

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/imak-brukarski-wyciagacz-do-kostki-brukowej-regulowany-35020-vorel-35020-vorel-p-46607.html>



## Imak brukarski, wyciągacz do kostki brukowej regulowany 35020 Vorel 35020 Vorel

Cena brutto	<b>244,01 zł</b>
Cena netto	<b>198,38 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>35020</b>
Kod producenta	<b>35020</b>
Kod EAN	<b>5906083029837</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Imak brukarski regulowany Vorel 35020 - wyciągacz do kostki brukowej

Narzędzie do demontażu kostki brukowej z regulacją szerokości chwytu w zakresie 80-275 mm. Wyposażone w wymienne hartowane ostrza montowane na śruby oraz system centralnego ustawienia osi wyciąganej kostki.

Szerokość chwytu 80-275 mm

Regulacja co 6 mm

Model 35020

Producent Vorel

### Charakterystyka imaka brukarskiego

#### Regulacja szerokości chwytu 80-275 mm

Zakres regulacji umożliwia pracę z kostką brukową różnych formatów - od małych elementów 80 mm do dużych płyt 275 mm. Stopniowanie co 6 mm pozwala precyzyjnie dopasować szerokość do wymiarów konkretnej kostki, co zapobiega uszkodzeniom krawędzi podczas wyciągania.

### Centralne ustawienie osi wyciąganej kostki

System centralnego pozycjonowania zapewnia równomierny rozkład siły na obu krawędziach kostki, niezależnie od ustawionej szerokości imaka. Dzięki temu element wychodzi pionowo bez przechyłów, co minimalizuje ryzyko pęknięć i ułatwia ponowne ułożenie tej samej kostki.

### Wymienne hartowane ostrza na śruby

Ostrza wykonane z hartowanej stali montowane są na dwie śruby, co gwarantuje stabilne mocowanie i możliwość wymiany po zużyciu. Hartowanie zwiększa odporność na ścieranie podczas pracy z materiałami mineralnymi. Wymiana ostrzy przedłuża okres użytkowania narzędzia bez konieczności zakupu nowego imaka.

### Konstrukcja dla prac brukarskich

Wzmocniona konstrukcja z odpowiednio rozmieszczonymi punktami podparcia wytrzymuje obciążenia występujące podczas wyciągania zaklinowanych elementów. Ergonomiczny kształt uchwytów redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego stosowania narzędzia w ciągu dnia roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	35020
Minimalna szerokość chwytu	80 mm
Maksymalna szerokość chwytu	275 mm
Regulacja szerokości	co 6 mm
Typ ostrzy	wymienne, hartowane
Mocowanie ostrzy	na dwie śruby
System centrowania	centralne ustawienie osi

## Zastosowanie wyciągacza do kostki brukowej

- Demontaż uszkodzonych elementów kostki brukowej bez naruszania sąsiednich płyt
- Wymiana pojedynczych kostek podczas napraw i remontów nawierzchni
- Tworzenie otworów technicznych w nawierzchni dla instalacji podziemnych
- Prace konserwacyjne przy studzienkach rewizyjnych i kanalizacyjnych
- Modernizacja chodników i ciągów komunikacyjnych
- Prace drogowe związane z naprawą nawierzchni z kostki
- Układanie nawierzchni ogrodowych i tarasów z elementów betonowych

- 
- Korekcja nieprawidłowo ułożonych elementów bezpośrednio po montażu

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób pracy z imakiem brukarskim

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić szerokość chwytu odpowiednią do wymiarów kostki - imak powinien obejmować element z niewielkim luzem (około 2-3 mm). Ostrza wsuwane są w szczelinę między kostkami po obu stronach elementu przeznaczonego do wyciągnięcia. Po zablokowaniu ostrzy pod krawędziami kostki wykonuje się ruch dźwigni w górę. Centralne ustawienie osi zapewnia równomierne podnoszenie bez przechyłów.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrza z pozostałości piasku i zaprawy, które mogą przyspieszyć korozję. Punkty ruchome warto okresowo smarować smarem konserwacyjnym. Śruby mocujące ostrza należy sprawdzać pod kątem dokręcenia - poluzowane połączenie zmniejsza skuteczność pracy. Zużyte ostrza wymienia się odkręcając dwie śruby mocujące i instalując nowy komplet.

### Dobór szerokości do formatu kostki

Standardowa kostka brukarska ma wymiary 200x100 mm, 240x120 mm lub 200x200 mm - dla tych formatów imak ustawia się odpowiednio na 100 mm, 120 mm lub 200 mm. Płyty chodnikowe większych formatów wymagają ustawienia w zakresie 240-275 mm. Mniejsze elementy ozdobne o wymiarach 80-100 mm również mieszczą się w zakresie regulacji. Zawsze należy sprawdzić rzeczywisty wymiar kostki przed ustawieniem narzędzia.