

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-swiec-1621mm-57260-vorel-p-3251.html>

Klucz do świec 16/21mm 57260 VOREL

Cena brutto	7,72 zł
Cena netto	6,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	57260
Kod producenta	57260
Kod EAN	5906083572609
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Materiał	CrV
Rozmiar [mm]	16/21
Opakowanie	zawieszka

Opis produktu

Klucz do świec zapłonowych 16/21mm VOREL 57260

Klucz przegubowy do demontażu i montażu świec zapłonowych w silnikach benzynowych. Dwustronny rozmiar 16/21 mm zapewnia kompatybilność z większością standardowych świec stosowanych w samochodach osobowych, motocyklach i małych silnikach spalinowych.

Rozmiar klucza **16/21 mm**

Konstrukcja **Przegubowa**

Rękojeść **Gumowana**

Model **57260**

Charakterystyka klucza do świec zapłonowych

Dwustronny rozmiar 16/21 mm

Uniwersalne wymiary nasadek odpowiadają dwóm najpopularniejszym rozmiarom świec zapłonowych. Rozmiar 16 mm stosowany jest w większości samochodów osobowych, podczas gdy 21 mm znajduje zastosowanie w starszych modelach pojazdów oraz niektórych motocyklach. Eliminuje konieczność posiadania dwóch oddzielnych kluczy.

Konstrukcja przegubowa

Ruchomy przegub umożliwia pracę pod kątem, co jest niezbędne przy dostępie do świec w głębokich gniazdach komory silnika. Przegub pozwala na dostosowanie kąta pracy do geometrii komory silnika bez konieczności demontażu dodatkowych elementów. Zwiększa zakres zastosowań narzędzia w różnych typach silników.

Chromowana powłoka ochronna

Warstwa chromu zabezpiecza stal przed korozją i utlenianiem, co jest istotne przy kontakcie z wilgocią i substancjami chemicznymi w komorze silnika. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i odporność na zarysowania. Ułatwia czyszczenie narzędzia z osadów i zanieczyszczeń.

Gumowana rękojeść antypoślizgowa

Powłoka gumowa zapewnia pewny chwyt nawet w warunkach zabrudzenia olejem lub wilgocią. Materiał absorbuje wibracje podczas pracy, redukując zmęczenie dłoni. Ergonomiczny kształt rękojeści umożliwia przekazanie odpowiedniego momentu obrotowego bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	57260
Producent	VOREL
Rozmiar nasadek	16 mm / 21 mm
Typ konstrukcji	Przegubowa
Materiał nasadek	Stal chromowana
Rękojeść	Gumowana, antypoślizgowa
Zastosowanie	Świece zapłonowe silników benzynowych

Zastosowanie klucza do świec

- Wymiana świec zapłonowych w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi
- Serwis świec w motocyklach i skuterach
- Konserwacja silników benzynowych w kosach spalinowych i piłach łańcuchowych
- Obsługa agregatów prądotwórczych i małych silników stacjonarnych
- Prace warsztatowe przy przeglądach okresowych pojazdów
- Diagnostyka układu zapłonowego przez demontaż i kontrolę świec

-
- Wymiana świec w quadach i pojazdach terenowych

Jak sprawdzić kompatybilność klucza ze świecą

Rozmiar klucza do świec odnosi się do średnicy zewnętrznej gwintu świecy. Najpopularniejsze rozmiary to M14 (klucz 16 mm) i M18 (klucz 21 mm). Informację o wymaganym rozmiarze klucza można znaleźć w dokumentacji technicznej pojazdu lub bezpośrednio na opakowaniu świec zapłonowych. W przypadku wątpliwości należy zmierzyć średnicę sześciokąta na korpusie świecy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed demontażem świec należy oczyścić okolice gniazd sprężonym powietrzem, aby zapobiec dostaniu się zanieczyszczeń do komory spalania. Świece wykręcać i wkręcać powoli, unikając nadmiernej siły, która może uszkodzić gwint w głowicy. Po zakończeniu pracy klucz oczyścić z osadów i zabezpieczyć przed wilgocią.

Przegub należy okresowo smarować smarem konserwacyjnym, aby zachować płynność ruchu. Gumową rękojęść czyścić wodą z dodatkiem detergentu, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić materiał. Klucz przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczony przed uderzeniami mechanicznymi.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi układu zapłonowego przydatne mogą być: szczotka druciana do czyszczenia elektrod świec, szczelinomierz do ustawiania odstępów elektrod, spray do czyszczenia styków elektrycznych oraz moment dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania świec.