

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-spiralna-do-kanalizacji-yt-24963-yato-p-23858.html>

## KOŃCÓWKA SPIRALNA DO KANALIZACJI YT-24963 YATO

Cena brutto	<b>3,56 zł</b>
Cena netto	<b>2,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24963</b>
Kod producenta	<b>YT-24963</b>
Kod EAN	<b>5906083054129</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Końcówka Spiralna do Kanalizacji YT-24963 YATO

Końcówka spiralna do mechanicznego udrażniania rur kanalizacyjnych, wykonana z hartowanej stali cynkowanej. Narzędzie przeznaczone do współpracy z systemem prętów YT-24980, umożliwiające usuwanie zatorów w instalacjach sanitarnych.

Długość końcówki 16,5 cm

Średnica pręta 7 mm

Materiał Stal cynkowana

Typ gwintu Metalowy

### Charakterystyka końcówki spiralnej do kanalizacji

#### Konstrukcja z hartowanej stali cynkowanej

Hartowanie zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu podczas pracy pod obciążeniem. Cynkowanie chroni przed korozją w wilgotnym środowisku kanalizacyjnym, wydłużając żywotność narzędzia.

### Podwójny pręt o średnicy 7 mm

Konstrukcja dwuprętowa zapewnia większą sztywność i odporność na skręcanie w porównaniu z pojedynczym prętem. Średnica 7 mm stanowi kompromis między wytrzymałością a elastycznością potrzebną do pokonywania zakrętów w instalacji.

### Metalowy gwint zabezpieczający

Połączenie gwintowane typu metal-metal gwarantuje trwałe i stabilne mocowanie do pręta nośnego. Wytrzymuje naprężenia skrętne powstające podczas udrażniania, eliminując ryzyko odkręcenia się podczas pracy.

### Kompatybilność z systemem YT-24980

Końcówka stanowi element modułowego systemu udrażniania YATO. Współpraca z prętami YT-24980 umożliwia budowanie zestawów o różnej długości roboczej, dostosowanych do głębokości zatoru w instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24963
Producent	YATO
Długość końcówki	16,5 cm
Średnica pręta roboczego	7 mm
Materiał konstrukcyjny	Hartowana stal cynkowana
Typ połączenia	Gwint metalowy
Kompatybilność	Pręty YT-24980
Typ konstrukcji	Podwójny pręt spiralny

## Zastosowanie końcówki spiralnej

- Udrażnianie pionów kanalizacyjnych w budynkach mieszkalnych
- Usuwanie zatorów organicznych w rurach odpływowych
- Czyszczenie przyłączy kanalizacyjnych o średnicy do 100 mm
- Praca w instalacjach z rur PVC, żeliwa i kamionki
- Usuwanie nagromadzeń włosów i resztek mydła
- Przywracanie drożności rur umywalkowych i zlewozmywakowych
- Mechaniczne czyszczenie odpływów prysznicowych i wannowych
- Serwis instalacji sanitarnych w obiektach komercyjnych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób montażu końcówki spiralnej

Końcówkę należy nakręcić na gwint pręta nośnego YT-24980, dokręcając ręcznie do oporu. Połączenie gwintowe zapewnia automatyczne dokręcanie się podczas obrotów w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączenia poprzez próbę rozłączenia pod lekkim obciążeniem.

### Technika udrażniania kanalizacji

Końcówkę wprowadza się do rury obrotowym ruchem do przodu, pozwalając spirali penetrować zator. Ruch posuwisto-zwrotny pomaga w rozluźnianiu nagromadzeń. Po osiągnięciu zatoru należy wykonywać ruchy rotacyjne z lekkim dociskiem, umożliwiając spirali mechaniczne rozrywanie przeszkody. W przypadku twardych zatorów zaleca się przepłukanie instalacji gorącą wodą po mechanicznym udrożnieniu.

### Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy końcówkę należy oczyścić z pozostałości organicznych pod bieżącą wodą. Zaleca się wytarcie do sucha i przechowywanie w suchym miejscu. Cynkowanie chroni przed rdzą, jednak długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do korozji w miejscach uszkodzenia powłoki. Okresowa kontrola stanu gwintu i brak pęknięć w spawach przedłuży żywotność narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się pręty przedłużające YT-24980, które umożliwiają dotarcie do zatorów znajdujących się głęboko w instalacji. System modułowy pozwala na budowanie zestawów o długości dostosowanej do indywidualnych potrzeb.