

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wkladka-chromowana-62mm-6-kluczy-3131-77180-vorel-p-4452.html>

## Wkładka chromowana 62mm 6-kluczy 31/31 77180 VOREL

Cena brutto	<b>28,32 zł</b>
Cena netto	<b>23,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>77180</b>
Kod producenta	<b>77180</b>
Kod EAN	<b>5906083771804</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>chrom</b>
Wykończenie	<b>chrom</b>
Rozmiar [mm]	<b>62;31/31</b>
Materiał	<b>mosiądz</b>
Ilość kluczy [szt.]	<b>6</b>

### Opis produktu

#### Wkładka chromowana 62mm 6-kluczy 31/31 VOREL 77180

Wkładka bębnekowa o długości 62 mm z symetrycznym układem 31/31 mm, przeznaczona do standardowych zamków drzwiowych. Chromowane wykończenie zapewnia odporność na korozję oraz estetyczny wygląd w instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość całkowita 62 mm

Układ wymiarów 31/31 mm

Liczba kluczy 6 sztuk

Wykończenie Chromowane

### Charakterystyka techniczna wkładki bębnekowej

#### Wymiar symetryczny 31/31 mm

Równomierne rozłożenie długości po obu stronach cylindra umożliwia montaż w standardowych zamkach wpuszczanych. Układ symetryczny ułatwia instalację, eliminując konieczność sprawdzania orientacji wkładki podczas montażu.

### Długość całkowita 62 mm

Standardowy wymiar odpowiadający grubości większości drzwi wewnętrznych i zewnętrznych. Całkowita długość 62 mm zapewnia kompatybilność z typowymi zamkami stosowanymi w budownictwie mieszkaniowym i komercyjnym.

### Chromowane wykończenie powierzchni

Warstwa chromowa chroni mechanizm przed wilgocią, korozją i działaniem czynników atmosferycznych. Chromowanie zwiększa trwałość wkładki w warunkach zewnętrznych oraz zapewnia estetyczny, błyszczący wygląd.

### Zestaw 6 kluczy

Komplet zawiera sześć identycznych kluczy, umożliwiając dystrybucję dostępu między domownikami lub pracownikami. Dodatkowe egzemplarze kluczy eliminują konieczność natychmiastowego dorabiania duplikatów po instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	77180
Producent	VOREL
Długość całkowita wkładki	62 mm
Układ wymiarów	31/31 mm (symetryczny)
Liczba kluczy w zestawie	6 sztuk
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Typ mechanizmu	Bębnekowy (cylindryczny)

## Zastosowanie wkładki bębnekowej 62 mm

- Drzwi wejściowe do mieszkań i domów jednorodzinnych
- Drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach wymagających zabezpieczenia
- Drzwi do pomieszczeń biurowych i komercyjnych
- Zamki w drzwiach garażowych i gospodarczych
- Furtki i bramy wejściowe na posesję
- Szafki i szafy narzędziowe w warsztatach

- 
- Pomieszczenia magazynowe i składowe
  - Wymiana zużytych wkładek w istniejących zamkach

### **Jak sprawdzić kompatybilność z zamkiem**

Przed zakupem należy zmierzyć długość całkowitą obecnej wkładki oraz wymiary po obu stronach tarczy mocującej. Wkładka 31/31 mm oznacza, że od środka tarczy do końca cylindra jest po 31 mm z każdej strony. Należy również sprawdzić średnicę cylindra oraz typ mocowania (zazwyczaj śruba od strony bocznej zamka).

## **Montaż i konserwacja wkładki chromowanej**

---

Instalacja wkładki bębnekowej wymaga odkręcenia śruby mocującej w bocznej krawędzi drzwi, wyjęcia starej wkładki i włożenia nowej. Przed montażem warto oczyścić gniazdo zamka z zanieczyszczeń. Po instalacji należy sprawdzić płynność obrotu klucza i prawidłowe działanie mechanizmu ryglującego.

Konserwacja obejmuje okresowe (raz na 6-12 miesięcy) smarowanie mechanizmu grafitowym smarem w spray'u lub specjalnym olejem do zamków. Nie należy stosować olejów penetrujących typu WD-40, które mogą przyciągać zanieczyszczenia. W przypadku zamków zewnętrznych warto częściej sprawdzać stan chromowania i usuwać osady z kanału na klucz.

### **Oznaczenie 31/31 w praktyce**

Pierwszy wymiar (31 mm) to długość cylindra od środka tarczy mocującej do zewnętrznej strony drzwi. Drugi wymiar (31 mm) to długość od środka do wewnętrznej strony. Symetryczny układ ułatwia montaż i jest standardem w większości zamków wpuszczanych stosowanych w drzwiach o grubości 40-50 mm.

### **Produkty powiązane**

Do kompletu z wkładką bębnekową warto rozważyć: zamki wpuszczane, klamki drzwiowe, zawiasy, wkręty mocujące oraz środki do konserwacji zamków. W przypadku wymiany wkładki w kilku drzwiach można rozważyć system jednego klucza (wkładki dopasowane do wspólnego klucza głównego).

...