

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-hex-1-5-8mm-cr-v-kpl-8-szt-56506-vorel-p-2024.html>

Klucze hex 1,5-8mm, cr-v, kpl. 8 szt. 56506 VOREL

Cena brutto	9,48 zł
Cena netto	7,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	56506
Kod producenta	56506
Kod EAN	5906083565069
Producent	Vorel
Ilość w zestawie	8
Końcówka kulista	nie
Długość [mm]	45-60
Materiał	CrV
Rozmiar [mm]	1,5-8
Jednostka	KPL

Opis produktu

Klucze hex 1,5-8mm, cr-v, kpl. 8 szt. VOREL 56506

Zestaw 8 kluczy imbusowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej, obejmujący rozmiary od 1,5 mm do 8 mm. Narzędzia przeznaczone do montażu i demontażu elementów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym.

Materiał **Stal CrV**

Zakres rozmiarów **1,5-8 mm**

Liczba elementów **8 szt.**

Model **56506**

Charakterystyka kluczy imbusowych VOREL

Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali węglowej. Dodatek chromu zapewnia ochronę przed korozją, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną narzędzia, co przekłada się na dłuższą żywotność w warunkach warsztatowych.

Kompletny zestaw rozmiarów

Osiem rozmiarów (1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm) pokrywa najczęściej stosowane wymiary śrub imbusowych w montażu mebli, mechanice samochodowej i rowerowej oraz elektronice. Eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych kluczy.

Precyzyjne wykonanie

Dokładność wymiarowa końcówek roboczych minimalizuje luz w gnieździe śruby, co zapobiega uszkodzeniu zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Szczególnie istotne przy pracy z śrubami wykonanymi z miękkiej stali lub aluminium.

Satynowe wykończenie powierzchni

Obróbka powierzchniowa zwiększająca odporność na korozję i ułatwiająca identyfikację narzędzia. Matowa powierzchnia zapobiega również odbłaskowi podczas pracy w dobrze oświetlonych pomieszczeniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	56506
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rozmiary w zestawie	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm
Liczba elementów	8 sztuk
Typ	Klucze imbusowe (sześciokątne)
Wykończenie	Satynowe

Zastosowanie kluczy imbusowych

- Montaż i demontaż mebli biurowych oraz domowych z systemem śrub imbusowych
- Prace serwisowe w mechanice samochodowej (regulacja lusterek, montaż elementów wnętrza)
- Konserwacja i naprawa rowerów (szytca, mostek, hamulce, przerzutki)
- Montaż urządzeń AGD i sprzętu elektronicznego
- Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

-
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Regulacja elementów wyposażenia sportowego i rekreacyjnego
 - Prace modelarskie i precyzyjne montaż hobbystyczne

Użytkowanie i konserwacja

Dobór właściwego rozmiaru klucza

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz dokładnie pasuje do gniazda śruby. Zbyt mały klucz uszkodzi zarówno narzędzie, jak i śrubę. Należy unikać stosowania kluczy z widocznymi śladami zużycia na końcówce roboczej.

Przechowywanie zestawu

Klucze należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzia z brudu i kurzu. Regularne natłuszczenie powierzchni zapobiega powstawaniu rdzy, szczególnie w warunkach warsztatowych o podwyższonej wilgotności.

Technika pracy

Klucz należy wprowadzić całkowicie do gniazda śruby przed przyłożeniem siły. Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie równomiernego nacisku bez szarpnięć, co zapobiega uszkodzeniu gwintu. W przypadku zablokowanych śrub można zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed ponowną próbą.