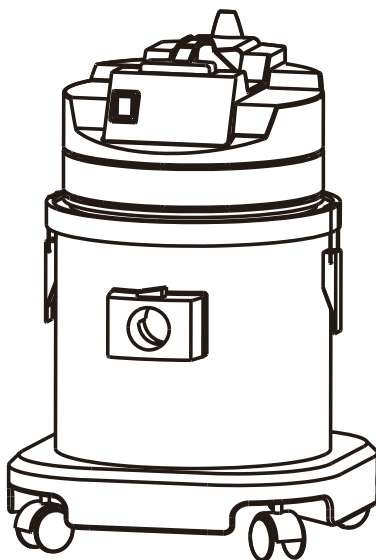


Instrukcja obsługi



Model: EC601

ZAWARTOŚĆ

I. Środki ostrożności	4
II. Wprowadzenie do produktu	5
III. Akcesoria	6
IV. Schemat struktury produktu	7
V. SPECYFIKACJE	8
VI Działanie.	9
VII. Rozwiązywanie problemów	10
VIII Serwis posprzedażowy	11

Czym jest osad węglowy?

Osad węglowy to czarny żel, który powstaje w wyniku powtarzających się wysokich temperatur pracy silnika, który jest pozostałością gumy we wtryskiwaczu paliwa, przepustnicy, układzie olejowym, świecy zapłonowej, głowicy cylindra, ścianie wewnętrznej i innych elementach spowodowanych niewystarczającym spalaniem benzyny w cylindrze. Zazwyczaj pojazdy muszą być czyszczone z osadu węglowego silnika po 2 latach eksploatacji lub przejechaniu 40k km kilometrów. Po wyjęciu przepustnicy osad węglowy jest wyraźnie widoczny.

Jak powstaje osad węglowy?

1. Pojazd pracuje na biegu jałowym z powodu korków, co ma tendencję do wytwarzania osadu węglowego.
2. Jakość paliwa jest poniżej normy, które nie może zostać w pełni spalane w komorze spalania silnika, co powoduje powstawanie osadu węglowego.
3. Obciążenie silnika zmienia się w dowolnym momencie.
4. Jazda z niskimi obrotami i wysokim biegiem, ignorując synchronizację przepustnicy i obrotów, powoduje przeciążenie silnika, a tym samym tworzenie się osadu węglowego.

Dlaczego należy dekarbonizować?

1. Pojazd zaczyna tracić moc, marnować paliwo, hałasować silnik i pracować na biegu jałowym. .
2. Trudności z rozruchem, przyspieszaniem, drżeniem silnika i nadmiernym spalaniem.
3. Twardy blok węglowy odpada, co powoduje, że silnik nie chce się uruchomić lub wpada do komory spalania, powodując zużycie ścianek komory spalania, co ostatecznie uszkadza silnik.

Dlaczego warto wybrać tę maszynę do dekarbonizacji?

1. Poprzez zastosowanie naturalnego materiału organicznego - piasku orzechowego, bez chemikaliów, który nie uszkodzi silnika.
2. Prosta i wydajna obsługa. Jest on rozpylany do rury dolotowej silnika poprzez przepływ powietrza pod wysokim ciśnieniem, a piasek pod wysokim ciśnieniem i dużą prędkością będzie się toczył i zderzał w zamkniętej rurze dolotowej, wpływając w ten sposób na osad węglowy na zaworze dolotowym i ściance cylindra.
3. 12- miesięczna gwarancja.

Dziękujemy za zakup i korzystanie z tego produktu. Ten produkt wymaga profesjonalnej obsługi. Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać zalecenia zawarte w instrukcji oraz zapoznać się z częściami produktu i sposobami jego użytkowania, aby uniknąć niepotrzebnych strat.

I. Środki ostrożności

Po otwarciu opakowania, jeśli zauważysz, że maszyna została uszkodzona podczas transportu, skontaktuj się natychmiast ze sprzedawcą. Oprócz instrukcji obsługi przestrzegaj również ogólnych przepisów bezpieczeństwa i przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom.

* Unikaj podłączania przewodu zasilającego do źródła ciepła, oleju i ostrych narożników, a także unikaj ciągnięcia, ściskania lub skręcania przewodu zasilającego.

* Nie rozpylaj na osoby piasku orzechowego.

* Podczas obsługi należy nosić okulary ochronne.

* Podczas korzystania z tej maszyny należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

1. Nie używaj w obszarze, w którym przechowywane są przedmioty łatwopalne, wybuchowe lub toksyczne;

2. Nie pompuj łatwopalnych lub wybuchowych, gorącego popiołu, palących się niedopałków papierosów;
 3. Nie pompuj żrących płynów, takich jak wybielacz, amoniak, pogłębianie rur itp.
 4. Nie pompuj twardych lub ostrych przedmiotów, takich jak potłuczone szkło, gwoździe, śruby itp.,
aby uniknąć uszkodzenia węża.
- * Unikaj wdychania proszku gipsowego, proszku ściennego, cementu i innych drobnych cząstek powstałych w wyniku zatkania morza, przepalenia telewizora i innych awarii. Jeśli wdychasz powyższe cząstki, wyczyść Haipę na czas.
 - * Nie używaj tego produktu bez filtra, ponieważ może to uszkodzić silnik i skrócić żywotność produktu.
 - * Nie przekraczaj, nie stawaj na nim, nie ciągnij za wąż i nie kontynuuj używania węża odkurzacza po jego zerwaniu.
 - * Stosowanie akcesoriów i części zamiennych musi być zgodne z wymaganiami producenta. Naprawy produktu są wykonywane przez dedykowaną osobę w dziale produkcji lub konserwacji.
 - * Trzymaj produkt i kable poza zasięgiem dzieci. Osoby z upośledzeniem kończyn, zaburzeniami psychicznymi i brakiem odpowiedniego doświadczenia i wiedzy (w tym dzieci) muszą używać produktu pod nadzorem i nadzorem opiekuna.

OSTRZEŻENIE: W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego, wtyczki lub innych podzespołów, produkt należy wycofać z użytku i wymienić lub naprawić przez producenta lub jego personel konserwacyjny, aby uniknąć zagrożeń.

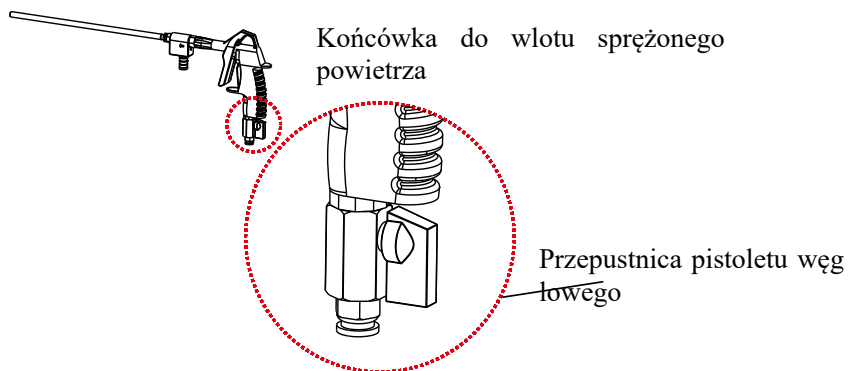
II. Wprowadzenie do produktu

Ta maszyna do dekarbonizacji piasku orzechowego jest rozpylana do rury wlotowej silnika za pomocą przepływu powietrza pod wysokim

ciśnieniem, a piasek pod wysokim ciśnieniem i dużą prędkością będzie się toczyć i zderzać w zamkniętej rurze wlotowej, uderzając w ten sposób w osad węglowy na zaworze wlotowym i ścianie cylindra. Następnie mieszanka piasku orzechowego i osadu węglowego jest zawracana do pojemnika na kurz za pomocą specjalnego złącza.

III. Akcesoria

Ref.N	Opis	Postać	Ilość
1	adapter gumowy (z oznaczeniem marki samochodu))		1 kpl.
2	Okulary ochronne		1 szt.
3	Złącze redukcyjne 44-Ø30		1 szt.
4	Złącze redukcyjne 44-Ø27		1 szt.
5	Piasek orzechowy 0,4-0,8 mm		Możliwość zakupu. Brak w zestawie
6	Rury nierdzewne Ø9-205mm		1 szt.
7	Rury nierdzewne Ø9-308mm		1 szt.



V. SPECYFIKACJE

Napięcie znamionowe	AC220V-50/60HZ
Moc znamionowa (W)	1300
Ciśnienie źródła powietrza	6-10bar/kg (90-150pis)
Stopień ochrony	II/IPX4
Długość rury do piaskowania (m)	2.5
Długość rury odzysku (m)	2.5
Zawartość piasku orzechowego (kg)	3
pojemność	15L
Opakowanie	karton
Wymiary (mm)	400x400x560
Masa netto (kg)	9.4

VI. Działanie

1. Otwórz opakowanie i sprawdź, czy wszystko jest w porządku
2. Wyjmij części i maszynę i zainstaluj ją w następujący sposób:
 - (1) Podłącz rurę odzysku cząstek z maszyną;
 - (2) Zainstaluj wspornik mocujący pręt popychający na miejscu z jednostką główną;
 - (3) Zainstaluj pręt popychający z kolumną pręta popychającego;
 - (4) Otwórz przełączniki blokady na obu końcach jednostki głównej od górnego końca i delikatnie podnieś głowicę, aby sprawdzić, czy filtr odzysku cząstek jest stabilny;
 - (5) Sprawdź, czy filtr się porusza;
 - (6) Po inspekcji wsyp piasek orzechowy o średnicy zewnętrznej 0,4-0,8 mm do wiadra gospodarza, 2-4 kg cząstek, najlepiej nie ponad wysokość sita;
 - (7) Delikatnie zamontuj głowicę z powrotem do jednostki głównej i zablokuj oba końce blokady.
 - (8) Po przeniesieniu gospodarza do miejsca, w którym chcesz go użyć, podłącz sprężone powietrze o ciśnieniu nie mniejszym niż 0,7 MPa do gospodarza zgodnie z ustawieniem.
 - (9) Załóż rękawice
 - (10) Załóż okulary ochronne, aby zapobiec rozpryskiwaniu i uszkodzeniu oczu.
 - (11) Podłącz do zasilania.
 - (12) Podłącz złącze cząstek odzysku do rury odzysku w celu czyszczenia
 - (13) Naciśnij wyłącznik zasilania. Aby zapewnić jakość recyklingu, zaleca się stosowanie wysokiej jakości materiałów piaskowych.
 - (14) Pistolet do usuwania węgla jest wkładany z portu wtryskowego na złączu granulatu recyklingowego, a przełącznik usuwania węgla jest wyzwany, aby rozpocząć proces usuwania węgla. Aby wyczyścić różne cząstki w różnych warunkach, należy wyregulować dolny zawór

przepustnicy pistoletu węglowego zgodnie z rzeczywistą sytuacją, aby upewnić się, że szybkość strzelania jest w najlepszym stanie i upewnić się, że usuwanie węgla jest idealne i nie szkodzi cząstkom.

VII. Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z naszym działem prosimy o sprawdzenie każdego punktu:

Pytanie	Możliwe powody	Rozwiązanie
Silnik się nie obraca	Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo podłączona.	Podłącz prawidłowo wtyczkę zasilającą
	Sprawdź, czy gniazdko elektryczne ma prąd	Sprawdź, czy bezpiecznik jest otwarty, aby mieć pewność, że w gniazdku jest prąd.
	Sprawdź, czy maszyna jest włączona	Włącz przełącznik zasilania
Usuń kurz z maszyny podczas pracy	Sprawdź, czy komponent Haipa jest zainstalowany	Prawidłowa instalacja komponentu Haipa
	Sprawdź, czy komponent Haipa jest uszkodzony	Wymień komponent Haipa
	Sprawdź, czy na Haipa jest dużo drobnego pyłu	Czyszczenie Haipy
	Sprawdź, czy główna rura jest podłączona	Włóż główną rurę
Oslabione ssanie	Sprawdź, czy wąż szczotki gruntowej i	Usuń blokadę na czas

	dysza nie są zablokowane	
	Sprawdź, czy Haipa jest pełna kurzu i zatkana	Wyczyść lub wymień Haipę na czas
	Sprawdź, czy papierowa torba jest pełna kurzu	Wyczyść lub wymień torby papierowe na czas
Podczas użytkowania może wystąpić porażenie prądem	Powietrze jest zbyt suche	Odpowiedni wzrost wilgotności powietrza
	Tarcie i wytwarzanie prądu elektrycznego podczas użytkowania przedmiotów bawełnianych i lnianych, takich jak dywany	Kontakt i rozładowanie innych metalowych przedmiotów w pomieszczeniu podczas użytkowania

VIII. Serwis posprzedażowy

Jeśli podczas użytkowania wystąpi problem, skontaktuj się z nami. Podaj swoje imię, nazwisko, adres, numer telefonu, model produktu i nazwę oraz szczegółowo opisz problem. Pomożemy Ci tak szybko, jak to możliwe.

Gwarancja serwisu posprzedażowego:

1. Certyfikat gwarancji: Jeśli chcesz skonsultować się lub naprawić produkt, skontaktuj się ze sprzedawcą.
2. Jeśli produkt działa nieprawidłowo i nadal nie może działać po zastosowaniu się do powyższych potwierdzonych wskazówek, skontaktuj się ze sprzedawcą.

3. Jeśli produkt jest poza okresem gwarancji i wymaga naprawy, skontaktuj się ze sprzedawcą,

Brak gwarancji:

1. Niewykonanie konserwacji i napraw zgodnie z instrukcją konserwacji, skutkujące uszkodzeniem mechanicznym lub awarią
2. Nieprawidłowa obsługa powoduje widoczne uszkodzenie wyglądu lub wewnętrznej struktury maszyny
3. Rozmontowanie lub modyfikacja bez zgody pierwotnego producenta
4. Uszkodzenie z przyczyn ludzkich
5. Część eksploatacyjna
6. Maszyny niesprzedane przez wyznaczonego agenta pierwotnego producenta
7. Użycie niewłaściwego napięcia

Oświadczenie specjalne:

1. Treść niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. W przypadku zmiany wyglądu i specyfikacji produktu, obowiązujący jest rzeczywisty produkt.
3. Niniejsza instrukcja została starannie sprawdzona. W przypadku jakichkolwiek błędów lub nieporozumień w druku firma zastrzega sobie prawo do ostatecznego wyjaśnienia.