

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-sześciokątny-hex-7-0mm-56070-vorel-p-1254.html>

## Klucz sześciokątny /hex/ 7,0mm 56070 VOREL

Cena brutto	<b>0,74 zł</b>
Cena netto	<b>0,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>56070</b>
Kod producenta	<b>56070</b>
Kod EAN	<b>5906083560705</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>stal</b>
Końcówka kulista	<b>nie</b>
Rozmiar [mm]	<b>7</b>
Długość [mm]	<b>100</b>
Ilość w zestawie	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Klucz sześciokątny 7mm VOREL 56070

Klucz imbusowy typu hex o rozmiarze 7,0 mm wykonany ze stali węglowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym w zastosowaniach warsztatowych, mechanicznych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 7,0 mm

Materiał **Stal węglowa**

Producent **VOREL**

Model **56070**

### Charakterystyka klucza sześciokątnego 7mm

#### Rozmiar 7mm

Wymiar klucza 7,0 mm odpowiada średnicy wewnętrznej gniazda sześciokątnej śruby. Rozmiar ten stosowany jest w mechanice pojazdowej, montażu mebli oraz sprzęcie elektronicznym. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda śruby za pomocą suwmiarki lub zestawu kluczy próbnych.

### Stal węglowa

Materiał wykonania zapewnia odpowiednią twardość powierzchni roboczej oraz wytrzymałość na zginanie. Stal węglowa charakteryzuje się dobrym stosunkiem parametrów mechanicznych do ceny, co czyni ją standardowym materiałem na klucze imbusowe do zastosowań ogólnych.

### Precyzja wykonania

Dokładność wymiarowa krawędzi sześciokąta minimalizuje luz w gnieździe śruby, co przekłada się na pełne przeniesienie momentu obrotowego bez ryzyka wycięcia krawędzi. Tolerancje wykonania zgodne ze standardami dla narzędzi ręcznych.

### Uniwersalne zastosowanie

Klucz typu hex nadaje się do prac wymagających dostępu do śrub z gniazdem wewnętrznym w ograniczonej przestrzeni. Geometria narzędzia umożliwia pracę w miejscach niedostępnych dla kluczy nasadowych czy oczkowych.

## Specyfikacja techniczna

Typ narzędzia	Klucz sześciokątny (imbusowy, hex)
Rozmiar	7,0 mm
Materiał	Stal węglowa
Producent	VOREL
Model	56070
Kształt przekroju	Sześciokąt

## Zastosowanie kluczy sześciokątnych 7mm

- Demontaż i montaż elementów zawieszenia w pojazdach osobowych i dostawczych
- Regulacja mechanizmów rowerowych - hamulce, przerzutki, mocowania siodełka
- Montaż mebli z systemami złączek meblowych wyposażonych w śruby imbusowe
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i elektronarzędziach
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych

- 
- Montaż osprzętu budowlanego i akcesoriów montażowych
  - Regulacja ustawień w maszynach CNC i urządzeniach precyzyjnych
  - Prace warsztatowe wymagające narzędzi o kompaktowych wymiarach

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Klucz należy wprowadzać do gniazda śruby na pełną głębokość, aby zapewnić równomierne rozłożenie sił na wszystkich krawędziach. Unikać pracy pod kątem, co może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i śruby. Po zakończeniu pracy oczyścić klucz z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią.

### **Kompatybilność z śrubami**

Klucz 7mm współpracuje wyłącznie ze śrubami posiadającymi gniazdo sześciokątne o tym samym wymiarze. Rozmiary gniazd są znormalizowane według standardów ISO 4762 dla śrub z łbem walcowym oraz ISO 7380 dla śrub z łbem kulistym. Weryfikacja rozmiaru przed rozpoczęciem pracy zapobiega uszkodzeniu elementów złącznych.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć zestawy kluczy imbusowych w różnych rozmiarach metrycznych lub calowych. Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne z nasadkami hex do kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych zgodnie z wymaganymi momentami obrotowymi.

...