

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zamek-wpuszczany-bebenkowy-9050mm-78500-vorel-p-3754.html>

## Zamek wpuszczany bębenkowy 90/50mm 78500 VOREL

Cena brutto	<b>9,14 zł</b>
Cena netto	<b>7,43 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>78500</b>
Kod producenta	<b>78500</b>
Kod EAN	<b>5906083785009</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kolor	<b>złoty</b>
Rozmiar [mm]	<b>90/50</b>
Materiał	<b>blacha stalowa galwanizowana</b>

### Opis produktu

#### Zamek wpuszczany bębenkowy 90/50mm VOREL 78500

Zamek wpuszczany na wkładkę bębenkową z mechanizmem uniwersalnym umożliwiającym montaż w drzwiach prawych i lewych. Rozwiązanie stosowane w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych wymagających zabezpieczenia za pomocą wkładki cylindrycznej.

Wymiary zamka 90/50 mm

Typ mechanizmu Bębenkowy

Montaż Wpuszczany

Model 78500

### Charakterystyka zamka wpuszczanego bębenkowego

#### Mechanizm bębenkowy na wkładkę

Zamek przystosowany do współpracy z cylindrycznymi wkładkami bębenkowymi. Wkładka montowana jest oddzielnie, co pozwala na dobór odpowiedniego poziomu zabezpieczenia oraz dostosowanie klucza do istniejącego systemu zamykania w budynku.

### Wymiary 90/50 mm

Parametr 90 mm określa odległość od krawędzi drzwi do osi wkładki, parametr 50 mm to odległość od osi wkładki do środka trzpienia klamki. Wymiary te decydują o kompatybilności z istniejącymi otworami montażowymi i rozmieszczeniem osprzętu.

### Konstrukcja uniwersalna prawo-lewo

Mechanizm pozwala na montaż zarówno w drzwiach otwieranych w lewo, jak i w prawo, bez konieczności zamawiania osobnych wersji zamka. Uniwersalność ułatwia instalację i redukuje ryzyko błędnego doboru produktu.

### Zestaw montażowy w komplecie

Produkt zawiera wszystkie elementy niezbędne do instalacji: korpus zamka, okucie wykończeniowe oraz wkręty mocujące. Kompletny zestaw skraca czas montażu i eliminuje potrzebę dokupowania dodatkowych elementów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	78500
Typ zamka	Wpuszczany bębnekowy
Wymiary	90/50 mm
Typ montażu	Uniwersalny (prawy/lewy)
Typ wkładki	Cylindryczna bębnekowa (nie wchodzi w skład zestawu)
Zawartość zestawu	Zamek, okucie, wkręty mocujące

## Zastosowanie zamka wpuszczanego

- Drzwi wejściowe do mieszkań i domów jednorodzinnych
- Drzwi wewnętrzne w pomieszczeniach wymagających zamknięcia na klucz
- Drzwi techniczne w budynkach użyteczności publicznej
- Drzwi biurowe i magazynowe
- Wymiana uszkodzonych zamków w istniejących drzwiach
- Instalacje w systemach master key (po doborze odpowiednich wkładek)
- Drzwi garażowe i gospodarczych pomieszczeń

### Informacja o wkładce bębnekowej

---

Zamek nie zawiera wkładki cylindrycznej – należy ją zakupić oddzielnie. Przy wyborze wkładki należy zwrócić uwagę na wymiar zewnętrzny oraz długość, która musi być dostosowana do grubości drzwi i skrzydła. Standardowe wkładki dostępne są w klasach bezpieczeństwa od podstawowej do certyfikowanej antywłamaniowej.

## Montaż i instalacja

---

Zamek wpuszczany wymaga przygotowania odpowiedniego gniazda w krawędzi drzwi oraz otworów pod wkładkę i klamkę. Przed montażem należy sprawdzić, czy wymiary zamka odpowiadają istniejącym otworom lub zaplanować ich wykonanie według specyfikacji 90/50 mm. Uniwersalny mechanizm nie wymaga przestawiania przy zmianie kierunku otwierania drzwi.

Montaż obejmuje osadzenie korpusu zamka w wybraniu, przymocowanie go wkrętami, zainstalowanie wkładki bębnekowej oraz zamontowanie okucia. Poprawne ustawienie zapadki i ryglowania zapewni szczelne domknięcie i bezproblemowe działanie mechanizmu przez długi czas.

### Produkty powiązane

Do prawidłowego działania zamka potrzebna jest wkładka bębnekowa cylindryczna, klamki lub gałki drzwiowe z odpowiednim rozstawem otworów montażowych oraz szyld na wkładkę. W przypadku drzwi zewnętrznych zaleca się dobór wkładki o podwyższonej klasie bezpieczeństwa oraz dodatkowych zabezpieczeń przeciwwyważeniowych.

...