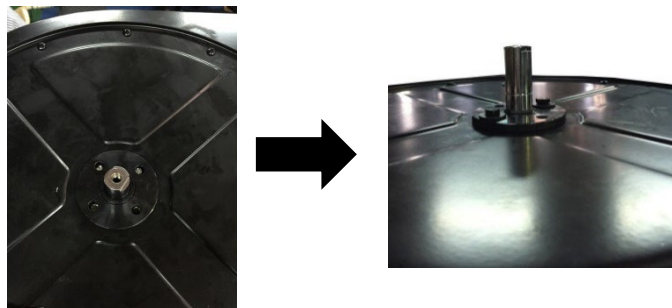
Schritt 11: (2x) Filterreinigungsarme mit (4x) 1/4"x5/8" Schrauben, (8x) 1/4" Unterlegscheiben und (4x) 1/4" Muntern an der Filterdrehwelle befestigen.



Schritt 12: Die Drehwellenfiltereinheit in den Filter einsetzen. Die Drehwellenfiltereinheit lässt sich leichter schräg einsetzen. Das untere Ende der Drehwelle in das Loch im Boden des Filters stecken.



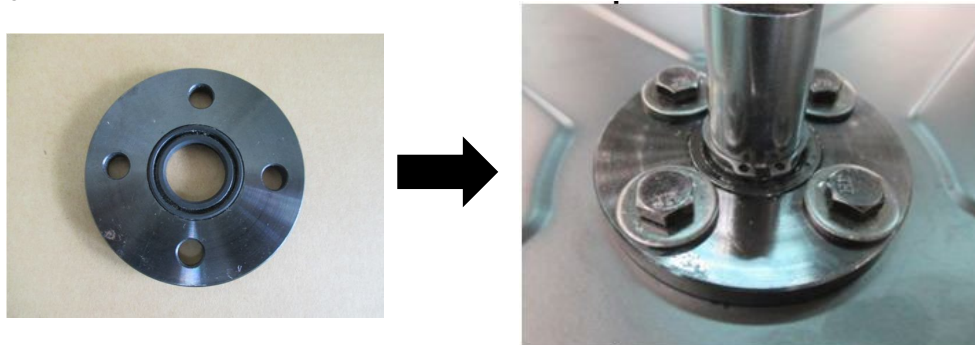
Schritt 13: Mit Hilfe einer anderen Person, die den Filter hält, die Drehwelle in die Öffnung in der Mitte der Filterabdeckung einführen. Anschließend die Drehwelle über der Abdeckung halten.



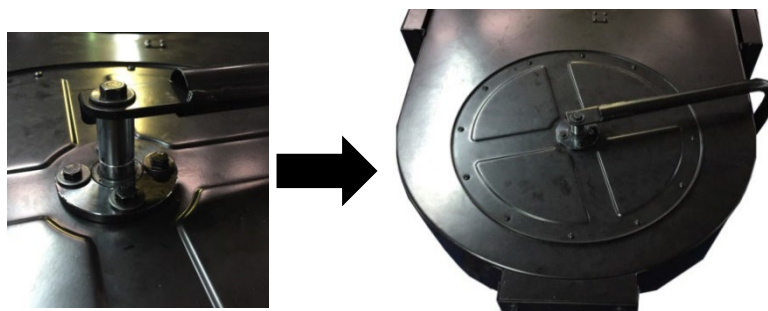
Schritt 14: Während Ihr Helfer die Drehwelle über den Deckel hält, befestigen Sie den Filter mit dem Bandklammer an der Oberseite des Filters am Staubtrichter. Vergewissern Sie sich, dass der Filter gut befestigt ist.



Schritt 15: Auf die Drehwelle Lager schieben. Das Lager mit (4x) 1/4"x3/4" Schrauben und (4x) 1/4" Unterlegscheiben an der Filterabdeckung anschrauben. Sie brauchen die Drehwelle nicht mehr zu halten.



Schritt 16: Den manuellen Reinigungshebel mit (1x) 5/16"x3/4" Schraube und (1x) 5/16" Unterlegscheibe an der Drehwelle befestigen.



Schritt 17: Die (1x) 5/16"x3/4" Schraube mit (1x) 5/16" Unterlegscheibe an der Unterseite der Drehwelle festziehen.



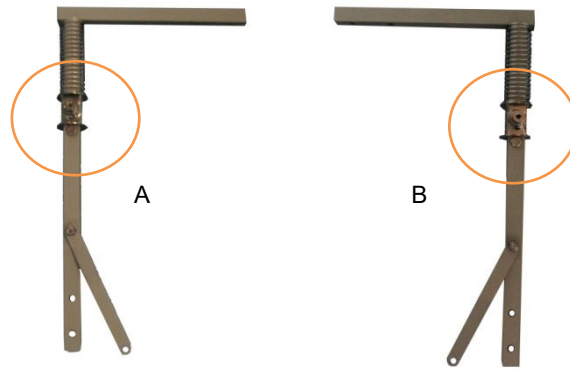
Schritt 18: Die untere dreieckige Tragplatte mit (2x) Schrauben 5/16"x3/4" und (2x) Unterlegscheiben 5/16" am Grundrahmen befestigen. Das gleiche Verfahren auf der anderen Seite wiederholen.



Schritt 19: Befestigen Sie die Stütze des Hebemechanismus an den unteren Streben mit (2x) Schrauben 5/16"x1/2", (2x) Unterlegscheiben 5/16" und (2x) Muttern 5/16".



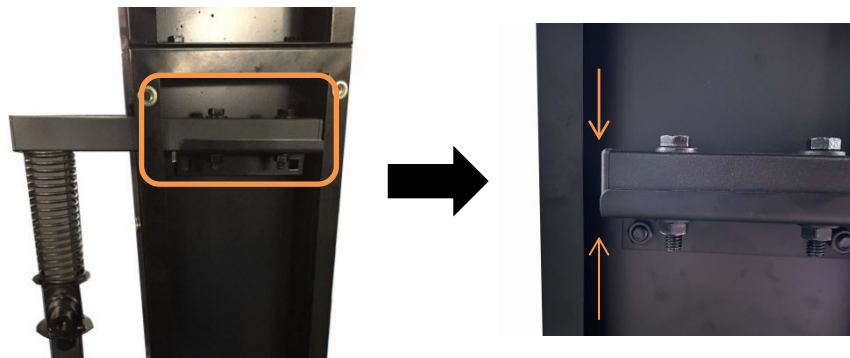
Schritt 20: Zwei Stangen des Hebemechanismus, links (A) und rechts (B), vorbereiten. Die richtige Seite erkennen Sie an der vorstehenden Mutter. Wenn Sie die Stangen auf den Boden legen, sollte die Mutter nach oben zeigen.



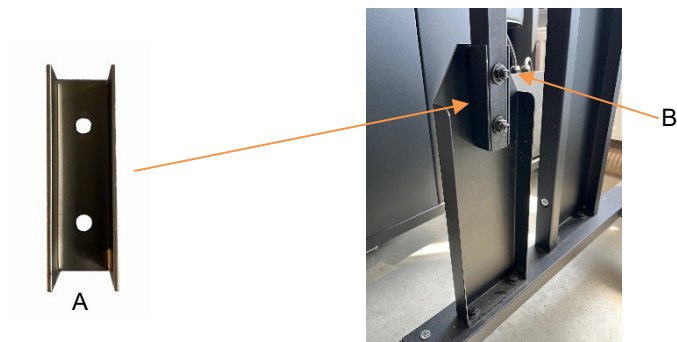
Schritt 21: Die Stange in die Aussparung an der unteren Strebe einführen. Das gleiche Verfahren auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.



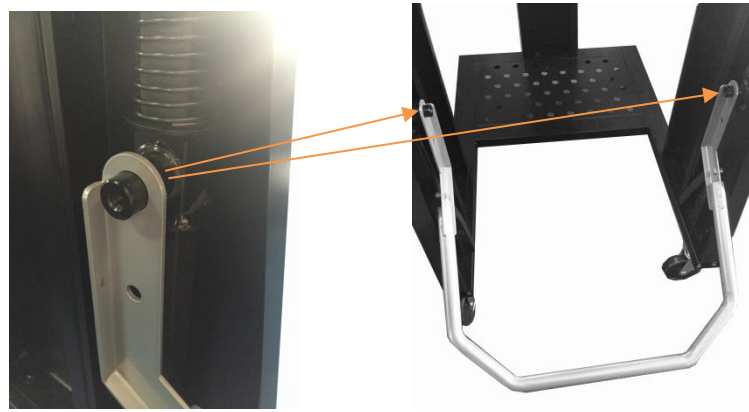
Schritt 22: Die Stange vollständig in die Aussparung an der unteren Strebe einführen und mit (4x) 5/16"x1-3/4" Schrauben, (8x) 5/16" Unterlegscheiben und (4x) 5/16" Muttern befestigen. Das gleiche Verfahren auf der anderen Seite wiederholen.



Schritt 23: Das U-Profil (A) mit (2x) 5/16"x1-3/4" Schrauben, (4x) 5/16" Unterlegscheiben und (2x) 5/16" Muttern an der Tragplatte befestigen, sodass sich der Schraubenkopf auf der Innenseite (B) befindet. Das gleiche Verfahren auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.



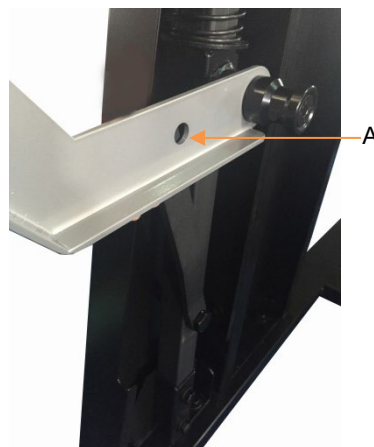
Schritt 24: Beide Enden des Schnellspanngriffs auf die Mutter des Hebemechanismus stecken.



Schritt 25: Mit Abdeckung absichern. Abdeckung mit der (1x) M8x30 mm Schraube anschrauben. Das gleiche Verfahren auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

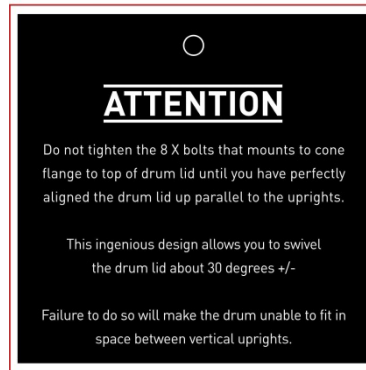


Schritt 26: Die Stange mit (2x) 3/8"x21mm Schrauben und 3/8" Muttern am Schnellspanngriff des Abfallbehälters befestigen. Der Schraubenkopf muss sich auf der Innenseite des Griffs (A) befinden. Vorsichtig anziehen. Wenn die Schraube zu fest angezogen ist, funktioniert der Hebemechanismus nicht reibungslos. Wenn sie zu locker ist, kann der Mechanismus den Abfallbehälter nicht anheben.

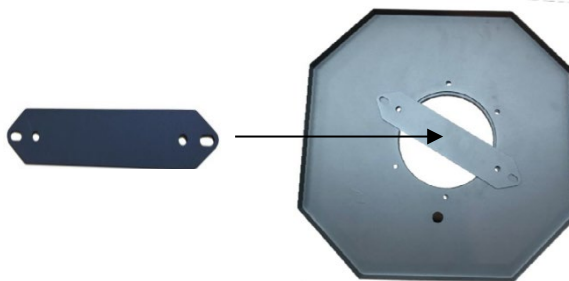


Schritt 27: Den Deckel des Abfallbehälters mit der Isolierdichtung am Zyklonkegel mit (6x) 5/16"x3/4" Schrauben, (12x) 5/16" Unterlegscheiben und (6x) 5/16" Muttern befestigen. Am Zyklonkegel befindet sich ein Schild mit dem folgenden Warnhinweis:

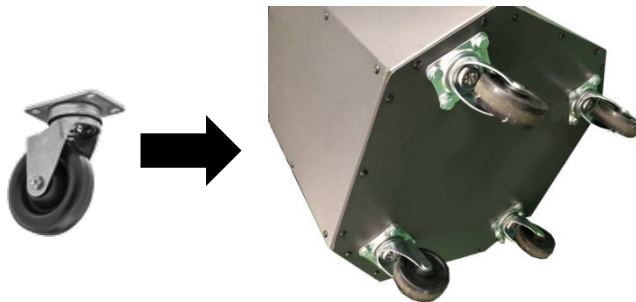
ACHTUNG! Die sechs Schrauben, die den Zyklonkegel und den Deckel des Abfallbehälters verbinden, nicht festziehen. Der Deckel ist zunächst mit den Streben perfekt auszurichten. Der Deckel kann um etwa +/- 30 Grad gedreht werden. Ein schlecht ausgerichteter Deckel dichtet nicht gut ab, und der Behälter lässt sich dann nicht anheben. Entfernen Sie nach diesem Schritt das Schild.



Schritt 28: Querstange am Behälterdeckel befestigen und mit (2x) 5/16"x3/4" Schrauben, (4x) 5/16" Unterlegscheiben und (2x) 5/16" Muttern festziehen. Die Position der Querstange spielt keine Rolle.



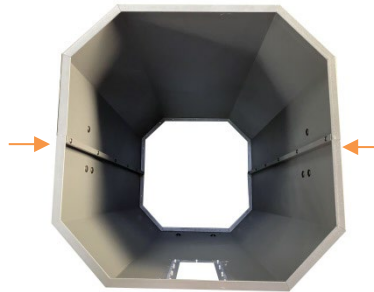
Schritt 29: Nun den Abfallbehälter zusammenbauen: Den Boden des Abfallbehälters vorbereiten und die (4x) Fahrrollen daran mit (16x) 5/16"x3/4" Schrauben, (32x) 5/16" Unterlegscheiben und (16x) 5/16" Muttern befestigen.



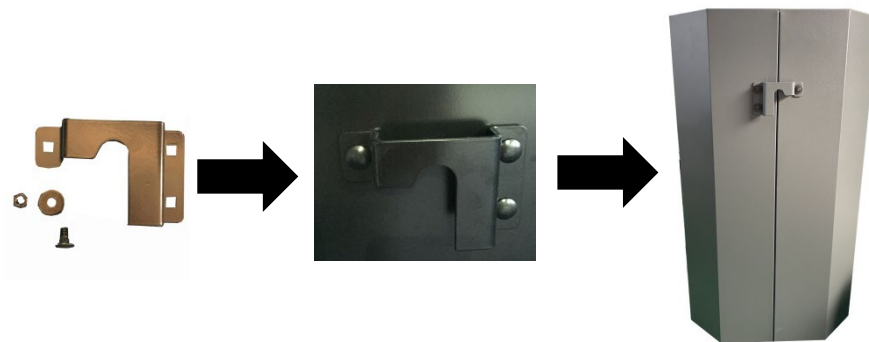
Schritt 30: Griffe oben und unten an der Vorderseite des Abfallbehälters mit (4x) Schrauben, (4x) 5/16" Unterlegscheiben und (4x) 5/16" Muttern befestigen. Die Schraube wird in das Griffloch eingeführt, die Unterlegscheiben und Muttern sind im Inneren des Abfallbehälters.



Schritt 31: Vorder- und Rückseite des Abfallbehälters mit (12x) M4x12mm Blechschrauben verbinden.



Schritt 32: An der linken und rechten Seite des Behälters befinden sich drei Schraublöcher. Die entsprechende Seitenwand des Abfallbehälters mit (6x) 1/4"x1/2" Schrauben, (6x) 1/4"x1" Unterlegscheiben und (6x) 1/4" Muttern befestigen. Die Schrauben sind von der Innenseite, die Unterlegscheiben und Muttern von der Außenseite des Abfallbehälters einzuführen.



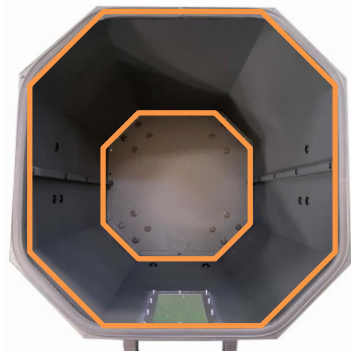
Schritt 33: Abfallbehälter auf die Seite legen. Richten Sie den Abfallbehälter mit Hilfe einer weiteren Person auf dem Grundrahmen mit den angebrachten Fahrrollen aus. Den Behälter und den Grundrahmen mit (22x) M4 Blechschauben verbinden.



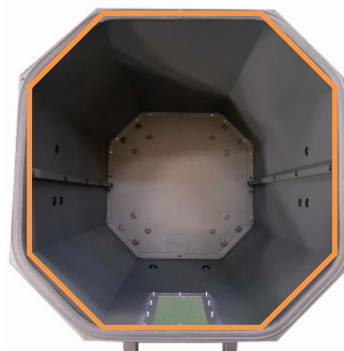
Schritt 34: Alle (22x) Schrauben mit (22x) Kunststoffstopfen abdecken.



Schritt 35: Nach dem Zusammenbau tragen Sie Silikon (nicht im Lieferumfang enthalten) im Inneren des Behälters am oberen und unteren Rand auf. Somit wird der Behälter abgedichtet und jeglicher Luftaustritt verhindert.



Schritt 36: Isolierdichtung an der Oberseite des Behälters anbringen. Überflüssige Dichtung entfernen.



Schritt 37: Abfallsack in den Abfallbehälter legen. Den Abfallsack über den gesamten Abfallbehälter verteilen.



Schritt 38: Innenteil des Abfallbehälters mit (24x) 3/16"x1/2" Schrauben und (24x) 3/16" Muttern zusammenbauen. Innenteil mit dem Abfallsack in den Abfallbehälter einsetzen.



Schritt 39: Schnellspanngriff des Abfallbehälters anheben. Abfallbehälter einsetzen und ausrichten. Griff nach unten drücken. Der Behälter ist nun verdichtet und einsatzbereit.



Schritt 40: Achten Sie beim Ausrichten des Abfallbehälters darauf, dass sowohl die linke als auch die rechte Seite des Abfallbehälters fest im Hebemechanismus (A) sitzt. Eine falsche Ausrichtung (B) des Abfallbehälters kann zu einer schlechten Abdichtung und folglich zu einer schlechten Absaugung führen.



A



B

Schritt 41: Bedienfeld mit (4x) M4x6mm Schrauben an der Montageplatte befestigen.



Schritt 42: Das Bedienfeld und die Platte mit (4x) 1/4"x3/4" Schrauben, (4x) 1/4" Unterlegscheiben und (4x) 3/8" Unterlegscheiben an den Motor schrauben.



Schritt 43: Absaugadapter mit 3 Löchern mittels (3x) M4x12mm Blechschrauben befestigen. In jedes Loch des Absaugadapters ist je eine Gummikappe einzusetzen. Der Zusammenbau ist nun beendet.



5.3 Mit der Maschine arbeiten

1. Entfernen Sie die Gummikappe von der angeschlossenen Absaugung. Überprüfen Sie alle Teile der angeschlossenen Abgasanlage, um einen ausreichenden Luftstrom zu gewährleisten.

Achtung! Die Absauganlage nicht starten, solange alle Absperrschieber geschlossen sind!

2. Überprüfen Sie die Stromversorgung auf Beschädigungen und richtigen Anschluss.

3. Überprüfen Sie die Umgebung der Maschine. Während des Betriebs darf keine Instandsetzung oder Instandhaltung an der Maschine durchgeführt werden!

4. Zum Starten drücken Sie die Taste ON auf dem Bedienfeld oder auf der gekoppelten Fernbedienung.

5. Zum Ausschalten drücken Sie die Taste OFF auf dem Bedienfeld oder auf der gekoppelten Fernbedienung

6. Instandhaltung und Inspektion

Warnung! Instandsetzung und Instandhaltung nur durchführen, wenn die Maschine von Stromversorgung getrennt ist. Führen Sie eine regelmäßige Wartung durch.

Maschine vor jeder Verwendung Maschine auf lose oder beschädigte Teile und verschlissene oder beschädigte Netzteile überprüfen. Maschine nicht betreiben, bevor diese Mängel behoben sind. **Nach jedem Gebrauch** Staub und Abfälle von der Maschine und der Umgebung absaugen. Maschine mit einem trockenen Tuch abwischen.

Führen Sie regelmäßig die folgenden Wartungsarbeiten durch:

- Dichtungen überprüfen.
- Filter und seine Bestandteile reinigen

7. Zubehör

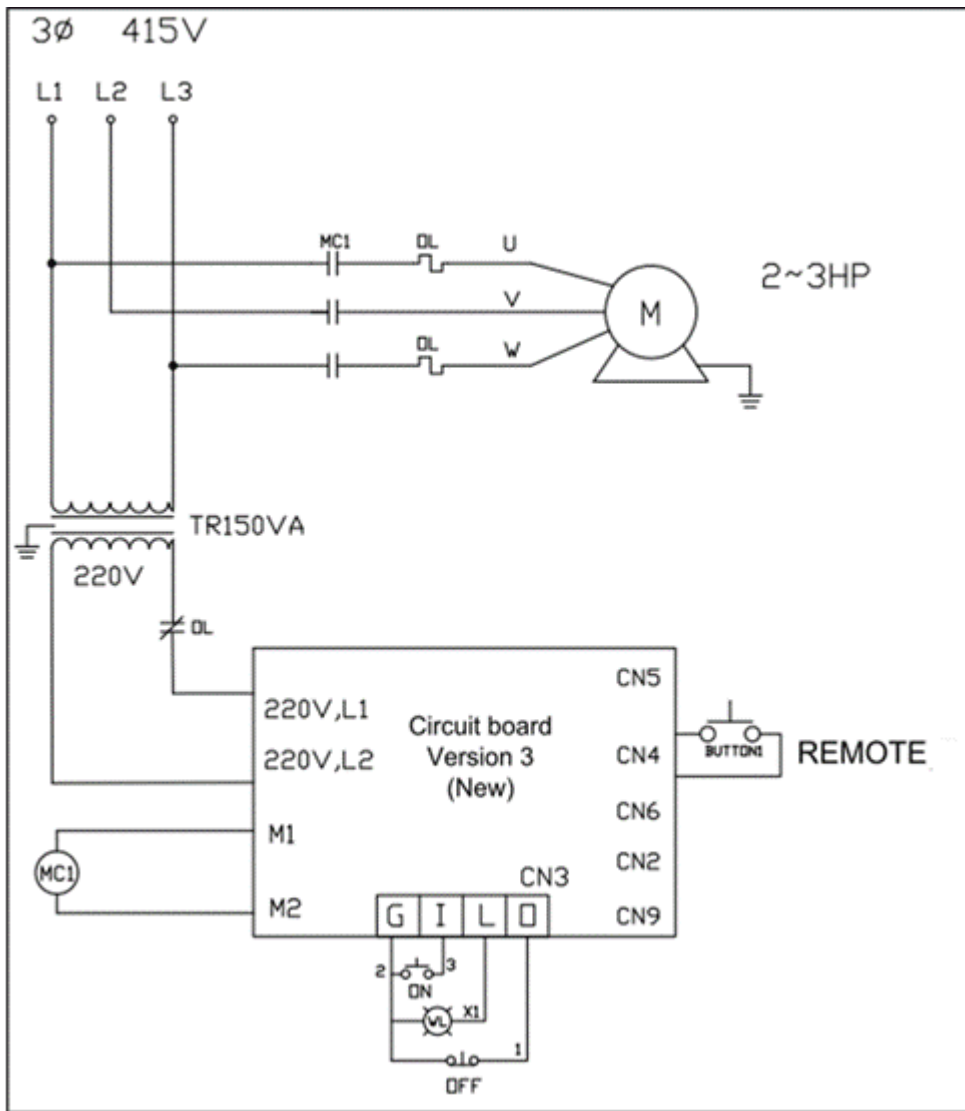
Empfohlenes Zubehör ist auf der IGM-Website zu finden.

Warnung! Die Installation von nicht zugelassenem Zubehör kann zu Schäden an der Maschine und zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie nur das von IGM für diese Maschine empfohlene Zubehör.

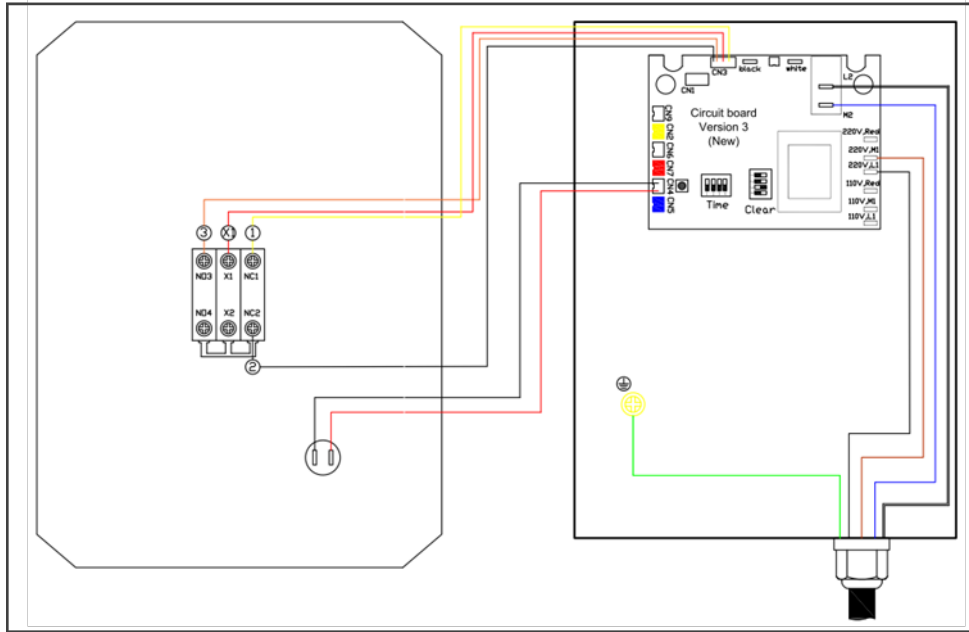
8. Störungsbehebung

<p>Maschine läuft zu laut, vibriert oder erzeugt wiederholt Geräusche. Mögliche Ursache:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Die Maschine steht auf einer unebenen Fläche. 2) Beschädigter/unwichtiger Lüfter. 3) Lockere Verbindungen. 4) Lüfter ist lose. 5) Lüfter trifft auf die Abdeckung. 	<p>Mögliche Lösung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Maschine auf eine ebene Fläche stellen. 2) Lüfter auf Verbiegungen, festen Sitz und sonstige Beschädigungen prüfen. 3) Alle Befestigungselemente überprüfen und nachziehen. 4) Motor und Lüfter austauschen. 5) Lüfter und Abdeckung überprüfen; austauschen.
<p>Zyklon-Absauganlage saugt nicht (genügend) aus; schwache Leistung. Mögliche Ursache:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Abfallbehälter oder Abfallsack für den Filter ist voll. Filter ist verstopft. 2) Verstopfte Luftleitung. 3) Saugleitung ist zu lang oder hat zu viele scharfe Biegungen. 4) Nasses Holz verstopft die Leitungen. 5) Lecks in der Leitung oder zu viele offene Absperrschieber. 6) Unzureichende Durchflussmenge in der Hauptabsagrohr. 7) Ungeeignete Größe der Absaugleitungen, Verbindungen oder Absperrlemente. 	<p>Mögliche Lösung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Abfallbehälter oder Abfallsack für den Filter leeren. Filter reinigen. 2) Stutzen der Absauganlage reinigen. 3) Absauganlage näher an die abzusaugende Maschine heranbringen. Saugleitung anpassen und scharfe Biegungen in der Leitung entfernen. 4) Holz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von weniger als 20 % verwenden. 5) Alle Undichtigkeiten an der Leitung reparieren und alle unbenutzten Absperrschieber schließen. 6) Durchflussgeschwindigkeit kann durch Öffnen von 1 oder 2 weiteren Absperrschiebern an verschiedenen Abzweigleitungen erhöht werden. 7) Größe der Leitung und die eigentliche Befestigung und Anbringung der Leitung anpassen.
<p>Absauganlage blasst Späne in die Luft. Mögliche Ursache:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bandklemme oder Abfallsackklemme für Filter sind lose. 2) Lose oder beschädigte Dichtung. 	<p>Mögliche Lösung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Erneut klemmen und für gute Abdichtung sorgen. 2) Dichtung austauschen.

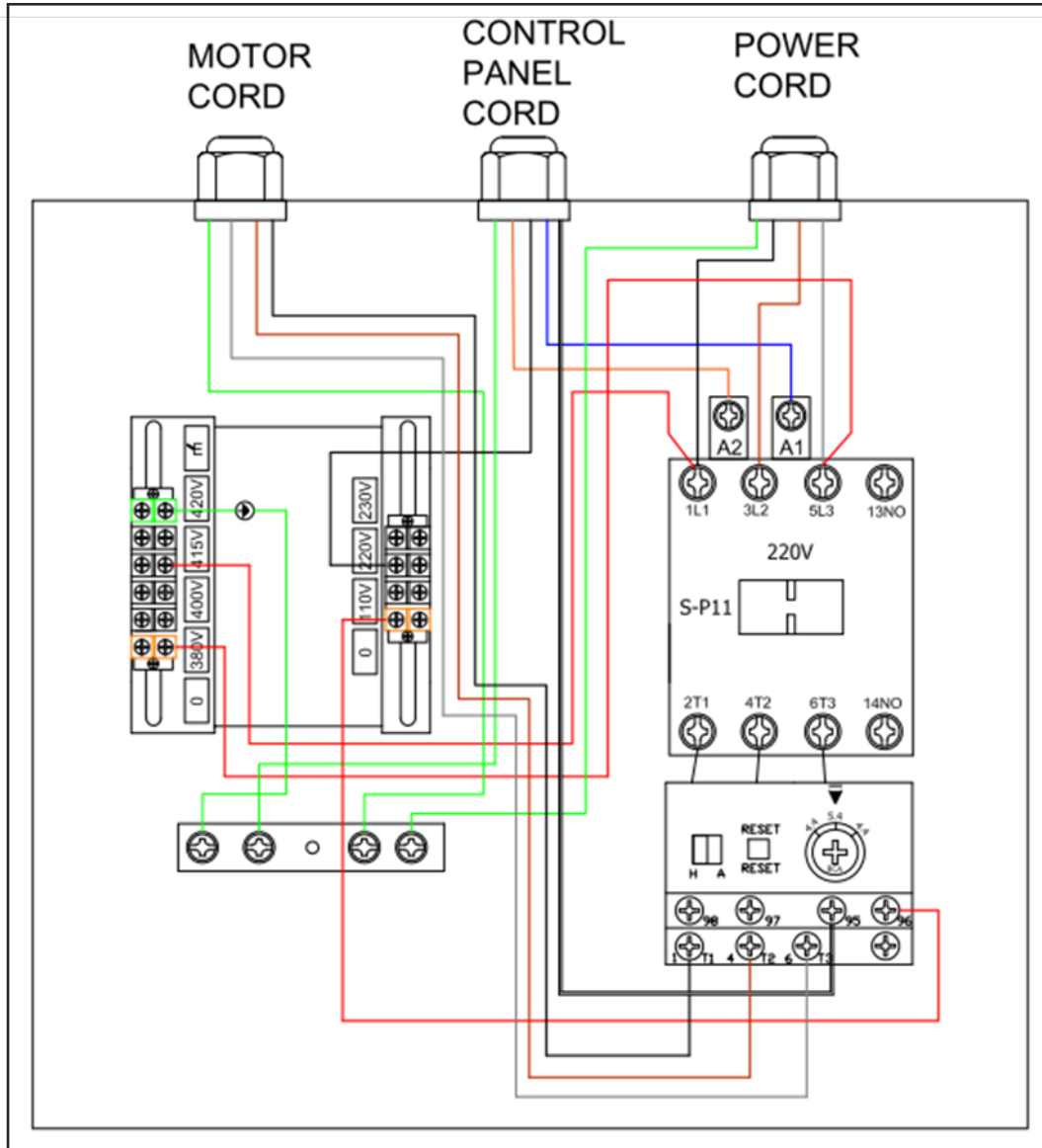
9. Schaltplan



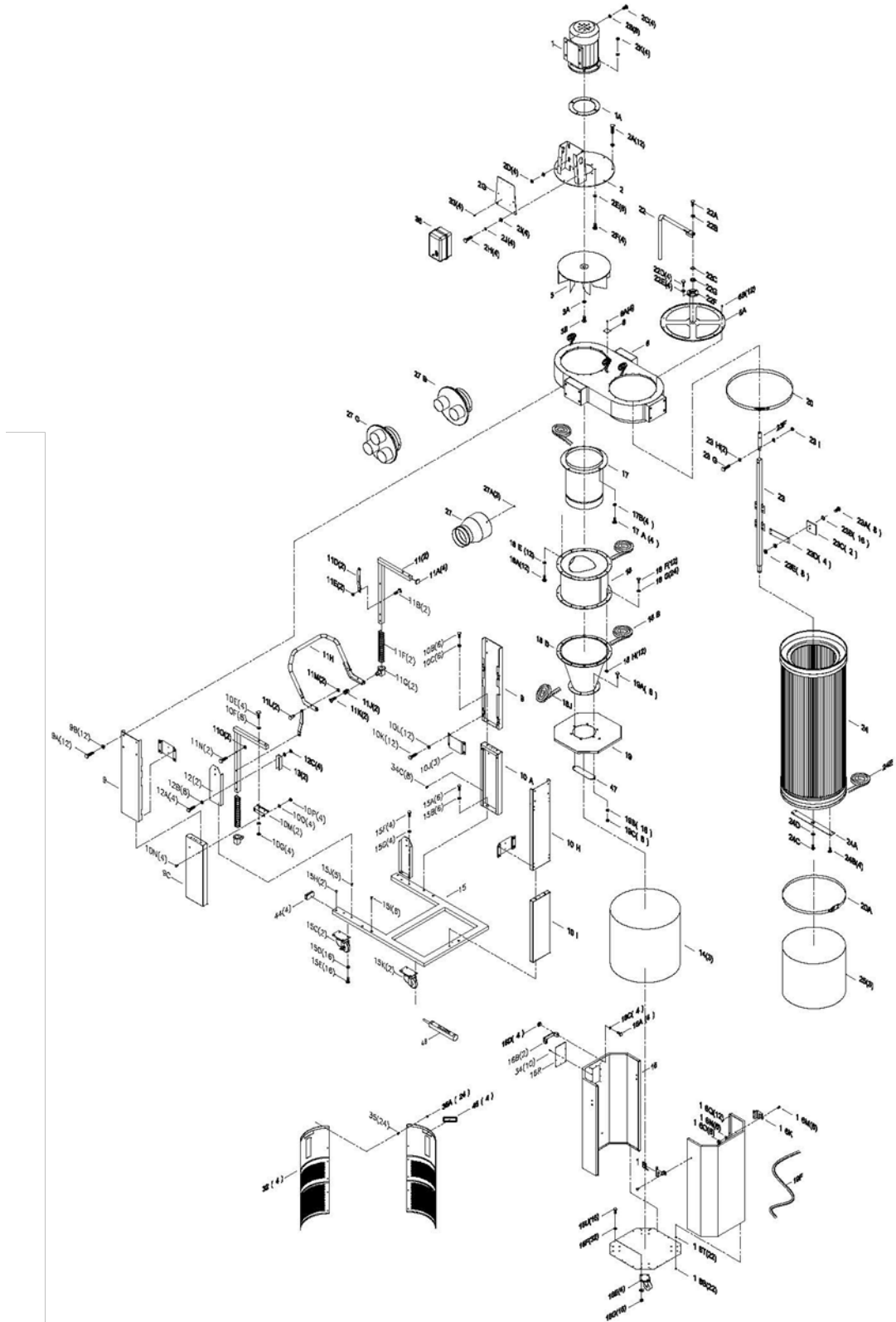
Bedienfeld



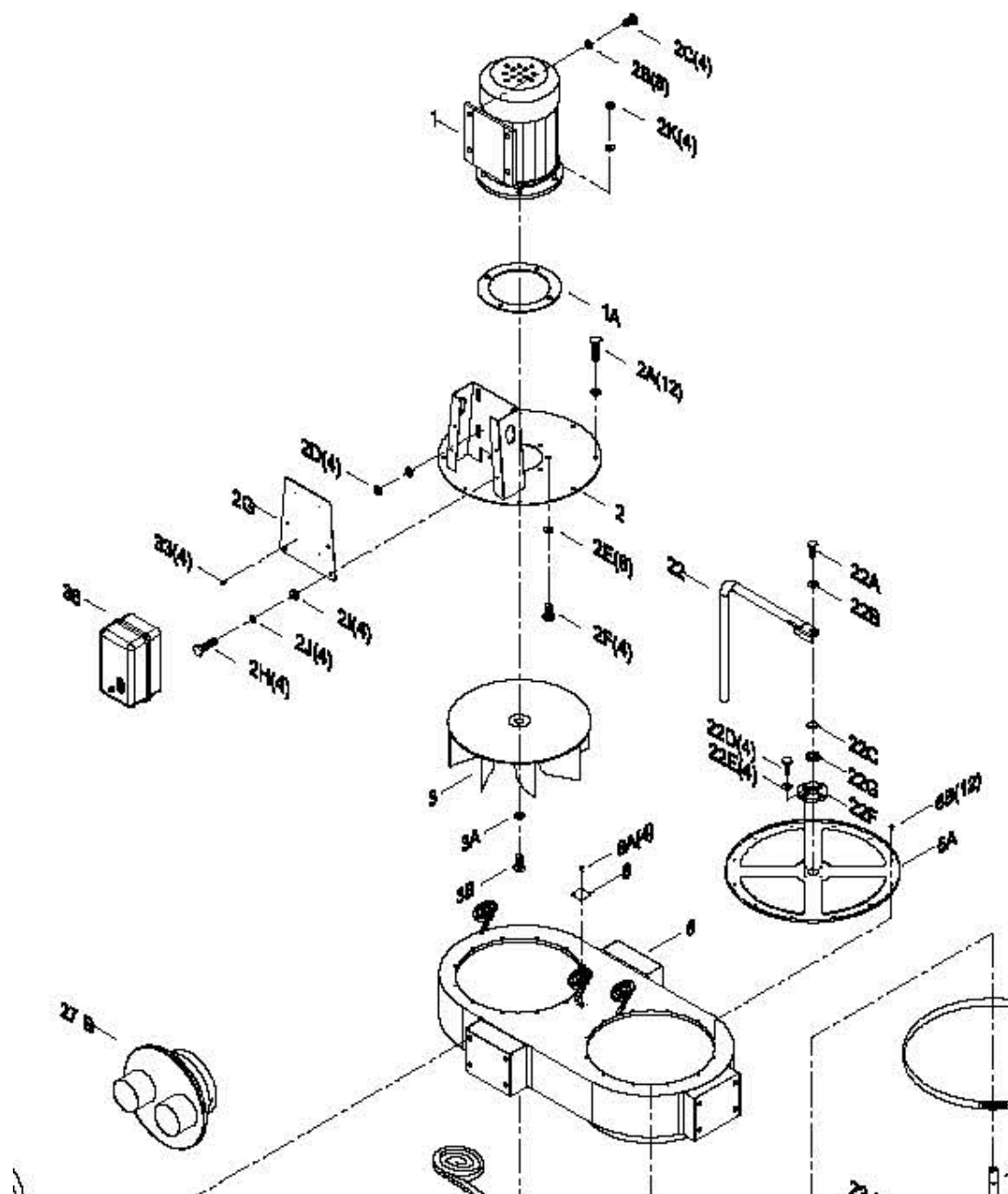
Sekundärer Steuerkasten



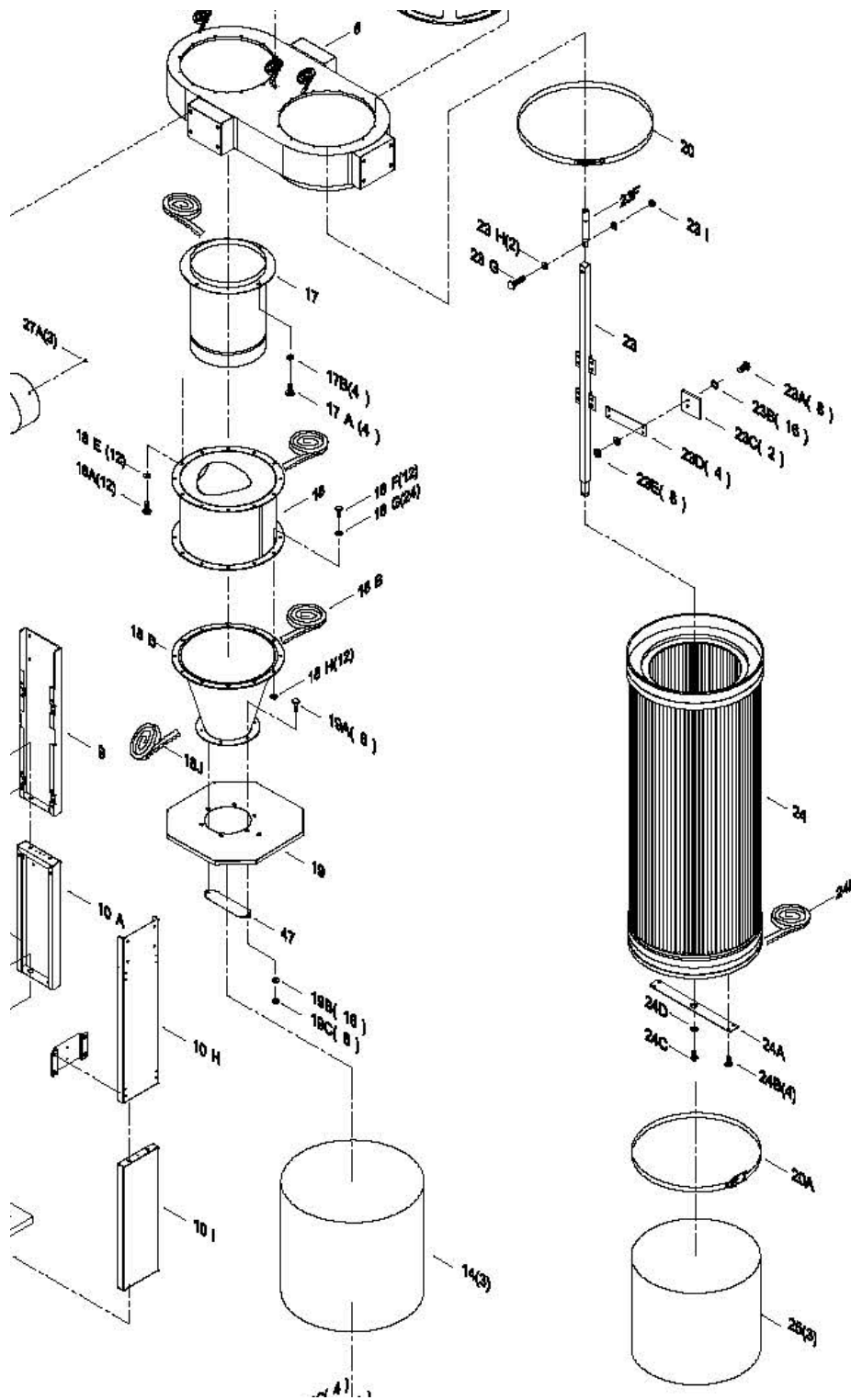
10. Verzeichnis der Komponenten



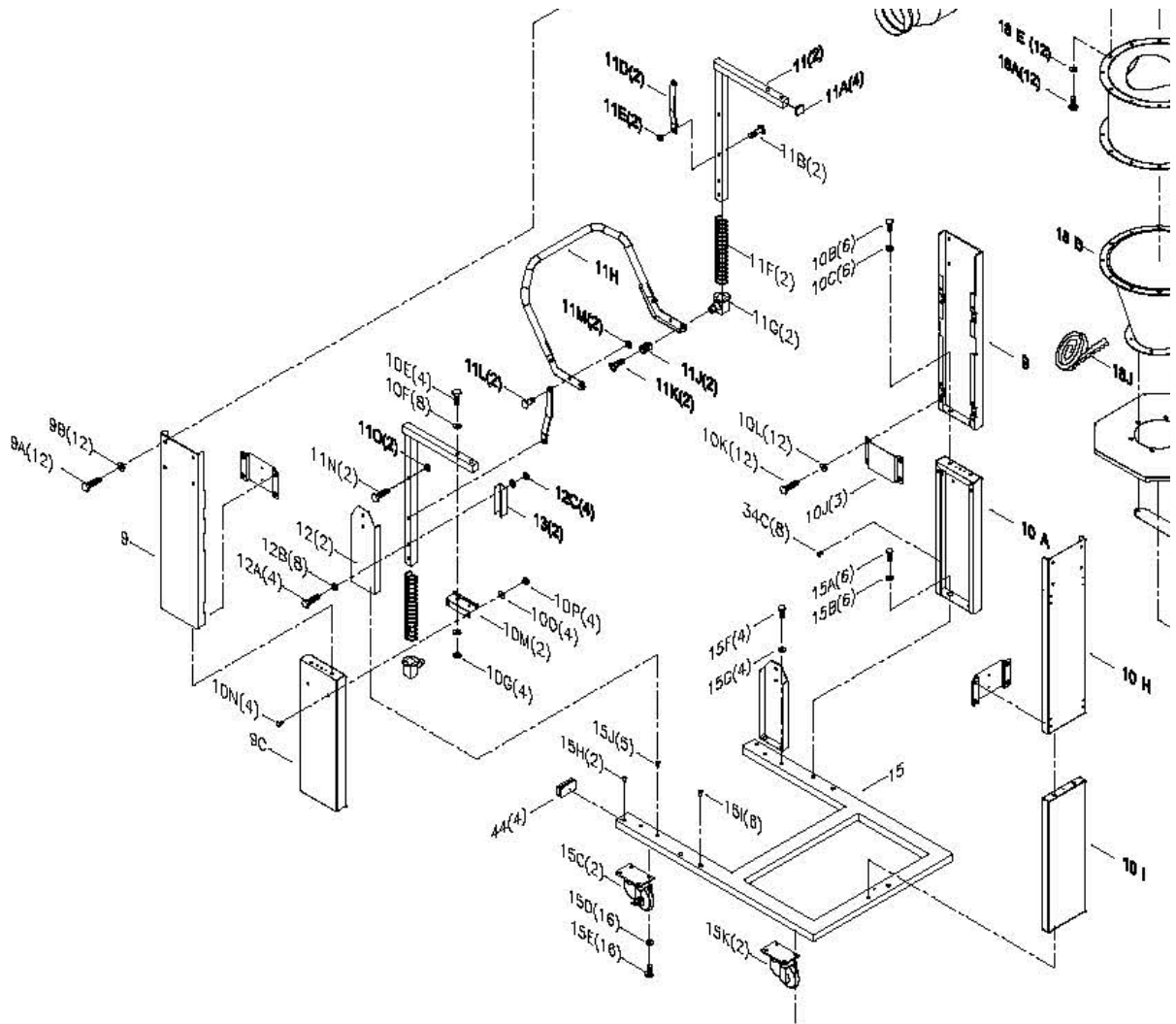
Ventilator, Motor und Schalter



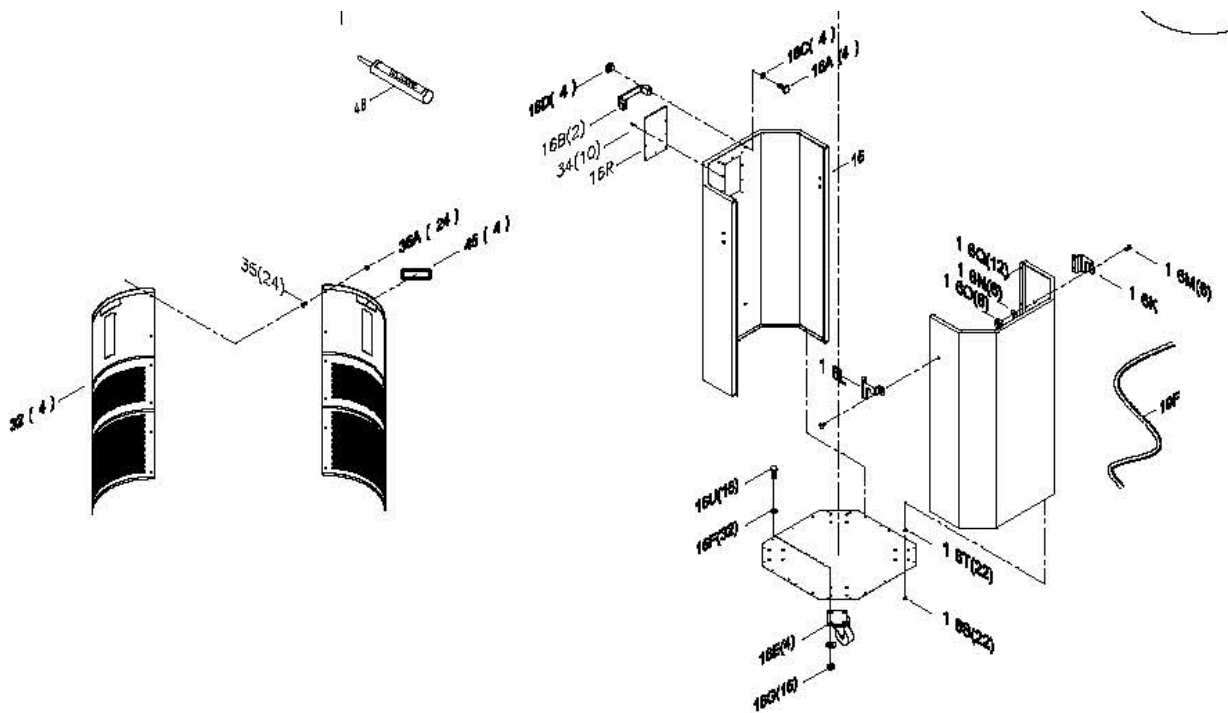
Zyklon und Filter



Hubmechanismus



Abfallbehälter



Parts List CFLUX3

No	OBPart Number	Part Name & Description	Q'TY	No	OBPart Number	Part Name & Description	Q'TY
1	PDCCF32201-1	MOTOR 3HP	1	10B	PDCCF32201-10B	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6
1A	PDCCF32201-1A	MOTOR GASKET	1	10C	PDCCF32201-10C	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	6
2	PDCCF32201-2	MOTOR SUPPORT BASE	1	10E	PDCCF32201-10E	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4
2A	PDCCF32201-2A	HEX LOCK BOLT 5/16" x 5/8"	12	10F	PDCCF32201-10F	FLAT WASHER 5/16"x18x2t	8
2B	PDCCF32201-2B	FLAT WASHER 3/8"x23x2t"	8	10G	PDCCF32201-10G	HEX NUT 5/16"	4
2C	PDCCF32201-2C	HEX BOLT 3/8" x 1"	4	10H	PDCCF32201-10H	TOP UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1A)	1
2D	PDCCF32201-2D	HEX NUT 3/8"	4	10I	PDCCF32201-10IV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT ONE DOT (1B) 235V2.2021	1
2E	PDCCF32201-2E	FLAT WASHER 3/8"x23x2mm	4	10J	PDCCF32201-10J	UPRIGHT SUPPORT REINFORCEMENT PLATE	3
2F	PDCCF32201-2F	HEX BOLT 3/8" x 1-1/4"	4	10K	PDCCF32201-10K	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
2G	PDCCF32201-2G	SWITCH PLATE	1	10L	PDCCF32201-10L	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
2H	PDCCF32201-2H	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	10M	PDCCF32201-10M	FOOT-PEDAL BAR SUPPORT	2
2I	PDCCF32201-2I	FLAT WASHER 1/4"x19x1mm	4	10N	PDCCF32201-10N	CARRIAGE BOLT 5/16"x1/2"	4
3	PDCCF32201-3	FAN 15.5"	1	10O	PDCCF32201-10O	CARRIAGE BOLT 5/16"x18x2mm	4
3A	PDCCF32201-3A	FLAT WASHER 3/8"x45x3t	1	10P	PDCCF32201-10P	HEX NUT 5/16"	4
3B	PDCCF32201-3B	HEX BOLT 3/8" x 1"	1	11	PDCCF32201-11	FOOT PEDDLE BAR	2
6	PDCCF32201-6	DUST CHUTE	1	11A	PDCCF32201-11A	PLUG 25, 25	4
6A	PDCCF32201-6A	CANISTER COVER PLATE	1	11B	PDCCF32201-11B	HEX BOLT 3/8"	2
6B	PDCCF32201-6B	SHEET METAL THREAD BOLT 3/16" x 1/2"	12	11D	PDCCF32201-11D	MOVEABLE SUPPORT BRACE	2
8	PDCCF32201-8	COVER PLATE	1	11E	PDCCF32201-11E	HEX LOCK NUT 3/8"	2
8A	PDCCF32201-8A	SHEET METAL THREAD BOLT M4x12mm	4	11F	PDCCF32201-11F	SPRING Ø42mm x 242mm	2
9	PDCCF32201-9V2	TOP UPRIGHT SUPPORT V2.2021	2	11G	PDCCF32201-11G	SKID BLOCK	2
9A	PDCCF32201-9A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12	11H	PDCCF32201-11H	OCTAGON DRUM FOOT-PEDAL	1
9B	PDCCF32201-9A	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	11J	PDCCF32201-11J	TOPPING Ø24mmx30mm	2
9C	PDCCF32201-9CV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT TWO DOT (3B)235 V2.2021	1	11K	PDCCF32201-11K	HEX BOLT M8 x 30mm	2
10A	PDCCF32201-10AV2	LOWER UPRIGHT SUPPORT THREE DOT (2B) 235 V2.2021	1	11L	PDCCF32201-11L	HEX BOLT 3/8"	2
11M	PDCCF32201-11M	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16E	PDCCF32201-16E	DRUM CASTER 3"	4
11N	PDCCF32201-11N	HEX BOLT 3/8" x 1-1/2"	2	16U	PDCCF32201-16U	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16
11O	PDCCF32201-11O	HEX LOCK NUT 3/8"	2	16F	PDCCF32201-16F	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	32
12	PDCCF32201-12V2	TRIANGULAR SUPPORT PLATE V2.2021	2	16G	PDCCF32201-16G	HEX NUT 5/16"	16
12A	PDCCF32201-12A	HEX BOLT 5/16" x 1-3/4"	4	16H	PDCCF32201-16HV2	OCTAGON DRUM BACK PANEL V2.2021	1
12B	PDCCF32201-12B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	8	16K	PDCCF32201-16K	LEFT SIDE PLATE	1
12C	PDCCF32201-12C	HEX NUT 5/16"	4	16L	PDCCF32201-16L	RIGHT SIDE PLATE	1
13	PDCCF32201-13	LOWER SUPPORT PLATE	2	16M	PDCCF32201-16M	CARRIAGE BOLT 1/4" x 1/2"	6
14	PDCCF32201-14V2	PLASTIC BAG Ø610 x 1200mm	3	16N	PDCCF32201-16N	FLAT WASHER 1/4"x19x2mm	6

No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
15	PDCCF32201-15	BASE	1	160	PDCCF32201-160	HEX NUT 1/4"	6
15A	PDCCF32201-15A	HEX BOLT 3/8" x 3/4"	6	16P	PDCCF32201-16PV2	OCTAGON DRUM BASE PANEL V2.2021	1
15B	PDCCF32201-15B	FLAT WASHER 3/8" x 23 x 2mm	6	16R	PDCCF32201-16RV2	WINDOW V2.2021	1
15C	PDCCF32201-15C	SWIVEL CASTER 4"	2	16S	PDCCF32201-16S	M4 SHEET METAL SCREW	22
15D	PDCCF32201-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16	16T	PDCCF32201-16T	PLASTIC BOLT END CAP	22
15E	PDCCF32201-15E	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	16	16Q	PDCCF32201-16Q	THREAD BOLT M4 x 12mm	10
15F	PDCCF32201-15F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	4	17	PDCCF32201-17	INTAKE CYLINDER	1
15G	PDCCF32201-15G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4	17A	PDCCF32201-17A	HEX BOLT 5/16" x 5/8"	4
15H	PDCCF32201-15H	RIVET NUT 1/4"	2	17B	PDCCF32201-17B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	4
15I	PDCCF32201-15I	RIVET NUT 3/8"	6	18	PDCCF32201-18	CYCLONE BARREL	1
15J	PDCCF32201-15J	RIVET NUT 5/16"	5	18A	PDCCF32201-18A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
15K	PDCCF32201-15K	SWIVEL CASTER W/BRAKES 4"	2	18B	PDCCF32201-18B	FOAM TAPE 3 x 6mm x 10M	1
16	PDCCF32201-16V2	OCTAGON DRUM FRONT PANEL V2.2021	1	18D	PDCCF32201-18D	CYCLONE FUNNEL	1
16A	PDCCF32201-16A	FLAT HEAD PHILIP BOLT 5/16"x3/4"	4	18E	PDCCF32201-18E	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12
16B	PDCCF32201-16B	HANDLE	2	18F	PDCCF32201-18F	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	12
16C	PDCCF32201-16C	FLAT WASHER 5/16"x23x2mm	4	18G	PDCCF32201-18G	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	24
16D	PDCCF32201-16D	HEX NUT 5/16"	4	18H	PDCCF32201-18H	HEX NUT 5/16"	12
18J	PDCCF32201-18J	FOAM TAPE 3x15mm x 80CM	1	23H	PDCCF32201-23H	FLAT WASHER 5/16"x 18x 2mm	2
19	PDCCF32201-19V2	OCTAGON DRUM LID V2.2021	1	23I	PDCCF32201-23I	HEX LOCK NUT 5/16"	1
19A	PDCCF32201-19A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	6	24	PDCCF32201-24	CANISTER FILTER Ø400mm x 900mm	1
19B	PDCCF32201-19B	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	12	24A	PDCCF32201-24A	ROTATION SHAFT BASE	1
19C	PDCCF32201-19C	HEX NUT 5/16"	6	24B	PDCCF32201-24B	SHEET METAL PHILIP BOLT 3/16" x 3/4"	4
19D	PDCCF32201-19D	PLUG MSP-16	1	24C	PDCCF32201-24C	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1
19E	PDCCF32201-19E	NUT AGL-16	1	24D	PDCCF32201-24D	FLAT WASHER 5/16" x 23 x 2mm	1
19F	PDCCF32201-19F	RUBBER GASKET 1650mm	1	24E	PDCCF32201-24E	FOAM TAPE 3 x 25mm x 1.5M	1
20	PDCCF32201-20	BAND CLAMP Ø400mm	1	25	PDCCF32201-25	PLASTIC BAG Ø400mm x 600mm	3
20A	PDCCF32201-20A	SPRING BAND CLAMP Ø400mm	1				
22	PDCCF32201-22	ROTATION CRANK	1	27A	PDCCF32201-27A	SHEET METAL BOLT M4 x 12mm	3
22A	PDCCF32201-22A	HEX BOLT 5/16" x 3/4"	1				
22B	PDCCF32201-22B	FLAT WASHER 5/16"x30x3mm	1	27C	PDCCF32201-27C	INTAKE SPLITTER 8" x 4" X 3	1
22C	PDCCF32201-22C	GEAR Ø20mm	1	32	PDCCF32201-32V2	DRUM INSERT V2.2021	4
22D	PDCCF32201-22D	HEX BOLT 1/4" x 3/4"	4	33	PDCCF32201-33	FLAT HEAD BOLT M4 x 6mm	4
22E	PDCCF32201-22E	FLAT WASHER 1/4" x 19 x 2mm	4	34	PDCCF32201-34	RIVET 3-2	10

No	Part Name	Description	Q'TY	No	Part Name	Description	Q'TY
22F	PDCCF32201-22F	BEARING	1	34C	PDCCF32201-34C	RIVET NUT 1/4"	8
22G	PDCCF32201-22G	SEAL	1	34D	PDCCF32201-34D	RIVET NUT 5/16"	18
23	PDCCF32201-23V2	ROTATION SHAFT V2.2021	1	35	PDCCF32201-35	ROUND HD BOLT 3/16" x 1/2"	24
23A	PDCCF32201-23A	HEX BOLT 1/4" x 5/8"	8	35A	PDCCF32201-35A	NUT 3/16"	24
23B	PDCCF32201-23B	FLAT WASHER 1/4" x 13 x 1mm	16	36	PDCCF32201-36V2	FREQUENCY REMOTE SWITCH V2.2021	1
23C	PDCCF32201-23C	PADDLE	2	44	PDCCF32201-44	RUBBER PLUG 30mm x 60mm	4
23D	PDCCF32201-23D	PADDLE BRANCH	4	47	PDCCF32201-47	CROSSBAR	1
23E	PDCCF32201-23E	HEX LOCK NUT 1/4"	8	48	PDCCF32201-48	SILICONE	1
23F	PDCCF32201-23F	ROTATION SHAFT CONNECTION	1				
23G	PDCCF32201-23G	HEX BOLT 5/16" x 1-1/2"	1				