

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-sześciokątny-hex-4-0mm-56040-vorel-p-1175.html>

Klucz sześciokątny /hex/ 4,0mm 56040 VOREL

Cena brutto	0,19 zł
Cena netto	0,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	56040
Kod producenta	56040
Kod EAN	5906083560408
Producent	Vorel
Ilość w zestawie	1
Rozmiar [mm]	4
Długość [mm]	75
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Końcówka kulista	nie

Opis produktu

Klucz sześciokątny 4,0mm VOREL 56040

Klucz imbusowy wykonany ze stali węglowej, przeznaczony do pracy ze śrubami i wkrętami z gniazdem sześciokątnym. Narzędzie warsztatowe marki VOREL o przekroju 4,0 mm, stosowane w mechanice, montażu i serwisie.

Rozmiar klucza 4,0 mm

Materiał **Stal węglowa**

Producent **VOREL**

Model **56040**

Charakterystyka klucza sześciokątnego 4mm

Rozmiar 4,0 mm

Klucz pasuje do śrub imbusowych M5 i M6, powszechnie stosowanych w mechanice rowerowej, montażu mebli oraz elektronice. Wymiar 4 mm należy do standardowych rozmiarów w zestawach narzędziowych.

Stal węglowa

Materiał zapewnia odpowiednią twardość i odporność na skręcanie. Stal węglowa w narzędziach ręcznych charakteryzuje się dobrym stosunkiem wytrzymałości do ceny, sprawdza się w warunkach warsztatowych.

Profil sześciokątny

Przekrój sześcioboczny pozwala na przenoszenie momentu obrotowego na wszystkie sześć krawędzi gniazda śruby, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia ła. System imbusowy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Zastosowanie uniwersalne

Klucz nadaje się do prac montażowych, demontażowych i regulacyjnych. Rozmiar 4 mm występuje w wielu branżach, od motoryzacji po AGD, co czyni narzędzie użytecznym w różnych zastosowaniach.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	4,0 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ klucza	Sześciokątny (imbusowy, hex)
Producent	VOREL
Model	56040
Zastosowanie	Śruby i wkręty z gniazdem sześciokątnym

Zastosowanie klucza 4mm

- Serwis i naprawa rowerów - regulacja mostków hamulców, mocowanie siodeł, wsporników
- Montaż mebli - łączenie płyt meblowych, regulacja zawiasów, mocowanie uchwytów
- Mechanika samochodowa - prace przy elementach wykończeniowych, mocowania w kabinie
- Elektronika i AGD - obudowy urządzeń, elementy montażowe sprzętu
- Modelarstwo - montaż precyzyjnych elementów w modelach RC

-
- Prace instalacyjne – mocowanie osprzętu, okuć, elementów wyposażenia
 - Konserwacja narzędzi – regulacja i serwis elektronarzędzi, maszyn warsztatowych
 - Prace remontowe – uniwersalne zastosowanie w pracach domowych i warsztatowych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do śruby

Klucz sześciokątny 4 mm powinien pasować do gniazda bez luzu. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia krawędzi gniazda i utraty możliwości откручивания śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz w pełni wchodzi w gniazdo.

Ochrona przed korozją

Stal węglowa wymaga zabezpieczenia przed wilgocią. Po użyciu w warunkach mokrych lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy wytrzeć narzędzie do sucha. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność klucza.

Prawidłowe użytkowanie

Klucz należy stosować wyłącznie do śrub o odpowiednim rozmiarze gniazda. Nie należy używać przedłużaczy ani nasadek zwiększających moment obrotowy – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia. Przy zablokowanych śrubach zaleca się użycie środków penetrujących.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy ze śrubami imbusowymi warto rozważyć zakup zestawu kluczy sześciokątnych w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być klucze typu T-handle z rękojeścią poprzeczną, ułatwiające pracę przy większych momentach dokręcania.