

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	1,34 zł
Cena netto	1,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	56080
Kod producenta	56080
Kod EAN	5906083560804
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	8
Długość [mm]	105
Ilość w zestawie	1
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Końcówka kulista	nie

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.