

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kula-kominiarska-k15-72938-vorel-p-3281.html>

## Kula kominiarska k15 72938 VOREL

Cena brutto	<b>49,65 zł</b>
Cena netto	<b>40,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>72938</b>
Kod producenta	<b>72938</b>
Kod EAN	<b>5906083729386</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Waga [kg]	<b>1,5</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kula kominiarska K15 72938 VOREL

Kula kominiarska z żeliwa przeznaczona do udrażniania przewodów kominowych oraz obciążania szczotek kominiarskich. Produkt marki VOREL łączy funkcjonalność narzędzia czyszczącego z rolą obciążnika zwiększającego skuteczność mechanicznego usuwania osadów z instalacji kominowych.

Materiał wykonania	Żeliwo
Oznaczenie	K15
Model	72938
Producent	VOREL

### Charakterystyka kuli kominiarskiej

#### Konstrukcja z żeliwa

Materiał zapewnia odpowiednią masę właściwą do obciążania wyciorów oraz odporność na mechaniczne uszkodzenia podczas intensywnej pracy w przewodzie kominowym. Żeliwo wytrzymuje uderzenia o ściany komina i nie ulega deformacji przy wielokrotnym użytkowaniu.

### System mocowania

Ucho montażowe umożliwia bezpieczne połączenie z drutem kominowym lub liną. Konstrukcja uszka zapobiega przypadkowemu odłączeniu podczas pracy w pionie, co ma znaczenie dla bezpieczeństwa podczas czyszczenia wysokich przewodów dymowych.

### Funkcja obciążnika

Masa kuli zwiększa nacisk szczotki na ściany komina, co skutkuje lepszym usuwaniem sadzy, smoły i innych osadów. Grawitacyjne działanie obciążnika ułatwia prowadzenie wycioru przez przewód i przełamywanie zalegających zanieczyszczeń.

### Uniwersalność zastosowania

Kula współpracuje ze standardowymi szczotkami kominarskimi i systemami czyszczącymi. Może być stosowana w przewodach kominowych o różnych przekrojach – zarówno w instalacjach murowanych, jak i stalowych wkładach kominowych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	72938
Oznaczenie produktu	K15
Materiał	Żeliwo
Typ	Kula kominarska
Zastosowanie podstawowe	Udrażnianie przewodów kominowych, obciążanie wyciorów

## Zastosowanie kuli kominarskiej

- Mechaniczne udrażnianie zatkaných przewodów dymowych i spalinowych
- Obciążanie szczotek kominarskich podczas czyszczenia pionowych odcinków komina
- Usuwanie sadzy i smoły z wewnętrznych ścian przewodów kominowych
- Przełamywanie stwardniałych osadów w instalacjach długo nieeksploatowanych
- Czyszczenie kominów obsługujących piece na paliwa stałe
- Konserwacja przewodów kominowych w budynkach mieszkalnych i gospodarczych
- Przygotowanie komina do sezonu grzewczego poprzez usunięcie nawarstwień
- Testowanie drożności przewodu przed podłączeniem urządzenia grzewczego

## Użytkowanie i konserwacja

### Montaż i obsługa

---

Kulę mocuje się do drutu kominowego lub liny poprzez ucho montażowe. Podczas pracy należy kontrolować stan połączenia, szczególnie przy wielokrotnym opuszczaniu i podnoszeniu w przewodzie. Zaleca się stosowanie lin o odpowiedniej wytrzymałości na rozciąganie, dostosowanej do masy kuli.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy zabezpieczyć wylot komina oraz przestrzeń roboczą. Kula opuszczana z wysokości może stanowić zagrożenie w przypadku urwania liny. Podczas pracy w przewodach kominowych urządzeń gazowych konieczne jest odłączenie instalacji i zapewnienie wentylacji pomieszczenia.

### **Przechowywanie**

Po zakończeniu pracy kulę należy oczyścić z sadzy i zabezpieczyć przed korozją. Żeliwo wymaga przechowywania w suchych warunkach. Regularne sprawdzanie stanu uszka montażowego zapobiega awariom podczas eksploatacji.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego czyszczenia komina zaleca się używanie kuli kominiarskiej wraz ze szczotkami o średnicy dostosowanej do przekroju przewodu, drutem lub liną kominiarską o odpowiedniej długości oraz środkami chemicznymi do usuwania smoły. Zestaw narzędzi kominiarskich umożliwia przeprowadzenie pełnej konserwacji instalacji odprowadzającej spaliny.

...