

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-zeliwna-powlekana-40mm-77004-vorel-p-11443.html>

## Kłódka żeliwna powlekana 40mm / 77004 / VOREL

Cena brutto	<b>7,26 zł</b>
Cena netto	<b>5,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>77004</b>
Kod producenta	<b>77004</b>
Kod EAN	<b>5906083770043</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>srebrny</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>4</b>
Rozmiar [mm]	<b>40</b>
Materiał	<b>żeliwo</b>

### Opis produktu

#### Kłódka żeliwna powlekana 40mm VOREL 77004

Kłódka żeliwna z powłoką antykorozyjną przeznaczona do zabezpieczania bram, furtek, piwnic, szafek narzędziowych i innych obiektów wymagających podstawowej ochrony przed nieuprawnionym dostępem. Rozmiar 40mm oznacza szerokość korpusu, co pozwala na użycie w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Materiał korpusu **Żeliwo powlekane**

Szerokość korpusu **40 mm**

Model **77004**

Typ jarzma **Hartowane**

---

## Charakterystyka techniczna kłódki żeliwnej

### Korpus żeliwny z powłoką ochronną

Żeliwo zapewnia odporność na uderzenia i próby mechanicznego uszkodzenia korpusu. Powłoka antykorozyjna chroni metal przed rdzą podczas użytkowania na zewnątrz w kontakcie z wilgocią, deszczem i zmiennymi temperaturami. Sprawdza się w zastosowaniach garażowych i przydomowych.

### Hartowane jarzmo stalowe

Proces hartowania zwiększa twardość stali, co utrudnia przecięcie jarzma piłą ręczną lub nożycami. Jarzmo to element łączący korpus z zamkniętym obiektem, dlatego jego wytrzymałość mechaniczna ma bezpośredni wpływ na poziom zabezpieczenia.

### Rozmiar 40mm dla kompaktowych zastosowań

Szerokość korpusu 40mm klasyfikuje tę kłódkę jako rozwiązanie kompaktowe, odpowiednie do zabezpieczania mniejszych obiektów. Mniejszy gabaryty ułatwiają montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak wąskie uchwyty, cienkie szafki czy zamknięcia skrzynek.

### Mechanizm cylindryczny z kluczami

Kłódka wyposażona w precyzyjny mechanizm cylindryczny sterowany kluczem. Mechanizm zapewnia wielokrotne otwieranie i zamykanie bez zacinania się elementów. Zestaw zawiera klucze umożliwiające obsługę zamka.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	77004
Szerokość korpusu	40 mm
Materiał korpusu	Żeliwo z powłoką antykorozyjną
Materiał jarzma	Stal hartowana
Typ mechanizmu	Cylindryczny
Zastosowanie	Zewnętrzne i wewnętrzne

## Zastosowanie kłódki 40mm

---

- 
- Zabezpieczanie bram garażowych i furtek ogrodowych
  - Zamykanie drzwi piwnic, strychów i komórek
  - Ochrona skrzynek narzędziowych i walizek transportowych
  - Zabezpieczanie szafek metalowych i drewnianych
  - Zamykanie łańcuchów zabezpieczających rowery
  - Ochrona kontenerów magazynowych i skrzyń
  - Zabezpieczanie drzwi technicznych i pomieszczeń gospodarczych
  - Zamykanie przyczep i pokryw bagażników

### **Dobór kłódki do zastosowania**

Rozmiar 40mm sprawdza się w zastosowaniach domowych i przydomowych o standardowym ryzyku. Do zabezpieczania wartościowych obiektów lub miejsc narażonych na zwiększone ryzyko włamania zaleca się kłódki o większych rozmiarach (50-70mm) z certyfikatami bezpieczeństwa. Przed zakupem warto sprawdzić średnicę jarzma i jego wysokość, aby upewnić się, że kłódka zmieści się w przewidzianym miejscu montażu.

### **Konserwacja kłódki żeliwnej**

---

Powłoka antykorozyjna wymaga okresowej kontroli stanu technicznego. W przypadku zarysowań lub uszkodzeń powłoki zaleca się zastosowanie preparatów antykorozyjnych w aerozolu. Mechanizm cylindryczny należy co kilka miesięcy smarować grafitowym lub teflonowym smarem do zamków, unikając olejów mineralnych, które przyciągają zanieczyszczenia.

W okresie zimowym, gdy kłódka jest narażona na zamarzanie wilgoci w mechanizmie, warto stosować odładcze do zamków lub przechowywać zapasowy klucz w ciepłym miejscu, co umożliwi odmrożenie mechanizmu w razie potrzeby. Regularne czyszczenie obudowy z kurzu i brudu wydłuża żywotność powłoki ochronnej.

### **Produkty uzupełniające**

Do kłódek żeliwnych zaleca się stosowanie łańcuchów stalowych o średnicy minimum 6mm, przegubów zabezpieczających oraz uchwytów montażowych dostosowanych do szerokości korpusu. Warto rozważyć zakup smaru grafitowego do zamków oraz preparatu antykorozyjnego w aerozolu do konserwacji powłoki ochronnej.