

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkladka-chromowana-62mm-3-klucze-3131-77170-vorel-p-4358.html>

## Wkładka chromowana 62mm 3-klucze 31/31 77170 VOREL

Cena brutto	<b>22,69 zł</b>
Cena netto	<b>18,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>77170</b>
Kod producenta	<b>77170</b>
Kod EAN	<b>5906083771705</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>62;31/31</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>3</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>chrom</b>
Wykończenie	<b>chrom</b>

### Opis produktu

#### Wkładka chromowana 62mm 3-klucze 31/31 VOREL 77170

Wkładka bębnekowa o długości 62mm w układzie symetrycznym 31/31, wykonana z chromowanej stali. Produkt marki VOREL przeznaczony do standardowych zamków cylindrycznych w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość całkowita 62 mm
Układ wymiarów 31/31 mm
Liczba kluczy 3 szt.
Wykończenie Chromowane

#### Charakterystyka wkładki bębnekowej VOREL

### Wymiar symetryczny 31/31

Układ symetryczny oznacza równe długości po obu stronach zamka. Wkładka wystaje po 31 mm z każdej strony drzwi, co ułatwia montaż i pozwala na uniwersalne zastosowanie bez konieczności określania strony montażu.

### Chromowana powierzchnia

Warstwa chromowa zwiększa odporność na korozję i zarysowania, zapewniając trwałość w warunkach zewnętrznych. Chromowanie nadaje również estetyczny wygląd metaliczny, który utrzymuje się przez długi czas użytkowania.

### Zestaw z trzema kluczami

Komplet zawiera trzy klucze, co umożliwi dystrybucję dostępu między domowników lub przechowywanie zapasowego klucza. Klucze są indywidualnie dopasowane do konkretnej wkładki.

### Standardowa długość 62mm

Długość 62 mm należy do najpopularniejszych wymiarów wkładek bębnekowych w Polsce. Pasuje do większości standardowych zamków wpuszczanych w drzwiach o grubości 40-50 mm z uwzględnieniem osłon i rozet.

## Specyfikacja techniczna

Model	77170
Marka	VOREL
Długość całkowita wkładki	62 mm
Układ wymiarów	31/31 mm (symetryczny)
Materiał	Chromowana stal
Liczba kluczy w zestawie	3 sztuki
Typ zamka	Cylindryczny (bębenkowy)
Wykończenie powierzchni	Chromowane

## Zastosowanie wkładki 62mm

- Drzwi wejściowe do budynków mieszkalnych
- Drzwi wewnętrzne w mieszkaniach i domach
- Drzwi do pomieszczeń gospodarczych

- 
- Furtki i bramy w ogrodzeniach
  - Drzwi do garaży wolnostojących
  - Pomieszczenia biurowe wymagające kontroli dostępu
  - Wymiana zużytych lub uszkodzonych wkładek

### **Jak sprawdzić wymiar potrzebnej wkładki**

Wymierz odległość od środka otworu na wkładkę do krawędzi drzwi po obu stronach. Suma tych dwóch wymiarów to długość całkowita wkładki. W przypadku wkładki 31/31 każda strona ma 31 mm, co daje łącznie 62 mm. Pamiętaj o uwzględnieniu grubości rozet lub osłon zamka.

## **Montaż i użytkowanie**

---

Wkładka bębnekowa montowana jest w cylindrycznym otworze zamka wpuszczanego. Przed zakupem należy sprawdzić długość obecnej wkładki oraz układ wymiarów. Montaż polega na wsunięciu wkładki w otwór zamka i przymocowaniu śrubą mocującą od strony bocznej zamka.

Symetryczny układ 31/31 nie wymaga określania strony montażu, co upraszcza instalację. Po zamontowaniu należy sprawdzić płynność obracania klucza i prawidłowe działanie mechanizmu ryglującego.

### **Konserwacja wkładki bębnekowej**

Okresowo zaleca się czyszczenie wkładki sprężonym powietrzem i aplikację grafitowego smaru do zamków. Unikaj stosowania olejów, które mogą przyciągać zanieczyszczenia. W przypadku trudności z obrotem klucza nie należy stosować nadmiernej siły – wskazana jest konsultacja ze specjalistą.