

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-swiec-18-mm-yt-0818-yato-p-215.html>

Klucz do świec 18 mm YT-0818 YATO



Cena brutto	22,26 zł
Cena netto	18,10 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-0818
Kod producenta	YT-0818
Kod EAN	5906083908187
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Opakowanie	plastic hanger
Rozmiar [mm]	18
Długość [mm]	300

Opis produktu

Klucz do świec 18 mm YT-0818 YATO

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu świec zapłonowych. Klucz nasadowy z gniazdem sześciokątnym 18 mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej zapewnia precyzyjną pracę przy wymianie świec w silnikach benzynowych.

Rozmiar gniazda **18 mm**

Materiał **Stal CrV**

Wykończenie **Chromowane matowe**

Model **YT-0818**

Charakterystyka klucza do świec zapłonowych

Gniazdo sześciokątne 18 mm

Rozmiar 18 mm stanowi standard w większości samochodów osobowych i motocykli. Sześciokątny profil gwarantuje równomierne rozłożenie sił na wszystkie krawędzie świecy, co eliminuje ryzyko zaokrąglenia i uszkodzenia ceramicznej izolacji.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje parametry nawet przy intensywnym użytkowaniu warsztatowym, nie odkształca się pod obciążeniem i nie pęka przy zmianach temperatury.

Matowe chromowanie powierzchni

Powłoka chromowa zabezpiecza stal przed korozją podczas pracy w wilgotnym środowisku komory silnika. Matowe wykończenie zapobiega ślizganiu się dłoni i ułatwia kontrolę momentu dokręcania, co ma kluczowe znaczenie przy montażu świec.

Konstrukcja nasadowa

Klucz nasadowy współpracuje z grzechotkami i korbami, umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni komory silnika. Standardowy chwyt kwadratowy pozwala na zastosowanie przedłużeń i przegubów kardana w trudno dostępnych miejscach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0818
Producent	YATO
Rozmiar gniazda	18 mm (sześciokątne)
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane matowe
Typ narzędzia	Klucz nasadowy do świec zapłonowych

Zastosowanie klucza do świec

- Wymiana świec zapłonowych w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi
- Serwis świec w motocyklach i skuterach
- Prace konserwacyjne w agregatach prądotwórczych i kosiarach spalinowych
- Demontaż świec podczas diagnostyki komory spalania
- Montaż świec z zachowaniem właściwego momentu dokręcania
- Prace warsztatowe w stacjach obsługi pojazdów
- Obsługa techniczna pojazdów w garażach prywatnych
- Serwis silników benzynowych w sprzęcie ogrodniczym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar gniazda świecy w dokumentacji technicznej pojazdu. Większość współczesnych samochodów osobowych wykorzystuje świece z gniazdem 16 mm lub 18 mm. Klucz 18 mm jest standardem w popularnych modelach marek japońskich i europejskich. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć średnicę sześciokąta na starej świecy suwmiarką.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z kluczem do świec należy unikać nadmiernej siły przy wykręcaniu, szczególnie gdy świece nie były wymieniane przez dłuższy czas. Zaklejone gwinty wymagają wcześniejszego zastosowania preparatu penetrującego. Po każdym użyciu warto oczyścić gniazdo z osadów spalinowych i zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju.

Klucz nasadowy powinien być przechowywany w suchym miejscu, w zestawie z pozostałymi nasadkami. Regularne sprawdzanie stanu gniazda pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia profilu sześciokątnego, które mogłyby prowadzić do uszkodzenia świecy podczas demontażu.

Moment dokręcania świec zapłonowych

Producenci silników określają zalecany moment dokręcania świec w zakresie 15-30 Nm, w zależności od typu gwintu i konstrukcji głowicy. Zbyt słabe dokręcenie może prowadzić do nieszczelności komory spalania, podczas gdy nadmierna siła ryzykuje uszkodzenie gwintów w aluminiowej głowicy. Podczas montażu z kluczem nasadowym warto stosować klucz dynamometryczny lub dokręcać ręcznie, kontrolując opór.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany świec zapłonowych warto rozważyć dodatkowe narzędzia: klucze nasadowe w innych rozmiarach (14 mm, 16 mm, 21 mm), przedłużki nasadowe ułatwiające dostęp w głębokich komorach silnika, grzechotki z możliwością regulacji momentu oraz szczotki do czyszczenia gniazd świec w głowicy.

...