

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/blokada-klamrowa-aluminiowa-77704-vorel-p-24843.html>

## Blokada klamrowa aluminiowa 77704 VOREL

Cena brutto	<b>7,64 zł</b>
Cena netto	<b>6,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>77704</b>
Kod producenta	<b>77704</b>
Kod EAN	<b>5906083068157</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Blokada klamrowa aluminiowa VOREL 77704

Blokada klamrowa aluminiowa VOREL 77704 to urządzenie zabezpieczające typu lockout, umożliwiające jednoczesne założenie do 6 kłódek przez różnych użytkowników. Konstrukcja aluminiowa z kabłąkiem o średnicy 6 mm zapewnia kontrolę dostępu do wspólnych zasobów w środowisku przemysłowym i magazynowym.

Liczba kłódek **Do 6 sztuk**

Materiał kabłąka **Aluminium 6 mm**

Wysokość kabłąka **48 mm**

Kompatybilność **Kłódki do Ø10 mm**

### Charakterystyka blokady klamrowej

#### System wielokłódkowy

Możliwość założenia do 6 kłódek jednocześnie pozwala na kontrolę dostępu przez wielu pracowników. Otwarcie blokady wymaga zdjęcia wszystkich założonych kłódek, co zapewnia, że dostęp do zabezpieczonego zasobu jest możliwy tylko po zakończeniu pracy przez wszystkie upoważnione osoby.

### Aluminiowy kabłak

Kabłak wykonany z aluminium o średnicy 6 mm i wysokości 48 mm łączy odporność mechaniczną z niewielką masą. Aluminium nie rdzewieje, co zapewnia długotrwałą funkcjonalność w środowiskach o podwyższonej wilgotności.

### Zabezpieczenie winylowe

Warstwa winylu na powierzchni blokady chroni przed zarysowaniami zarówno samo urządzenie, jak i zabezpieczane elementy. Powłoka zapobiega uszkodzeniom lakieru na szafkach i drzwiach podczas codziennego użytkowania.

### Kompatybilność z kłódkami

Blokada przyjmuje kłódki z kabłąkiem o średnicy do 10 mm, co obejmuje większość standardowych kłódek przemysłowych i zabezpieczających. Sprawdź średnicę kabłąka posiadanych kłódek przed zakupem blokady.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 77704
Producent	VOREL
Typ	Blokada klamrowa aluminiowa
Materiał kabłąka	Aluminium
Średnica kabłąka	6 mm
Wysokość kabłąka	48 mm
Maksymalna liczba kłódek	6 sztuk
Maksymalna średnica kabłąka kłódki	10 mm
Zabezpieczenie powierzchni	Warstwa winylu

## Zastosowanie blokady klamrowej

- Zabezpieczanie szafek narzędziowych w warsztatach i halach produkcyjnych
- Kontrola dostępu do szafek serwisowych z urządzeniami elektrycznymi
- Blokowanie dostępu do pomieszczeń technicznych podczas prac konserwacyjnych
- Zabezpieczanie magazynów chemikaliów wymagających kontroli wieloosobowej
- Ochrona zaworów i urządzeń w systemach przemysłowych podczas remontów
- Kontrola dostępu do serwerowni i pomieszczeń IT
- Zabezpieczanie drzwi do pomieszczeń wspólnych w budynkach biurowych
- Blokowanie dostępu do rozdzielni elektrycznych podczas prac serwisowych

---

## Zasada działania blokady klamrowej

Blokada klamrowa umożliwia założenie wielu kłódek przez różnych pracowników. Każda osoba zakłada własną kłódkę przed rozpoczęciem pracy przy zabezpieczonym urządzeniu lub w pomieszczeniu. Dostęp jest przywracany dopiero po zdjęciu wszystkich kłódek, co gwarantuje, że żadna osoba nie zostanie narażona na niebezpieczeństwo przez przedwczesne uruchomienie zabezpieczonego zasobu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy średnica kabłąka posiadanych kłódek nie przekracza 10 mm. Blokadę montuje się poprzez założenie kabłąka na zabezpieczony element, a następnie zamknięcie kłódek w otworach blokady.

Warstwa winylu nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowe czyszczenie blokady z kurzu i zabrudzeń suchą szmatką. W przypadku użytkowania w środowisku wilgotnym należy sprawdzać stan kabłąka aluminiowego pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych.

Blokadę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji chemicznych mogących uszkodzić warstwę winylową. Przed długotrwałym przechowywaniem warto zabezpieczyć mechanizm blokady przed kurzem.

### Produkty powiązane

Do blokady klamrowej zaleca się dokupienie kłódek zabezpieczających z kabłąkiem o średnicy do 10 mm. W ofercie dostępne są również inne elementy systemów lockout-tagout, takie jak blokady zaworów, blokady wtyczek elektrycznych oraz etykiety ostrzegawcze.