

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-mosieczna-trzpieniowa-75mm-77212-vorel-p-7926.html>

## Kłódka mosiężna trzpieniowa 75mm / 77212 / VOREL

Cena brutto	<b>43,37 zł</b>
Cena netto	<b>35,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>77212</b>
Kod producenta	<b>77212</b>
Kod EAN	<b>5906083772122</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>75</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>3</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>mosiężny</b>
Wykończenie	<b>mosiądz</b>

### Opis produktu

#### Kłódka mosiężna trzpieniowa 75mm VOREL 77212

Kłódka mosiężna trzpieniowa o długości 75mm przeznaczona do zabezpieczania bram, furtek, pomieszczeń gospodarczych oraz sprzętu. Konstrukcja z mosiądzu zapewnia odporność na korozję i wieloletnią eksploatację w warunkach zewnętrznych.

Materiał korpusu **Mosiądz**

Długość **75 mm**

Typ mechanizmu **Trzpieniowy**

Model **77212**

#### Charakterystyka kłódki mosiężnej trzpieniowej

### Korpus mosiężny odporny na korozję

Mosiądz stanowi stop miedzi i cynku charakteryzujący się naturalną odpornością na procesy korozyjne. Kłódka zachowuje funkcjonalność w warunkach zewnętrznych, przy ekspozycji na wilgoć, opady atmosferyczne oraz zmienne temperatury. Materiał ten nie wymaga dodatkowych powłok ochronnych i zachowuje właściwości mechaniczne przez długi okres użytkowania.

### Mechanizm trzpieniowy

System trzpieniowy wykorzystuje ruchome elementy cylindryczne (trzpienie), które muszą zostać ustawione w odpowiedniej pozycji przez klucz, aby umożliwić obrót wkładki. Konstrukcja ta utrudnia manipulację oraz próby otwarcia bez właściwego klucza. Mechanizm trzpieniowy stosowany jest w zabezpieczeniach wymagających podstawowego lub średniego poziomu ochrony.

### Długość 75mm

Wymiar 75mm odnosi się do szerokości korpusu kłódki. Rozmiar ten zapewnia odpowiednią powierzchnię montażową dla standardowych zaczepów i uchwytów stosowanych w bramach, furtkach oraz drzwiach pomieszczeń gospodarczych. Większa długość korpusu przekłada się na zwiększoną powierzchnię kontaktu mechanizmu, co wpływa na stabilność zamknięcia.

### Uniwersalne zastosowanie

Kłódka mosiężna 75mm współpracuje ze standardowymi zaczepami montowanymi w obiektach mieszkalnych, gospodarczych oraz przemysłowych. Może być stosowana zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz. Konstrukcja umożliwia montaż w systemach zabezpieczeń wymagających odporności na warunki atmosferyczne.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	77212
Długość korpusu	75 mm
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ mechanizmu	Trzpieniowy
Przeznaczenie	Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne

## Zastosowanie kłódki mosiężnej 75mm

- Zabezpieczanie bram wjazdowych i furtok ogrodzeń

- 
- Zamykanie drzwi garaży, piwnic i strychów
  - Ochrona pomieszczeń gospodarczych i magazynowych
  - Zabezpieczanie skrzynek narzędziowych i kontenerów
  - Zamykanie szaf technicznych i skrytek
  - Ochrona sprzętu budowlanego i rolniczego
  - Zabezpieczanie przyczep, wózków transportowych
  - Zamykanie drzwi w obiektach przemysłowych

### **Dobór kłódki do zastosowania**

Przed zakupem należy sprawdzić średnicę i długość pręta zabezpieczającego (szekli), aby upewnić się, że kłódka będzie współpracować z istniejącym zaczepem. W przypadku montażu zewnętrznego zaleca się regularne sprawdzanie mechanizmu i ewentualne smarowanie grafitem lub smarem silikonowym, aby zapobiec zatarciu wkładki w warunkach niskich temperatur lub wysokiej wilgotności.

### **Konserwacja i użytkowanie**

---

Kłódka mosiężna nie wymaga intensywnej konserwacji, jednak regularne czyszczenie z zabrudzeń oraz okresowe smarowanie mechanizmu wydłuża okres jej użytkowania. W przypadku eksploatacji w środowisku o wysokiej wilgotności lub narażeniu na pył zaleca się kontrolę wkładki co kilka miesięcy.

Do smarowania mechanizmu trzpieniowego stosuje się grafit w proszku lub aerozol grafitowy. Unika się olejów penetrujących, które mogą przyciągać zanieczyszczenia i prowadzić do zatarcia mechanizmu. W przypadku trudności z otwarciem nie należy stosować nadmiernej siły – wkładkę można odblokować poprzez delikatne poruszanie kluczem i lekkie stukanie w korpus.

Klucze należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Zaleca się posiadanie zapasowego kompletu kluczy w oddzielnej lokalizacji.