

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-szesciokatny-hex-10-0mm-56100-vorel-p-8975.html>

Klucz sześciokątny /hex/ 10,0mm / 56100 / VOREL

Cena brutto	1,57 zł
Cena netto	1,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	56100
Kod producenta	56100
Kod EAN	5906083561009
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	10
Rozmiar	uniwersalny
Końcówka kulista	nie
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Długość [mm]	110
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz sześciokątny 10 mm VOREL 56100

Klucz imbusowy wykonany ze stali węglowej, przeznaczony do montażu i demontażu elementów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym. Narzędzie warsztatowe stosowane w pracach mechanicznych, hydraulicznych oraz przy naprawach sprzętu.

Rozmiar klucza **10 mm**

Materiał **Stal węglowa**

Model **56100**

Producent **VOREL**

Charakterystyka klucza sześciokątnego

Stal węglowa jako materiał roboczy

Stal węglowa zapewnia odpowiednią twardość i odporność na odkształcenia podczas przenoszenia momentu obrotowego. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na ścieranie przy wielokrotnym użytkowaniu w połączeniach śrubowych.

Rozmiar 10 mm

Klucz o wymiarze 10 mm pasuje do śrub imbusowych M12-M16, stosowanych w maszynach przemysłowych, urządzeniach hydraulicznych oraz konstrukcjach stalowych. Sprawdzenie kompatybilności wymaga dopasowania rozmiaru klucza do gniazda śruby.

Kształt sześciokątny

Przekrój sześciokątny zapewnia sześć punktów styku z gniazdem śruby, co równomiernie rozkłada naprężenia i minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi. Konstrukcja umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Ergonomia użytkowania

Zakrzywiony kształt klucza pozwala na zastosowanie dźwigni podczas dokręcania, zwiększając efektywność pracy. Dłuższe ramię klucza służy jako uchwyt, krótsze jako końcówka robocza w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Klucz sześciokątny /hex/ 10,0mm
Model	56100
Producent	VOREL
Rozmiar	10 mm
Materiał	Stal węglowa
Typ klucza	Sześciokątny (imbusowy)

Zastosowanie klucza imbusowego 10 mm

- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
- Prace serwisowe przy układach hydraulicznych
- Naprawa i konserwacja pojazdów mechanicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych

-
- Serwis urządzeń z połączeniami imbusowymi
 - Prace warsztatowe przy sprzęcie mechanicznym
 - Montaż elementów wyposażenia technicznego
 - Naprawy sprzętu AGD i RTV z śrubami sześciokątnymi

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada głębokości i szerokości gniazda śruby. Klucz 10 mm stosuje się do śrub z gniazdem wewnętrznym o tym samym wymiarze. Luźny klucz może uszkodzić krawędzie gniazda, zbyt duży nie wejdzie do środka.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz sześciokątny należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji stali węglowej. Po pracy w środowisku wilgotnym lub z obecnością substancji chemicznych zaleca się wytarcie narzędzia i zabezpieczenie cienką warstwą oleju.

Podczas użytkowania należy unikać stosowania przedłużek rurowych, które mogą przekroczyć wytrzymałość materiału i spowodować odkształcenie klucza. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed próbą odkręcenia.

Zużyty klucz z zaokrąglonymi krawędziami należy wymienić, ponieważ traci on zdolność do skutecznego przenoszenia momentu obrotowego i może uszkodzić gniazdo śruby.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczami sześciokątnymi warto rozważyć kompletne zestawy kluczy imbusowych w różnych rozmiarach, organizery narzędziowe oraz środki penetrujące do zablokowanych połączeń śrubowych.

...