

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plaski-6x7-mm-50070-vorel-p-4728.html>

## Klucz płaski 6x7 mm 50070 VOREL



Cena brutto	<b>0,81 zł</b>
Cena netto	<b>0,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>50070</b>
Kod producenta	<b>50070</b>
Kod EAN	<b>5906083500701</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>6x7</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Klucz płaski 6x7 mm VOREL 50070

Dwustronny klucz płaski wykonany ze stali węglowej, przeznaczony do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek w rozmiarach 6 mm i 7 mm. Główki odchylone o 15 stopni umożliwiają pracę w miejscach o ograniczonym dostępie.

Rozmiary kluczy 6x7 mm

Materiał Stal węglowa

Kąt nachylenia 15°

Model 50070

### Charakterystyka klucza płaskiego 6x7 mm

#### Konstrukcja dwustronna

Klucz wyposażony w dwie główki robocze o rozmiarach 6 mm i 7 mm. Umożliwia pracę z dwoma najpopularniejszymi rozmiarami nakrętek bez konieczności zmiany narzędzia, co zwiększa efektywność pracy przy montażu i serwisie.

### Stal węglowa jako materiał wykonania

Stal węglowa charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na deformację pod obciążeniem. Zapewnia długotrwałe użytkowanie przy standardowych pracach warsztatowych i montażowych bez ryzyka uszkodzenia krawędzi roboczych.

### Odchylenie główek o 15 stopni

Kąt nachylenia 15° zwiększa zasięg pracy klucza w ograniczonych przestrzeniach. Pozwala na dostęp do śrub i nakrętek znajdujących się w zagłębieniach lub w pobliżu przeszkód, gdzie klucz prosty nie może być zastosowany.

### Precyzyjne wymiary robocze

Tolerancje wymiarowe zapewniają właściwe przyleganie klucza do płaszczyzn nakrętki lub śruby. Minimalizuje to ryzyko zaokrąglenia krawędzi elementów łącznych oraz zapewnia pełne przeniesienie momentu obrotowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	50070
Marka	VOREL
Rozmiar klucza strona 1	6 mm
Rozmiar klucza strona 2	7 mm
Materiał	Stal węglowa
Kąt nachylenia główek	15 stopni
Typ klucza	Płaski dwustronny

## Zastosowanie klucza płaskiego 6x7 mm

- Montaż i demontaż elementów w mechanice pojazdowej (drobne prace przy silnikach, układach hamulcowych)
- Serwis urządzeń AGD wymagających dostępu do śrub 6 mm i 7 mm
- Prace instalacyjne w hydraulice i sanitariatach przy armaturze małogabarytowej
- Montaż mebli i konstrukcji wyposażenia wnętrz
- Konserwacja i naprawa sprzętu elektronicznego oraz elektromechanicznego
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Regulacja i kalibracja mechanizmów precyzyjnych
- Obsługa łączników w modelarstwie i hobbyście technicznej

## Użytkowanie i konserwacja klucza płaskiego

---

## **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wymiar nakrętki lub śruby odpowiada rozmiarowi klucza (6 mm lub 7 mm). Klucz powinien przylegać do wszystkich płaszczyzn elementu złącznego bez luzu. Nadmierny luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

## **Prawidłowe użytkowanie**

Klucz należy nakładać w sposób zapewniający pełne objęcie nakrętki lub śruby. Siłę należy przykładać w osi klucza, unikając nadmiernego wychylenia. Nie zaleca się używania przedłużaków zwiększających dźwignię, ponieważ może to przekroczyć wytrzymałość narzędzia i uszkodzić element złączny.

## **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń, olejów i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stali węglowej. Okresowa kontrola stanu krawędzi roboczych pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia i wymianę narzędzia przed jego całkowitym uszkodzeniem.

## **Produkty powiązane**

Do pracy z kluczem płaskim 6x7 mm warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płaskich w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze 8x9 mm, 10x11 mm oraz 12x13 mm, które pokrywają najczęściej spotykane wymiary śrub i nakrętek w pracach warsztatowych i montażowych.