

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-swiec-14mm-z-przedluzka-38-yt-08163-yato-p-23727.html>

KLUCZ DO ŚWIEC 14MM Z PRZEDŁUŻKĄ 3/8" YT-08163 YATO

Cena brutto	19,44 zł
Cena netto	15,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08163
Kod producenta	YT-08163
Kod EAN	5906083057700
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz do świec zapłonowych 14mm z przedłużką 3/8" YATO YT-08163

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu świec zapłonowych w pojazdach mechanicznych. Konstrukcja z przedłużką i przegubem umożliwia dostęp do świec w trudno dostępnych miejscach komory silnikowej.

Rozmiar gniazda 14 mm

Uchwyt 3/8"

Długość całkowita 310 mm

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 14 mm z cienką ścianką

Rozmiar 14 mm odpowiada standardowym świecom zapłonowym stosowanym w większości samochodów osobowych i motocykli. Cienkościennej konstrukcja minimalizuje ryzyko uszkodzenia ceramicznego izolatora świecy podczas montażu, zapewniając bezpieczny kontakt z sześciokątną częścią świecy.

Przedłużka z uchwytem 3/8"

Standardowy uchwyt kwadratowy 3/8 cala pozwala na współpracę z grzechotkami, korbami i innymi narzędziami z tym samym mocowaniem. Przedłużka zwiększa zasięg narzędzia, umożliwiając pracę w głębokich gniazdach świecowych typowych dla silników wielozaworowych.

Przegub obrotowy

Mechanizm przegubowy umożliwia pracę pod kątem do osi narzędzia. Funkcja szczególnie przydatna w silnikach, gdzie świece zapłonowe są montowane pod kątem lub dostęp do nich jest ograniczony przez elementy osprzętu silnika, takie jak przewody, kolektory czy osłony.

Wewnętrzny magnes

Magnes umieszczony wewnątrz gniazda przytrzymuje świecę po wykręceniu, zapobiegając jej wypadnięciu i uszkodzeniu. Ułatwia również zakładanie nowej świece, stabilizując ją podczas wkręcania w gwint, co zmniejsza ryzyko przekrzywienia i uszkodzenia gwintu w głowicy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08163
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	14 mm
Typ uchwyty	Kwadrat 3/8" (9,5 mm)
Długość całkowita	310 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Konstrukcja	Cienkościenna
Wyposażenie dodatkowe	Przegub, magnes wewnętrzny

Zastosowanie klucza do świec zapłonowych

- Wymiana świec zapłonowych w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi
- Serwis świec w motocyklach i skuterach
- Prace konserwacyjne przy silnikach małej mocy (agregaty, kosiarki, pilarki)
- Diagnostyka układu zapłonowego poprzez wykręcanie świec do oceny stanu
- Montaż świec w silnikach wielozaworowych z głębokimi gniazdami
- Prace serwisowe w pojazdach użytkowych z silnikami benzynowymi

-
- Obsługa silników stacjonarnych i jednostek pomocniczych
 - Profesjonalne zastosowania warsztatowe i mechaniczne

Materiał i trwałość

Klucz wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), stopu charakteryzującego się podwyższoną wytrzymałością mechaniczną i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, natomiast wanad poprawia twardość powierzchniową i wytrzymałość zmęczeniową materiału. Stal CrV jest standardem w produkcji narzędzi warsztatowych klasy profesjonalnej, zapewniając długotrwałą eksploatację nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Kompatybilność z grzechotkami i narzędziami

Uchwyt kwadratowy 3/8" jest jednym z trzech standardowych rozmiarów stosowanych w narzędziach warsztatowych (obok 1/4" i 1/2"). Klucz współpracuje z większością grzechotek, korb i nasadek dostępnych na rynku, co pozwala na elastyczne dostosowanie momentu dokręcenia świec zgodnie z wymaganiami producenta pojazdu (zazwyczaj 20-30 Nm dla świec 14 mm).

Użytkowanie i konserwacja

Przed wykręceniem świecy należy usunąć zanieczyszczenia z okolic gwintu, aby uniknąć ich przedostania się do komory spalania. Podczas wkręcania nowej świecy zaleca się rozpoczęcie operacji ręcznie lub przy minimalnym momencie, aby wykryć ewentualne przekrzywienie gwintu. Magnes ułatwia pozycjonowanie świecy w początkowej fazie montażu.

Po użyciu klucz należy oczyścić z zabrudzeń olejowych i osadów spalinowych. Przegub wymaga okresowego nasmarowania smarem technicznym w celu zachowania płynności ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu zapłonowego przydatne mogą być: klucze do świec w innych rozmiarach (16 mm, 18 mm, 21 mm), zestawy nasadek do świec, grzechotki 3/8", klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania świec oraz szczotki do czyszczenia otworów świecowych.

...