



LAGUNA

BFlux 1

Odkurzacz do trocin i pyłu

PL Polska - Instrukcja obsługi



Producent

Laguna Tools Inc.

744 Refuge Way, Suite 200

Grand Prairie, Texas 75050

USA

Telefon: +1 800-234-1976

Strona internetowa: www.lagunatools.com

Dystrybutor

IGM narzędzia i maszyny s.r.o.

Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice

Republika Czeska, UE

Telefon: +420 220 950 910

E-mail: sales@igmtools.com

Strona internetowa: www.igmtools.com

2024-08-26

151-BFlux1 Instrukcja obsługi odpylacza LAGUNA PL v2.01.01 A4ob



PDF ONLINE
www.igmtools.info



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE (tłumaczenie oryginału)

Zgodnie z następującymi dyrektywami WE
- Dyrektywa maszynowa: 2006/42/WE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE



Strona skarżąca: **LAGUNA TOOLS, INC./ 744 Refuge Way, Suite 200, Grand Prairie, Texas 75050 USA**

Producent: **SAN FORD MACHINERY CO., LTD./ No.169, Chung shan Rd., FengYuan Dist., Taichung City 420, Taiwan (R.O.C.), Tajwan, producent, oświadcza, że poniższa maszyna:**

MODEL ODPYLACZA:

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

Pod warunkiem, że urządzenie jest użytkowane i konserwowane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami dobrej praktyki i zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, spełnia ono zasadnicze wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa określone w dyrektywie maszynowej.

Osoba sporządzająca dokumentację techniczną w UE:

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

TCF (nr SF-2024003-A1) jest archiwizowany przez CEPROM S.A. z siedzibą w Str. Fântânele f.n., 440240 Satu Mare, judetul Satu Mare, Rumunia.

W przypadku najbardziej specyficznych zagrożeń związanych z tą maszyną, bezpieczeństwo i zgodność z zasadniczymi wymogami dyrektywy zostały oparte na elementach norm:

- **EN ISO 12100:2010 / Bezpieczeństwo maszyn - Ogólne zasady projektowania - Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka (ISO 12100:2010)**
- **EN 60204-1:2018 / Bezpieczeństwo maszyn - Wyposażenie elektryczne maszyn - Część 1: Wymagania ogólne - Przemysłowe urządzenia elektryczne**



Data: 20.05.2024

Podpis osoby upoważnionej:

Funkcja: dyrektor generalny

Lokalizacja.

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

PL – Polska

(tłumaczenie maszynowe)

Instrukcja obsługi

Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup i witamy w IGM **Laguna Tools** Owners Group. Zdajemy sobie sprawę, że obecnie na rynku istnieje niezliczona ilość marek maszyn do obróbki drewna i doceniamy, że zdecydowali się Państwo na zakup maszyny Laguna Tools od IGM.

Każda maszyna Laguna Tools została starannie zaprojektowana z myślą o potrzebach klienta. Dzięki swojemu praktycznemu doświadczeniu, Laguna Tools nieustannie pracuje nad tworzeniem innowacyjnych i profesjonalnych maszyn. Maszyny, które inspirują do tworzenia dzieł sztuki i z którymi praca jest przyjemnością.

Spis treści

1) Deklaracja zgodności

1.1 Gwarancja

2. specyfikacja produktu

3. Ogólne bezpieczeństwo pracy

3.1 Ważne instrukcje bezpieczeństwa

3.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

3.3 Dodatkowe środki bezpieczeństwa

3.4 Zasilanie

3.5 Specyfikacja silnika

3.6 Wytyczne dotyczące uziemienia

3.7 Kable przedłużające

4 Konfiguracja urządzenia

4.1 Montaż

5) Konserwacja stała

6. Rozwiązywanie problemów

1) Deklaracja zgodności

Oświadczamy, że ten produkt jest zgodny z dyrektywą i normą wymienioną na stronie 2 niniejszej instrukcji.

1.1 Gwarancja

IGM tools and machines s.r.o. zawsze stara się dostarczać produkt wysokiej jakości i wydajny.

Zastosowanie gwarancji podlega obowiązującym warunkom i zasadom oraz

warunki gwarancji firmy IGM tools and machines s.r.o.

2. specyfikacja produktu

Silnik	750 W (1HP)
Zasilanie	230V / 50Hz / 1 faza
Zalecany wyłącznik automatyczny	16A, charakterystyka wyzwania C (16/1/C)
³ Przepływ powietrza (mierzony metodą tradycyjną)	884 m/godz.
³ Przepływ powietrza (mierzony metodą realistyczną)	748 m/godz.
Średnica wentylatora	230 mm
Średnica gardzieli wylotowej	100 mm
Przełącznik	Bezpośredni wyłącznik silnikowy
Hałas	dB(A)
Wymiary transportowe (WxDxH)	830 x 510 x 630 mm
Waga	32 kg
Waga transportowa	35 kg
Filtr	Filtrowany obszar: 1,6 m ²
Wkład filtra	Średnica 360 mm x wysokość 300 mm
Filtracja	1 mikron, 99,7%
Rozmiar worka na odpady pod filtrem	600 x 900 mm

3. Ogólne bezpieczeństwo pracy

3.1 Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi dotyczącymi go środkami ostrożności i ostrzeżeniami. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar, poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Praca z drewnem może być niebezpieczna, jeśli nie są przestrzegane bezpieczne i właściwe procedury operacyjne. Podobnie jak w przypadku wszystkich maszyn, ich obsługa wiąże się z ryzykiem. Szacunek i ostrożność znacznie zmniejszają prawdopodobieństwo obrażeń podczas pracy z maszynami. Jeśli jednak zwykłe środki ostrożności zostaną pominięte lub zignorowane, może dojść do obrażeń operatora maszyny. Sprzęt bezpieczeństwa, taki jak osłony, podajniki, zaciski, grzebienie dociskowe, okulary ochronne, maski przeciwpyłowe i ochrona słuchu zmniejszają prawdopodobieństwo obrażeń. Jednak nawet najlepsze środki ostrożności nie ochronią przed niewłaściwą oceną sytuacji, nieostrożnością lub nieuwagą. W warsztacie należy zawsze kierować się zdrowym rozsądkiem i zachowywać ostrożność. Jeśli praca wydaje się niebezpieczna, proszę jej nie wykonywać. Proszę opracować alternatywny i bezpieczniejszy sposób działania.

Proszę pamiętać, że to Państwo ponoszą odpowiedzialność za swoje bezpieczeństwo.

To urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie do określonych zastosowań. Zdecydowanie zalecamy, aby nie modyfikować ani nie używać tej maszyny do celów innych niż te, do których została zaprojektowana. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania dotyczące konkretnego zastosowania, nie należy używać maszyny, dopóki nie skontaktują się Państwo z producentem w celu ustalenia, czy dane zastosowanie może lub powinno być wykonywane na danym elemencie obrabianym.

Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania dotyczące jego użytkowania, nie należy korzystać z produktu, dopóki nie otrzymają Państwo informacji od producenta.

Podczas korzystania z urządzenia należy zawsze przestrzegać następujących podstawowych środków ostrożności, w tym

PROSZĘ PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń:

- Nie pozostawiać podłączonego urządzenia samego. Proszę odłączyć urządzenie, gdy nie jest używane.
- Nie używać urządzenia na zewnątrz ani na mokrych powierzchniach.
- Proszę nie pozwalać na używanie urządzenia jako zabawki. Podczas korzystania z urządzenia w pobliżu dzieci należy zachować szczególną ostrożność.
- Proszę używać urządzenia wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji. Proszę używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym kablem lub wtyczką. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, uszkodzone, pozostawione na zewnątrz lub wpadło do wody, należy zwrócić je do centrum serwisowego.
- Nie ciągnąć ani nie przenosić przewodu zasilającego, nie używać przewodu zasilającego jako uchwytu, nie zamykać drzwiczek nad przewodem zasilającym ani nie prowadzić przewodu zasilającego nad ostrymi krawędziami lub narożnikami. Nie umieszczać urządzenia na przewodzie zasilającym. Przewód zasilający należy trzymać z dala od gorących powierzchni.
- Nie wolno odłączać wtyczki ciągnąc za przewód zasilający. Podczas odłączania proszę chwytać za wtyczkę, a nie za przewód.
- Nie dotykać wtyczki ani urządzenia mokrymi rękami.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów urządzenia. Nie używać, jeśli jakiegokolwiek otwór urządzenia jest zatkany; chronić przed kurzem, brudem, włosami i wszystkim, co mogłoby ograniczyć przepływ powietrza.
- Proszę trzymać włosy, luźną odzież, palce i wszystkie części ciała z dala od otworów i ruchomych części.
- Przed odłączeniem należy wyłączyć wszystkie elementy sterujące.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy upewnić się, że znajduje się ono na stabilnej powierzchni.

- Nie używać w miejscach, w których mogą znajdować się łatwopalne ciecze, takie jak benzyna.
- Podłączać wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka. Proszę zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi uziemienia.

PROSZĘ ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE

- Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami umieszczonymi na maszynie i w niniejszej instrukcji. Nieprzestrzeganie któregokolwiek z tych ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia.

- Należy wymienić etykiety ostrzegawcze, które są nieczytelne lub odklejają się.

- Okap jest przeznaczony do użytku przez profesjonalnych, odpowiednio przeszkolonych i doświadczonych operatorów. Jeśli nie są Państwo zaznajomieni z odpowiednimi parametrami pracy okapu, nie należy go obsługiwać do czasu odbycia odpowiedniego szkolenia lub uzyskania wystarczającej wiedzy.

- Proszę nie używać okapu kuchennego niezgodnie z jego przeznaczeniem. Jeśli okap jest używany niezgodnie z jego przeznaczeniem, IGM Tools and Machinery Ltd. i Laguna Tools Inc. zrzekają się wszelkiej gwarancji i nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, które mogą wyniknąć z takiego użytkowania.

- Podczas pracy z maszyną należy zawsze używać odpowiednich okularów ochronnych/ochrony twarzy.

- Przed użyciem urządzenia należy zdjąć krawaty, pierścionki, zegarki i biżuterię, a także podwinąć rękawy powyżej łokci. Proszę upewnić się, że nie mają Państwo na sobie luźnej odzieży i spiąć długie włosy. Zalecamy używanie obuwia antypoślizgowego lub wyposażenie miejsca pracy w środki antypoślizgowe. Podczas pracy nie należy nosić rękawic.

- Podczas długotrwałej pracy należy nosić zatyczki do uszu lub nauszniki.

- Pył uwalniany podczas prac takich jak szlifowanie, cięcie, wiercenie i inne zadania zawiera substancje chemiczne, które powodują raka, wady wrodzone lub zagrażają układowi rozrodczemu.

Przykłady niektórych substancji chemicznych obejmują:

- Ołów z farb zawierających ołów
- Krzemionka krystaliczna z cegieł, cementu lub innych produktów budowlanych.
- Arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej.

Ryzyko, jakie Państwo ponoszą, różni się w zależności od czasu wykonywania danej czynności. Aby zmniejszyć narażenie na te chemikalia, należy pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i używać zatwierdzonego sprzętu ochronnego, takiego jak maski ochronne na twarz, które są specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

- Nie należy używać tego urządzenia, jeśli są Państwo zmęczeni lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub innych leków.

- Przed podłączeniem do zasilania należy upewnić się, że wyłącznik jest wyłączony.

- Proszę upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione.

- Przed przystąpieniem do regulacji i konserwacji urządzenia należy upewnić się, że nie jest ono podłączone do zasilania.

- Proszę wyrobić w sobie nawyk każdorazowego sprawdzania, czy wszystkie elementy wyposażenia, takie jak klucze nastawcze, odpady, zużyte drewno i szmaty czyszczące zostały usunięte z powierzchni maszyny przed jej użyciem.

- Podczas pracy nie wolno zdejmować wyposażenia ochronnego. Jeśli zdejmą Państwo sprzęt ochronny w celu przeprowadzenia konserwacji, należy zachować szczególną ostrożność i ponownie zamontować urządzenie natychmiast po zakończeniu konserwacji.

- Przed użyciem należy upewnić się, że osłona znajduje się na równej powierzchni, a koła są zabezpieczone.

- Proszę sprawdzić uszkodzone części urządzenia. Przed ponownym użyciem maszyny należy upewnić się, że uszkodzony sprzęt ochronny działa prawidłowo, a jego działanie nie jest w żaden sposób zakłócone. Należy sprawdzić ustawienie ruchomych części, zamocowanie ruchomych części oraz uszkodzone części mocowania maszyny, które mogą mieć wpływ na prawidłowe funkcjonowanie maszyny. Uszkodzone osłony lub wyposażenie ochronne należy naprawić lub wymienić przed rozpoczęciem użytkowania maszyny.

- Należy upewnić się, że wokół maszyny jest dużo miejsca, a obszar roboczy jest oświetlony w sposób nieoślepiający.

- Podłoga wokół maszyny powinna być czysta i wolna od pozostałości oleju i smaru.

- Osoby postronne powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Proszę zabezpieczyć warsztat przed dziećmi za pomocą zamków, przełączników centralnych lub bezpiecznego przechowywania kluczyków rozruchowych.
- Proszę poświęcić całą swoją uwagę pracy. Brak uwagi, rozmawianie podczas pracy lub "zartowanie" podczas pracy może skutkować poważnymi obrażeniami.
- Podczas pracy należy zachować stabilną postawę, aby uniknąć upadku lub oparcia się na odkurzaczu. Podczas wykonywania jakichkolwiek zadań nie należy się wysilać ani używać nadmiernej siły.
- Proszę używać odpowiednich narzędzi do danego zadania przy odpowiedniej prędkości maszyny. Proszę nie używać narzędzi lub akcesoriów do prac, do których nie są przeznaczone. Odpowiednie narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej.
- Proszę używać zalecanych akcesoriów; używanie niewłaściwych akcesoriów może być niebezpieczne.
- Maszyny należy konserwować z należytą starannością. Należy postępować zgodnie z instrukcjami smarowania i konserwacji akcesoriów.
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć maszynę. Do usuwania wiórów i zanieczyszczeń używać szczotki lub sprężonego powietrza, nie używać gołych rąk.
- Proszę nie stawać na maszynie. Przewrócenie się maszyny może spowodować poważne obrażenia.
- Nigdy nie pozostawiać pracującej maszyny bez nadzoru. Podczas wyłączania nie odchodzić od maszyny i pozwolić jej całkowicie się zatrzymać.

3.2 Ogólne zasady bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: NIEPRZESTRZEGANIE TYCH ZASAD MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA.

PROSZĘ SPRAWDZIĆ USZKODZONE CZĘŚCI URZĄDZENIA. Przed ponownym użyciem urządzenia należy je prawidłowo naprawić lub wymienić uszkodzone części.

DLA WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA PROSZĘ PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ Z UŻYTKOWANIEM, OGRANICZENIAMI I ZAGROŻENIAMI, KTÓRE MOGĄ WYNIKAĆ Z UŻYTKOWANIA MASZINY.

PROSZĘ UTRZYMYWAĆ POWIERZCHNIĘ ROBOCZĄ W CZYSTOŚCI. Nieporządek w warsztacie lub w pobliżu maszyny może być przyczyną wypadku.

PROSZĘ NIE UŻYWAĆ W NIEBEZPIECZNYCH ŚRODOWISKACH. Nie używać okapu w wilgotnym lub mokrym otoczeniu ani nie wystawiać go na działanie deszczu. Miejsce pracy musi być dobrze oświetlone.

PROSZĘ TRZYMAĆ DZIECI I OSOBY POSTRONNE Z DAŁA OD MASZINY. Dzieci i niedoświadczony personel należy trzymać w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.

PROSZĘ ODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE OD ZASILANIA PRZED KONSERWACJĄ.

PROSZĘ SPRAWDZIĆ USZKODZONE CZĘŚCI URZĄDZENIA. Przed ponownym użyciem urządzenia należy je prawidłowo naprawić lub wymienić uszkodzone części.

NIEPRZESTRZEGANIE TYCH ZASAD MOŻE SPOWODOWAĆ POWAŻNE OBRAŻENIA.

3.3 Dodatkowe środki bezpieczeństwa

DODATKOWE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DLA OKAPÓW

Użytkowanie maszyny. Odkurzacze jest przeznaczony wyłącznie do zbierania trocin i wiórów z maszyn do obróbki drewna.

Proszę nie używać odkurzacza do zbierania metali, brudu, kamieni, płyt kartonowo-gipsowych, azbestu, farby ołowiowej, krzemionki, płynów, aerozoli lub innych łatwopalnych lub niebezpiecznych materiałów.

Niebezpieczny pył. Pył powstający w wyniku użytkowania maszyn może powodować raka, wady wrodzone lub długotrwałe uszkodzenia układu oddechowego. Należy być świadomym zagrożeń związanych z pyłem pochodzącym z dowolnego materiału. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy zawsze nosić odpowiedni aparat oddechowy.

Alergia na pył. Pył z niektórych gatunków drewna może wywoływać reakcje alergiczne u ludzi i zwierząt. Proszę upewnić się, że wiedzą Państwo, na jaki rodzaj pyłu drzewnego będą Państwo narażeni, na wypadek wystąpienia reakcji alergicznej.

Proszę nosić maskę oddechową. Drobny pył, który nie może zostać wychwycony przez filtr, będzie wydychywany na obszar warsztatu podczas pracy. Należy zawsze nosić odpowiedni aparat oddechowy podczas pracy i przez krótki czas po jej zakończeniu, aby zmniejszyć ryzyko trwałego uszkodzenia układu oddechowego.

Opróżnianie worków i pojemników na odpady. Podczas usuwania pyłu z pojemnika zbiorczego należy nosić aparat oddechowy i okulary ochronne. Pył należy usuwać z dala od źródeł zapłonu i do odpowiednich pojemników.

Odlączenie od zasilania. Przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru lub przed jakimkolwiek serwisowaniem, czyszczeniem, konserwacją lub regulacją proszę wyłączyć wyłącznik, odłączyć okap od źródła zasilania i pozwolić na całkowite zatrzymanie silnika.

Cząsteczki pyłu i źródła zapłonu. Nie używać okapu w miejscach o wysokim ryzyku wybuchu. Obszary wysokiego ryzyka zapłonu obejmują między innymi obszary w pobliżu świateł pilotowych, otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu.

Środki ochrony przeciwpożarowej. Odkurzacza należy używać wyłącznie w miejscach zabezpieczonych przed pożarem lub w pobliżu środków ochrony przeciwpożarowej, takich jak gaśnice.

Niebezpieczeństwa związane z wentylatorem łopatkowym. Proszę nie umieszczać rąk ani narzędzi w pobliżu otworu wylotowego podczas pracy urządzenia. Silne ssanie może łatwo spowodować przypadkowy kontakt z wentylatorem, co może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie maszyny. Proszę zawsze trzymać małe zwierzęta i dzieci z dala od otworu odprowadzania pyłu.

Zapobieganie iskrzeniu. Nie wolno dopuścić, aby stal lub kamienie uderzyły w wentylator - może to spowodować iskrzenie. Iskry mogą tlić się w pyłe przez długi czas, zanim dojdzie do pożaru. W razie przypadkowego przecięcia drewna zawierającego metalowe zanieczyszczenia (gwoździe, zszywki itp.), należy natychmiast wyłączyć okap, odłączyć go od zasilania i poczekać na zatrzymanie się wentylatora, a następnie opróżnić pojemnik na odpady do odpowiedniego, hermetycznego metalowego pojemnika.

Miejsce pracy. Aby zmniejszyć ryzyko narażenia na drobny pył, należy umieścić zainstalowane na stałe okapy poza obszarem roboczym lub w innym pomieszczeniu wyposażonym w czujnik dymu. Nie używać odpylacza w wilgotnych lub mokrych miejscach - wystawienie urządzenia na działanie wody lub wilgoci może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub skrócić żywotność urządzenia.

Elektryczność statyczna. Plastikowa linia pyłu generuje elektryczność statyczną, gdy przechodzą przez nią wióry drzewne. Chociaż iskry spowodowane elektrycznością statyczną są rzadkie, mogą one spowodować wybuch lub pożar. Aby zmniejszyć to ryzyko, należy upewnić się, że wszystkie przewody pyłu są prawidłowo uziemione za pomocą przewodu uziemiającego.

Regularne czyszczenie. Regularnie sprawdzać/opróżniać worki zbiorcze i pojemniki, aby zapobiec gromadzeniu się drobnego pyłu, który może zwiększyć ryzyko pożaru. Regularnie czyścić obszar roboczy, w którym używana jest maszyna - nadmierne gromadzenie się pyłu na górnych lampach, grzejnikach, panelach elektrycznych lub innych źródłach ciepła zwiększa ryzyko pożaru.

OSTRZEŻENIE: ZANIEDBANIE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI MOŻE PROWADZIĆ DO DROBNYCH OBRAŻEŃ LUB USZKODZENIA URZĄDZENIA.

OSTRZEŻENIE: ZANIEDBANIE ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI MOŻE PROWADZIĆ DO POWAŻNYCH OBRAŻEŃ, A NAWET ŚMIERCI.

PROSZĘ ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE.

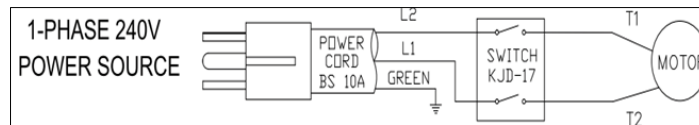
Proszę skonsultować się z nimi w razie potrzeby i wykorzystać je do nauczania innych.

3.4 Zasilanie

PODŁĄCZENIE DO ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Należy użyć oddzielnego obwodu elektrycznego dla Laguna BFlux. Obwód powinien być zabezpieczony wyłącznikiem 16A o charakterystyce wyzwalania C (16/1/C). Do podłączenia należy używać wyłącznie 3-żyłowego przedłużacza z uziemieniem i odpowiednim gniazdem dla wtyczki urządzenia.

Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji "OFF". Proszę nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani nie używać go w wilgotnych miejscach.



3.5 Specyfikacja silnika

Urządzenie jest przeznaczone do pracy przy zasilaniu prądem przemiennym 230 V, 50 Hz. Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania proszę upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji "OFF".

3.6 Uziemienie maszyny

To urządzenie musi być uziemione podczas użytkowania, aby chronić operatora przed porażeniem prądem.

Przewód zasilający:

To urządzenie musi być trwale uziemione. W przypadku usterki lub nieprawidłowego działania, uziemienie jest ścieżką najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, zmniejszając ryzyko porażenia. Urządzenie jest wyposażone w przewód zasilający z przewodem ochronnym i wtyczką z uziemieniem (Rysunek 2). Wtyczkę należy podłączyć do odpowiedniego gniazda, które musi być uziemione i zgodne ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

Proszę nie modyfikować wtyczki w żaden sposób, jeśli nie pasuje ona do gniazda, proszę skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu zainstalowania odpowiedniego gniazda. Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Jeśli przewód lub wtyczka wymagają naprawy, proszę skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

Jeśli nie mają Państwo pewności co do poprawności okablowania, prosimy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem. W przypadku korzystania z przedłużacza należy używać wyłącznie kabla z trzema przewodami i odpowiednim uziemieniem. Uszkodzony lub zużyty kabel należy natychmiast naprawić lub wymienić.



EuroPlug - CEE 7/7

3.7 Kable przedłużające.

Proszę upewnić się, że przedłużacz jest w dobrym stanie i nie jest uszkodzony. Użycie niewłaściwego przedłużacza może spowodować porażenie prądem.

4 Konfiguracja urządzenia

4.1 Montaż

Wymagane narzędzia

Klucze 10 i 12 mm (dostarczane z maszyną)



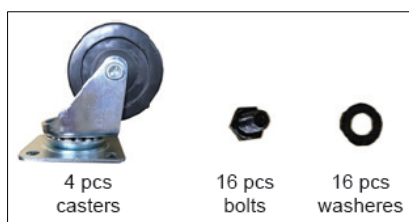
RYZIKO OBRAŻEŃ. PROSZĘ WYŁĄCZYĆ MASKĘ.

Proszę **ODŁĄCZYĆ MASZYNĘ** i odczekać dwie do pół minuty, aż urządzenie w pełni się uruchomi. Teraz mogą Państwo regulować, konserwować lub czyścić urządzenie. Dla własnego bezpieczeństwa proszę nie podłączać urządzenia do źródła zasilania, dopóki nie zostanie ono całkowicie zmontowane. Proszę również przeczytać i zrozumieć całą instrukcję obsługi.

PRZYBLIŻONY CZAS INSTALACJI do 2 godzin

CIRCLES

1. proszę znaleźć plastikową torbę z podkładkami, śrubami i czterema kołami.



4 sztuki kółek - 4 sztuki kółek
16 sztuk śrub - 16 sztuk śrub
16 sztuk podkładek - 16 sztuk podkładek

2. Umieścić podstawę z otworami na śruby na kółkach skierowanymi do góry. Umieścić kółka na podstawie.



3. Przykręcić kółko do podstawy czterema śrubami z podkładką. Powtórzyć procedurę dla pozostałych trzech kółek



WSPORNIKI BOCZNE

1. Odwrócić podstawę i umieścić ją na kółkach. Umieścić podstawę tak, aby dwa otwory na śruby znajdowały się po prawej stronie. Proszę zobaczyć ilustrację.



2. Proszę znaleźć wsporniki oznaczone od wewnątrz literami L i R.

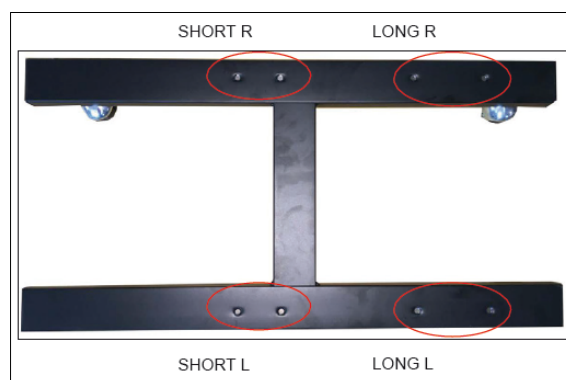


Strona przednia



Tylna strona

3. Poniższy rysunek przedstawia miejsce montażu poszczególnych wsporników.

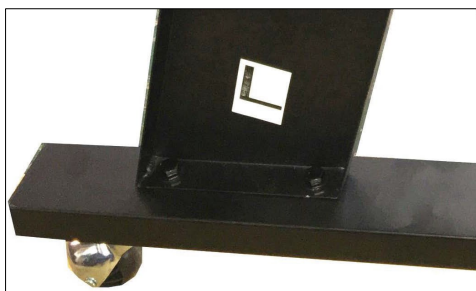


SHORT R - Krótkie prawe wsparcie
 LONG R - Długie prawe wsparcie
 SHORT L - krótkie lewe podparcie
 LONG L - Długi lewy **wspornik**

4. Proszę przygotować długi lewy wspornik L, z literą skierowaną do wewnątrz. Poniższe zdjęcie zostało zrobione z przeciwnej strony, aby pokazać literę L od wewnątrz.



5. Wyrównać długi lewy wspornik L z otworami na śruby w podstawie. Wkręcić śruby sześciokątne (8 mm x 19 mm) i podkładki (8 mm). Mocno dokręcić śruby.



6. Przygotować krótki lewy wspornik L pod długim wspornikiem L.



7. Wyrównać dwa otwory po krótkiej stronie wspornika z dwoma otworami po długiej stronie wspornika. Przykręcić śrubami z łbem sześciokątnym (8 mm x 19 mm) i podkładkami (8 mm). Mocno dokręcić śruby.

8. Wyrównać krótki lewy wspornik L z otworami na śruby w podstawie. Przykręcić śrubami z łbem sześciokątnym (8 mm x 19 mm) i podkładkami (8 mm). Mocno dokręcić śruby.



9. Proszę wykonać te same czynności po drugiej stronie podpory R.

10. Poniższy rysunek przedstawia prawidłowy montaż wsporników.



11. Przygotować wspornik środkowy do włożenia między długie wsporniki L i R. Uwaga: Proszę upewnić się, że wspornik środkowy jest zamontowany z oznaczeniami skierowanymi na zewnątrz.



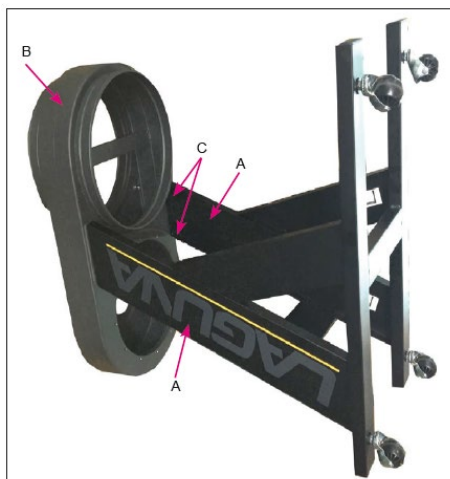
12. Wyrównać środkowy wspornik z czterema otworami na długich wspornikach.

13. Przykręcić śrubami z łbem sześciokątnym (8 mm x 19 mm) i podkładkami (8 mm). Proszę mocno dokręcić śruby.



MONTAŻ SEKCJI ŚRODKOWEJ I SILNIKA NA RAMIE

1. położyć sekcję środkową z silnikiem na boku.
2. Wyrównać cztery otwory C na nogach A z czterema otworami na środkowej części B.
- 3) Przykręcić śrubami z łbem sześciokątnym (8 mm x 19 mm) i podkładkami (8 mm).
4. Proszę powtórzyć tę procedurę dla pozostałych trzech otworów.
5. Ostrożnie podnieść zespół i umieścić go na kółkach.



Uwaga: Na zdjęciu nie ma silnika SZYJKA ŁĄCZĄCA

1. Wyrównać szyjkę łączącą z czterema otworami (X) w sekcji środkowej.
- 2) Przykręcić śrubami o długości 1,3 cm.

RYZIKO OBRAŻEŃ.

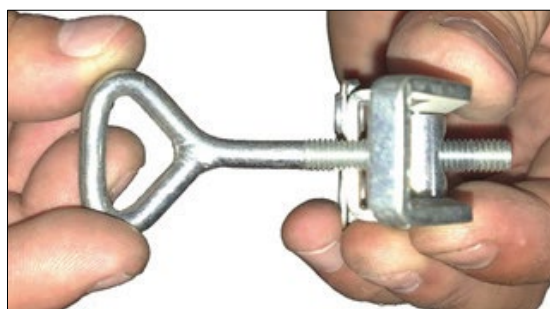
Proszę **ODŁĄCZYĆ MASZYNĘ** i odczekać dwie do pół minuty, aż urządzenie w pełni się uruchomi. Teraz mogą Państwo regulować, konserwować lub czyścić urządzenie. Odkurzacz nie jest dostarczany z węzem odciągowym. Proszę przymocować własny węz o długości 10 cm do urządzenia i zabezpieczyć go zaciskiem. Proszę przymocować drugi koniec węża do urządzenia, z którego będzie odciągany dym i zabezpieczyć go zaciskiem.

WAŻNE: Proszę nie uruchamiać maszyny bez założonego węża.



PODŁĄCZENIE WKŁADU FILTRUJĄCEGO

1. Proszę wsunąć wkład filtra na środkową część okapu.
2. Przygotować zacisk paska blokującego. Wyregulować długość zacisku paska, dokręcając lub odkręcając klucz.
3. Zamocować zacisk paska wokół dolnej części wkładu filtra.
4. Zaczepić pętlę na pasku o haczyk po drugiej stronie i zabezpieczyć.

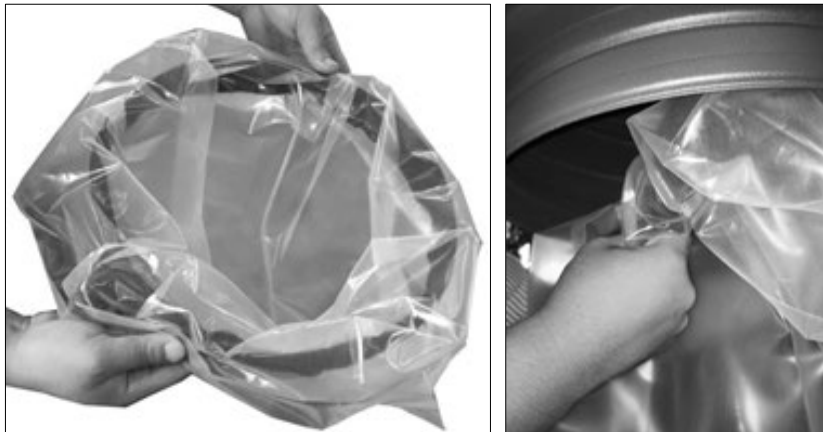


LOKALIZACJA WORKA NA ODPADY

PROSZĘ ODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE OD ZASILANIA!

PIERŚCIEŃ MOCUJĄCY:

1. Umieścić pierścień zabezpieczający w przezroczystym worku na odpady. Zagiąć około 15 cm górnej części worka na odpady wokół pierścienia.
2. Włożyć worek na odpady z pierścieniem od dołu do otworu w szyjce ssącej. Może być konieczne lekkie wygięcie pierścienia, aby ułatwić jego instalację.
3. Proszę lekko pociągnąć za worek, aby upewnić się, że jest on prawidłowo zamocowany wokół pierścienia i nie odłącza się podczas zasysania.



STOSOWANIE METALOWYCH ZACISKÓW

Można również przymocować worek na odpady od zewnątrz za pomocą metalowego zacisku.

- 1) Umieścić metalowy zacisk wokół górnej części plastikowej torby. Złożyć około 10-15 cm wokół zacisku.
2. Proszę umieścić zacisk wraz z workiem na środkowej części kaptura. Proszę mocno dokręcić zacisk.



5) Konserwacja maszyn

CZYSZCZENIE FILTRA

Aby okap cyklonowy działał prawidłowo, należy zapewnić wystarczający przepływ powietrza do filtra. Filtr musi być regularnie konserwowany poprzez ostrożne przedmuchiwanie sprężonym powietrzem lub pistoletem powietrznym w celu poluzowania wszelkich nagromadzonych cząstek, które zostały uwięzione w fałdach filtra.

Użytkownikom, którzy wykorzystują okap do maksimum, zalecamy regularne czyszczenie sprężonym powietrzem w celu utrzymania maksymalnej wydajności filtracji i żywotności filtra.

Korzystanie z uchwytu do czyszczenia filtra

Uchwyt do czyszczenia filtra zrzuca cząsteczki kurzu z filtra do worka na odpady.

Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie, zalecamy czyszczenie korby po każdym użyciu.

Wystarczy przekręcić korbę do przodu i do tyłu 4-5 razy.

Zastosowanie sprężonego powietrza

Proszę odłączyć urządzenie od zasilania!

W przypadku użytkowników, którzy często korzystają z okapu, zalecamy regularne czyszczenie sprężonym powietrzem w celu utrzymania maksymalnej wydajności filtracji i żywotności filtra.

KONTROLA PRACY

Regularna kontrola każdej maszyny lub narzędzia jest niezbędna do utrzymania optymalnej pracy warsztatu. Obejmuje to sprawdzenie wszystkich komponentów, upewnienie się, że filtr jest czysty i usunięcie brudu ze wszystkich powierzchni i ruchomych części.

6. Rozwiązywanie problemów

Urządzenie nie uruchamia się lub wyłącza się wyłącznik automatyczny.

Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązania
<ol style="list-style-type: none">1. zasilanie jest wyłączone lub uszkodzone.2. Bezpiecznik jest przepalony/wyłączony.3. Nieprawidłowe podłączenie silnika.4. Główny wyłącznik na tablicy rozdzielczej jest wyłączony.5. Zerwany styk/wysoka rezystancja.6. Uszkodzony przełącznik. Wada silnika.	<ol style="list-style-type: none">1. upewnić się, że zasilacz jest włączony i ma prawidłowe napięcie.2. Wyposażyć w prawidłowy wyłącznik automatyczny, wymienić słaby wyłącznik automatyczny.3. Podłączyć lub wezwać certyfikowanego technika serwisu lub elektryka.4. Proszę pozwolić silnikowi ostygnąć, zapewnić odpowiednią wentylację maszyny, zresetować.5. Sprawdzić, czy przewody nie są uszkodzone lub źle podłączone, w razie potrzeby naprawić.6. Proszę wymienić przełącznik. Test/naprawa/wymiana.

Nadmierne wibracje lub hałas podczas pracy.

Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązania
<ol style="list-style-type: none">1. luźny element.2. Poluzowane lub uszkodzone mocowanie silnika.3. Śmigło wentylatora uderza w obudowę.4. Zużyte łożyska silnika.	<ol style="list-style-type: none">1. . Sprawdzić i dokręcić wszystkie śruby/nakrętki. 2 . Dokręcić lub wymienić w razie potrzeby.3. Sprawdzić śmigło wentylatora i pokrywę; wymienić.4. Obrócić wał ręcznie, sprawdzić, czy nie jest zablokowany lub zbyt luźny, wymienić łożyska.

Maszyna pracuje zbyt głośno, wibruje i wydaje powtarzające się dźwięki.

Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązania
<ol style="list-style-type: none">1. Maszyna stoi na nierównej powierzchni.2. Uszkodzony/niewyważony wentylator.3. Bezpłatne połączenia.4. Wentylator śmigła jest poluzowany.5. Osłona wentylatora śmigła.	<ol style="list-style-type: none">1. Proszę umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni.2. Sprawdzić, czy śmigło wentylatora nie jest wygięte, poluzowane lub uszkodzone w inny sposób.3. Sprawdzić i dokręcić wszystkie elementy mocujące.4. Wymienić silnik i śmigło wentylatora.5. Sprawdzić śmigło wentylatora i pokrywę; wymienić.

Ekstraktor cyklonowy nie odpyla wystarczająco lub wcale; słaba wydajność.

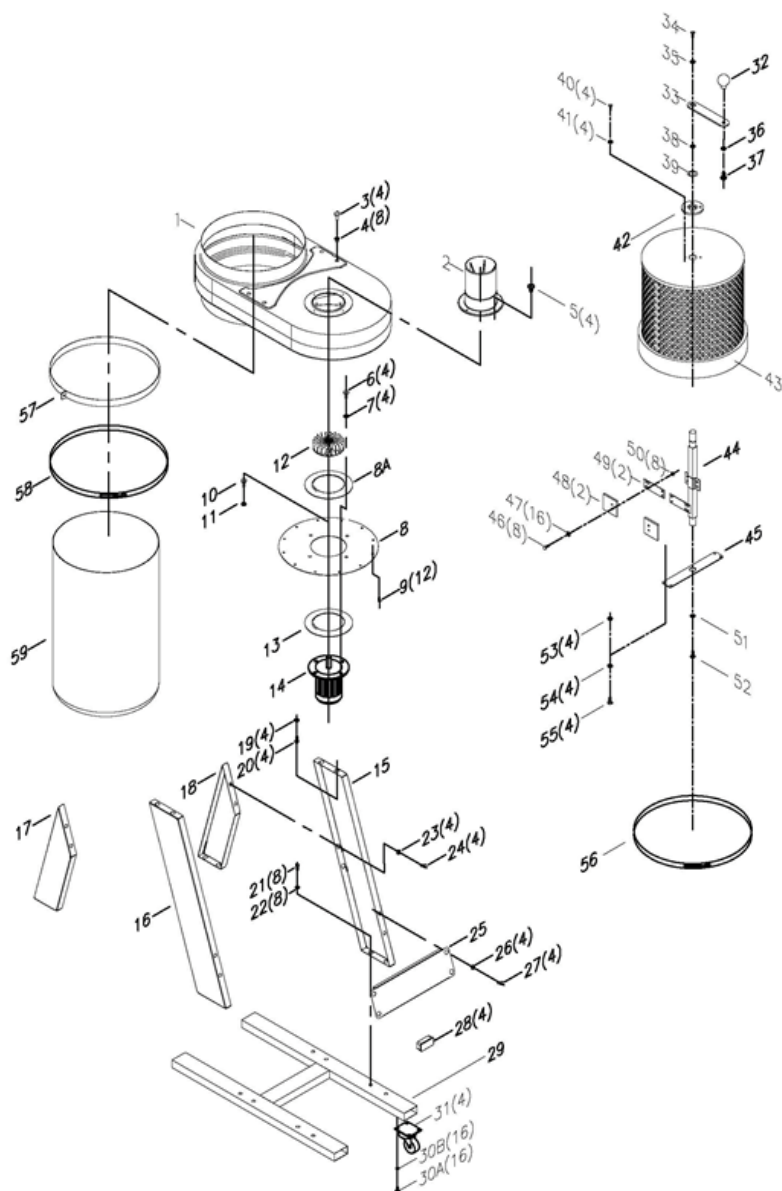
Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązania
<ol style="list-style-type: none">1) Pojemnik na odpady lub pojemnik końcowy filtra jest pełny. Filtr jest zatkany.2. Zatkane kanały powietrzne.3. Linia jest zbyt długa lub ma zbyt wiele ostrych zakrętów.4. Mokre drewno zatkało przewody.5) Nieszczelne przewody lub zbyt wiele otwartych gardeł.6. Niewystarczające natężenie przepływu w głównej rurze wydechowej.7. Niewłaściwy rozmiar przewodów, złączy lub przegród.	<ol style="list-style-type: none">1. opróżnić pojemnik końcowy filtra. Wyczyścić filtr.2. Oczyszczyć szyjkę kaptura.3. Przesunąć odciąg bliżej odsysanej maszyny. Wyregulować przewód ssący i usunąć wszelkie ostre zagięcia przewodu.4. Proszę używać tarcicy o wilgotności poniżej 20%.5. Naprawić wszystkie nieszczelności linii i zamknąć wszystkie nieużywane bramki.6. Można zwiększyć natężenie przepływu, otwierając 1 lub 2 zasowy w różnych węzłach ssących.7. Proszę zmienić rozmiar linki oraz sposób jej mocowania.

Odkurzacz wydmuchuje trociny w powietrze.

Możliwa przyczyna	Możliwe rozwiązania
-------------------	---------------------

1) Zaciski pojemników zbiorczych na odkurzaczu są poluzowane.
2. Luźna lub uszkodzona uszczelka.

1. ponownie zacisnąć i upewnić się, że uszczelnienie jest prawidłowe.
2. Wymenić uszczelkę.



Indeks	Opis przedmiotu	Specyfikacja	Ilość
1	ZSYP PYŁU		1
2	ROZDZIELACZ WLOTU	4"	1
3	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	4
4	NUT	5/16"	8
5	ŚRUBA GWINTOWANA DO BLACHY	#8x1/2"	4
6	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	4
7	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD18*2t	4
8	WSPORNIK PODSTAWY SILNIKA		1
8A	GASKET		1
9	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*5/8"	12
10	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	1
11	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD30*3t	1
12	FAN	9"	1
13	GUMOWA USZCZELKA SILNIKA		1
14	MOTOR	1HP/230V/50HZ/1FAZA	1
15	PODPORA BOCZNA - DŁUGA	Prawo	1
16	PODPORA BOCZNA - DŁUGA	W lewo	1
17	PODPORA BOCZNA - KRÓTKA	W lewo	1
18	PODPORA BOCZNA - KRÓTKA	Prawo	1
19	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD18*2t	4
20	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	4
21	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	8
22	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD18*2t	8
23	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD18*2t	4
24	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	4
25	PAŁĄK PODTRZYMUJĄCY		1
26	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD18*2t	4
27	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	4
28	PLUG	30*60mm	4
29	BASE		4

30A	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	1/4"	4
30B	PODKŁADKA PŁASKA	1/4"	
31	2" KOŁO		4
32	RĄCZKA	22 mmL	1
33	RAMIĘ OBROTOWE		1
34	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	1
35	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD30*3t	1
36	PODKŁADKA PŁASKA	3/8"*OD23*2t	1
37	ŚRUBA BLOKUJĄCA	3/8"	1
38	ZACISK W KSZTAŁCIE LITERY C	Ø20	1
39	SEAL	Ø zewnętrzna 30* Ø wewnętrzna 20*5t	1
40	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	1/4"*3/4"	4
41	PODKŁADKA PŁASKA	1/4"*OD19*2t	4
42	ŁOŻYSKO	Ø70* Ø20,5*7t	1
43	FILTR KANISTROWY	Ø350*300mm	1
44	WAŁ OBROTOWY		1
45	PŁYTA NOŚNA		1
46	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	1/4"*5/8"	8
47	PODKŁADKA PŁASKA	1/4"*OD13*1t	16
48	CANVAS		2
49	PEDAŁ		2
50	ŚRUBA BLOKUJĄCA	1/4"	8
51	PODKŁADKA PŁASKA	5/16"*OD23*2t	1
52	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	5/16"*3/4"	1
53	ŚRUBA BLOKUJĄCA	1/4"	4
54	PODKŁADKA PŁASKA	1/4"*OD13*1t	4
55	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA	1/4"*3/4"	4
56	REGULOWANA OPASKA ZACISKOWA	Ø350mm	1
57	CZARNY PASEK ZATRZASKOWY	Ø350mm	1
58	ZACISK WORKA SPRĘŻYNOWEGO	Ø350mm	1
59	TORBA PLASTIKOWA	Ø350mm*980mm	2