

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 10:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-zeliwna-powlekana-60mm-77232-vorel-p-5366.html>



## Kłódka żeliwna powlekana 60mm 77232 VOREL

Cena brutto	<b>17,98 zł</b>
Cena netto	<b>14,62 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>77232</b>
Kod producenta	<b>77232</b>
Kod EAN	<b>5906083772320</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>60</b>
Materiał	<b>żeliwo</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>srebrny</b>
Wykończenie	<b>satynowe</b>

### Opis produktu

#### Kłódka żeliwna powlekana 60mm VOREL 77232

Kłódka żeliwna z powłoką ochronną przeznaczona do zabezpieczania bram, magazynów, szafek narzędziowych oraz sprzętu. Korpus o szerokości 60mm zapewnia równowagę między odpornością mechaniczną a uniwersalnością zastosowania.

Materiał korpusu **Żeliwo powlekane**

Szerokość **60 mm**

Model **77232**

Producent **VOREL**

### Charakterystyka techniczna kłódki

### Korpus z żeliwa powlekanego

Żeliwo charakteryzuje się zwiększoną odpornością na uderzenia i próby mechanicznego sforsowania. Powłoka ochronna zabezpiecza metal przed korozją w warunkach zewnętrznych, wydłużając okres użytkowania kłódki.

### Rozmiar 60mm

Szerokość korpusu 60mm stanowi uniwersalny wymiar dopasowany do większości standardowych zasuw, uch montażowych w bramach oraz zamków szafkowych. Taki rozmiar łączy wystarczającą odporność z możliwością stosowania w różnych lokalizacjach.

### Mechanizm zamykający

Kłódka wyposażona w mechanizm cylindryczny aktywowany kluczem. Konstrukcja zabezpiecza przed przypadkowym otwarciem i zapewnia powtarzalność działania w zmiennych warunkach temperatury.

### Powłoka antykorozyjna

Warstwa ochronna naniesiona na korpus żeliwny chroni przed działaniem wilgoci, opadów atmosferycznych oraz środowisk o podwyższonej zawartości soli. Zabezpieczenie to jest szczególnie istotne przy montażu na zewnątrz budynków.

## Specyfikacja techniczna

Model produktu	77232
Producent	VOREL
Materiał korpusu	Żeliwo z powłoką ochronną
Szerokość kłódki	60 mm
Typ mechanizmu	Cylindryczny
Przeznaczenie	Zabezpieczenia wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie kłódki żeliwnej 60mm

- Zabezpieczenie bram wjazdowych i furtek w ogrodzeniach
- Zamykanie szafek narzędziowych w warsztatach i garażach
- Ochrona magazynów, kontenerów i pomieszczeń gospodarczych
- Zabezpieczanie łańcuchów przy przechowywaniu rowerów
- Zamykanie skrzynek elektrycznych i technicznych

- 
- Ochrona sprzętu budowlanego i maszyn na placu budowy
  - Zabezpieczenie drzwi pomocniczych w obiektach przemysłowych
  - Zamykanie szaf ubraniowych w pomieszczeniach wspólnych

### **Dobór kłódki do zastosowania**

Przy wyborze kłódki należy zwrócić uwagę na średnicę uch lub zasuw, w których będzie montowana. Kłódka 60mm współpracuje z uchwytem o prześwicie wewnętrznym minimum 8-10mm. W przypadku zabezpieczeń zewnętrznych warto regularnie kontrolować stan powłoki ochronnej i w razie potrzeby aplikować dodatkowe środki konserwujące na mechanizm.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Kłódka żeliwna powlekana wymaga podstawowej konserwacji, która przedłuży jej żywotność. Mechanizm zamka należy okresowo smarować olejem penetrującym, szczególnie po ekspozycji na deszcz lub mróz. Zapobiega to zamarzaniu wewnętrznych elementów i utrzymuje płynność działania cylindra.

W środowiskach o wysokiej wilgotności lub zasoleniu powietrza zaleca się częstszą inspekcję stanu powłoki ochronnej. Ewentualne uszkodzenia lakieru powinny być uzupełnione farbą antykorozyjną, aby zapobiec penetracji rdzy do głębszych warstw materiału.

Klucze do kłódki warto przechowywać w suchym miejscu i oznaczyć, aby uniknąć pomyłek przy obsłudze wielu zamków. Producent VOREL zaleca unikanie nadmiernego obciążania kabłąka kłódki siłami bocznymi, które mogą prowadzić do deformacji mechanizmu zamykającego.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego zabezpieczenia warto rozważyć łańcuchy stalowe o grubości min. 8mm, zawiasy wzmocnione oraz okucia montażowe dostosowane do kłódek 60mm. W przypadku zabezpieczeń wielopunktowych można stosować kilka kłódek tego samego modelu z osobnymi kluczami.