

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Urządzenie do czyszczenia rur Rothenberger Industrial 072990E

Nr produktu: 1339538



**Instrukcje bezpieczeństwa**

**Zakres stosowania**

**Cechy charakterystyczne**

**Montaż i obsługa**

**Montaż**

**Ręczna obsługa**

**Działanie w połączeniu z wiertarką**

**Konserwacja i pielęgnacja**

**Recykling**

**Gwarancja**

## SYMBOLE UŻYTE W INSTRUKCJI



= Noś elementy ochrony oczu



= Noś rękawice ochronne



= Przeczytaj instrukcję obsługi



### Instrukcje bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem rury i urządzenia do oczyszczania rur z elektryczną wiertarką ważne jest, aby przeczytać ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i postępować zgodnie z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta wiertarki. (Wiertarka elektryczna nie wchodzi w zakres dostawy)
- Aby uniknąć ryzyka obrażeń, należy zawsze wyjąć uchwyt korbowy przed rozpoczęciem pracy urządzenia do czyszczenia rur wraz z wiertarką elektryczną.
- Aby uniknąć ryzyka obrażeń, zawsze należy korzystać z funkcji sterowania zmienną prędkością wiertła podczas eksploatacji produktu w połączeniu z wiertarką elektryczną
- Ustaw kierunek obrotów wiertarki na "do przodu" i rozpocznij pracę z małą prędkością, zwiększając ją stopniowo, jeśli blokada tego wymaga.
- Przed odłączeniem wiertarki od adaptera sześciokątneho urządzenia do oczyszczania rur przed odsunięciem przewodu czyszczącego do plastikowej obudowy.
- Użyj wiertarki w trybie „reverse” tylko aby pobrać przewód czyszczący z rury lub w przypadku, gdy przewód zostanie zablokowany w rurze.
- Ryzyko uderzenia istnieje, gdy przewód czyszczący pobierany z rury może spowodować obrażenia.
- Podczas używania urządzenia zawsze noś okulary ochronne i rękawice ochronne.
- W celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia należy wybrać prędkość obrotową odpowiednią do rodzaj rury.

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

Ten produkt jest przeznaczony do usuwania blokad w rurach odpływowych kuchni i łazienek i jest zalecany do stosowania z rurami o średnicy 10-40 mm.

Konstrukcja produktu pozwala na usunięcie blokad bez potrzeby demontażu filtra ze zbiornika odpadowego.

Oczyszczacz do rur może być obsługiwany ręcznie lub jako podłączony do standardowej wiertarki poprzez wbudowany adapter sześciokątny.

Uchwyt korby może być łatwo usunięty, co ułatwia szybkie przekształcanie w urządzenie napędzane wiertarką.

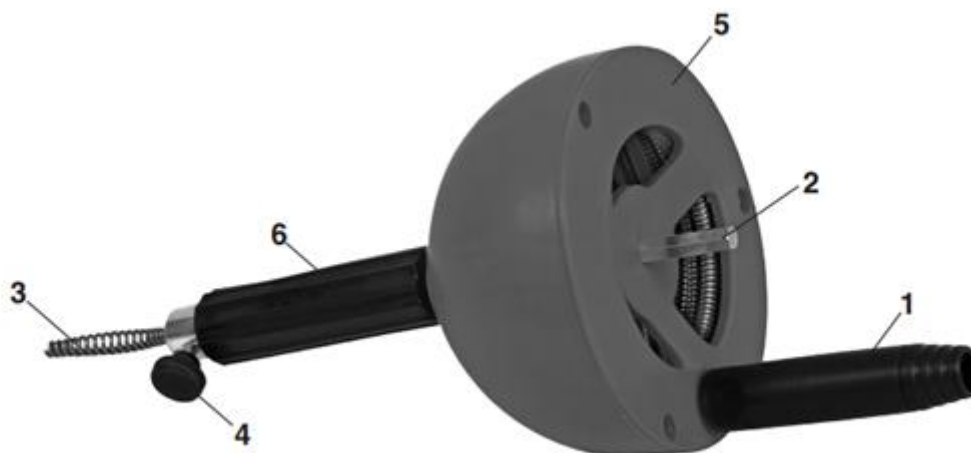
Przewód czyszczący wyposażony jest w specjalnie zaprojektowaną końcówkę, która jest idealna do usuwania blokad i do pracy w trudno dostępnych rurach.

Plastikowa obudowa zapobiega zanieczyszczeniu miejsca pracy.

## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

1. Uchwyt korby ręcznej
2. Adapter sześciokątny do podłączenia do wiertarki elektrycznej
3. Przewód czyszczący z końcówką spiralną
4. Koło mocujące przewód
5. Plastikowa obudowa
6. Uchwyt

(Wiertarka elektryczna nie wchodzi w zakres dostawy)

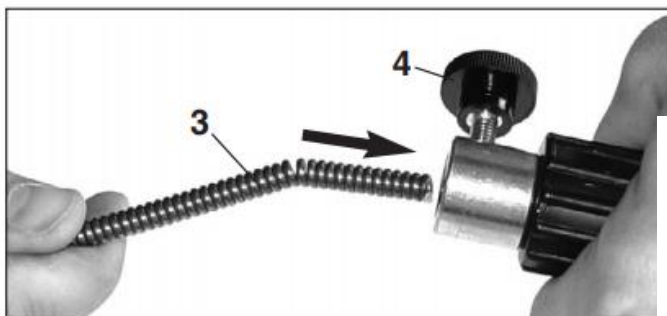
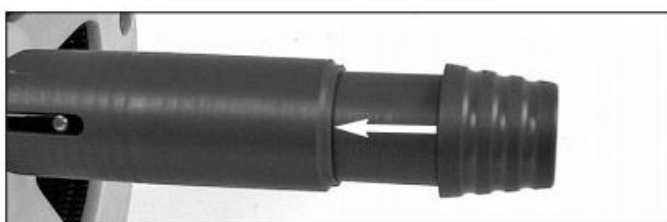
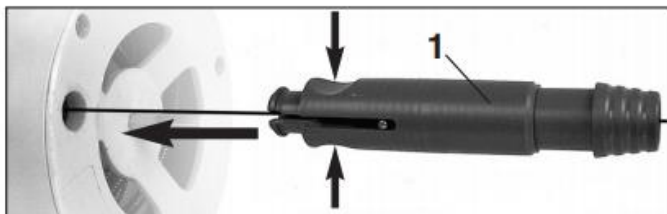


## MONTAŻ I DZIAŁANIE

### MONTAŻ

Uchwyt korby (1) i przewód czyszczący (3) nie są fabrycznie zamontowane.

Zamontuj je zgodnie z ilustracją:

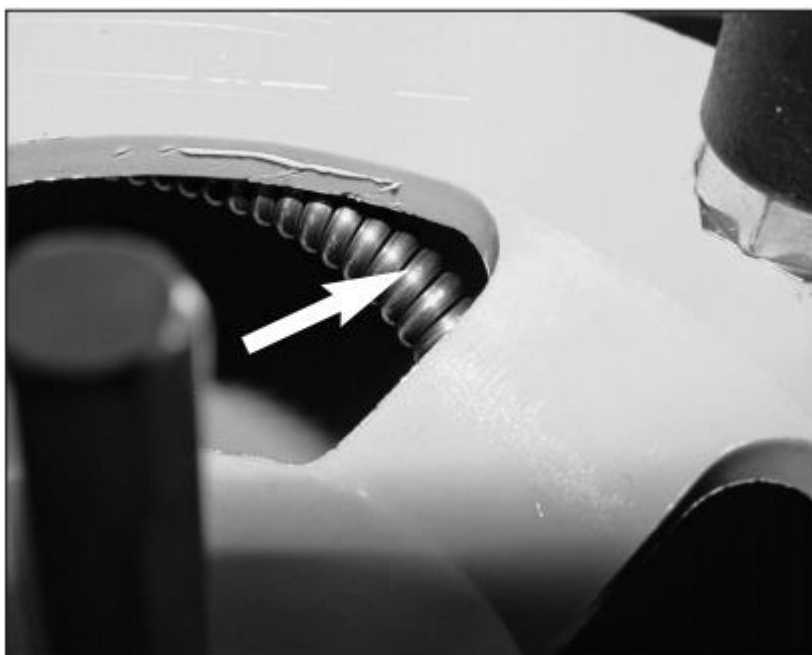


Przytrzymaj przewód czyszczący do górnej wewnętrznej krawędzi plastikowej obudowy za pomocą kciuka, aż co najmniej jedna pełna cewka przewodu czyszczącego owinie się wokół wnętrza obudowy. Następnie wsuń cały przewód do plastikowej obudowy.

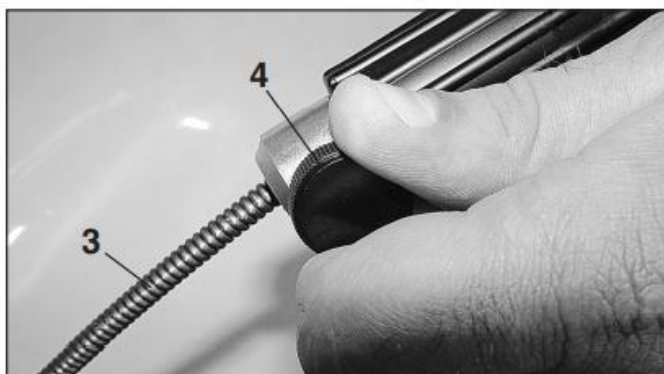
- Aby dopasować uchwyt korby (1) do plastikowej obudowy, naciśnij tuleję, jak pokazano w kolejności: ściśnij szczelinowy koniec sworznia blokującego przed włożeniem go do otworu w plastikowej obudowy (5).

- Przesuń kołek blokujący do przodu, aby zamocować uchwyt korby na miejscu.

- Wsuń przewód czyszczący (3) do obudowy (5), jak zilustrowano. Koło mocujące przewodu (4) należy najpierw otworzyć.



## DZIAŁANIE



- Przytrzymaj przewód czyszczący do górnej wewnętrznej krawędzi plastikowej obudowy, aż co najmniej jedna pełna cewka przewodu czyszczącego zostanie owinięta wewnątrz plastikowej obudowy. Następnie przesunij całą długość przewodu do plastikowej obudowy.

- Wyciągnij przewód czyszczący (3) z plastikowej obudowy (5) i wsuń go do rury, aż końcówka dotrze do blokady (oporu).



Teraz dokręć kółko mocujące przewodu (4), pozostawiając 30 cm długości przewodu czyszczącego pomiędzy otworem rurowym a kołem mocującym przewód. Pozwala to na przesunięcie końcówki przewodu w dół rury i wyczyszczenie blokady, zapobiegając tym samym skręcaniu przewodu lub splątaniu.

- Chwyć uchwyt (6) mocno i obróć rękojeść korby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, kładąc lekko przewód

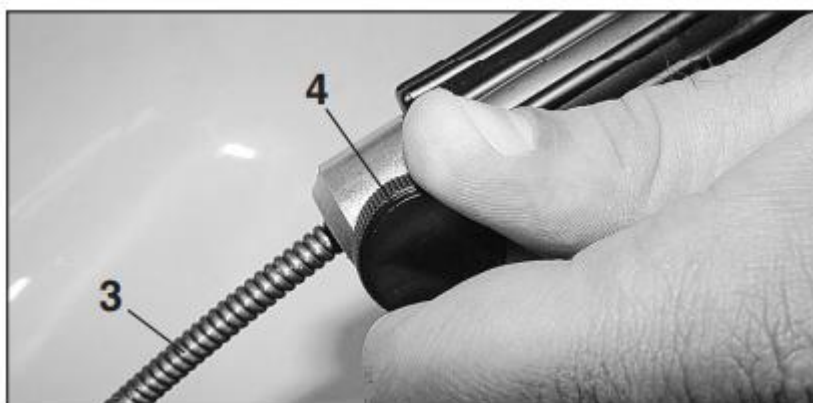
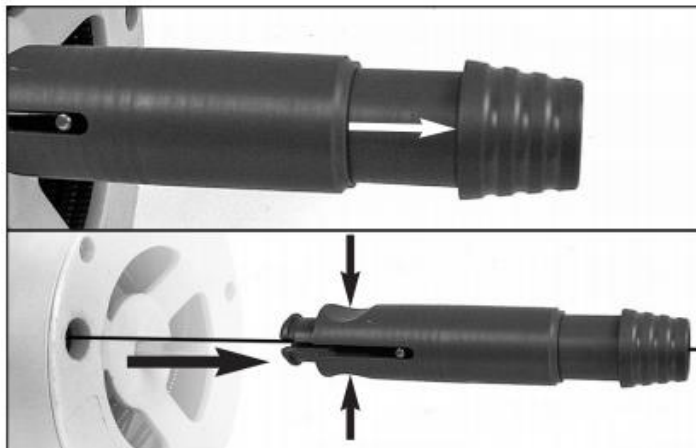
w kierunku blokady.

- Gdy koło mocujące linkę dotrze do otworu rury, zatrzymaj wyciąganie przewodu, zwolnij koło mocujące przewód i pociągnij dalszy fragment przewodu czyszczącego o długości 30 cm z plastikowej obudowy. Następnie ponownie dokręć kółko mocujące przewód. Powtarzaj wyżej opisaną procedurę, dopóki blokada nie zostanie usunięta.

- Gdy rura jest czysta, pobierz przewód czyszczący z rury. Wyczyść przewód i wsuń go z powrotem do plastikowej obudowy.

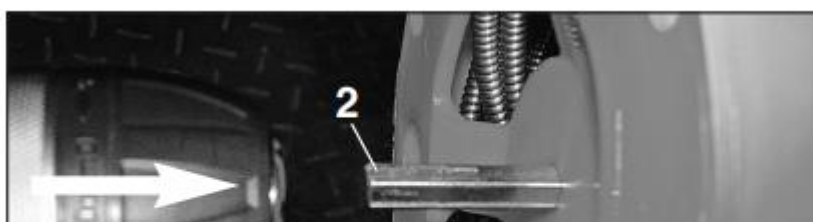
## DZIAŁANIE Z PODŁĄCZONĄ WIERTARKĄ ELEKTRYCZNĄ

Przed podłączeniem urządzenia do przetykania rur do wiertarki za pomocą adaptera sześciokątnego (2) konieczne jest zdjęcie uchwyty korby (1).



- Pociągnij przewód czyszczący (3) z plastikowej obudowy (5) i wsuń go do rury, aż końcówka osiągnie blokadę (opór).

Teraz dokręć kółko mocujące przewodu (4), pozostawiając 30 cm długości przewodu czyszczącego pomiędzy otworem rurowym a kołem mocującym linkę. Pozwala to na przesunięcie końcówki przewodu w dół rury i wyczyszczenie blokady, zapobiegając tym samym skręcaniu lub splątaniu.



- Przesuń uchwyt wiertarski do adaptera sześciokątnego (2) i dokręć uchwyt.



- Trzymaj mocno uchwyt (6) i ustaw kierunek obrotów wiertła w stronę "do przodu" i lekko pociągnij za spust. Uruchom urządzenie z małą prędkością,

zwiększając prędkość, jeśli blokada tego wymaga.

- Gdy koło mocujące przewód dotrze do otworu rury, zatrzymaj wyciąganie przewodu, zwolnij koło mocujące i pociągnij dalszy przewód czyszczący o długości 30 cm z plastikowej obudowy. Następnie ponownie dokręć kółko mocujące przewód. Powtarzaj wyżej opisaną procedurę, dopóki blokada nie zostanie usunięta.

- Gdy rura jest czysta, pobierz przewód czyszczący z rury. Wyczyść przewód i wsuń go z powrotem do plastikowej obudowy.

Przed wsunięciem przewodu czyszczącego do obudowy z tworzywa sztucznego, odłącz wiertarkę elektryczną od adaptera sześciokątnego.

### KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

Od czasu do czasu należy wyjąć cały przewód z obudowy i dokładnie go wyczyścić. Do czyszczenia przewodu nie używać chemicznych środków czyszczących.

### RECYKLING



Zużyte urządzenie należy poddać recyklingowi w odpowiednim miejscu. Nie wolno wyrzucać go do odpadów domowych. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z odpowiedzialnymi władzami. Opakowania należy zutylizować w zależności od typu materiału, jak również lokalnych przepisów obowiązujących w danym regionie.

### Certyfikat gwarancji

Rok produkcji: 05/2011 Model: Urządzenie do czyszczenia rur Rothenberger Industrial 072990E

Gratulacje! Dokonałeś doskonałego wyboru, dokonując zakupu tego wysokiej jakości produktu. Nasze przywiązanie do jakości obejmuje również naszą usługę.

Jeśli w urządzeniu wystąpią uszkodzenia spowodowane wadami materiałowymi lub produkcyjnymi podczas prywatnego użytkowania po dacie zakupu, na produkt obowiązuje gwarancja zgodnie z ustawowymi przepisami gwarancyjnymi, pod warunkiem że:

- urządzenie nie zostało wykorzystane w inny sposób niż zamierzony,
- nie było przeciążone i nie było używane z niewłaściwymi akcesoriami lub



- naprawiane przez inny niż autoryzowany warsztat.

Inne warunki mają zastosowanie, jeśli urządzenie jest używane przemysłowo.

Certyfikat gwarancyjny jest ważny tylko z rachunkiem. Należy przechowywać go w bezpiecznym miejscu.

Należy zachować pokwitowanie jako dowód zakupu. Okres gwarancyjny może zostać przedłużony tylko na czas wymaganej naprawy. W okresie gwarancyjnym urządzenia wadliwe mogą zostać wysłane metodą PREPAID na adres podany na końcu niniejszej broszury.

Będziemy, według własnego uznania, naprawiać lub wymieniać urządzenie zgodnie z prawodawstwem gwarancyjnym.

Jeśli oryginalny rachunek nie zostanie załączony, koszt naprawy zostanie naliczony we wszystkich przypadkach. Po wygaśnięciu gwarancji nadal możesz wysłać uszkodzone urządzenia do naprawy na podany poniżej adres.

Naprawy po okresie gwarancyjnym powinny być opłacone we wszystkich przypadkach.

Aby jak najszybciej i skuteczniej odpowiedzieć na Twoje zapytanie, prosimy o przesłanie zapytania pocztą elektroniczną. Nie zapomnij o dołączeniu telefonu i numeru produktu.

Należy przesłać dobrze zapakowany produkt wraz z krótkim opisem usterki, adresem (wraz z numerem telefonu).

Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na ustawowe prawa użytkownika.

ROTHENBERGER Industrial GmbH Sodener Str. 47, D-65779 Kelkheim-Fischbach Tel.: +49 (0)6195 9981 - 0

Email: [info-diy@rothenberger.com](mailto:info-diy@rothenberger.com) [www.rothenbergerindustrial.com](http://www.rothenbergerindustrial.com)