

Cyklonowe urządzenie odciągowe

PL polski - Instrukcja obsługi



Producent

Laguna Tools Inc
744 Refuge Way, Suite 200
Grand Prairie, Texas 75050
USA
Phone: +1 800-234-1976
Website: www.lagunatools.com

Dystrybutor

IGM nástroje a stroje s.r.o.
Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice
Czech Republic, EU
Phone: +420 220 950 910
E-mail: sales@igmttools.com
Website: www.igmttools.com

2023-01-24

151-CFlux3Tv2 LAGUNA Dust Collector Manual PL v1.1 A4ob





DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Zgodnie z następującymi dyrektywami WE
Dyrektywa maszynowa: 2006/42/WE



Niżej podpisany Stephen Stoppenbrink reprezentujący firmę Laguna Tools Inc. 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA, producent oświadcza, że opisana poniżej maszyna:

URZĄDZENIE ODCIĄGOWE MODEL:

AFLUX12 (230 V/50 Hz)
BFLUX1 (230 V/50 Hz)
CFLUX3 (415 V/50 Hz)
PFLUX3 (415 V/50 Hz)

pod warunkiem, że jest użytkowane i konserwowane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami dobrej praktyki i zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, spełnia zasadnicze wymagania Dyrektywy Maszynowej dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa.

Osoba sporządzająca dokumentację techniczną z siedzibą w UE:

Nazwa: IGM nástroje a stroje s.r.o.

Adres: Ke Kopanině 560, Tuchoměřice, CZ, 252 67

Tel.: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmttools.com

TCF (nr SF-2018001-AI/SF-2018002-AI) jest archiwizowany przez CEPROM S.A. z siedzibą przy ul. Fantanele, nr FN (Platforma Industrială), 440240 Satu Mare, Rumunia

W przypadku najbardziej specyficznych zagrożeń tej maszyny, bezpieczeństwo i zgodność z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy zostały oparte na elementach norm:

- EN ISO 12100:2010 / Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)
- EN 60204-1:2006+AI:2009+AC:2010 / Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne - Przemysłowe urządzenia elektryczne.



Data: 19. listopada 2021 r.

Podpis upoważnionej osoby.

Stanowisko: dyrektor generalny

Miejsce: Laguna Tools Inc.
744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie,
Texas 75050, USA

PL - Polski

Instrukcja obsługi (tłumaczenie oryginalnej instrukcji)

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup i witamy Cię wśród właścicieli i użytkowników maszyn Laguna CFlux3 od firmy IGM. Zdajemy sobie sprawę, że na rynku istnieje obecnie niezliczona ilość maszyn przeznaczonych do obróbki drewna i dlatego dziękujemy za zaufanie, które nam okazałeś kupując od nas nową maszynę Laguna Tools. Każda maszyna Laguna Tools została specjalnie zaprojektowana, tak aby mogła spełnić wymagania większości klientów. Dzięki swojemu wieloletniemu doświadczeniu firma Laguna Tools wciąż nieustannie pracuje nad konstruowaniem innowacyjnych i profesjonalnych maszyn. Są to maszyny, które pozwalają na wytwarzanie idealnych produktów, a z którymi praca stanie się samą przyjemnością.

Zawartość

1. Deklaracja zgodności

1.1 Gwarancja

2. Specyfikacja produktu

3. Ogólne bezpieczeństwo pracy

3.1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

3.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

3.3 Dodatkowe środki bezpieczeństwa

3.4 Specyfikacja silnika

3.5 Instrukcje dotyczące uziemienia

4. Opis części urządzenia

4.1 Opis funkcji urządzenia

5. Montaż maszyny

5.1 Rozpakowanie

5.2 Montaż

6. Konserwacja

Mapa elementów

7. Rozwiązywanie problemów

8. SCHEMATY INSTALACJI

9. Rozpis komponentów CFLUX 3

10. Wykaz komponentów CFLUX3

1. Deklaracja zgodności

Oświadczamy, że produkt jest zgodny z dyrektywą i normą wymienioną na poprzedniej stronie niniejszej instrukcji.

1.1 Gwarancja

Firma IGM zawsze stara się dostarczać produkty o wysokiej jakości i wydajności. Gwarancja podlega obowiązującym Warunkom Handlowym oraz Zasadom Gwarancyjnym firmy IGM narzędzia i maszyny s.r.o.

2. Specyfikacja produktu

Silnik	2200 W
Zasilacz	400 V / 50Hz / 3 Faza
Zalecany wyłącznik automatyczny	16 A, typ C (16/3/C)
Przepływ powietrza (pomiar tradycyjny)	3831 m ³ /hodu (2253 CFM)
Przepływ powietrza (pomiar aktualny)	2209 m ³ /hodu (1299 CFM)
Maks. ciśnienie statyczne	285 mm w wodzie
Średnica wentylatora	390 mm
Średnica króćca odciągowego	1x 200 mm lub 3 x 100 mm
Przełącznik	Zdalne sterowanie o wysokiej częstotliwości
Poziom hałasu	88 dB(A) na 3 m
Pojemnik na odpady	174 l, ośmiokątny pojemnik
Wymiary (DxSzxW)	1168 x 686 x 2286 mm
Waga	146 kg
Wymiary transportowe	176 kg

Filtr	
Powierzchnia filtrowania	9,5 m ²
Wkład filtra	średnica 400 mm x wysokość 900 mm
Filtracja	1 Mikron, 99.7%
Rozmiar worka na odpady	1194 x 960 mm
Rozmiar worka na odpady na filtrze	660 x 620 mm

3. Ogólne bezpieczeństwo pracy

3.1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ I ZROZUMIEĆ WSZYSTKIE OSTRZEŻENIA. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Praca z drewnem może być bardzo niebezpieczna, jeśli nie będą przestrzegane zasady bezpieczeństwa oraz prawidłowe procedury operacyjne. Podobnie jak w przypadku wszystkich maszyn, tutaj również istnieje pewne ryzyko zagrażającego niebezpieczeństwa. Podczas pracy należy być ostrożnym i skoncentrowanym. Akcesoria ochronne, takie jak osłony, podajniki, zaciski, grzebienie dociskowe, okulary, maski przeciwpyłowe i ochronniki słuchu w znacznym stopniu zmniejszają prawdopodobieństwo wystąpienia obrażeń. Jednak nawet najlepsze akcesoria ochronne nie chronią przed złym osądem, zaniedbaniem lub chwilą nieuwagi. Dlatego podczas pracy bądź uważny i skoncentrowany. Wykonuj swoją pracę bardzo rozważnie. Nigdy nie pracuj, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających, takich jak leki, alkohol czy narkotyki. Chwila nieuwagi może spowodować poważne obrażenia. Nie wykonuj żadnej pracy, która może być niebezpieczna. Pomyśl o alternatywnej i bezpieczniejszej procedurze.

PAMIĘTAJ ŻE: Operator maszyny jest w 100% sam odpowiedzialny za własne bezpieczeństwo.

Urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie do określonych zastosowań.

Zabronione jest modyfikowanie urządzenia ani wykorzystywanie go do celów innych niż te, dla których zostało zaprojektowane.

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące konkretnego zastosowania, nie korzystaj z maszyny, dopóki nie skontaktujesz się z producentem i nie dowiesz się jeśli maszyna może być do danego celu wykorzystana.

Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące użytkowania, nie korzystaj z produktu, dopóki nie otrzymasz informacji od producenta.

Podczas użytkowania maszyny należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, m.in:

PRZED UŻYCIEM MASZYNY NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń:

- Nie należy pozostawiać podłączonej maszyny bez nadzoru. Jeśli urządzenie nie jest używane należy je odłączyć od źródła zasilania.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz lub na mokrej powierzchni.
- Nie wolno traktować urządzenia jako zabawki. Należy zachować ostrożność podczas korzystania z urządzenia w pobliżu dzieci.
- Z urządzenia należy korzystać według opisanych instrukcji użytkowania. Używaj tylko akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Nie wolno używać urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie, zostało upuszczone, uszkodzone, było pozostawione na zewnątrz lub wpadło do wody, oddaj je do centrum serwisowego.
- Nie ciągnij urządzenia za przewód zasilający ani nie używaj przewodu zasilającego jako uchwytu do przenoszenia. Nie zamykaj drzwiczek przez przewód zasilający oraz uważaj aby przewód zasilający nie doszedł do kontaktu z ostrymi krawędziami lub rogami. Nie stawiaj urządzenia na przewodzie zasilającym. Trzymaj przewód zasilający z dala od gorących powierzchni.
- Nie wyciągaj wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód zasilający. Podczas odłączania chwytaj za wtyczkę, a nie za kabel.
- Nie dotykaj wtyczki ani urządzenia mokrymi rękami.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów maszyny. Nie używaj maszyny, jeśli jakiegokolwiek otwór jest zablokowany; Chroń maszynę przed kurzem, zanieczyszczeniami, włosami i wszystkim, co mogłoby ograniczyć przepływ powietrza.
- Włosy, luźną odzież, palce i wszystkie części ciała trzymaj z dala od otworów i ruchomych części maszyny.
- Przed odłączeniem od źródła zasilania najpierw wyłącz wszystkie elementy sterujące.
- Przed czyszczeniem urządzenia upewnij się, że stoi ono na stabilnej powierzchni.

- Z maszyny nie wolno korzystać w miejscach, w których znajdują się lub mogą występować łatwopalne ciecze, takie jak benzyna.
- Maszynę można podłączyć tylko do prawidłowo uziemionego gniazdka. Przeczytaj instrukcje dotyczące uziemienia.

ZACHOWAJ PONIŻSZE INSTRUKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ

- Dla własnego bezpieczeństwa należy przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytać i zrozumieć instrukcję obsługi. Nieprzestrzeganie któregokolwiek z tych ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia.
 - Wymień wszystkie etykiety ostrzegawcze, które są nieczytelne lub jeśli się odklejają.
 - Urządzenie odciągowe przeznaczone jest do użytku przez profesjonalnych i odpowiednio przeszkolonych oraz doświadczonych operatorów. Jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy o funkcjonowaniu i wydajności urządzenia, nie używaj go, dopóki nie zostaniesz odpowiednio przeszkolony.
 - Nie należy używać urządzenia do celów innych niż te do, których zostało zaprojektowane. Jeśli urządzenie będzie używane w sposób niezgodny z przeznaczeniem, firma IGM narzędzia i maszyny s.r.o. oraz Laguna Tools Inc. zrzekają się jakiegokolwiek gwarancji i nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, które mogą wyniknąć z takiego użytkowania.
 - Podczas obsługi maszyny zawsze noś odpowiednie okulary ochronne / ochronę twarzy.
 - Przed rozpoczęciem pracy zdejmij krawaty, pierścionki, zegarki i biżuterię, a także podwiń długie rękawy. Podczas pracy nie wolno nosić luźnych ubrań. Długie włosy powinny być związane. Zalecamy stosowanie obuwia antypoślizgowego lub wyposażenie miejsca pracy w śródki antypoślizgowe. Nie wolno nosić rękawic roboczych.
 - Podczas pracy należy nosić korki do uszu lub nauszniki.
 - Pył uwalniany podczas pracy, takiej jak szlifowanie, cięcie, wiercenie i inne operacje, zawiera chemikalia, które powodują raka, wady wrodzone lub zagrażają układowi rozrodczemu.
Przykłady niektórych chemikaliów:
 - Ołów z farby zawierającej ołów.
 - Krzemionka krystaliczna z cegieł, cementu lub innych wyrobów budowlanych.
 - Arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej.
- Ryzyko, które podejmujesz, różni się w zależności od czasu wykonywania danej czynności. Aby zmniejszyć ryzyko negatywnego działania chemikaliów, pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i używaj atestowanych środków ochronnych, takich jak maski na twarz, które są specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.
- Nigdy nie pracuj, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających, takich jak leki, alkohol czy narkotyki.
 - Przed podłączeniem do źródła zasilania upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji OFF.
 - Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio uziemione.

- Przed wykonywaniem jakiegokolwiek regulacji lub przed konserwacją urządzenia upewnij się, że nie jest ono podłączone do źródła zasilania.
- Przed włączeniem maszyny usuń z obszaru roboczego klucze, uchwyty lub inne narzędzia służące do regulacji, wszelkiego rodzaju odpady, zużyte drewno i ściereczki do czyszczenia.
- Nie usuwaj żadnych elementów ochronnych. Zachowaj szczególną ostrożność podczas usuwania elementów ochronnych w celu ich konserwacji. Po zakończeniu konserwacji ponownie zmontuj je na swoje miejsce.
- Przed użyciem upewnij się, że urządzenie odciągowe znajduje się na poziomej powierzchni oraz że jego koła są odpowiednio zabezpieczone.
- Sprawdź uszkodzone części maszyny. Przed każdym dalszym użyciem maszyny należy dokładnie sprawdzić elementy ochronne lub inne części, które mogły zostać uszkodzone podczas poprzedniego użytkowania. Aby zapewnić prawidłowe działanie, sprawdź wyrównanie ruchomych części, ich zamocowanie, uszkodzenia lub inne czynniki, które mogą mieć wpływ na działanie maszyny. Uszkodzone osłony ochronne muszą zostać naprawione lub wymienione na nowe.
- Zapewnij wystarczającą przestrzeń wokół maszyny oraz dobre oświetlenie w miejscu pracy.
- Utrzymuj podłogę wokół maszyny w czystości, wolną od oleju i smaru.
- Zakaz zbliżania się nieupoważnionych osób, a w szczególności dzieci do włączonej maszyny.
- Chronь warsztat przed dziećmi za pomocą zamków, przełączników centralnych lub poprzez bezpieczne przechowywanie kluczy rozruchowych.
- Podczas pracy bądź uważny i skoncentrowany. Wykonuj swoją pracę bardzo rozważnie. Nieuwaga, rozmowa lub „żartowanie” podczas pracy mogą spowodować poważne obrażenia.
- Zawsze zachowuj równowagę podczas pracy, aby uniknąć upadku lub oparcia się o urządzenie. Podczas pracy nie należy używać nadmiernej siły.
- Do pracy używaj narzędzi odpowiednio dostosowanych do prędkości maszyny. Nie używaj narzędzi ani akcesoriów do pracy niezgodnej z ich przeznaczeniem. Odpowiednie narzędzie wykona swoją pracę lepiej i bezpieczniej.
- Używaj zalecanych przez producenta akcesoriów; używanie niewłaściwych akcesoriów może być niebezpieczne.
- Regularnie wykonuj prace konserwacyjne. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i konserwacji akcesoriów.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia wyłącz urządzenie. Za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza usuń wióry i zanieczyszczenia, nie używaj gołych rąk.

- Nigdy nie stawaj na maszynie. Jeśli maszyna przewróci się, może dojść do poważnych obrażeń.
- Nigdy nie pozostawiaj pracującej maszyny bez nadzoru. Nie pozostawiaj maszyny, dopóki nie zatrzyma się całkowicie.

3.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO NINIEJSZYCH ZASAD MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA.

SPRAWDŹ USZKODZONE CZĘŚCI MASZYNY. Przed ponownym użyciem napraw lub wymień wszystkie uszkodzone części.

W CELU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA, PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI.

Poznaj wszystkie zastosowania, ograniczenia i niebezpieczeństwa, które mogą wynikać z użytkowania urządzenia.

UTRZYMUJ W CZYSTOŚCI OBSZAR ROBOCZY. Nieuporządkowany warsztat lub zanieczyszczenia w pobliżu maszyny mogą spowodować wypadek.

NIE WOLNO UŻYWAĆ URZĄDZENIA W NIEBEZPIECZNYM ŚRODOWISKU.

Nigdy nie używaj maszyny w wilgotnym lub mokrym otoczeniu oraz nie wystawiaj jej na deszcz. Wystawienie maszyny na to środowisko może spowodować uszkodzenie maszyny lub obrażenia ciała operatora. Miejsce pracy powinno być dobrze oświetlone.

TRZYMAJ MASZYNĘ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI I NIE ZEZWAŁAJ NA OBSŁUGĘ PRZEZ OSOBY NIEOBEZNANE Z OBSŁUGĄ MASZYNY. Maszyna w rękach niewykwalifikowanych użytkowników może być bardzo niebezpieczna.

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO KONSERWACJI NALEŻY ODŁĄCZYĆ MASZYNĘ OD ŹRÓDŁA ZASILANIA

SPRAWDŹ USZKODZONE CZĘŚCI MASZYNY. Przed ponownym użyciem napraw lub wymień wszystkie uszkodzone części.

NIEPRZESTRZEGANIE NINIEJSZYCH ZASAD MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA.

3.3 Dodatkowe środki bezpieczeństwa

DODATKOWE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ODCIĄGOWYCH

Korzystanie z maszyny. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do odciągania trocin i wiórów z maszyn do obróbki drewna. Urządzenia nie należy używać do odsysania metali, gliny, kamieni, płyt kartonowo-gipsowych, azbestu, farby ołowiowej, krzemionki, płynów, aerozoli lub innych łatwopalnych lub niebezpiecznych materiałów.

Szkodliwy pył. Pył powstający podczas korzystania z maszyn może powodować raka, wady wrodzone lub długotrwałe uszkodzenie dróg oddechowych. Dlatego należy zdawać sobie sprawę z niebezpieczeństwa związanego z pyłem, który powstaje podczas obróbki różnych materiałów. Aby zmniejszyć ryzyko możliwych obrażeń podczas pracy zawsze noś respirator.

Alergia na pył. Pył z niektórych drzew może powodować reakcję alergiczną u ludzi i zwierząt. Upewnij się, że wiesz, na jaki pył drzewny będziesz narażony w przypadku ryzyka wystąpienia reakcji alergicznej.

Noś respirator. Drobnny pył, którego filtr nie może zachwycić, będzie podczas pracy wdmuchiwany do warsztatu. Dlatego, aby zmniejszyć ryzyko trwałego uszkodzenia układu oddechowego należy podczas pracy zawsze nosić odpowiedni aparat oddechowy.

Opróżnianie worków i pojemników na odpady. Podczas usuwania pyłu ze zbiornika odpadowego należy nosić maskę oddechową oraz okulary ochronne. Opróżnij pył do odpowiednich pojemników z dala od obszarów z ryzykiem samozapalenia.

Odłącz od źródła zasilania. Wyłącz przełącznik, urządzenie odciągowe odłącz od źródła zasilania i pozwól, aby silnik całkowicie się zatrzymał przed pozostawieniem maszyny bez nadzoru lub przed serwisowaniem, czyszczeniem, konserwacją lub regulacją.

Cząsteczki pyłu i obszary samozapalenia. Nie używaj urządzenia odciągowego w obszarach o wysokim ryzyku wybuchu. Obszary o wysokim ryzyku zapalenia obejmują między innymi obszary w pobliżu lampek ostrzegawczych, otwartego ognia lub innych źródeł z ryzykiem zapalenia.

Środki zabezpieczeń przeciwpożarowych. Urządzenie odciągowe można używać tylko w miejscach z ochroną przeciwpożarową lub w pobliżu znajdujących się środków zabezpieczeń przeciwpożarowych, takich jak gaśnica.

Zagrożenia związane z wentylatorem łopatkowym. W żadnym przypadku nie wolno przybliżać rąk i narzędzi do otworu ssącego. Silne ssanie może doprowadzić do przypadkowego kontaktu z wentylatorem, powodując poważne obrażenia lub uszkodzenie maszyny. Trzymaj zwierzęta i dzieci z dala od otworu odciągającego pył.

Zapobieganie iskrzeniu. Nie pozwól, aby stal lub kamienie uderzyły w wentylator - może to spowodować iskrzenie. Iskry mogą tlić się w pyłe przez długi czas, zanim w ogóle wybuchnie pożar. Jeśli przypadkowo przetniesz drewno z cząstkami metalu (gwoździe, zszywki itp.), natychmiast wyłącz urządzenie odciągowe, wyjmij wtyczkę z gniazdka i poczekaj, aż wentylator się zatrzyma. Następnie opróżnij pojemnik odpadowy do odpowiednio uszczelnionego metalowego zbiornika.

Przestrzeń operacyjna. Aby zmniejszyć ryzyko narażenia na drobnny pył, umieść na stałe zamontowane urządzenia odciągowe poza obszarem roboczym lub umieść je do innego pomieszczenia, które jest wyposażone w czujnik dymu. Urządzenia odciągowe nie wolno używać w wilgotnych lub mokrych

miejscach – wystawienie go na działanie wody lub wilgoci może spowodować porażenie prądem lub skrócić żywotność urządzenia.

Elektryczność statyczna. Plastikowe przewodnice pyłu w momencie, gdy przechodzą nimi wióry drzewne wytwarzają elektryczność statyczną. Iskry wywołane elektrycznością statyczną występują bardzo rzadko, ale mogą one spowodować wybuch lub pożar. Aby zmniejszyć to ryzyko, upewnij się, że wszystkie przewodnice pyłu są prawidłowo uziemione za pomocą drutu uziemiającego.

Regularne czyszczenie. Regularnie sprawdzaj / opróżniaj worki oraz pojemniki odpadowe, aby zapobiec gromadzeniu się drobnego pyłu, który może zwiększać ryzyko wystąpienia pożaru. Regularnie czyść powierzchnię roboczą, w której maszyna jest najczęściej używana - nadmierne gromadzenie się kurzu na lampach sufitowych, grzejnikach, panelach elektrycznych lub innych źródłach ciepła również zwiększa ryzyko wystąpienia pożaru.

OSTRZEŻENIE: NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI MOŻE SPOWODOWAĆ OBRAŻENIA CIAŁA LUB USZKODZENIE URZĄDZENIA.

OSTRZEŻENIE: NIEZASTOSOWANIE SIĘ DO ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA CIAŁA LUB DOPROWADZIĆ DO ŚMIERCI.

ZACHOWAJ INSTRUKCJE NA PRZYSZŁOŚĆ.

W razie potrzeby instrukcje możesz również wykorzystać, aby pouczyć innych.

3.4 Specyfikacja silnika

Urządzenie jest ustawione na 240 woltów, 50 HZ prądu przemiennego. Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji „OFF”.

3.5 Instrukcje dotyczące uziemienia

OSTRZEŻENIE: ABY OCHRONIĆ UŻYTKOWNIKA PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM MASZYNA MUSI BYĆ UZIEMIONA.

Urządzenie musi być podłączone do stałego uziemienia. Maszynę podłączać tylko do prawidłowo uziemionego obwodu zasilania.

W przypadku usterki lub awarii, uziemienie stanowi drogę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, zmniejszając ryzyko porażenia. Maszyna wyposażona jest w elektryczny kabel zasilający wyposażony w przewód ochronny i wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka musi być podłączona do odpowiedniego gniazdka, które musi być uziemione i spełniać wszystkie lokalne przepisy i rozporządzenia.

Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki, jeśli nie pasuje ona do gniazdka, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu zainstalowania odpowiedniego gniazdka. Nieprawidłowe podłączenie

przewodu uziemiającego może spowodować zagrożenie porażenia prądem. Jeśli przewód lub wtyczka wymagają naprawy, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

W przypadku braku pewności co do prawidłowego podłączenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem. W razie korzystania z przedłużacza należy używać wyłącznie przewodu trójżyłowego z odpowiednim uziemieniem. Uszkodzony lub zużyty kabel trzeba natychmiast naprawić lub wymienić.

Maksymalne obciążenie prądowe

Obciążenie prądowe..... 17 A

Wymagania dotyczące układu zasilania

Dla urządzenia Laguna CFlux należy użyć oddzielnego obwodu elektrycznego. Obwód powinien być chroniony wyłącznikiem automatycznym 16 A (16/3/C). Kabel zasilający maszyny jest fabrycznie wyposażony we wtyczkę przemysłową 400 V. Maszyna musi być podłączona do odpowiedniego gniazda przemysłowego lub może być również podłączona do listwy zaciskowej i okablowania odpowiadającego zalecanemu zabezpieczeniu

UWAGA! PODŁĄCZENIE MOŻE BYĆ WYKONANE TYLKO PRZEZ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA.

Zalecany wyłącznik automatyczny: 16A (16/3/C), charakterystyka wyzwiania C.

OSTRZEŻENIE: UPEWNIJ SIĘ, ŻE GNIAZDO JEST PRAWIDŁOWO UZIEMIONE. W RAZIE WĄTPLIWOŚCI POPROŚ WYKWALIFIKOWANEGO ELEKTRYKA ABY SPRAWDZIŁ GNIAZDO.

4. Opis części urządzenia

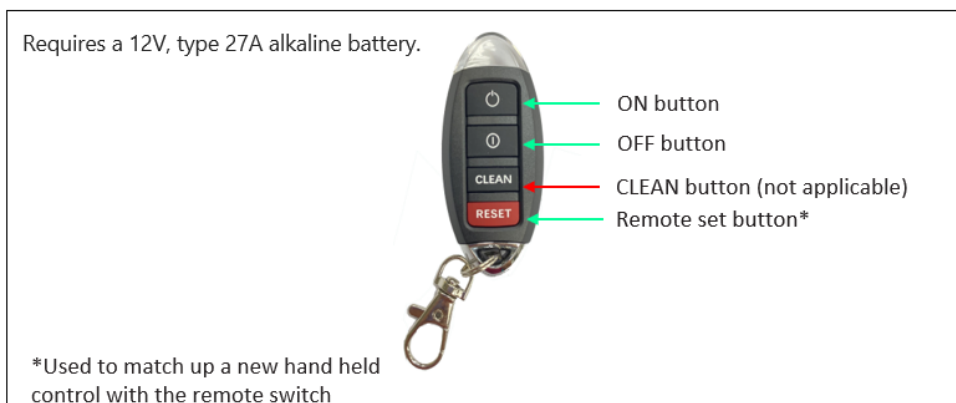
4.1 Opis funkcji urządzenia

Przełącznik o wysokiej częstotliwości



- ON/OFF Switch** - Wyłącznik
- On board circuit breaker** – Bezpiecznik (A)
- Power Cord** - Kabel zasilający
- Motor Cord** - Kabel silnika

Zdalne sterowanie



- Requires a 12V, type 27A alkaline battery.** – Zasilanie 12V baterią typu 27A
- ON button** – Przycisk włączania
- OFF button** – Przycisk wyłączania
- CLEAN button (not applicable)** - Przycisk CLEAN (wyłącznie dla PFlux)
- Remote set button*** - Przycisk do sparowania

*** Used to match up a new hand held control with the remote switch** - * Przycisk do ustawienia zdalnego sterowania (Do sparowania sterowania z urządzeniem odciągowym)

A) Aby zapobiec uszkodzeniu silnika, w skrzynce rozdzielczej znajduje się bezpiecznik, który odłącza obwód elektryczny, aby chronić silnik przed przeciążeniem.

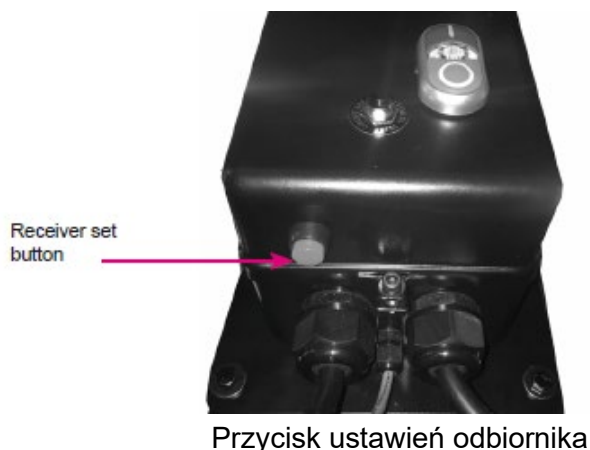
Jeśli silnik zacznie się przegrzewać lub nadmiernie pobierać prąd.

Jeśli bezpiecznik termiczny jest przepalony. Pozostaw urządzenie na kilka minut do ostygnięcia. Następnie naciśnij przycisk reset i uruchom ponownie urządzenie.

USTAWIENIE ZDALNEGO STEROWANIA

1. Przed dokonaniem ustawień zdalnego sterowania najpierw upewnij się, że urządzenie jest włączone.
2. Naciśnij czarny przycisk SET na pilocie do momentu, aż usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe.

3. Aby zakończyć ustawianie, naciśnij przycisk zdalnego sterowania jednocześnie z czarnym przyciskiem do momentu, aż usłyszysz trzy sygnały dźwiękowe.



5. Montaż maszyny

5.1 Rozpakowanie

Mobilne urządzenie odciągowe dostarczone jest w opakowaniu. Przed montażem urządzenia, należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami dotyczącymi rozpakowania.

1. Ostrożnie odetnij i wyrzuć pasy transportowe.
2. Tnij wzdłuż linii taśmy znajdującej się na pudełku.
3. Z górnej części styropianu wyciągnij wszystkie elementy i odłóż je na bok.
4. Z górnej części urządzenia usuń wypełniacz styropianowy.
5. Ostrożnie wyjmij elementy urządzenia z pudełka i odłóż je na bok.
6. Korzystając z poniższego schematu sprawdź, jeśli jakieś elementy nie zostały uszkodzone.



Opis

- A. Silnik
- B. Przełącznik i pilot zdalnego sterowania
- C. Centralna część separatora
- D. Górne rozpórki (3)

- E. Filtr 1 Mikron
- F. Rama podstawy
- G. Przód i tył pojemnika na odpady
- I. Pokrywa pojemnika na odpady
- J. Stożek cyklonu
- K. Środkowa część cyklonu
- L. Walec separacyjny
- M. Pokrywa filtra
- N. Dźwignia szybkiego mocowania pojemnika na odpady
- O. Redukcja odciągania (3 otwory)
- P. Dolne rozpórki (3)
- Q1. Wewnętrzna część pojemnika na odpady
- R. Płyta zabezpieczająca nogi (3)
- S. Prawy i lewy profil systemu podnoszącego
- T. Akcesoriów do montażu systemu podnoszącego
- T1. Dolna trójkątna płyta nośna (2)
- T2. Wsparcie systemu podnoszącego (2)
- T3. Dolna płyta podporowa (2)
- U. Narzędzia
- V. Instrukcja

Brakujące lub uszkodzone części należy zgłosić swojemu sprzedawcy lub dystrybutorowi. Przed przystąpieniem do montażu i obsługi maszyny należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję, aby zapoznać się z odpowiednimi procedurami dotyczącymi montażu, konserwacji i bezpieczeństwa.

5.2 Montaż

Do wykonania tej czynności potrzebne będą dwie dorosłe osoby. Silnik urządzenia odciągowego jest bardzo ciężki, dlatego podczas podnoszenia i przenoszenia należy zachować szczególną ostrożność! Niezastosowanie się tych wskazówek może spowodować poważne obrażenia i/lub uszkodzenie maszyny i/lub mienia!

Potrzebne narzędzia

Klucz - (10 mm / 12 mm / 14 mm), śrubokręt krzyżakowy

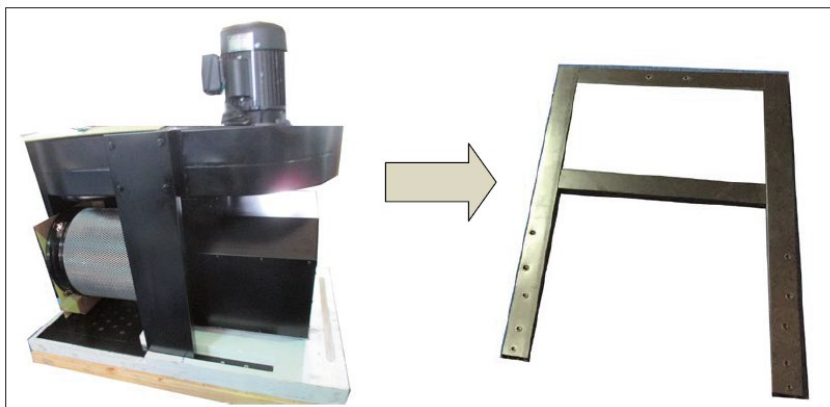
Imbus - (4 mm / 5 mm)

Podczas montażu urządzenia odciągowego, wykonaj następujące kroki:

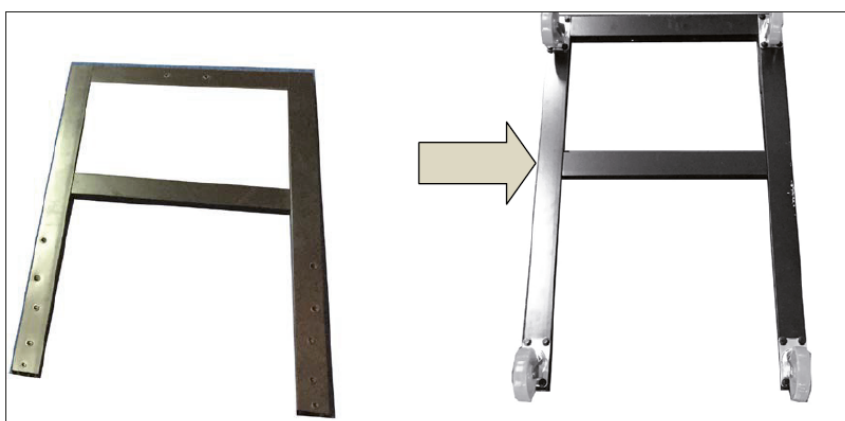
Dla własnego bezpieczeństwa nie podłączaj urządzenia do źródła zasilania, dopóki urządzenie nie zostanie całkowicie zmontowane. Pamiętaj również, aby dokładnie przeczytać i zrozumieć całą instrukcję obsługi.

SZACOWANY CZAS MONTAŻU 4-5 godzin

Krok 1: Obróć urządzenie do góry nogami. Podeprzyj urządzenie tak, aby znajdowało się na tej samej wysokości co silnik. Urządzenia nie należy przechylać. Zdejmij podstawę (F) przymocowaną do trzech rozpórek (D).

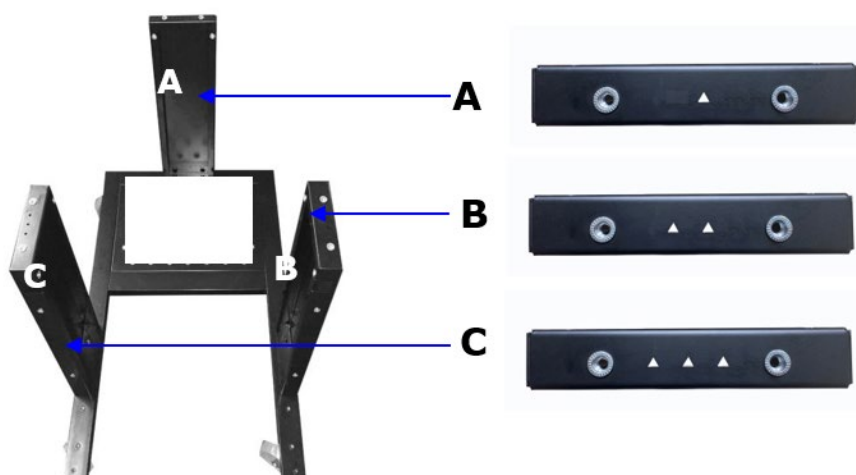


Krok 2: Przymocuj kółeczka 76 mm (4) do podstawy (F) za pomocą śrub (16) 8 mm * 19 mm (16) i podkładek (16) 8 mm*OD18*2T.



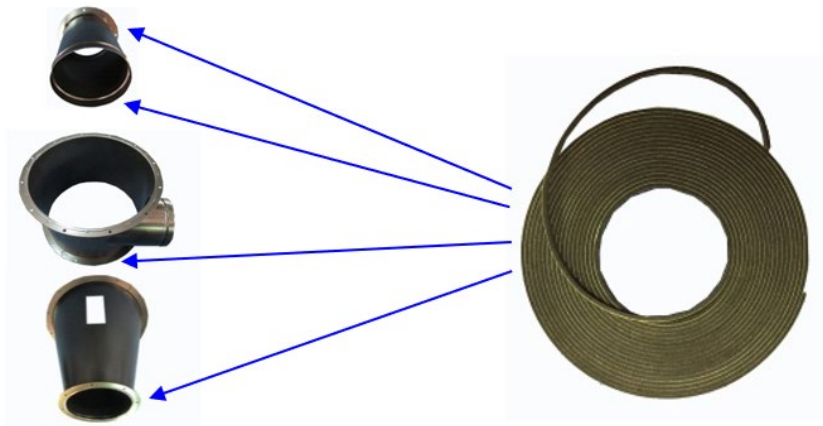
Krok 3: Obróć podstawę (F) i umieść ją na 4 kółkach. Za pomocą śrub (6) 9 mm*19 mm i podkładek (6) 9 mm*OD23*2T przymocuj do niej wsporniki (P).

Każda dolna podpora (P) została oznaczona zgodnie z jej konkretną lokalizacją. A – Wspornik z jednym punktem zainstaluj po stronie filtra. B – Wspornik z mocowaniem na lewej stronie zamontuj z przodu. C – Wspornik z mocowaniem na prawej stronie zamontuj na drugiej stronie.

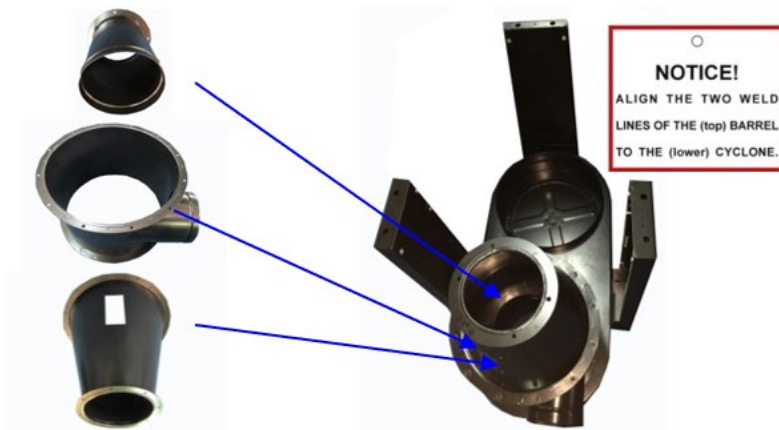


(oznaczenie wsporników może się różnić)

Krok 4: Przyklej uszczelkę izolacyjną na górną i dolną krawędź następujących trzech części: stożek cyklonu, środkową część cyklonu i walec separacyjny.



Krok 5: Przymocuj walec separacyjny do centralnej separacyjnej części za pomocą śrub (4) 8 mm*16 mm. Następnie przymocuj środkową część cyklonu do centralnej separacyjnej części za pomocą śrub (12) 8 mm*19 mm i podkładek (12) 8 mm*OD18*2T. Teraz przymocuj stożek cyklonu na środkową część cyklonu za pomocą śrub (12) 8 mm*9 mm, podkładek (24) 8 mm*OD18*2T i nakrętek (12) 8 mm.

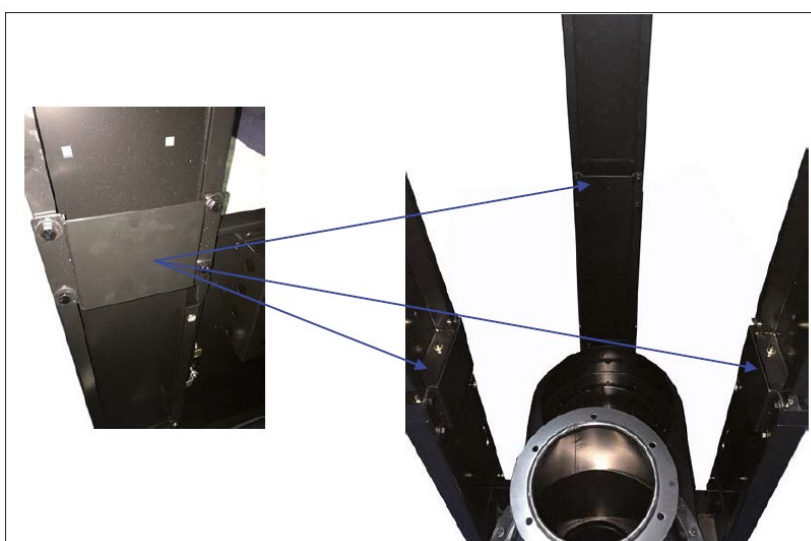


UWAGA! Wyrównaj spawane linie na stożku cyklonu ze środkową częścią cyklonu.

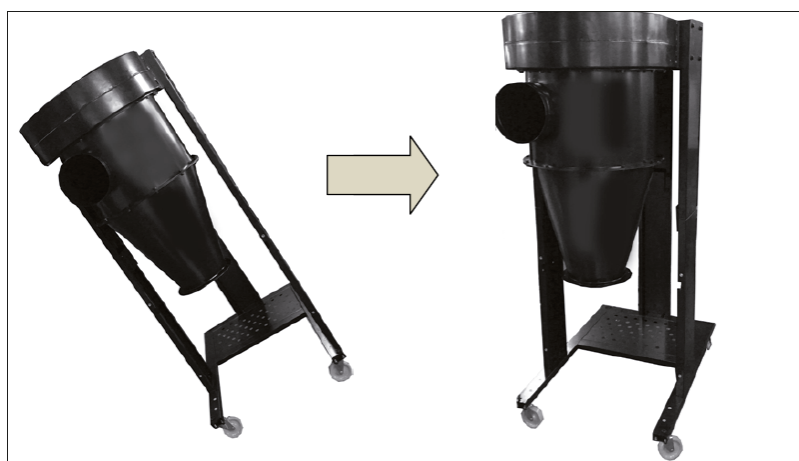
Krok 6: Przymocuj podstawę do urządzenia za pomocą trzech wsporników z wykorzystaniem śrub (6) 8 mm*19 mm i podkładek (6) 8 mm*OD18*2T.



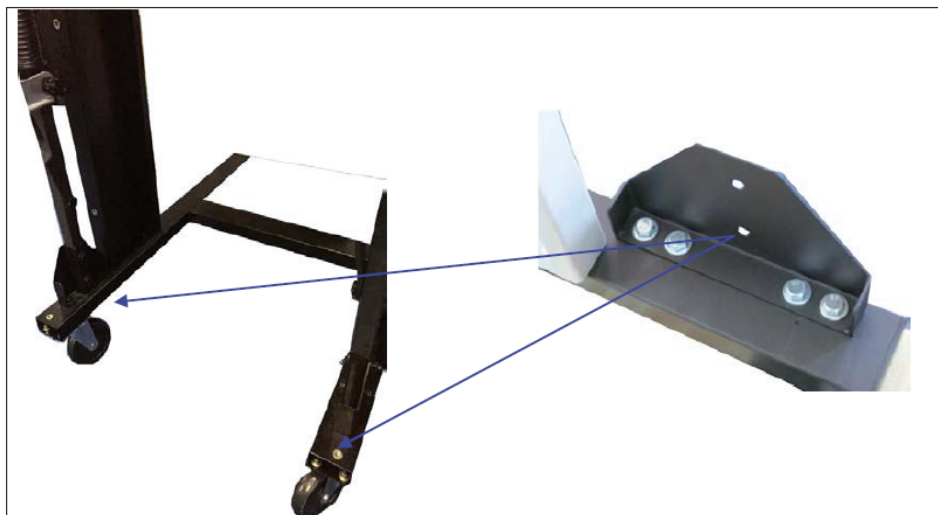
Krok 7: Przymocuj trzy wsporniki (P) za pomocą śrub (12) 8 mm*19 mm i podkładek (12) 8 mm*OD18*2T.



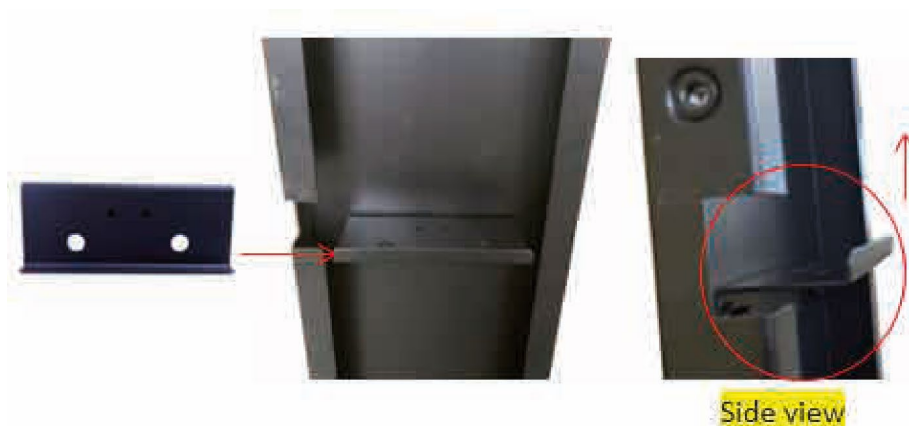
Krok 8: Z pomocą drugiej osoby ostrożnie unieś urządzenie odciągowe.



Krok 9: Przymocuj dolną trójkątną płytę nośną do podstawy za pomocą (2) sześciokątnych śrub 5/16 "x 3/4" i (2) 5/16 "x 18 x 2 płaskich podkładek. Tą samą czynność wykonaj po przeciwnej stronie.



Krok 10: Zamocuj wspornik pedału nożnego do dolnego panelu wspornika pionowego, używając (2) śruby 5/16" x 1/2", (2) podkładowki 5/16" x 18 x 2 i (2) nakrętki sześciokątne 5/16". Upewnij się, że podłokietnik wspornika jest skierowany do góry. Tą samą czynność wykonaj po przeciwnej stronie.



Side view - Widok z boku

Krok 11: Zlokalizuj dostarczone dwustopniowe pręty pedałów. Istnieje lewa strona i prawa strona. Aby zidentyfikować właściwą stronę, poszukaj wystającej nakrętki, zakreślonej na rysunku czerwonym kolorem. Po umieszczeniu prętów na podłodze, nakrętkapowinna być skierowana do góry,



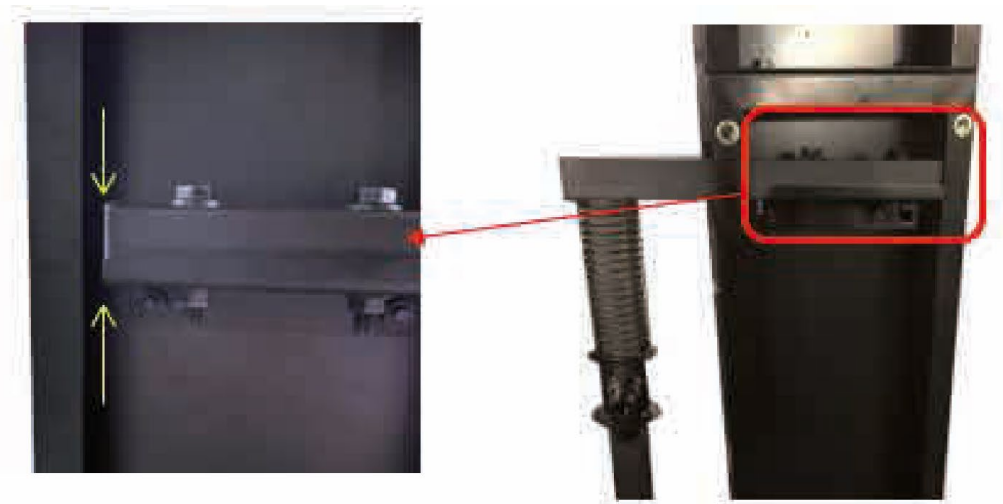
LEFT - lewa strona

RIGHT- prawa strona

Krok 12: Wsuń profil systemu podnoszącego do otworu znajdującego się w dolnej części wspornika (P). Upewnij się, że koniec profilu znajduje się wewnątrz trójkątnej płyty. Tą samą czynność wykonaj po przeciwnej stronie.



Krok 13: Upewnij się, że pedał nożny znajduje się po właściwej stronie i włóż go w otwór na dolnym pionowym panelu nośnym. Weź dolny wspornik i użyj (2) śrub sześciokątnych 5/16" x 1-3/4", (4) podkładek 5/16" i (2) nakrętek sześciokątnych 5/16" do zamocowania dolnego końca pedału do wewnętrznej strony trójkątnej płyty nośnej. Tą samą czynnością wykonaj po przeciwnej stronie.

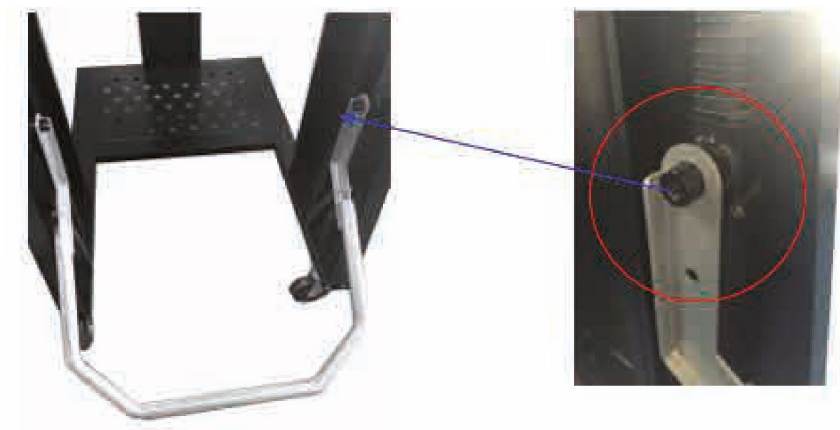


Krok 14: Przymocuj dolną część pręta do trójkątnej płyty nośnej, trzymając dolną płytę nośną pionowo do pręta pedału i przymocować kanał U do pręta pedału za pomocą (2) śrub sześciokątnych 5/16 "x1-3/4", (4) podkładek 5/16 "x18 x 2 i (2) nakrętek sześciokątnych 5/16" od wewnątrz na zewnątrz. Tą samą czynność wykonaj po przeciwnej stronie.



U Channel – kanał U

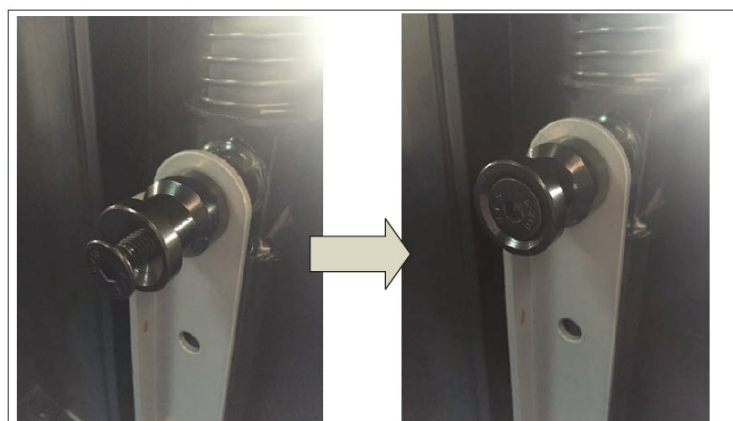
Krok 15: Przymocuj oba końce systemu podnoszącego do nakrętki w profilu systemu.



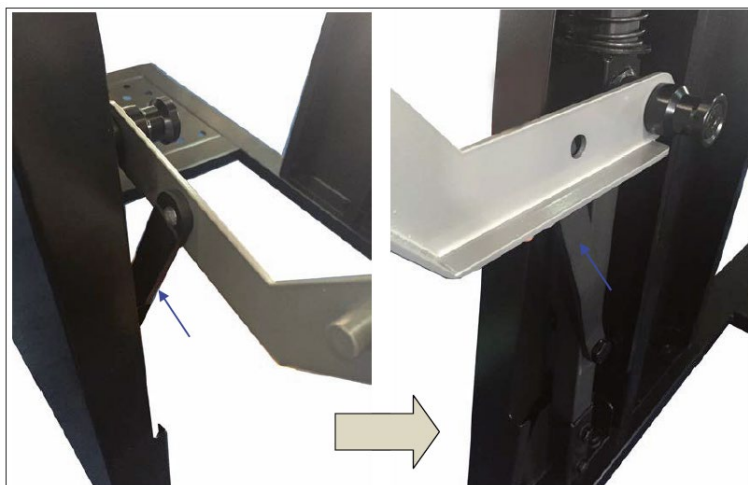
Krok 16: Zabezpiecz za pomocą osłony. Tą samą czynność wykonaj po przeciwnej stronie



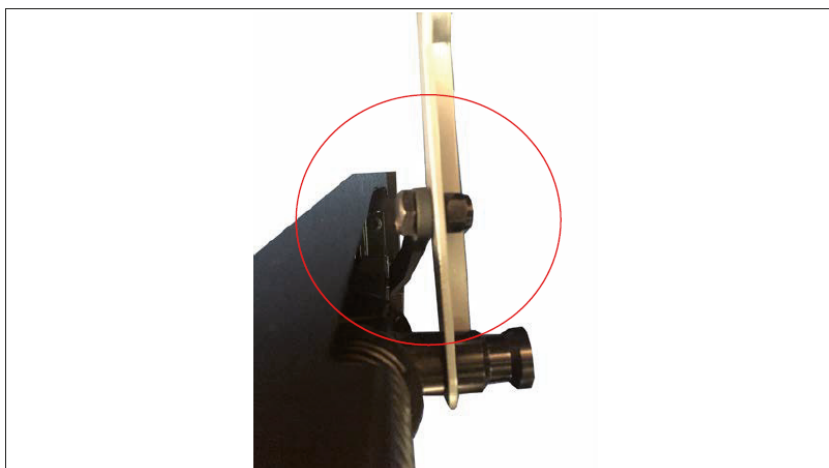
Krok 17: Zabezpiecz osłonę śrubami sześciokątnymi (2) M8*30 mm.



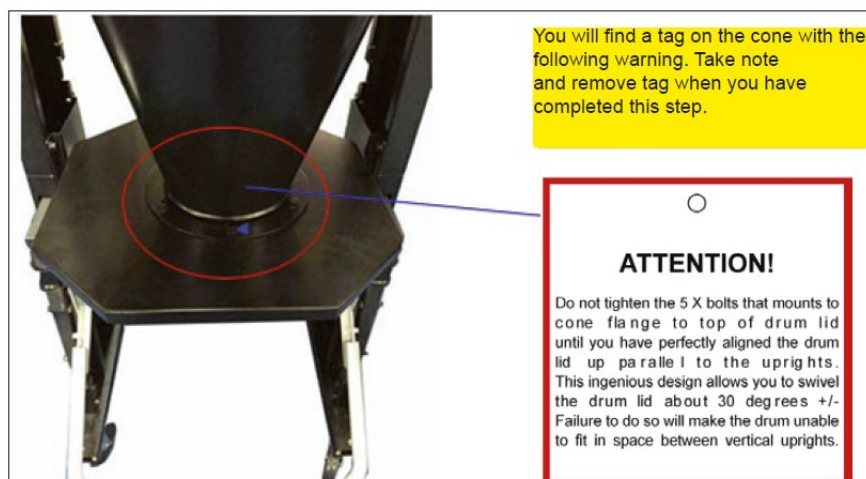
Krok 18: Dopasuj otwór na śrubę na pręcie dla systemu podnoszącego z otworem na uchwycie systemu podnoszącego.



Krok 19: Zabezpiecz za pomocą śrub (2) 9 mm*21 mm. Upewnij się, że łeb śruby znajduje się na wewnętrznej stronie systemu podnoszącego. Ostrożnie dokręć śrubę. Jeśli śruba jest zbyt mocno dokręcona to system podnoszący nie będzie działał płynnie. Jeśli natomiast jest zbyt luźna, nie podniesie pojemnika odpadowego.



Krok 20: Za pomocą śrub (8) 8 mm 19 mm, podkładek (16) 8 mm*OD18*2T i nakrętek (8) 8 mm przymocuj do cyklonowego urządzenia odciągowego pokrywę pojemnika odpadowego. Najpierw włóż śruby, a następnie dokręć je wszystkie. Źle zamontowana pokrywa nie będzie dobrze leżeć na pojemniku odpadowym



Na stożku znajdziesz etykietę z następującym ostrzeżeniem.

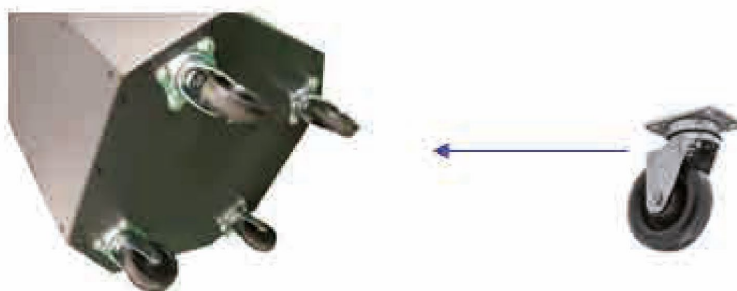
UWAGA!!! Nie dokręcaj śrub 5 X mocujących kołnierz stożkowy do górnej części pokrywy pojemnika na odpady, dopóki pokrywa pojemnika na odpady nie będzie idealnie ustawiona równoległe do rozpórek. Ta pomysłowa konstrukcja pozwala obrócić pokrywę pojemnika na odpady o około 30 stopni +/- W przeciwnym razie pojemnik na odpady nie zmieści się w przestrzeni między słupkami.

Po zakończeniu czynności opisanej w tym kroku usuń etykietę.

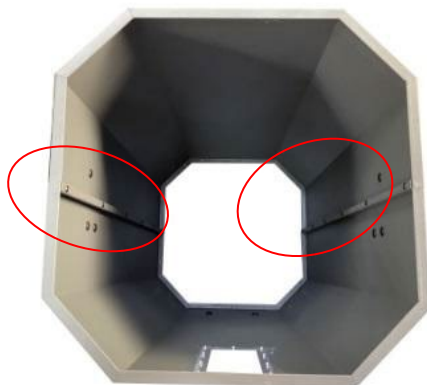
Krok 21: Przymocuj poprzeczkę do pokrywy bębna i dokręć ją za pomocą (2) śrub sześciokątnych 5/16" x 3/4", (4) podkładek 5/16" i (2) nakrętek sześciokątnych 5/16". Nieważne w jakiej pozycji zamontujesz poprzeczkę.



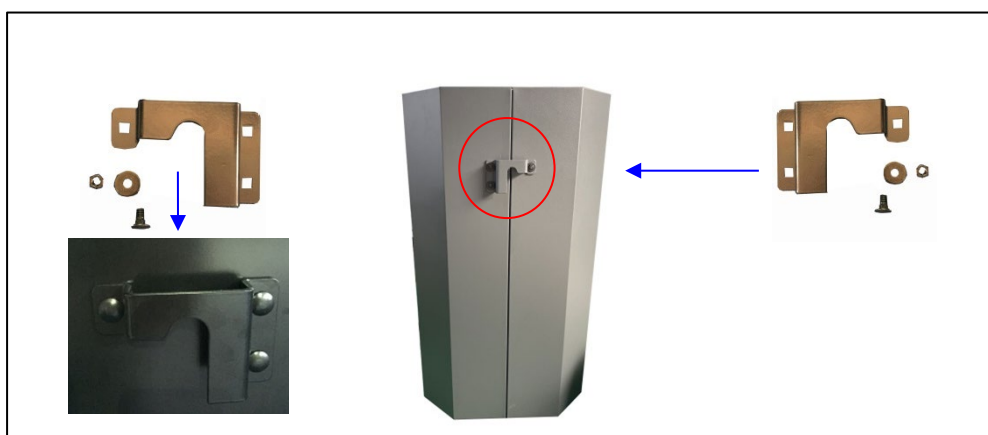
Krok 22: Zmontuj ośmiokątny bęben. Zlokalizuj płytę bazową bębna (bez względu na to, która strona jest skierowana do środka) i zabezpiecz (4) 3" kółka za pomocą (16) 5/16" x 3/4" śrub sześciokątnych, (32) 5/16" podkładek i (16) 5/16" kółek.



Krok 23: Za pomocą śrub (40) M4 * 12 mm zamontuj boczne panele pojemnika odpadowego. Oznacz lewy i prawy panel; nie montuj nieprawidłowych stron panelu. Przejdź do następnego kroku.



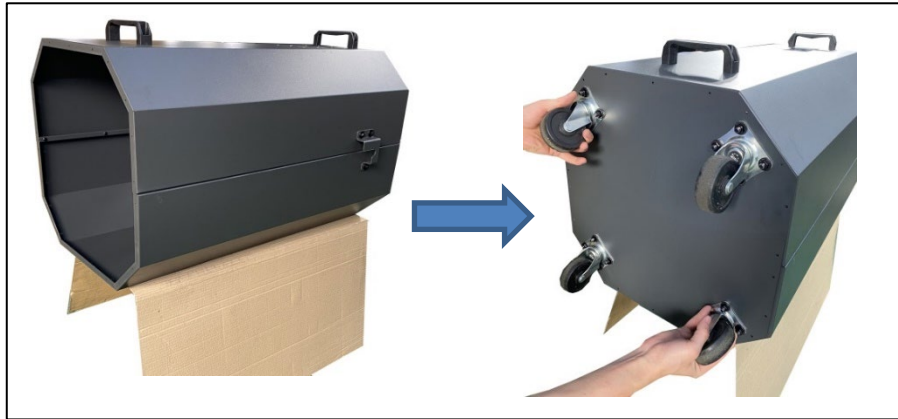
Krok 24: Lewa i prawa część ma 3 nawiercone wcześniej otwory. Weź odpowiednią płytę boczną i zabezpiecz ją na zewnątrz panelu za pomocą (6) 1/4" x 1/2" śrub (6) podkładek 1/4" x 1" i (6) 1/4" sześciokątnych nakrętek.



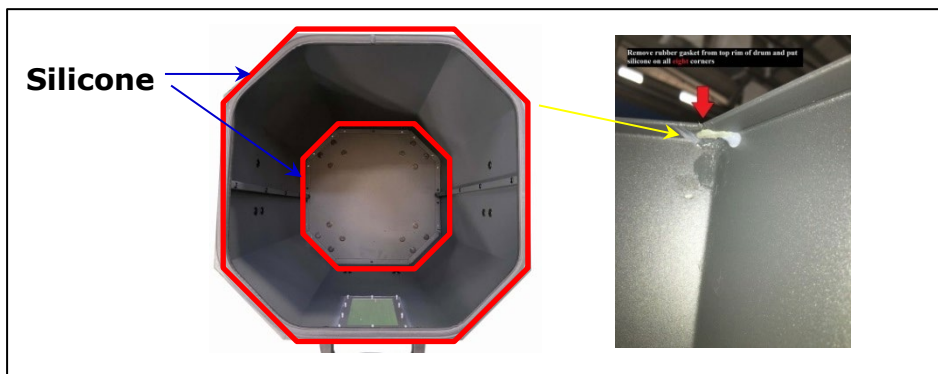
Krok 25: Za pomocą śrub M4*12 mm przykręć podstawę pojemnika na odpady wraz z kołami do dolnej strony pojemnika.

Położ bęben na boku z uchwytem skierowanym do góry. Z pomocą drugiej osoby przytrzymaj panel bazowy z kółkami przy podstawie bębna. Za pomocą (22) śrub płaskich z łbem krzyżowym M5 i nakrętki zabezpieczającej M5 przymocuj i mocno dokręć. Upewnij się, że łeb śruby z łbem krzyżowym znajduje się po wewnętrznej stronie bębna. Nakrętka musi być zabezpieczona od zewnątrz. W przeciwnym razie, niezależnie od zastosowanego silikonu, spowoduje to unik powietrza. Weź plastikowe końcówki śrub i pokryj wszystkie końcówki śrub po wewnętrznej stronie podstawy ośmiokątnego bębna (22) plastikowymi końcówkami. Ten krok jest konieczny, aby zapobiec ewentualnym obrażeniom spowodowanym przez ostre końce śrub.

Przymocuj uchwyty do górnego i dolnego końca na przednim panelu z okienkiem za pomocą (4) śrub z płaskim łbem Philip, (4) podkładek płaskich 5/16" x 7/8" i (4) nakrętek sześciokątnych 5/16". Pamiętaj, że łeb śruby Philip musi być włożony od strony uchwyty z nakrętką sześciokątną i podkładką po wewnętrznej stronie bębna.



Krok 26: Aby uszczelnić pojemnik na odpady i zapobiec wyciekom powietrza po zakończeniu montażu nałóż silikon (brak w zestawie) na złącza znajdujące się wewnątrz pojemnika, łącznie z podstawą.



Krok 27: Na dolnej i górnej części pojemnika na odpady, na części z przezroczystym okienkiem umieść uchwyty i przymocuj je za pomocą śrub krzyżowych (4), podkładek (4) 8 mm*OD23*2T i nakrętek (4) 8 mm.



Krok 28: Po zakończeniu montażu bęben należy pozostawić leżący na boku, aby umożliwić nałożenie silikonu na wnętrze bębna, w tym na podstawę i górną krawędź bębna, przed założeniem gumowej uszczelki

w celu uszczelnienia i zapobieżenia wyciekom powietrza. Konieczne będzie użycie pistoletu do klejenia (nie dołączony do zestawu).



Gumowa uszczelka

Umieść gumową uszczelkę do górnych wewnętrznych krawędzi bębna Octagon. Szerszy koniec uszczelki powinien być skierowany w górę. Gdy uszczelnienie jest kompletne, użyj nożyc w celu odcięcia nadmiaru gumowej uszczelki.

Krok 29: Umieść plastikowy worek na odpady do pojemnika odpadowego. Otwórz worek i rozłóż go na wszystkich rogach i krawędziach.



Krok 30: Do pojemnika na odpady włóż zmontowaną wewnętrzną część.

Użyj (24) śrub z łbem okrągłym 3/16" x 1/2" i (24) nakrętek kołpakowych 3/16" do zmontowania wykładziny bębna razem. Umieść wkładkę do bębna wewnątrz nad plastikową torbą w bębnie Octagon.

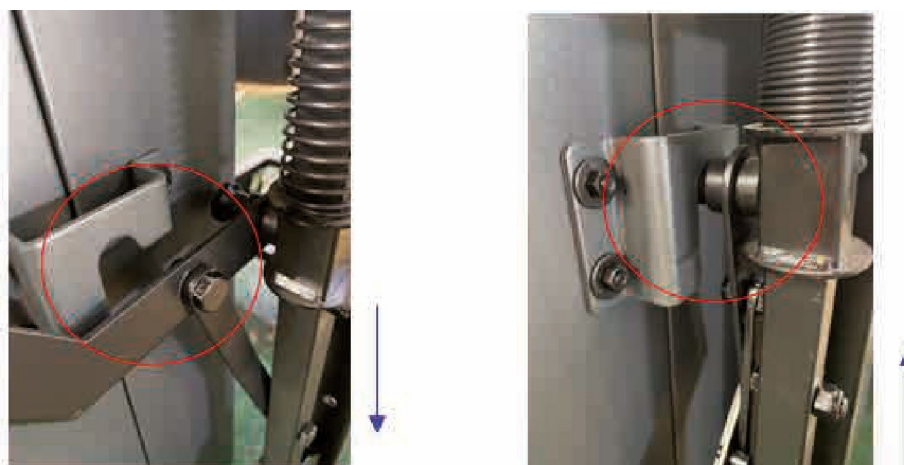


Wkładanie wewnętrznej części pojemnika na odpady

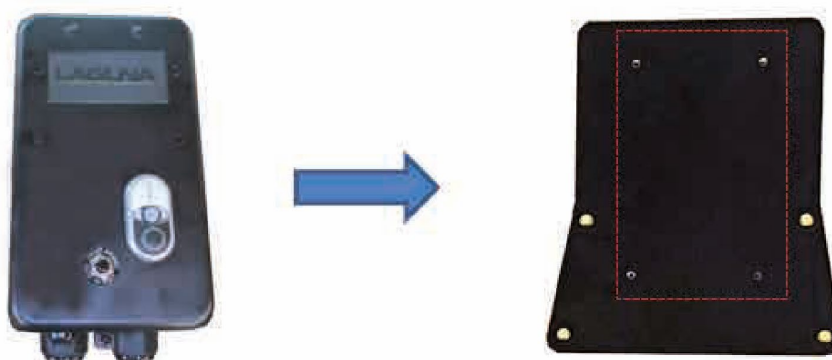
Krok 31: Podnieś dźwignię systemu podnoszącego pojemnika na odpady. Wyrównaj okno bębna Octagon z punktem środkowym pokrywy bębna i wepchnij bęben do środka. Naciśnij pedał, aby uszczelnić bęben w urządzeniu.



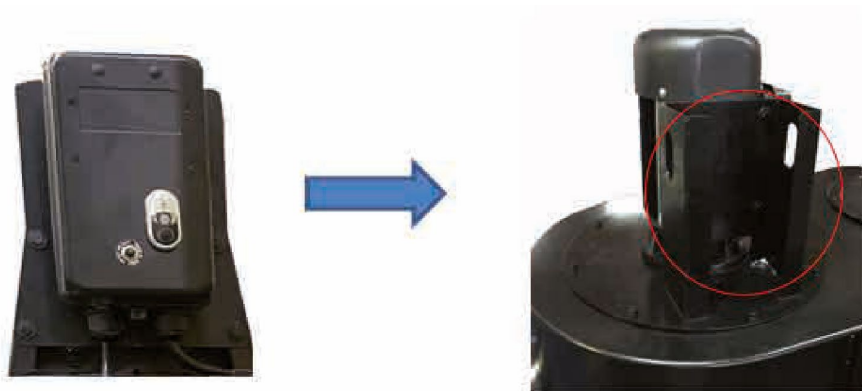
Krok 32: Podczas wyrównywania pojemnika należy upewnić się, że zarówno lewa jak i prawa strona pojemnika idealnie wpasowują się w mechanizm podnoszący. Jeśli pojemnik na odpady nie będzie prawidłowo osadzony, nie będzie on szczelnie przylegał do urządzenia, co negatywnie wpłynie na odciąganie.



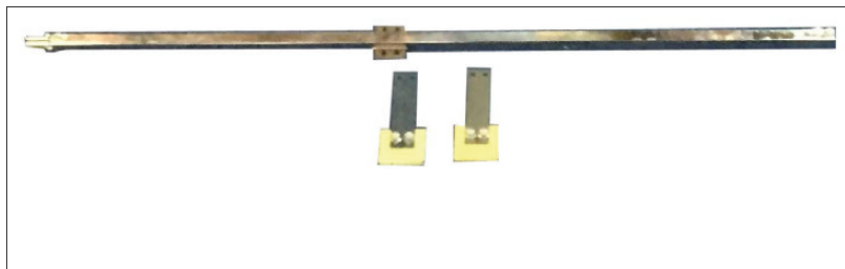
Krok 33: Weź skrzynkę rozdzielczą, otwórz ją, wykręcając znajdującą się w dolnej części skrzynki rozdzielczej śrubę mocującą do płyty bazowej wyłącznika za pomocą (4) śrub z płaskim łbem M4 x 6 mm.



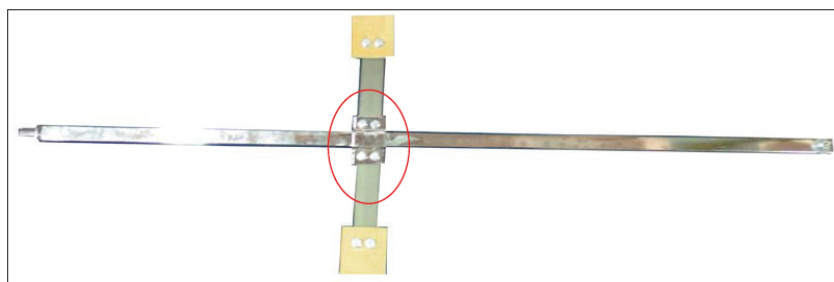
Krok 34: Za pomocą śrub sześciokątnych (4) 6 mm*19 mm i podkładek (4) 6 mm*OD19*2T, zamontuj skrzynkę zdalnego przełącznika na płycie przełącznika na silniku.



Krok 35: Zmontuj łopatkowe czyszczenie filtra za pomocą śrub sześciokątnych (4) 6 mm*16 mm i podkładek (4) 6 mm*OD19*1T oraz nakrętek (4) 6 mm



Krok 36: Weź (2) ramiona do czyszczenia filtra i przymocuj je do wału obrotowego filtra za pomocą (4) śrub sześciokątnych 1/4" x 5/8", (8) podkładek płaskich 1/4" i (4) nakrętek sześciokątnych 1/4".



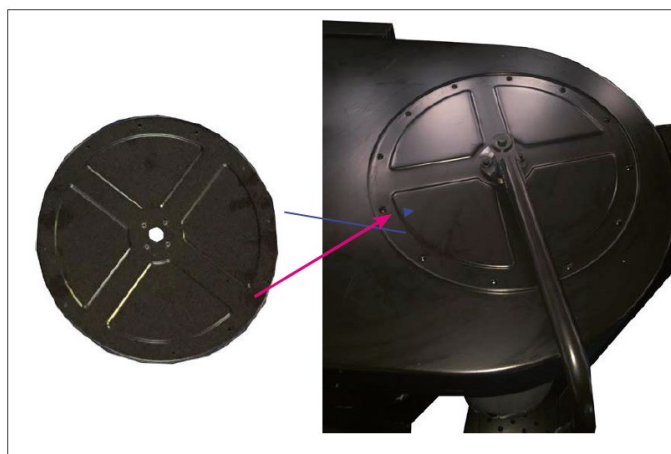
Krok 37: Włóż zespół wału obrotowego filtra do filtra HEPA od góry. Łatwiej będzie go włożyć, jeśli będziesz go trzymać pod skosem. Wał obrotowy ma górny i dolny koniec. Na górnym końcu znajdują się otwory na śruby, które posłużą do wykonania kolejnego kroku.



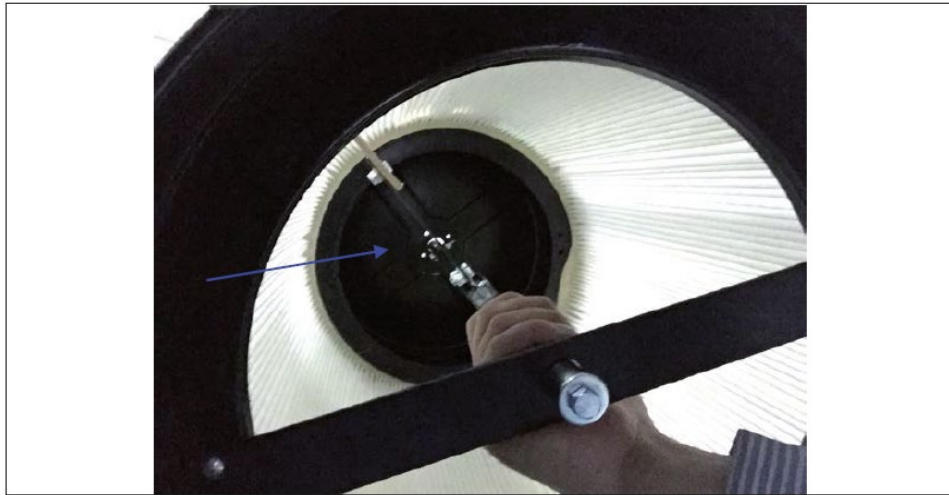
Krok 38: Przymocuj filtr do centralnej separacyjnej sekcji. Napnij pasek i zabezpiecz go zaciskiem. Upewnij się, że filtr jest prawidłowo zamontowany i dokręć go w razie potrzeby.



Krok 39: Za pomocą śrub (12) 5 mm*13 przymocuj pokrywę do centralnej separacyjnej sekcji.

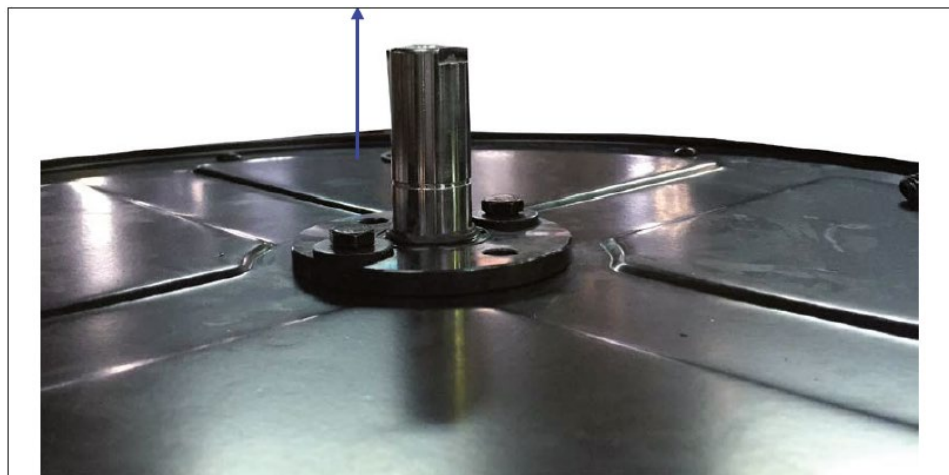


Krok 40: Przelóż profil łopatkowego systemu przez otwór znajdujący się w pokrywie filtra.



Krok 41: Trzymając profil w otworze, umieść łożysko na wale i pchnij je w dół w kierunku osłony filtra. Dzięki temu profil zostanie na miejscu zabezpieczony i nie będzie już konieczne wciąż go trzymać. Przymocuj łożysko za pomocą (4) 1/4" x 3/4" śrub i (4) 1/4" x 19x 2 podkładek.

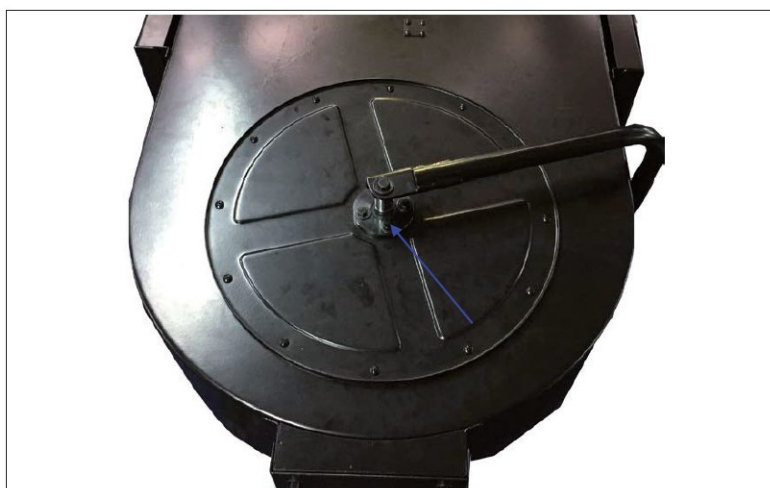
Z pomocą drugiej osoby trzymającej filtr, chwyć wał obrotowy i przepchnij go przez otwór znajdujący się na środku płyty pokrywy filtra. Upewnij się, że trzymasz wał obrotowy nad płytą pokrywy filtra.



Krok 42: Zabezpiecz i dokręć śrubę (1) 5/16" x 3/4" oraz podkładkę (1) 5/16" x 23 x 2 na podstawie wału.



Krok 43: Za pomocą (1) śruby sześciokątnej 5/16"x 3/4" i (1) podkładki 5/16"x 30x3 przymocuj na górnej części wału korbę do obracania łopatkowego systemu.



Krok 44: Wszystkie etapy montażu zostały już zakończone.



6. Konserwacja urządzenia

CZYSZCZENIE FILTRA

Aby cyklonowe urządzenie odciągowe działało prawidłowo należy zapewnić wystarczający przepływ powietrza do filtra. Filtr musi być regularnie ostrożnie przedmuchiwany sprężonym powietrzem lub pistoletem pneumatycznym, aby uwolnić nagromadzone cząstki, które są uwięzione w zagięciach filtra.

Użytkownikom, którzy często korzystają z urządzenia odciągowe, zalecamy regularne czyszczenie sprężonym powietrzem w celu utrzymania maksymalnej wydajności filtracji i długiej żywotności filtra.

Zastosowanie uchwytu do czyszczenia filtra

Uchwyt do czyszczenia filtra przenosi cząsteczki pyłu znajdujące się na filtrze do worka na odpady.

Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie, zalecamy użycie uchwytu do czyszczenia po każdym zastosowaniu urządzenia.

Wystraczy przekręcić uchwyt czyszczący 4-5 razy do przodu i do tyłu.

Zastosowanie sprężonego powietrza

Odłącz urządzenie od źródła zasilania!

Dla użytkowników, którzy często korzystają z urządzenia odciągowego, zaleca się regularne czyszczenie go za pomocą sprężonego powietrza. Pomoże to zachować maksymalną wydajność filtracji i długą żywotność filtra.

USUNIĘCIE FILTRA

1. Aby usunąć filtr postępuj według kroków 29-34.
2. Po usunięciu filtra z urządzenia, użyj sprężonego powietrza, aby dokładnie wyczyścić wszystkie zagięcia filtra, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

MONTAŻ FILTRA PO ZAKOŃCZENIU CZYSZCZENIA

1. Zgodnie z krokami 29-34 ostrożnie zamontuj filtr w urządzeniu.

OPRÓŻNIANIE LUB WYMIANA WORKA NA ODPADY

Regularnie sprawdzaj worek odpadkowy. Jeśli jest wypełniony nad ponad jedną trzecią jego objętości, zalecamy jego opróżnienie.

Uwaga: Jeśli plastikowy worek zostanie za bardzo zapełniony nieczystościami, filtr pod wpływem ciężaru może się wysunąć z paskowego zacisku i narazić użytkownika na działanie szkodliwych cząstek.

1. Poluzuj sprężynowy zacisk i opróżnij worek na odpady.
2. Opróżnij lub wymień worek na odpady i załóż go ponownie za pomocą zacisku sprężynowego.

OPRÓŻNIANIE POJEMNIKA NA ODPADY

Regularnie sprawdzaj zawartość pojemnika na odpady i opróżnij go w razie potrzeby. Aby sprawdzić pojemnik na odpady:

1. Podnieś dźwignię systemu podnoszącego, aby opuścić pojemnik na odpady na podłogę.
2. Odsuń go od urządzenia odciągowego i opróżnij go w razie potrzeby.

REGULARNA KONTROLA

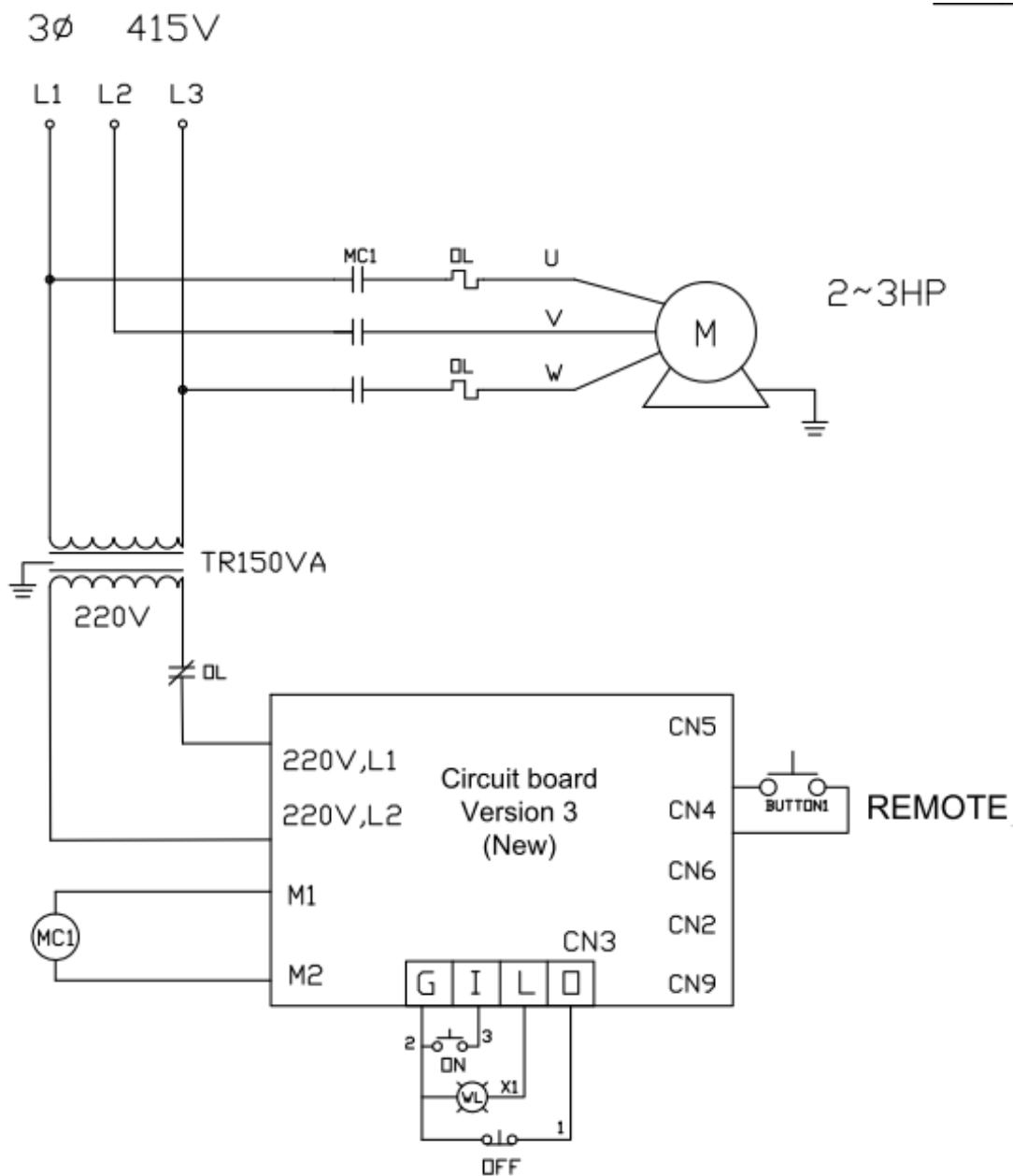
Regularna kontrola dowolnej maszyny lub urządzenia jest niezbędna do utrzymania optymalnej wydajności całego warsztatu. Obejmuje to kontrolę wszystkich elementów, zapewnienie czystości filtra oraz usuwanie zabrudzeń ze wszystkich powierzchni i ruchomych części.

7. Rozwiązywanie problemów

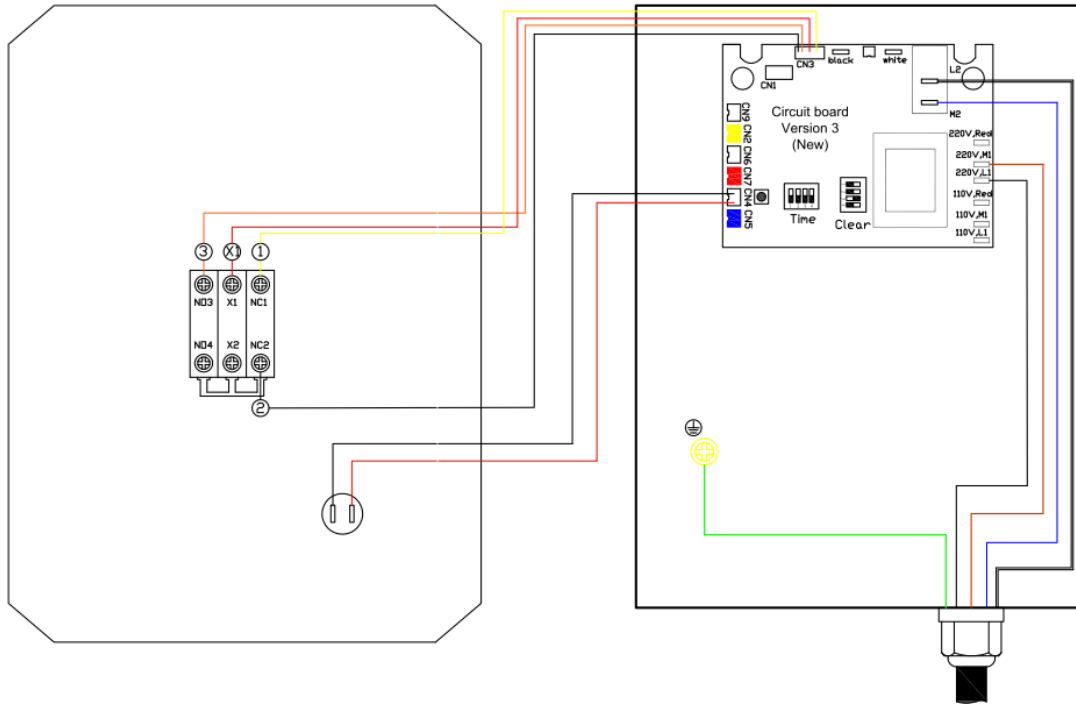
<p>Maszyna nie uruchamia się lub wyłącznik automatyczny wyłącza się.</p> <p>Możliwa przyczyna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasilanie jest wyłączone lub uszkodzone. 2. Ścienny bezpiecznik / wyłącznik automatyczny jest przepalony / wyłączony. 3. Wadliwy pilot zdalnego sterowania. 4. Odbiornik zdalnego sterowania jest uszkodzony. 5. Nieprawidłowo podłączony silnik. 6. Wyłącznik zasilania na tablicy rozdzielczej jest wyłączony. 7. Przerwany styk / wysoki opór. 8. Wadliwy wyłącznik zasilania. Usterka silnika. 	<p>Możliwe rozwiązanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że zasilanie jest włączone i ma prawidłowe napięcie. 2. Wyposaż w odpowiedni wyłącznik automatyczny, wymień słaby wyłącznik automatyczny. 3. Wymień baterie; upewnij się, że widzisz maszynę oraz, że jesteś w zasięgu urządzenia odciągowego. 4. Sprawdź płytę obwodową odbiornika; jeśli zostanie znaleziona wada wymień ją. 5. Podłącz silnik lub zadzwoń do certyfikowanego technika serwisu lub elektryka. 6. Poczekaj, aż silnik ostygnie, zapewnij odpowiednią wentylację, zresetuj. 7. Sprawdź przewody pod kątem przerwanych kabli lub złych połączeń i napraw je w razie potrzeby. 8. Wymień przełącznik. Przetestuj / napraw / wymień.
<p>Nadmierne wibracje lub hałas podczas pracy.</p> <p>Możliwa przyczyna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Luźna część. 2. Luźny lub uszkodzony uchwyt silnika. 3. Wentylator uderza w pokrywę. 4. Zużyte łożyska silnika. 	<p>Możliwe rozwiązanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź i dokręć wszystkie śruby / nakrętki. 2. Dokręć uchwyt lub wymień go w razie potrzeby. 3. Sprawdź wentylator i pokrywę; wymień. 4. Ręcznie obróć wał, sprawdź, jeśli nie jest poluzowany lub zbyt luźny, wymień łożyska.
<p>Maszyna pracuje zbyt głośno, wibruje i wydaje powtarzające się dźwięki.</p> <p>Możliwa przyczyna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maszyna stoi na nierównej powierzchni. 2. Uszkodzony / niewyważony wentylator. 3. Luźne połączenia. 4. Wentylator jest luźny. 5. Wentylator uderza w pokrywę. 	<p>Możliwe rozwiązanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umieść maszynę na płaskiej powierzchni. 2. Sprawdź, jeśli wentylator nie jest wygięty, poluzowany ani w inny sposób uszkodzony. 3. Sprawdź i dokręć wszystkie elementy mocujące. 4. Wymień silnik i wentylator. 5. Sprawdź wentylator i pokrywę; wymień w razie potrzeby.

<p>Cyklonowe urządzenie odciągowe nie odciąga wystarczająco lub wcale; słaba wydajność.</p> <p>Możliwa przyczyna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pojemnik na odpady lub pojemnik na końcu filtra jest pełny. Filtr jest zatkany. 2. Zatkany przewód powietrzny. 3. Przewód odprowadzający powietrze jest za długi lub ma zbyt dużo zagięć. 4. Mokre drewno zatkało przewód powietrzny. 5. Wycieki z rur lub zbyt wiele otwartych króćców. 6. Niewystarczające natężenie przepływu w głównej rurze ssącej. 7. Niewłaściwy rozmiar przewodu, złącz lub przegród. 	<p>Możliwe rozwiązanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Opróżnij pojemnik na końcu filtra. Wyczyść filtr. 2. Oczyszcz króciec urządzenia odciągowego. 3. Przesuń urządzenie odciągowe bliżej maszyny, która ma być odciągana. Wyreguluj przewód odprowadzający i usuń wszystkie ostre zagięcia. 4. Używaj drewna o wilgotności mniejszej niż 20%. 5. Napraw wszelkie nieszczelności przewodu i zamknij nieużywane zasowy. 6. Można zwiększyć natężenie przepływu, otwierając 1 lub 2 zasowy na różnych rozgałęzieniach odciągania. 7. Zmień rozmiar przewodu oraz wszystkich mocowań w tym mocowania przewodu.
<p>Urządzenie odciągowe wyrzuca trociny w powietrze.</p> <p>Możliwa przyczyna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaciski pojemników zbiorczych są luźne. 2. Luźna lub uszkodzona uszczelka. 	<p>Możliwe rozwiązanie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaciśnij ponownie i zapewnij właściwe uszczelnienie. 2. Wymień uszczelkę.

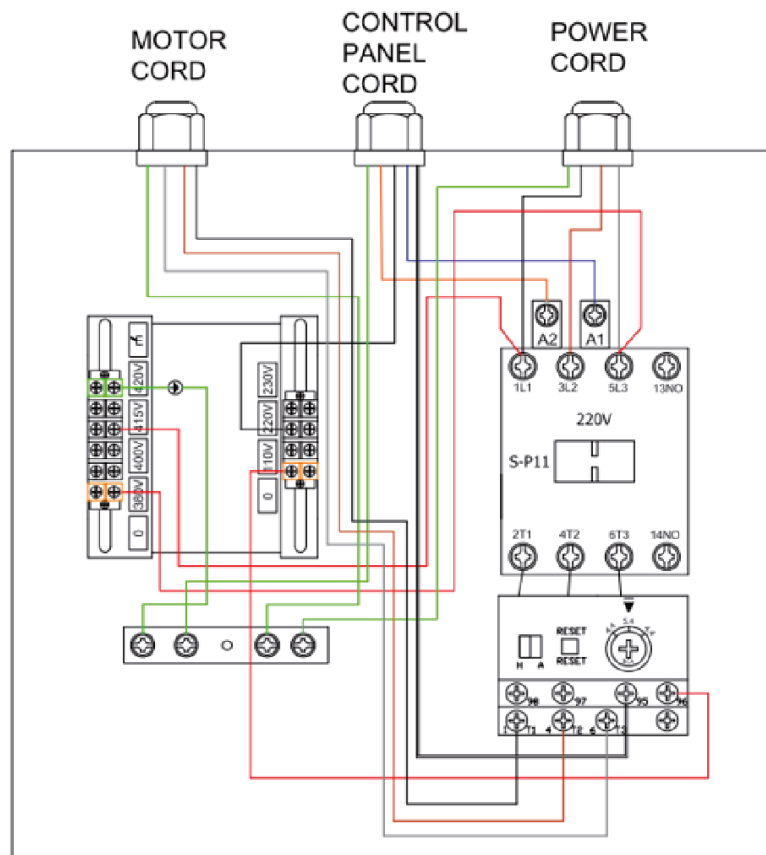
8. SCHEMATY INSTALACJI



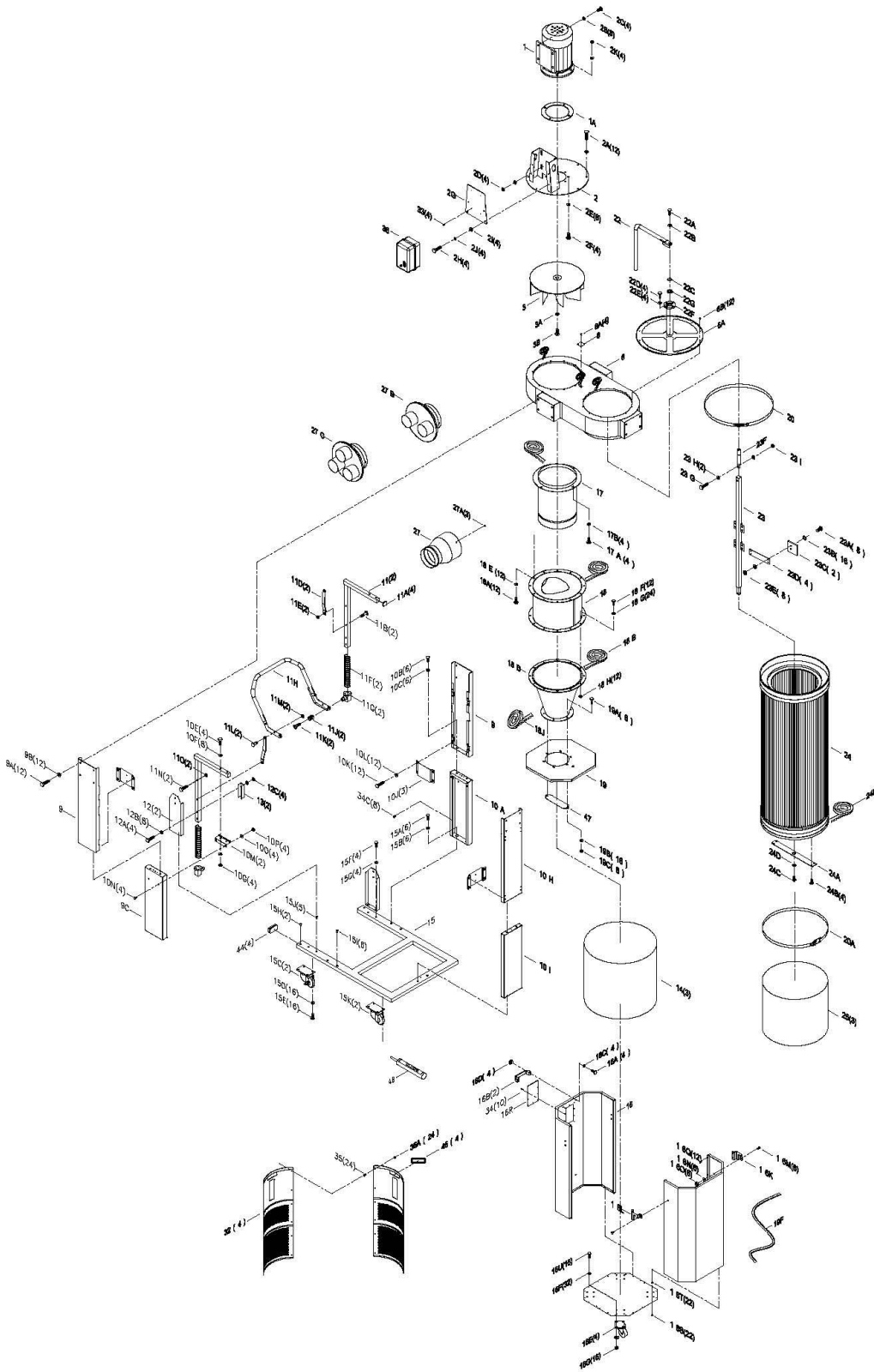
Instalacja wewnętrzna panelu sterowania



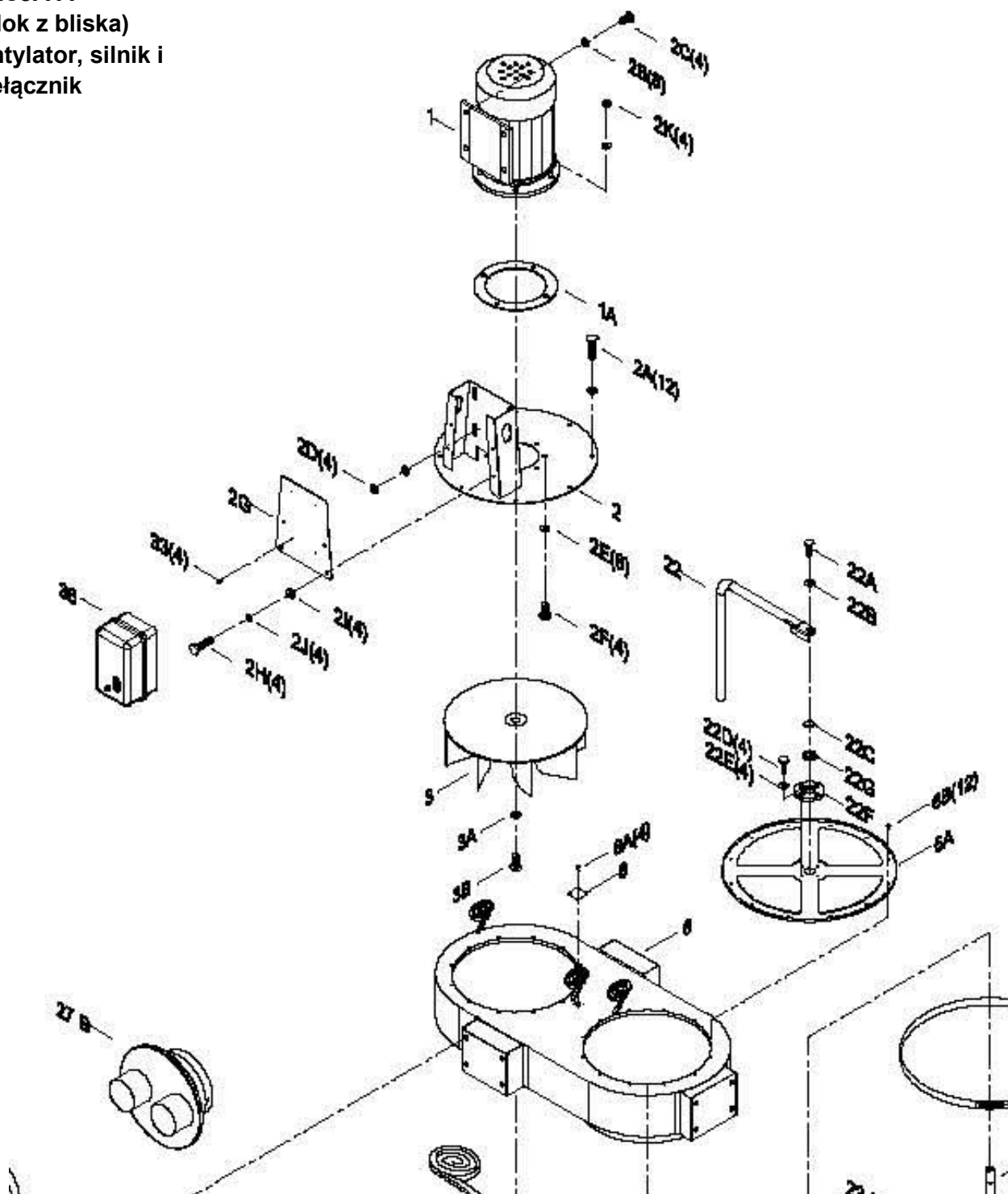
Instalacja wewnętrzna szafy sterowniczej



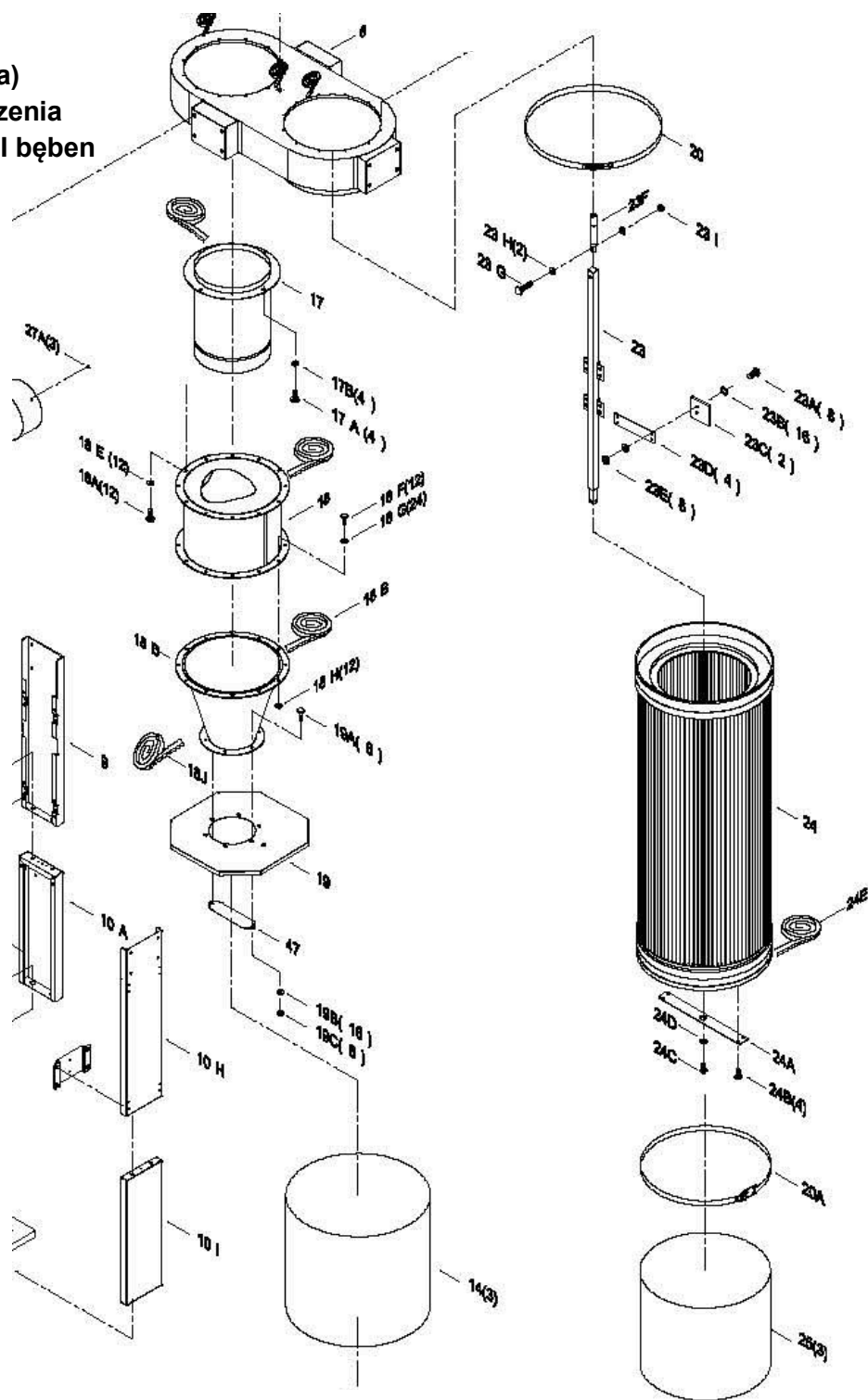
9. Rozpis komponentów CFLUX 3



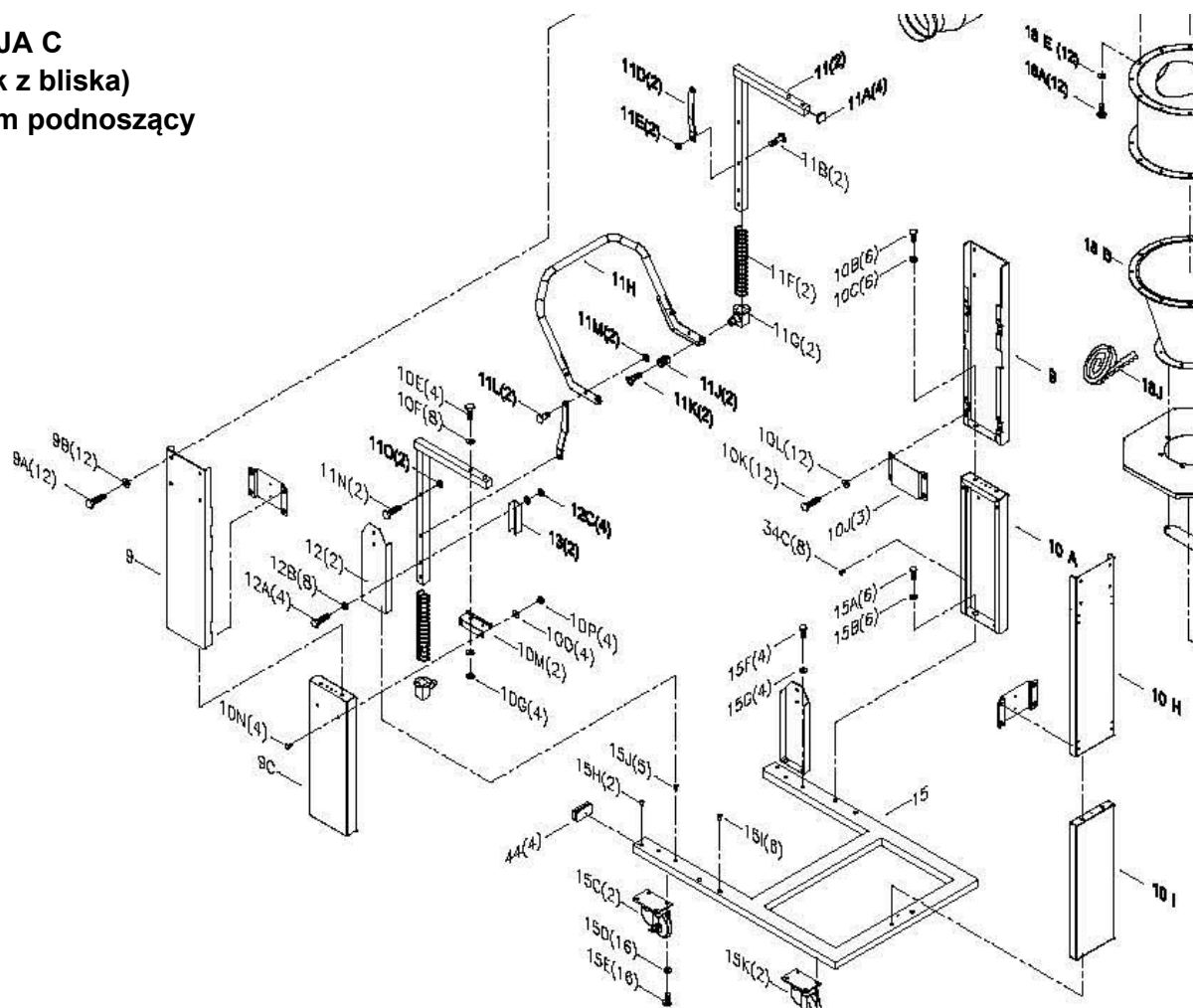
SEKCJA A
(widok z bliska)
Wentylator, silnik i
przełącznik



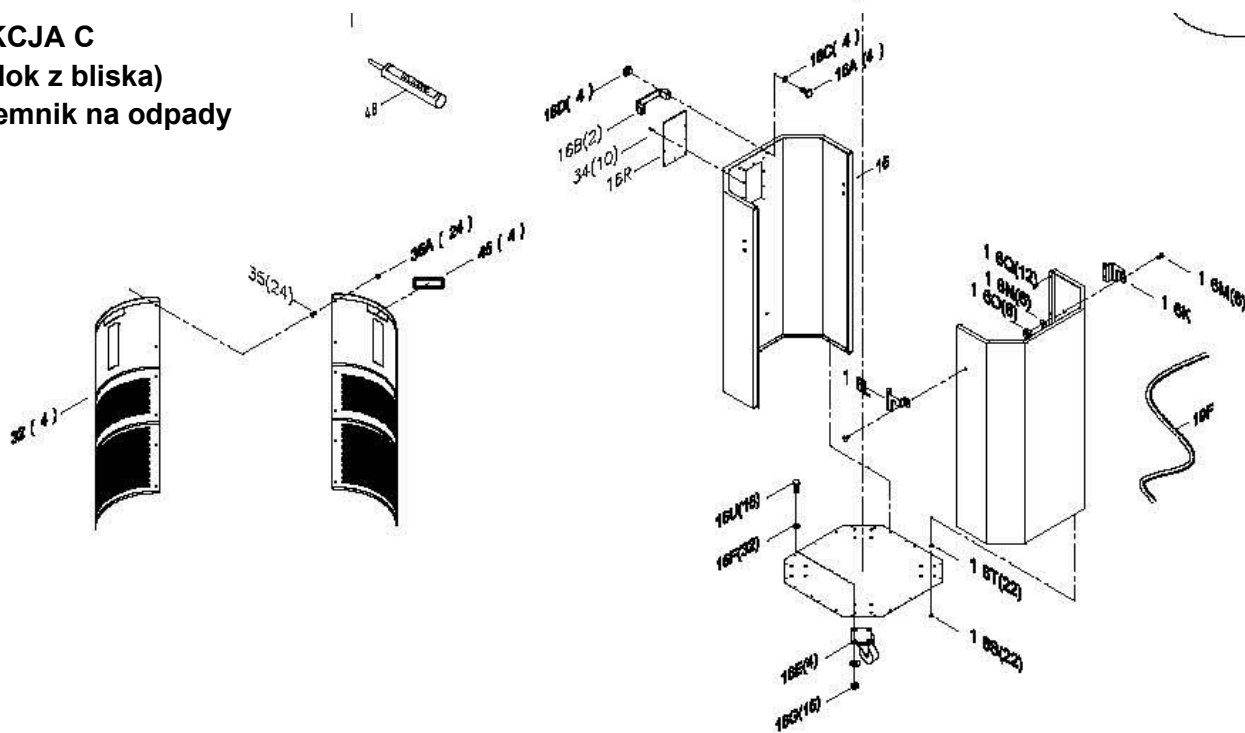
SEKCJA B
(widok z bliska)
Korpus urządzenia
odciągowego i bęben



SEKCJA C
(widok z bliska)
System podnoszący



SEKCJA C
(widok z bliska)
Pojemnik na odpady



10. Parts List CFLUX3

No	Part Number	Part Name & Description	Q'TY	No	Part 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
15	PDCCF32201-15	BASE	1	16O	PDCCF32201-16O	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	TRUSS HEAD PHILIPS FLAT POINT SCREWS M3 x 6mm	22
15D	PDCCF32201-15D	FLAT WASHER 5/16"x18x2mm	16	16T	PDCCF32201-16T	CAP NUT M3	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
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				



IGM nástroje a stroje s.r.o., Ke Kopanině 560,
Tuchoměřice, 252 67, Czech Republic, EU
+420 220 950 910, www.igmtools.com