

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkladka-mosieczna-62mm-6-kluczy-3131-77190-vorel-p-4656.html>

## Wkładka mosiężna 62mm 6-kluczy 31/31 77190 VOREL

Cena brutto	<b>28,03 zł</b>
Cena netto	<b>22,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>77190</b>
Kod producenta	<b>77190</b>
Kod EAN	<b>5906083771903</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>62;31/31</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>6</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>mosiężny</b>
Wykończenie	<b>mosiądz</b>

### Opis produktu

#### Wkładka mosiężna 62mm 6-kluczy 31/31 VOREL 77190

Wkładka bębnekowa mosiężna o długości 62 mm w konfiguracji symetrycznej 31/31. Mechanizm cylindryczny z zestawem sześciu kluczy, przeznaczony do standardowych zamków wpuszczanych w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość całkowita 62 mm

Wymiary cylindra 31/31 mm

Materiał korpusu Mosiądz

Liczba kluczy 6 szt.

#### Charakterystyka wkładki mosiężnej VOREL 77190

### Symetryczna konstrukcja 31/31

Wymiar 31/31 oznacza równą długość cylindra po obu stronach punktu mocowania. Taka konfiguracja sprawdza się w drzwiach o standardowej grubości skrzydła (38-45 mm), gdzie klamka znajduje się centralnie. Ułatwia montaż bez konieczności dopasowywania stron.

### Korpus mosiężny

Mosiądz charakteryzuje się naturalną odpornością na korozję i stabilnością wymiarową. Materiał ten zapewnia precyzyjną współpracę elementów mechanizmu oraz długotrwałą żywotność wkładki w warunkach zmiennej wilgotności i temperatury.

### Zestaw 6 kluczy

Komplet sześciu kluczy umożliwia dystrybucję dostępu między domownikami bez konieczności natychmiastowego dorabiania duplikatów. Zapasowe klucze mogą zostać przechowane w bezpiecznym miejscu jako zabezpieczenie na wypadek zgubienia głównego kompletu.

### Standardowa długość 62 mm

Długość 62 mm to najpopularniejszy wymiar wkładek w Polsce, kompatybilny z większością zamków wpuszczanych stosowanych w drzwiach mieszkaniowych, biurowych i gospodarczych. Przed zakupem należy zmierzyć długość obecnej wkładki wraz z obudową.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 77190
Długość całkowita	62 mm
Wymiary cylindra	31/31 mm (symetryczna)
Materiał korpusu	Mosiądz
Typ mechanizmu	Bębnekowy cylindryczny
Liczba kluczy w zestawie	6 sztuk
Producent	VOREL

## Zastosowanie wkładki bębnekowej 62mm

- Drzwi wejściowe do mieszkań w budynkach wielorodzinnych
- Drzwi wewnętrzne w domach jednorodzinnych

- 
- Drzwi do biur i pomieszczeń administracyjnych
  - Drzwi do pomieszczeń gospodarczych i magazynowych
  - Bramy i furtki w ogrodzeniach posesji
  - Szafki i szafy narzędziowe wymagające zabezpieczenia
  - Wymiana zużytych lub uszkodzonych wkładek w istniejących zamkach

### **Jak sprawdzić kompatybilność wkładki**

Przed zakupem należy zmierzyć długość obecnej wkładki od punktu mocowania śruby do końców cylindra. Sprawdź także średnicę otworu w drzwiach – standardowo wynosi on około 17 mm. Wkładka 31/31 pasuje do drzwi o grubości skrzydła 38-45 mm z centralnie umieszczoną klamką.

## **Montaż i konserwacja wkładki mosiężnej**

---

Montaż wkładki bębnekowej wymaga odkręcenia śruby mocującej w bocznej krawędzi zamka, wyjęcia starej wkładki i wprowadzenia nowej w otwór cylindra. Wkładka powinna wejść swobodnie bez wymuszania. Po założeniu należy dokręcić śrubę mocującą i sprawdzić płynność obracania klucza.

Mechanizm cylindryczny wymaga okresowego smarowania – raz na 6-12 miesięcy warto aplikować specjalny smar grafitowy lub spray do zamków. Unikaj stosowania oleju, który przyciąga zanieczyszczenia. Regularnie sprawdzaj stan kluczy – wygięte lub uszkodzone klucze mogą przyspieszyć zużycie mechanizmu.

### **Konserwacja wkładki mosiężnej**

Mosiądz naturalnie ciemnieje pod wpływem wilgoci i tlenu. Nie wpływa to na funkcjonalność mechanizmu. W przypadku trudności z obracaniem klucza należy oczyścić cylinder sprężonym powietrzem i ponownie nasmarować. Unikaj stosowania WD-40 i podobnych preparatów, które rozpuszczają smar fabryczny.

### **Produkty powiązane**

Do wkładki bębnekowej warto rozważyć zakup: zawiasów drzwiowych, zamków wpuszczanych, klamek, wizjerów, ościeżnic regulowanych oraz progów drzwiowych. Sprawdź także inne długości wkładek mosiężnych VOREL w przypadku drzwi o niestandardowej grubości.

...