

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-specjalna-korpus-zabezpieczony-tw-77100-vorel-p-26257.html>

## KŁÓDKA SPECJALNA KORPUS ZABEZPIECZONY TW 77100 VOREL

Cena brutto	<b>15,53 zł</b>
Cena netto	<b>12,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>77100</b>
Kod producenta	<b>77100</b>
Kod EAN	<b>5906083072840</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Kłódka specjalna z korpusem zabezpieczonym Vorel TW 77100

Kłódka zabezpieczająca z wielokołkową wkładką niecentryczną i korpusem pokrytym nylonową powłoką ochronną. Model przeznaczony do zabezpieczania pomieszczeń wewnętrznych oraz obiektów zewnętrznych w warunkach narażenia na uszkodzenia mechaniczne.

Średnica jarzma **6 mm**

Wysokość jarzma **38 mm**

Wymiary korpusu **39,5×20×45 mm**

Typ wkładki **Wielokołkowa niecentryczna**

### Charakterystyka techniczna kłódki Vorel 77100

#### Korpus zabezpieczony powłoką nylonową

Korpus wykonany ze stopu na bazie cynku, pokryty grubą warstwą nylonu. Powłoka chroni przed zarysowaniami, uderzeniami oraz korozją wywołaną wilgocią i opadami atmosferycznymi. Rozwiązanie zwiększa trwałość mechanizmu w zastosowaniach zewnętrznych.

### Wielokołkowa wkładka niecentryczna

Konstrukcja wkładki oparta na niecentrycznym kanale klucza i wielokołkowym układzie zabezpieczającym. Utrudnia manipulację wytrychami oraz próby otwarcia metodami destrukcyjnymi. Frezowany kanał klucza zapewnia precyzyjne dopasowanie i płynność obrotu.

### Blokada klucza w korpusie

Mechanizm blokujący klucz wewnątrz korpusu do momentu pełnego zamknięcia kłódki. Funkcja zapobiega pozostawieniu klucza w otwartej kłódce i eliminuje ryzyko jego zgubienia podczas użytkowania.

### Stalowe jarzmo o średnicy 6 mm

Jarzmo wykonane ze stali o średnicy 6 mm i wysokości 38 mm. Parametry zapewniają stabilne zamocowanie w uchach zamykanych oraz odporność na przecięcie narzędziami ręcznymi. Jarzmo umożliwia zabezpieczanie obiektów o grubości do 38 mm.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	TW 77100
Materiał korpusu	Stop na bazie cynku z powłoką nylonową
Materiał jarzma	Stal
Średnica jarzma	6 mm
Wysokość jarzma	38 mm
Wymiary korpusu (szer. × głęb. × wys.)	39,5 × 20 × 45 mm
Typ wkładki	Wielokołkowa niecentryczna
Liczba kluczy w zestawie	2
Blokada klucza	Tak

## Zastosowanie kłódki zabezpieczającej

- Zabezpieczanie drzwi do pomieszczeń gospodarczych, piwnic i magazynów
- Zamykanie bram wjazdowych i furtek ogrodzeń
- Zabezpieczanie garaży wolnostojących i boksów garażowych
- Zamykanie szafek technicznych, skrzynek narzędziowych i kontenerów
- Zabezpieczanie warsztatów, altanek i budynków gospodarczych
- Zamykanie szaf ubraniowych w obiektach przemysłowych i sportowych
- Zabezpieczanie rowerów, motocykli i sprzętu sportowego

- 
- Zamykanie łańcuchów zabezpieczających sprzęt budowlany

### **Dobór kłódki do zastosowania**

Przy wyborze kłódki należy zwrócić uwagę na średnicę jarzma oraz jego wysokość. Średnica 6 mm zapewnia podstawową ochronę przed przecięciem narzędziami ręcznymi. Wysokość jarzma 38 mm umożliwia objęcie uch zamykanych o grubości łącznej do około 30-32 mm, uwzględniając luz potrzebny do założenia kłódki. Model przeznaczony do zastosowań o standardowych wymaganiach bezpieczeństwa.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność działania mechanizmu oraz dopasowanie kluczy. W przypadku zastosowań zewnętrznych zaleca się okresowe smarowanie wkładki smarem grafitowym lub środkiem penetrującym, szczególnie przed sezonem zimowym. Powłoka nylonowa nie wymaga dodatkowej konserwacji, jednak należy usuwać zanieczyszczenia mogące przedostawać się do mechanizmu zamka.

Po założeniu kłódki należy sprawdzić, czy jarzmo zostało całkowicie zablokowane w korpusie. Klucz można wyjąć dopiero po pełnym zamknięciu, co sygnalizuje prawidłowe zabezpieczenie. Przy regularnym użytkowaniu w warunkach zewnętrznych warto kontrolować stan jarzma oraz korpusu pod kątem śladów korozji lub uszkodzeń mechanicznych.

### **Przechowywanie kluczy zapasowych**

Kłódka dostarczana jest z dwoma kluczami. Zaleca się przechowywanie klucza zapasowego w bezpiecznym miejscu, oddzielnie od klucza używanego na co dzień. Frezowany kanał klucza utrudnia wykonanie kopii bez oryginału, dlatego zabezpieczenie zapasowego egzemplarza ma istotne znaczenie dla ciągłości dostępu do zabezpieczonych obiektów.