

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-szesciokatny-hex-8-0mm-56080-vorel-p-1279.html>

Klucz sześciokątny /hex/ 8,0mm 56080 VOREL

Cena brutto	1,25 zł
Cena netto	1,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	56080
Kod producenta	56080
Kod EAN	5906083560804
Producent	Vorel
Końcówka kulista	nie
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Długość [mm]	105
Ilość w zestawie	1
Rozmiar [mm]	8

Opis produktu

Klucz sześciokątny 8,0 mm VOREL 56080

Klucz imbusowy typu hex o rozmiarze 8 mm wykonany ze stali węglowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w zastosowaniach warsztatowych, mechanicznych i budowlanych.

Rozmiar klucza 8,0 mm

Materiał **Stal węglowa**

Typ Klucz hex

Model 56080

Charakterystyka klucza sześciokątnego 8 mm

Rozmiar 8 mm

Klucz przeznaczony do śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym o wymiarze 8 mm. Standardowy rozmiar stosowany w mechanice samochodowej, montażu mebli oraz w maszynach przemysłowych. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda śruby – rozmiar klucza musi dokładnie odpowiadać wymiarowi wewnętrznemu gniazda.

Konstrukcja ze stali węglowej

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną narzędzia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na odkształcenia podczas dokręcania śrub z większym momentem obrotowym. Stal węglowa umożliwia wielokrotne użytkowanie bez utraty tolerancji wymiarowych końcówki roboczej.

Format klucza hex

Klucz typu hex posiada kształt pręta o przekroju sześciokątnym. Konstrukcja ta umożliwia zastosowanie narzędzia w ograniczonych przestrzeniach montażowych oraz zapewnia stabilny chwyt podczas pracy. Profil sześciokątny eliminuje ślizganie się narzędzia w gnieździe śruby.

Zastosowanie uniwersalne

Narzędzie znajduje zastosowanie w pracach mechanicznych, montażowych i naprawczych. Klucze sześciokątne 8 mm są standardem w warsztatach samochodowych, przy montażu konstrukcji stalowych oraz w serwisie sprzętu przemysłowego. Rozmiar 8 mm należy do najczęściej używanych w praktyce warsztatowej.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	56080
Typ klucza	Sześciokątny (hex)
Rozmiar	8,0 mm
Materiał wykonania	Stal węglowa
Typ gniazda	Sześciokątne wewnętrzne

Zastosowanie klucza sześciokątnego 8 mm

- Montaż i demontaż śrub imbusowych w mechanice samochodowej

-
- Regulacja i naprawa układów hamulcowych oraz zawieszenia
 - Montaż elementów konstrukcyjnych stalowych
 - Serwis i konserwacja maszyn przemysłowych
 - Montaż mebli z połączeniami śrubowymi typu hex
 - Prace przy sprzęcie rowerowym i motocyklowym
 - Regulacja mechanizmów precyzyjnych
 - Naprawy sprzętu AGD z mocowaniami imbusowymi

Kompatybilność z łącznikami

Klucz sześciokątny 8 mm współpracuje wyłącznie ze śrubami posiadającymi gniazdo sześciokątne wewnętrzne o wymiarze 8 mm. Nie należy stosować kluczy o nieodpowiednim rozmiarze – różnica nawet 0,5 mm może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby lub końcówki klucza. W przypadku wątpliwości zaleca się weryfikacja wymiaru za pomocą śruby wzorcowej lub sprawdzianu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar klucza dokładnie odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Klucz należy wprowadzić do gniazda na pełną głębokość – częściowe włożenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi roboczych. Podczas dokręcania należy wywierać siłę wzdłuż osi klucza, unikając ruchów bocznych.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Narzędzia ze stali węglowej wymagają ochrony przed wilgocią – w środowisku wilgotnym zaleca się przechowywanie w miejscu suchym lub zabezpieczenie cienką warstwą oleju ochronnego. Regularna konserwacja zapobiega korozji i zachowuje tolerancje wymiarowe narzędzia.

Moment dokręcania

Przy stosowaniu klucza sześciokątnego 8 mm należy uwzględnić zalecany moment dokręcania dla danego typu połączenia. Przekroczenie dopuszczalnego momentu może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby lub odkształcenia klucza. W zastosowaniach wymagających precyzyjnego momentu zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z nasadką hex 8 mm.

Produkty powiązane

W przypadku regularnych prac montażowych warto rozważyć zakup kompletu kluczy sześciokątnych VOREL w różnych rozmiarach. Zestawy zawierają najczęściej używane wymiary od 1,5 mm do 10 mm, co zapewnia gotowość do różnorodnych zadań warsztatowych. Dla zastosowań wymagających większego momentu obrotowego dostępne są klucze imbusowe z rękojeścią typu T lub nasadki hex do kluczy udarowych.