

Proma Polska Sp. z o.o.



Proma Polska Sp. z o.o.
Byków, ul. Wrocławska 31
55-095 Mirków

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ODCIĄGU PYŁU TYPU OP-1500



Instrukcja oryginalna

Spis Treści

DANE TECHNICZNE.....	3
ROZPAKOWANIE I SPRAWDZENIE KOMPLETNOŚCI WYROBU.....	3
MONTAŻ.....	4
OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.....	9
SZCZEGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA.....	9
POZIOM HAŁASU.....	9
INSTALACJA OCHRONNA.....	9
ELEMENTY KONSTRUKCJI ODCIĄGU.....	10
LISTA CZĘŚCI ODCIĄGU.....	11
OCHRONA ŚRODOWISKA.....	11

Szanowni Państwo.

Dziękujemy za zainteresowanie i kupno odciągu pyłu OP-1500 firmy PROMA.

Każdy pracownik przed przystąpieniem do z urządzeniem powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją w celu poznania jej budowy, sposobu działania i regulacji mechanizmów, oraz użytkowania, obsługi i bezpieczeństwa pracy. Aby zapewnić pełne wykorzystanie odciągu, przedłużyć czas użytkowania i obniżyć do minimum koszty eksploatacji, należy utrzymywać urządzenie zgodnie z dokumentacją w należytej czystości, dokonywać stałej konserwacji, oraz niezwłocznie usuwać zauważone nawet drobne usterki i uszkodzenia.

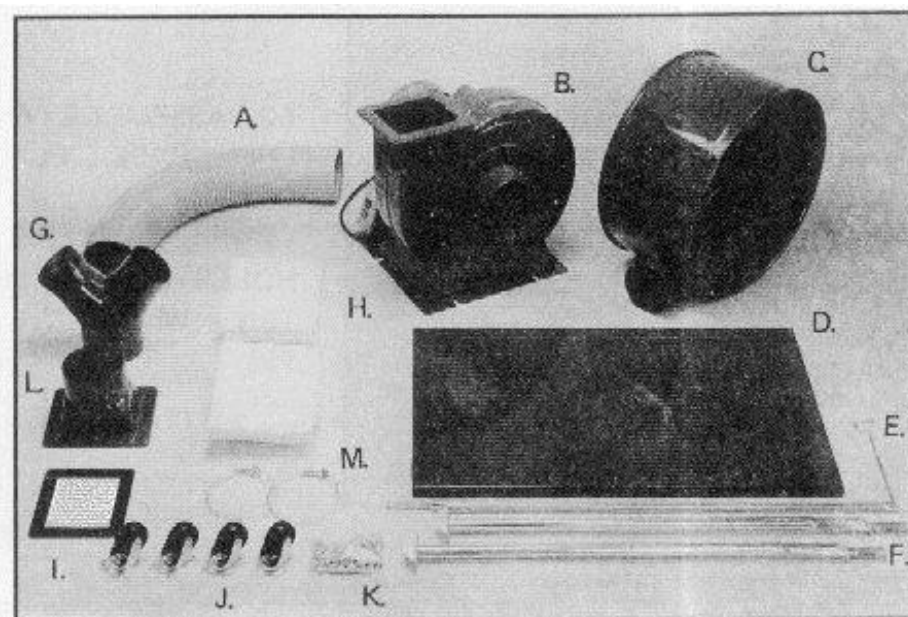
Zanim włączycie odciąg , prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi .Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich przepisów i warunków BHP.

Dane techniczne

dane	OP-1500
Napięcie zasilania	230V
Moc silnika	1500 W
Wydajność odsysania	3000 m ³ /h
Średnica wentylatora	300 mm
Średnica końcówki ssącej	125/2x100 mm
Masa	47 kg

Rozpakowanie i sprawdzenie kompletności wyrobu

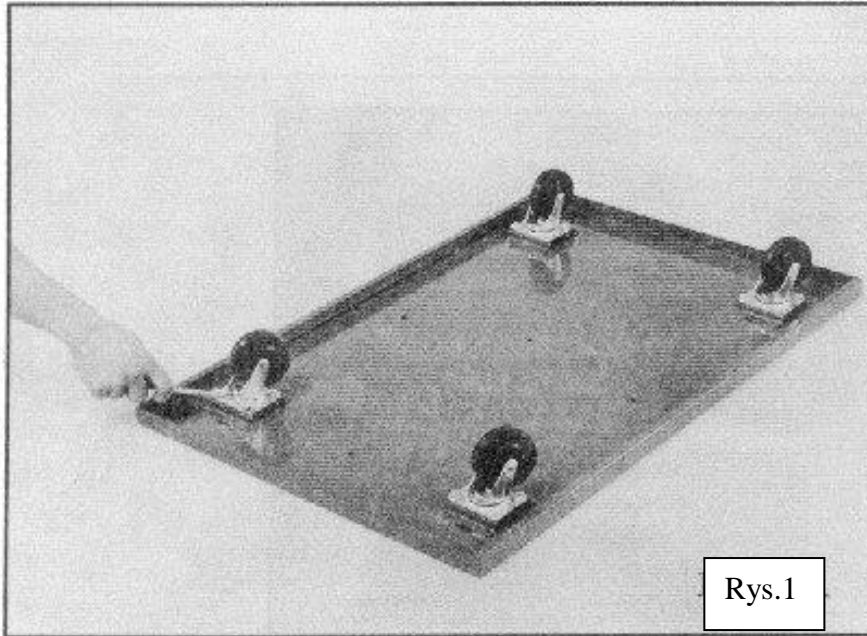
- A. Przewód giętki
- B. Kolektor z wentylatorem i silnikiem
- C. Kolektor
- D. Podstawa
- E. Podparcie górnego worka
- F. Podpora
- G. Wlot
- H. Dwa worki
- I. Uszczelka
- J. Cztery koła
- K. Nakrętki, śruby, podkładki, podkładki sprężynujące, klucz
- L. Wylot
- M. Zaciski przewodu giętkiego



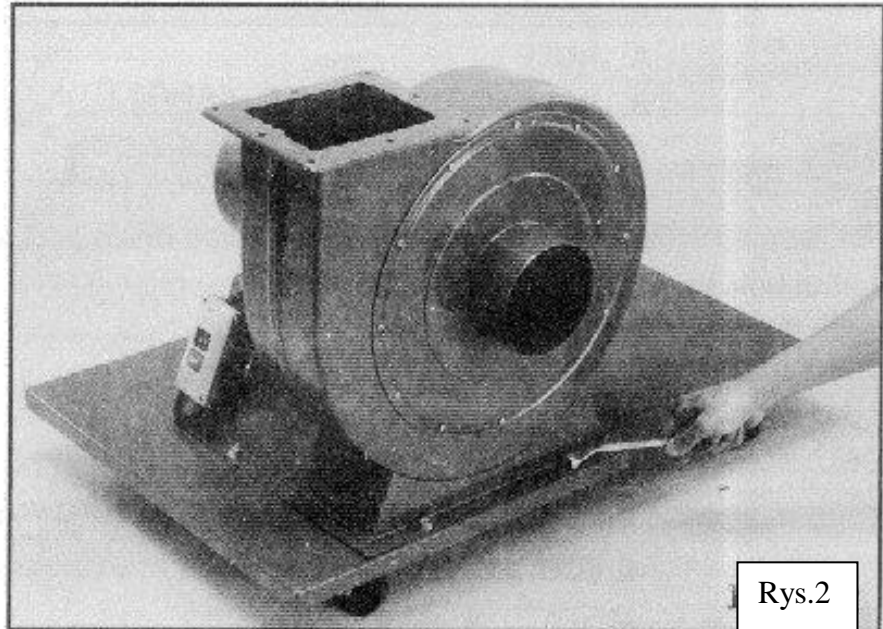
Montaż

Aby zmontować odciąg w pierwszej kolejności należy zamocować cztery koła w otworach podstawy i dokręcić kluczem (rys.1)

Zamontować kolektor z wentylatorem i silnikiem na podstawie (rys.2)

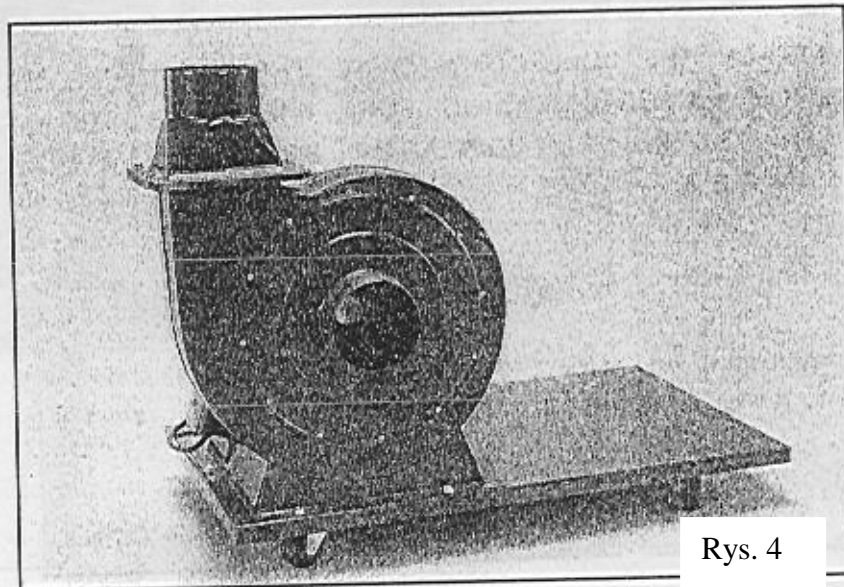
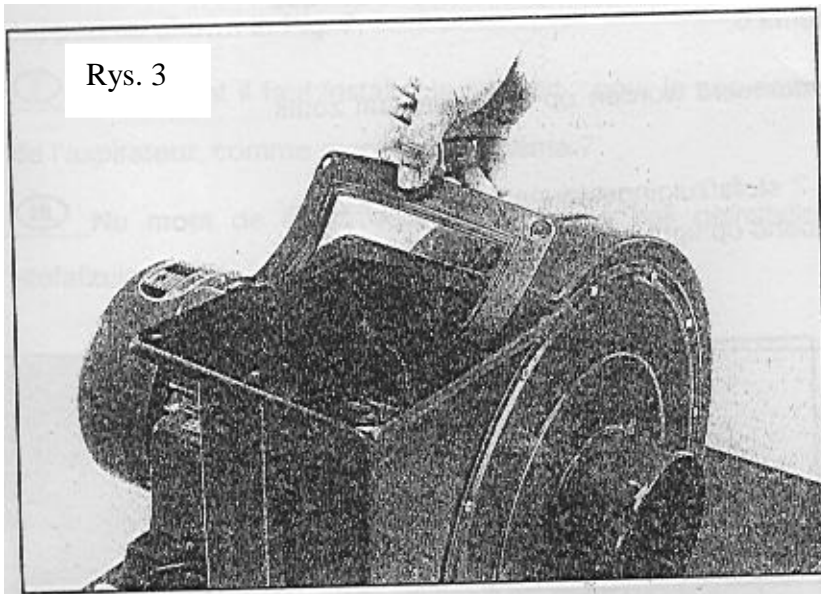


Rys.1

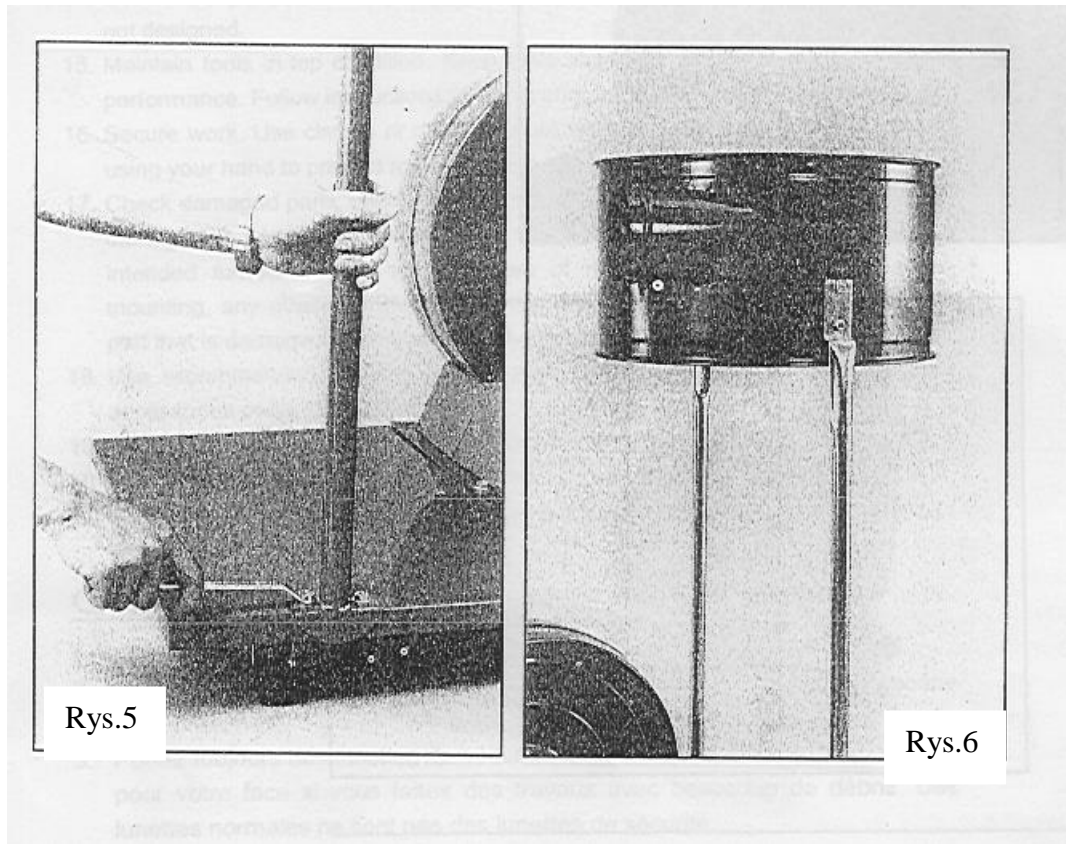


Rys.2

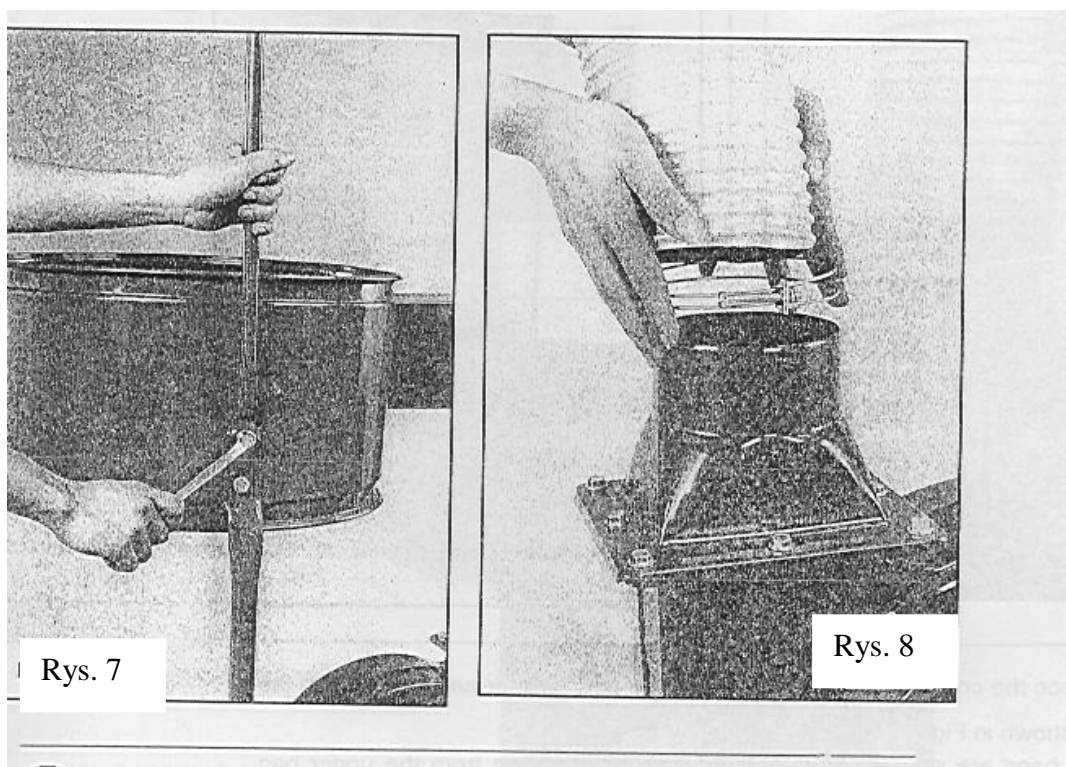
Następnie zamontować wylot (L) zakładając uszczelkę (I) do kolektora (rys. 3 i 4).



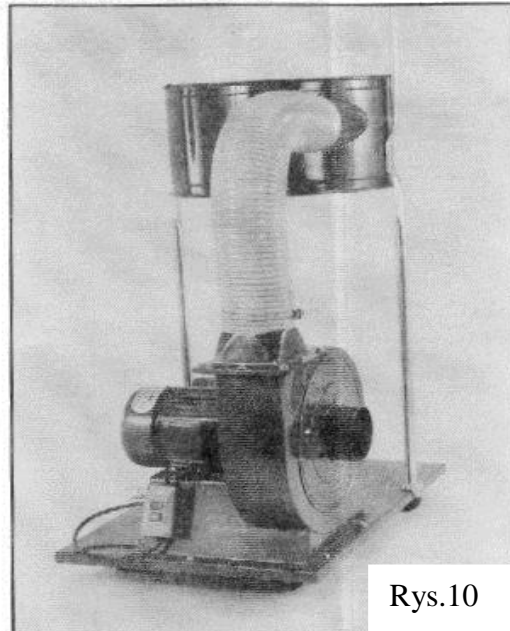
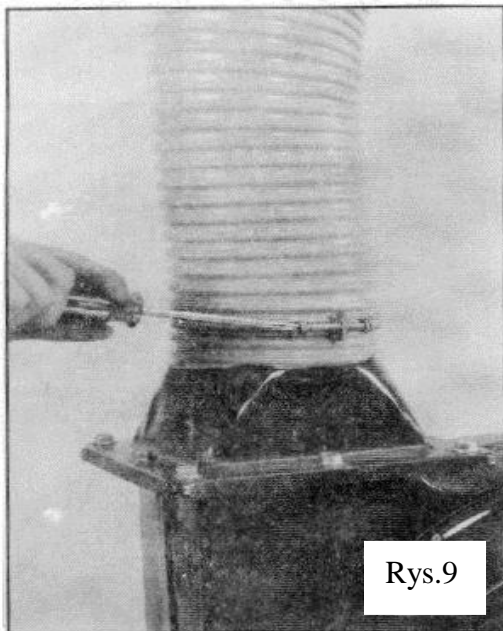
Zamocować podporę kolektora do podstawy (rys. 5,6), a następnie zamocować kolektor C do dwóch podpór za pomocą śrub.(rys. 6)



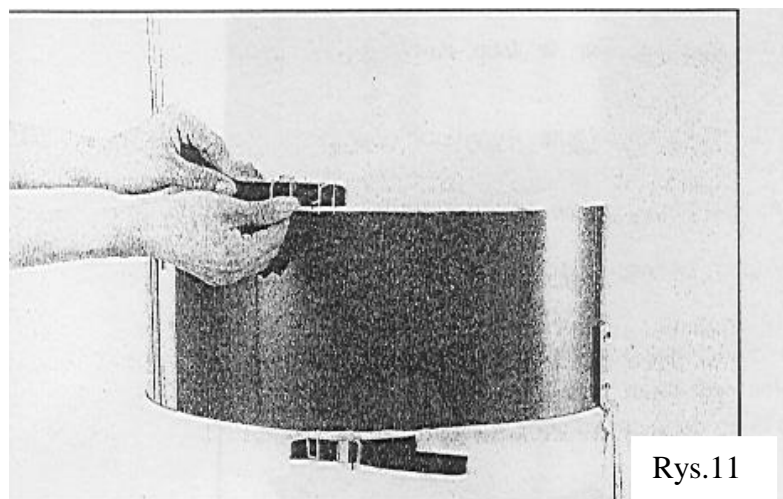
Należy również zamontować podporę górnego worka na podporze kolektora (rys.7).

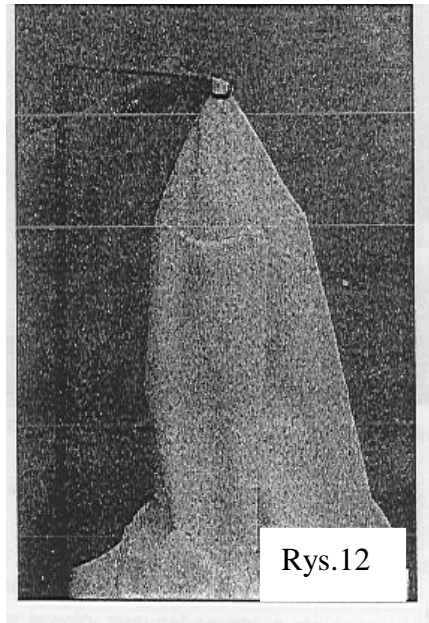


Zamontować jeden koniec przewodu(A) do kolektora a drugi do wylotu (L) kolektora (rys.8).
Zabezpieczyć za pomocą zacisków przewodu (M) (rys.9). Zmontowany odciąg powinien wyglądać jak rys.10.



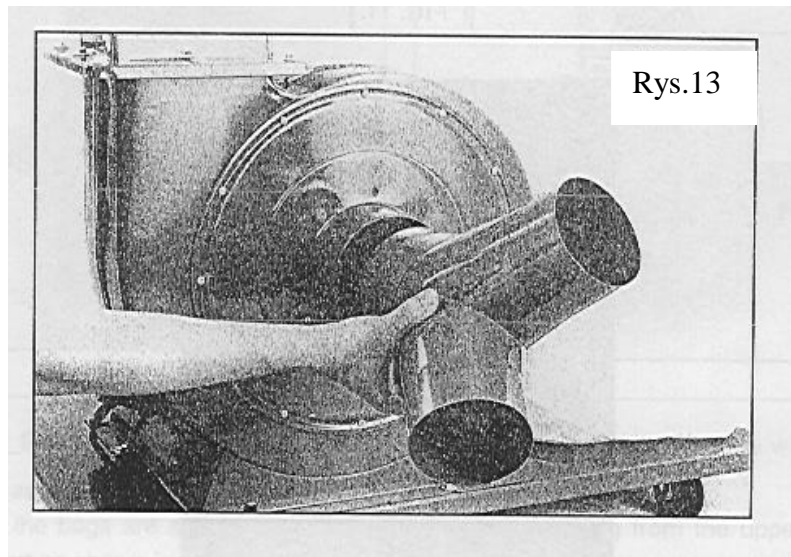
Założyć kolektor i worki (H) na kolektor i zabezpieczyć za pomocą zapinek (rys.11).
Po zawiązaniu worków - górny worek zawiesić na podporze (rys.12)





Założyć wlot do otworu wentylatora (rys.13)

Odciąg jest przygotowany do pracy. Przed przyłączeniem do zasilania sprawdzić czy wtyczka posiada uziemienie oraz czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem znamionowym silnika odciągu.



Ogólne warunki bezpieczeństwa.

- Przeczytać instrukcję obsługi przed zastosowaniem odciągu
- Zawsze stosować odpowiednie osłony podczas pracy urządzenia
- Używać okulary ochronne a także używać maski przeciwpyłowej
- Trzymać miejsce pracy w należyтым porządku
- Nie dopuszczać aby urządzenie obsługiwały osoby nieupoważnione. Pilnować, aby osoby postronne nie znalazły się w rejonie pracy obsługującego odciąg
- Nie pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru upoważnionej osoby
- Przewód zasilający musi być tak ułożony aby nie przeszkadzał w pracy.
- Zawsze odłączać zasilanie podczas regulacji, wymiany części, konserwacji

Szczególne warunki bezpieczeństwa.

- Urządzenie nie jest przeznaczone do odciągu talku oraz opiłków materiałów żelaznych i nieżelaznych, takich jak aluminium, mosiądz, stopy aluminium, stal konstrukcyjna i inne
- Zastosowanie urządzenia do pracy z wiórami powstałymi z wyżej wymienionych materiałów może spowodować wybuch lub pożar oraz uszkodzenie urządzenia, a nawet obrażenia ciała operatora i może być podstawą do utraty praw wynikających z gwarancji

Poziom hałasu.

Poziom ciśnienia akustycznego A (L_{WA})

$L_{WA} = 79,8$ dB (A) – wartość zmierzona z obciążeniem

$L_{WA} = 74,2$ dB (A) – wartość zmierzona bez obciążenia

Poziom hałasu (A) na miejscu pracy (L_pA_{eq})

$L_pA_{eq} = 71,1$ dB (A) – wartość zmierzona z obciążeniem

$L_pA_{eq} = 66,2$ dB (A) – wartość zmierzona bez obciążenia

Instalacja ochronna.

W przypadku nieprawidłowego działania lub uszkodzenia odciągu, instalacja ochronna zapewnia drogę o najmniejszym oporze dla prądu elektrycznego, co ogranicza możliwość porażenia prądem. Urządzenie zostało wyposażone w przewód zasilający z przewodem ochronnym i wtyczką z uziemieniem. Wtyczkę należy włożyć do odpowiedniego gniazdka, które zostało prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie z obowiązującymi przepisami i rozporządzeniami w tym zakresie.

Nie przerabiać wtyczki, jeżeli nie pasuje do gniazdka, ale należy wymienić gniazdko.

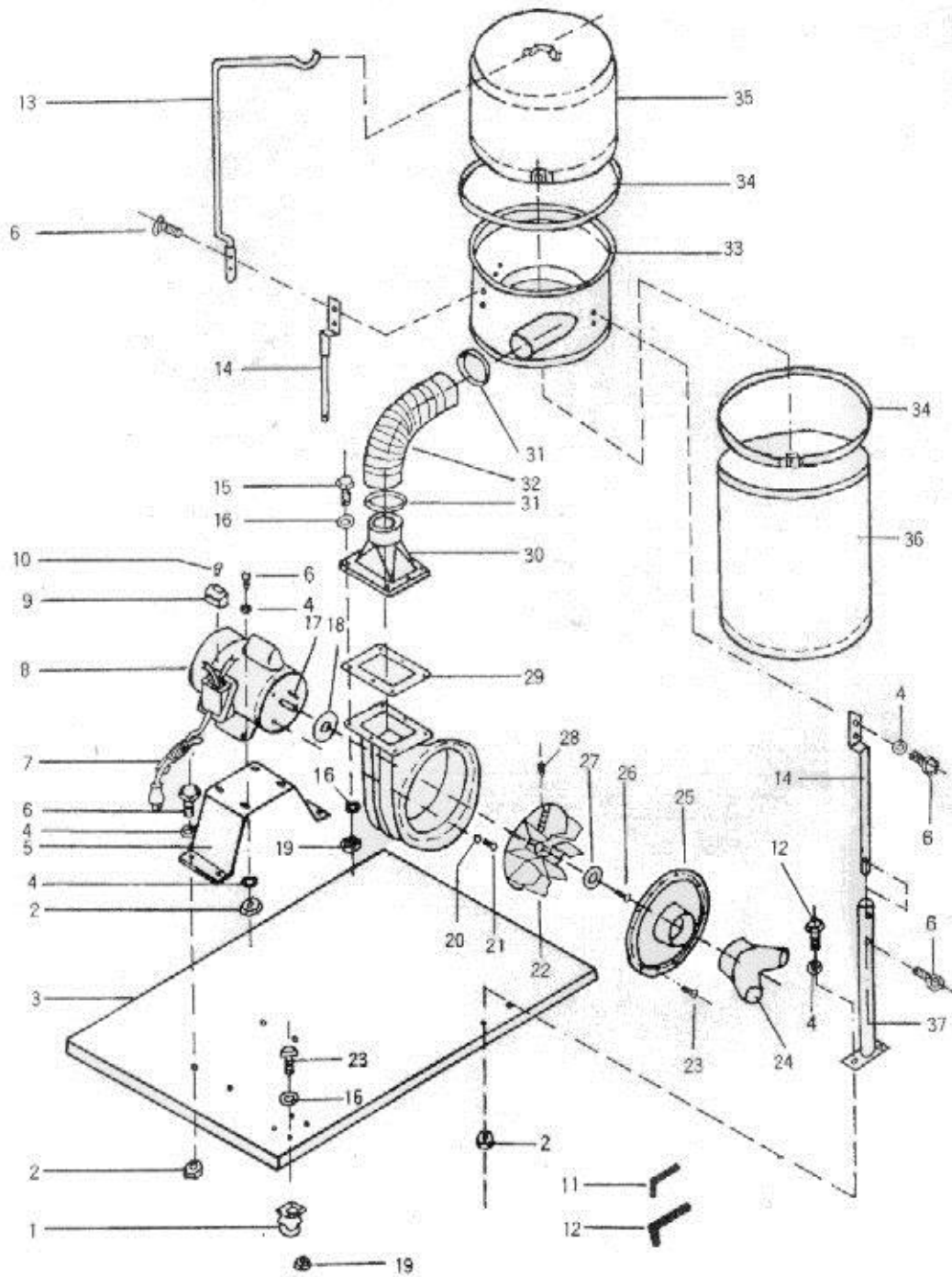
Nieprawidłowe połączenie przewodu ochronnego urządzenia stwarza ryzyko porażenia prądem. Przewód izolowany z zieloną powierzchnią zewnętrzną (z lub bez żółtych pasków) jest uziemiającym przewodem urządzenia. Nie wolno podłączać tego przewodu ochronnego do zacisku pod napięciem, jeżeli przewód elektryczny lub wtyczka muszą zostać naprawione lub wymienione.

W razie niejasności dotyczących ochrony przeciwporażeniowej lub też w przypadku wątpliwości, czy urządzenie zostało prawidłowo uziemione, należy zwrócić się do wykwalifikowanego elektryka.

Uszkodzony lub przetarty przewód zasilający należy natychmiast oddać do naprawy.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy urządzenie wyłączyć z eksploatacji i oddać do naprawy wyspecjalizowanym służbom serwisowym.

Elementy konstrukcji odciągu



Lista części odciągu

Lp.	nazwa	Lp.	nazwa
1	koło	20	podkładka
2	nakrętka	21	śruba sześciokątna
3	podstawa	22	wirnik wentylatora
4	podkładka	23	śruba sześciokątna
5	podstawa silnika	24	wlot powietrza
6	sześciokątna śruba	25	osłona wlotu
7	przewód zasilający	26	śruba sześciokątna
8	silnik	27	Podkładka
9	włącznik	28	śruba sześciokątna
10	śruba	29	podkładka
11	klucz	30	otwór wylotowy
12	klucz	31	zacisk przewodu
13	podpora górnego worka	32	przewód
14	podpora kolektora	33	kolektor
15	śruba sześciokątna	34	zacisk przewodu
16	podkładka	35	worek filtrujący
17	klucz	36	worek odpylający
18	podkładka	37	Podpora kolektora
19	nakrętka		

Ochrona środowiska.

Opakowanie obrabiarki w 100% może zostać przetworzone powtórnie. Zużyte części maszyny i wyposażenia zawierają wartościowe surowce które mogą zostać przetworzone powtórnie. Skuteczność odciągu zależy jest od stężenia zanieczyszczeń i ich różnorodności oraz warunków lokalnych.

Skuteczność odciągu należy zbadać bezpośrednio na stanowisku pracy we własnym zakresie przez zgłoszenie do lokalnego oddziału Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Sanepid). Należy przeprowadzić badanie skuteczności działania (wielkość przepuszczanych drobin pyłu i jego zawartość w m³) w celu oceny czy spełniona jest norma NDS (największe dopuszczalne stężenie).

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
EC Declaration of conformity
Deklaracja zgodności WE (EC)

Výrobce/Manufacturer/ Producent:

Dovozce a distributor výrobku/Importer and distributor of product/ Importer i dystrybutor produktu:
Osoba, která jako poslední dodává stanovený výrobek na trh, podle § 13, odst. (8), zák. č. 22/1997 Sb./ Osoba, która jako ostatnia dostarcza produkt na rynek, według § 13, odst. (8), zák. č. 22/1997 Sb.

PROMA Machinery s.r.o.

Adresa/Address/ Adres:

Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3

IČ/ID/ Regon:

242 62 706

Jméno a adresa osoby pověřené sestavením technické dokumentace podle Směrnice 2006/42/EC, (NV č. 176/2008 Sb.) /Name and address of the person authorised to compile the technical file according to Directive 2006/42/EC/ Nazwa i adres osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej zgodnie z dyrektywą 2006/42/EC:

PROMA Machinery s.r.o., Prokopova 148/15, 130 00 Praha 3

Výrobek (stroj) – typ /Product (Machine) – Type/ Produkt(Maszyna) – Typ:

Odsavač prachu typ OP-1500 / Pochłaniacz pyłu i wiórów typ OP-1500

Výrobní číslo/Serial number/ Nr seryjny:

Popis/Description/ Opis:

Odsavač prachu je určen do truhlářských provozů k odsávání a zachycování prachu a drobných částic vznikajících při obrábění dřeva. / Pochłaniacz pyłu i wiórów przeznaczony jest dla warsztatów stolarskich do odciągania i zbierania pyłu i drobnych cząstek powstałych podczas obróbki drewna. / Dodáváný vak spoľehľivě odfiltruje častice väčšie než 0,3 mm³ (menšie častice môžu častečne prochádzať). / Dostarczony worek niezawodnie odfiltruje cząstki większe niż 0,3 mm³ (mniejsze cząstki mogą częściowo przechodzić). / Pohon ventilátoru je proveden asynchronním elektromotorem s kotvou nakrátko. / Napęd wentylatora jest realizowany za pomocą asynchronicznego silnika elektrycznego z wirnikiem klatkowym. / Elektromotor je ovládaný dvoutlačítkovým ovladačem se spouštěm na podpětí a funkcí nouzového zastavení stroje. / Silnik elektryczny jest sterowany dwuprzyciskowym wyłącznikiem z wyzwalaczem zanikowym przy spadku napięcia i funkcją wyłącznika awaryjnego.

Základní technické údaje / Podstawowe dane techniczne:

Jmenovité napětí a kmitočet / Napięcie i częstotliwość:	230 V, 50 Hz
Instalovaný výkon / Moc przyłączeniowa:	1 500 W
Kapacita prachového vaku / Pojemność pochłaniacza:	150 l
Teoretický průtok vzduchu / Teoretyczny przepływ powietrza:	3 000 m ³ · h ⁻¹
Maximální podtlak / Maksymalne podciśnienie:	1 800 Pa
Hmotnost / Waga:	47 kg

Prohlašujeme, že strojní zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení uvedených směrnic (NV)

We declare that the machinery fulfils all the relevant provisions mentioned Directives (Government Provisions)/ Deklarujemy, że maszyna spełnia wszystkie odpowiednie postanowienia wymienionych dyrektyw (Rozporządzenia Rzadowe):

Elektrické zařízení nízkého napětí - Směrnice 2006/95/EC, NV č. 17/2003 Sb., / Dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE (EC)

Elektromagnetická kompatibilita - Směrnice 2004/108/EC, NV č. 616/2006 Sb., / Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) 2004/108/WE (EC)

Strojní zařízení - Směrnice 2006/42/EC, NV č. 176/2008 Sb., /Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE (EC)

Harmonizované technické normy a technické normy použité k posouzení shody

The harmonized technical standards and the technical standards applied to the conformity assessment / Zharmonizowane normy techniczne i normy techniczne stosowane do oceny zgodności:

ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN ISO 13857:2008, ČSN EN 349+A1:2008, ČSN EN 953+A1:2009, ČSN EN 13478+A1:2008, ČSN ISO 3864-1:2012, ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007, +změna/zmiana/ A1:2009, ČSN EN 61000- 6-1 ed. 2:2007, ČSN EN 61000-6-3 ed. 2:2007

Poslední dvojčíslí roku, v němž byl výrobek opatřen označením CE

The last two digits of the year in which the CE marking was affixed/ Dwie ostatnie cyfry roku, w którym oznakowanie CE zostało umieszczone:

13

Poznámka: Veškeré předpisy byly použity ve znění jejich změn a doplňků platných v době vydání tohoto prohlášení bez jejich citování.

Note: All regulations were applied in wording of later amendments and modifications valid at the time of this declaration issue without any citation of them./ Uwaga: Wszystkie przepisy były stosowane w brzmieniu późniejszych zmian i modyfikacji obowiązujących w czasie tej deklaracji wydanej bez ich cytowania.

Místo a datum vydání tohoto prohlášení/Place and date of this declaration issue / Miejsce i data wystawienia deklaracji: Praha, 2013-03-27

Osoba zmocněná k podpisu za výrobce/Signed by the person entitled to deal in the name of producer/ Podpisane przez osobę uprawnioną do działania w imieniu producenta: Ing. Pavel Tlustý

Jméno/Name/ Imię i nazwisko: Ing. Pavel Tlustý

Funkce/Grade/ Stanowisko: General Manager

Podpis/Signature/ Podpis:

