

INSTRUKCJA

OBSŁUGI

ODKURZACZ CYKLONOWY
XVAC-3600E



RINOO
Pro
X



Spis treści

<i>Deklaracja zgodności</i>	5
<i>Wprowadzenie</i>	6
<i>Bezpieczeństwo</i>	7
<i>Specyfikacja</i>	11
<i>Budowa</i>	12
<i>Montaż</i>	14
<i>Obsługa</i>	15
<i>Konserwacja</i>	16
<i>Rozwiązywanie problemów</i>	17
<i>Neutralizacja</i>	18



CE - Deklaracja zgodności

Produkt rino pro X XVAC-3600E odkurzacz cyklonowy

Symbol RNX-29892

Zastosowanie usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni

Wyprodukowano dla TEAMTOOLS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Powyższy wyrób spełnia 2014/35/EU
wszystkie wymagania 2014/30/EU
dyrektyw wspólnotowych EN 60204-1:2018, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
61000-6-1:2019

Imię i Nazwisko Marcin Płatek

Adres ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68,
43-300 Bielsko-Biała

Podpis osoby
upoważnionej Płatek Marcin

TEAMTOOLS sp. z o.o.
ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434
mail: rino@teamtools.pl
strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA



Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór produktu z serii Rino Pro X. Cieszymy się, że obdarzyli Państwo zaufaniem markę Rino – zaufanie to traktujemy z najwyższą odpowiedzialnością. Zadowolenie naszych klientów jest dla nas najważniejsze, dlatego dokładamy wszelkich starań, aby nasze urządzenia spełniały najwyższe standardy jakości, bezpieczeństwa i niezawodności.

Poniżej prezentujemy instrukcję obsługi odkurzacza cyklonowego Rino Pro X. Urządzenia tej serii zostały zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu w warunkach zawodowych i przemysłowych. Zapoznanie się z niniejszą instrukcją jest niezbędne zarówno z punktu widzenia bezpieczeństwa pracy, jak i efektywnego wykorzystania możliwości urządzenia. Prosimy o jej uważne przeczytanie oraz ścisłe stosowanie się do zawartych w niej zaleceń.

Odkurzacze Rino Pro X powstają z najwyższą dbałością o jakość wykonania, trwałość oraz bezpieczeństwo operatora. Proces produkcyjny odbywa się zgodnie z obowiązującymi normami Unii Europejskiej dla sprzętu profesjonalnego. Ze względu na charakter zastosowania, wszelkie odstępstwa od zasad prawidłowego użytkowania mogą prowadzić do poważnych zagrożeń. Dlatego korzystanie z urządzenia bez uprzedniego zapoznania się z instrukcją jest stanowczo odradzane.

RINO **pro** **X**



Bezpieczeństwo



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Nie korzystaj z urządzenia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających.



Pracuj wyłącznie w specjalnych rękawicach ochronnych.



Używaj specjalnego ubioru takiego jak kask, maska przeciwpyłowa oraz okulary ochronne, pamiętaj aby zawsze przed pracą spinać włosy.



Nie korzystaj z urządzenia na deszczu, ani w wilgotnym środowisku.



Zabrania się pracy z urządzeniem w miejscach zagrożonych wybuchem lub pożarem.



Unikaj kontaktu z częściami elektrycznymi, chroń się przed porażeniem prądem.



Upewnij się, że podczas pracy z urządzeniem w pobliżu nie ma dzieci, ani osób nieznajomych z instrukcją.



Korzystając z urządzenia upewnij się, że stoisz stabilnie, a twoje podłoże jest bezpieczne.



Nie modyfikuj, ani nie naprawiaj odkurzacza cyklonowego na własną rękę.



Operator odkurzacza zobowiązany jest do utylizacji wszelkich odpadów powstałych przy pracy z urządzeniem.



Podczas pracy z urządzeniem pamiętaj o regularnych przerwach. Odkurzacze cyklonowe generują wibracje, które mogą prowadzić do przejściowych lub trwałych urazów.



Bezpieczeństwo użytkownika oraz prawidłowe funkcjonowanie urządzenia to kwestie najwyższej wagi. Przed przystąpieniem do użytkowania odkurzacza należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zachowanie środków ostrożności oraz stosowanie się do podanych wskazówek pozwoli uniknąć niebezpiecznych sytuacji, uszkodzenia urządzenia lub innych szkód.

Ogólne środki ostrożności

- Odkurzacze przeznaczone są wyłącznie do użytku domowego. Nie należy stosować go w celach przemysłowych ani do zastosowań profesjonalnych.
- Urządzenia nie wolno używać do zbierania cieczy, substancji żrących, łatwopalnych, gorącego popiołu, żaru, ostrych ani metalowych przedmiotów.
- Używanie odkurzacza do innych celów niż określone w instrukcji może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia.
- Urządzenie nie jest zabawką. Należy uniemożliwić dzieciom zabawę odkurzaczem.
- Odkurzacze mogą obsługiwać dzieci powyżej 8. roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, wyłącznie pod nadzorem i po zapoznaniu się z zasadami bezpiecznego użytkowania.
- Należy przechowywać odkurzacze i przewód zasilający poza zasięgiem małych dzieci.
- Przewód zasilający należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym, zgnieceniem, przecięciem lub kontaktem z gorącymi powierzchniami.
- Nigdy nie wyciągaj wtyczki z gniazdka, ciągnąc za przewód – zawsze chwytaj za wtyczkę.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić w autoryzowanym serwisie producenta.
- Używaj wyłącznie źródeł zasilania zgodnego z parametrami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Zabrania się korzystania z urządzenia, jeśli przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
- Nie używaj przedłużaczy ani rozgałęźników, które nie są przystosowane do mocy urządzenia.

Warunki środowiskowe użytkowania i przechowywania

Urządzenie należy użytkować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

Odkurzacza nie wolno wystawiać na działanie czynników atmosferycznych, takich jak:

- deszcz,
- śnieg,
- grad,
- mgła,
- unoszący się pył.

Zakres temperatury pracy: od +5°C do +45°C.



Wilgotność względna powietrza: maksymalnie 70% (bez kondensacji pary wodnej).
Zabrania się korzystania z odkurzacza w atmosferze zagrożonej wybuchem lub w pobliżu substancji łatwopalnych.

Środki ostrożności podczas pracy

- Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy odłączyć je od źródła zasilania.
- Nie należy zasysać dużych kawałków szkła, metalu ani ostrych przedmiotów, które mogą uszkodzić filtr lub pojemnik na kurz.
- Filtry oraz pojemnik na kurz należy regularnie opróżniać i czyścić, aby zapewnić prawidłowe działanie odkurzacza.
- Nie blokuj wlotów ani wylotów powietrza podczas pracy urządzenia.
- Zabrania się dotykania ruchomych elementów odkurzacza podczas jego pracy.
- Nie używaj odkurzacza bez zamontowanego filtra.

Utylizacja opakowania i urządzenia

Materiały opakowaniowe (karton, folia, styropian) należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki surowców wtórnych.

Zużyte urządzenie należy oddać do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych (zgodnie z lokalnymi przepisami o gospodarce odpadami).



Specyfikacja

MODEL	XVAC-3600E
MOC	3.6 kW
ZASILANIE	220 V / 50 Hz
PODCIŚNIENIE ROBOCZE	210 mbar
MAKS. PRZEPŁYW POWIETRZA	600 m ³ /godz.
POZIOM HAŁASU	80 dB(A)
POWIERZCHNIA FILTRA	3.86 m ²
TYP FILTRA	Filtr beczkowy z włókna poliestrowego powlekanego PTFE
DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI	≥99% dla cząstek ≥0,3 μm
METODA OCZYSZCZANIA FILTRA	Czyszczenie wsteczne
WYMIARY (D*S*W)	670*530*1080 / 1430 mm
MASA	57 kg



Budowa

1. Główne przyciski sterujące - włącznik
2. Uchwyt górnej części
3. Otrzepywacz filtra powietrza
4. Przewód zasilający
5. Uchwyt ramy głównej
6. Mocowanie górnej części z dolną
7. Główna obudowa odkurzacza
8. Port mocowania węża
9. Regulacja wysokości
10. Worek na odpady
11. Główna rama odkurzacza



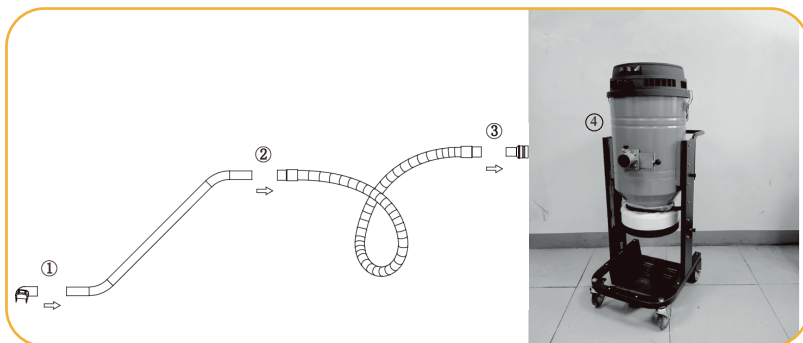


Montaż



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do montażu upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a wtyczka odkurzacza nie znajduje się w kontakcie.



Przed rozpoczęciem pracy należy prawidłowo zmontować elementy odkurzacza:

1. Połącz zgarniacz kurzu (dust scraper) z kolankiem w kształcie litery „S” (S-bend).
2. Podłącz wąż ssący do kolanka „S”.
3. Połącz drugi koniec węża ssącego z reduktorem (reducer interface).
4. Podłącz element ssący do otworu ssawnego odkurzacza.



OSTRZEŻENIE

Podczas pracy nie należy związać ani skręcać węża ssącego, aby nie ograniczać przepływu powietrza.



Obsługa



OSTRZEŻENIE

Przed podłączeniem odkurzacza do kontaktu sprawdź, czy napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej odkurzacza.



Włączanie i wyłączanie urządzenia

1. Upewnij się, że wtyczka i gniazdo zasilania są zgodne i w dobrym stanie technicznym.
2. Sprawdź, czy przewód zasilający oraz ewentualne przedłużacze są odpowiednie i bez uszkodzeń.
3. Podłącz wybrane akcesoria oraz upewnij się, że wąż ssący jest mocno i szczelnie zamocowany.
4. Włącz główny wyłącznik odkurzacza (zielony przełącznik).
5. Po zakończeniu pracy odłącz odkurzacz od zasilania.



OSTRZEŻENIE

Odkurzacz można ponownie uruchomić dopiero po całkowitym zatrzymaniu silnika.



Konserwacja



OSTRZEŻENIE

Aby utrzymać wysoką skuteczność filtracji i zapobiec spadkowi mocy ssania, należy regularnie czyścić filtr.



Czyszczenie Filtra

1. Po około 30 minutach nieprzerwanej pracy zaleca się wykonanie ręcznego czyszczenia filtra:
2. Włącz odkurzacz (zielony przełącznik), aby uruchomić silnik.
3. Przesuń zasuwę ssawną w lewo i do przodu, aby zamknąć otwór ssawny. Odczekaj 3–5 sekund.
4. Przyciśnij uchwyt manualnego otrząsacza filtra, odczekaj 3–5 sekund. Powtórz czynność 3–5 razy.
5. Przesuń zasuwę ssawną z powrotem w prawo i do tyłu, aby ponownie otworzyć otwór ssący i kontynuować pracę.



Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Możliwe rozwiązanie
Maszyna nie uruchamia się	1. Brak zasilania	1. Sprawdź zasilanie, wtyczkę i przewód
Słabe ssanie / przecieki	1. Dziury w wężu ssącym	1. Wymień węż na nowy
	2. Filtr uszkodzony lub niewłaściwy	2. Zamontuj nowy lub odpowiedni filtr
	3. Wąż ssący zatkany	3. Wyczyść lub wymień wąż
	4. Pojemnik na kurz pełny	4. Opróżnij pojemnik na kurz
	5. Filtr zapchany	5. Wyczyść filtr lub wymień na nowy
	6. Nieszczelność (np. przy filtrze lub pojemniku)	6. Sprawdź uszczelnienia, dokręć śruby
Silnik pracuje głośno	1. Uszkodzony lub niewłaściwy filtr	1. Zamontuj odpowiedni filtr



OSTRZEŻENIE

W przypadku usterek, których nie można usunąć samodzielnie, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.



Neutralizacja

Zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszy produkt nie może być usuwany razem z innymi odpadami komunalnymi.

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Obowiązek ten dotyczy zarówno użytkowników indywidualnych, jak i przedsiębiorstw.

Prawidłowa neutralizacja urządzenia umożliwia odzysk wartościowych surowców, ogranicza zużycie zasobów naturalnych oraz zmniejsza ryzyko zanieczyszczenia środowiska substancjami niebezpiecznymi, które mogą znajdować się w komponentach elektronicznych.

Produkt ten oznaczony jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, co wskazuje na konieczność selektywnej zbiórki.

Nieprawidłowe usuwanie urządzenia, np. poprzez jego wyrzucenie do zwykłego kosza na śmieci, może prowadzić do nałożenia sankcji administracyjnych lub kar pieniężnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat najbliższego punktu zbiórki, zasad recyklingu oraz obowiązków użytkownika końcowego, zalecamy kontakt z lokalnymi władzami samorządowymi, firmą zajmującą się gospodarką odpadami lub punktem sprzedaży urządzenia.



STRAIGHT TO THE PRO X LEAGUE!



TEAMTOOLS sp. z o.o.

ul. Gen. Mieczysława Boruty Spiechowicza 68

43-300 Bielsko-Biala

NIP: 937-274-89-81

telefon: +48 731 434 434

mail: rino@teamtools.pl

strona internetowa: www.rino.pl



MADE IN CHINA



RINO **pro** **X**

