

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klodka-mosieczna-trzpieniowa-90mm-77213-vorel-p-5078.html>

Kłódka mosiężna trzpieniowa 90mm 77213 VOREL

Cena brutto	60,25 zł
Cena netto	48,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	77213
Kod producenta	77213
Kod EAN	5906083772139
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Kolor	mosiężny
Wykończenie	mosiądz
Rozmiar [mm]	90
Materiał	mosiądz
Ilość kluczy [szt.]	3

Opis produktu

Kłódka mosiężna trzpieniowa 90mm VOREL 77213

Kłódka mosiężna z trzpieniowym mechanizmem zamykania o długości 90 mm, przeznaczona do zabezpieczania bram, furtek, magazynów i sprzętu. Konstrukcja z mosiądzu zapewnia odporność na korozję i długotrwałą eksploatację w warunkach zewnętrznych.

Długość kłódki 90 mm

Materiał korpusu Mosiądz

Mechanizm Trzpieniowy

Model 77213

Charakterystyka kłódki mosiężnej trzpieniowej

Konstrukcja mosiężna

Korpus wykonany z mosiądzu charakteryzuje się naturalną odpornością na korozję, co umożliwia stosowanie kłódki na zewnątrz budynków bez ryzyka rdzewienia. Mosiądz zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur i nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci czy opadów atmosferycznych.

Mechanizm trzpieniowy

System zamykania oparty na trzpieniach zapewnia zabezpieczenie przed manipulacją i próbami otworzenia bez klucza. Trzpieniowy mechanizm składa się z zestawu cylindrów o różnej długości, które muszą zostać ustawione w odpowiedniej pozycji, co utrudnia otwarcie kłódki metodami wytrychów.

Długość 90 mm

Wymiar 90 mm odnosi się do długości kabłąka kłódki, co determinuje grubość elementów, które można zabezpieczyć. Ta długość pozwala na założenie kłódki na uchwyty bram o standardowej konstrukcji, skrzynki narzędziowe oraz łańcuchy zabezpieczające sprzęt.

Producent VOREL

VOREL to marka specjalizująca się w narzędziach i akcesoriach warsztatowych. Produkty tej marki są stosowane w zastosowaniach profesjonalnych i hobbystycznych, gdzie wymagana jest powtarzalność jakości wykonania i funkcjonalność w typowych warunkach eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	77213
Marka	VOREL
Długość kłódki	90 mm
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ mechanizmu	Trzpieniowy
Zastosowanie	Zabezpieczanie bram, furtek, magazynów, sprzętu

Zastosowanie kłódki mosiężnej 90 mm

- Zabezpieczanie bram wjazdowych i furtek posesji
- Zamykanie drzwi magazynów, piwnic i komórek
- Zabezpieczanie skrzynek narzędziowych i kontenerów transportowych

-
- Zamykanie łańcuchów zabezpieczających rowery i motocykle
 - Zabezpieczanie sprzętu budowlanego i ogrodniczego
 - Zamykanie szafek i szaf metalowych w pomieszczeniach gospodarczych
 - Zabezpieczanie przyczep i urządzeń transportowych
 - Zamykanie krat i rolet zewnętrznych

Jak sprawdzić kompatybilność kłódki

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę kabłąka oraz szerokość otworu w elemencie, który ma być zabezpieczony. Długość 90 mm odnosi się do wysokości kabłąka w pozycji otwartej – należy upewnić się, że ta wartość jest wystarczająca do objęcia zabezpieczanego elementu. W przypadku bram i furtek warto sprawdzić grubość uchwyty zamykającego.

Konserwacja kłódki mosiężnej

Kłódki mosiężne nie wymagają intensywnej konserwacji, jednak regularne czyszczenie i smarowanie mechanizmu wydłuża okres eksploatacji. Zaleca się okresowe usuwanie zanieczyszczeń z cylindra zamka oraz aplikację smaru grafitowego lub silikonowego do wnętrza mechanizmu. Unikać należy smarów na bazie oleju, które mogą przyciągać kurz i zanieczyszczenia.

W przypadku eksploatacji w warunkach narażenia na silne zasolenie (np. w strefie nadmorskiej) warto częściej kontrolować stan powierzchni mosiądzu i usuwać osady solne. Mosiądz może z czasem pokrywać się patyną – naturalną warstwą utleniającą, która nie wpływa na funkcjonalność, ale zmienia wygląd powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia obiektów warto rozważyć łańcuchy stalowe hartowane, zawiasy wzmocnione oraz okucia antywłamaniowe. W przypadku zabezpieczania sprzętu mobilnego przydatne mogą być kłódki z alertem dźwiękowym lub kłódki z przedłużonym kabłąkiem.

...