

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-swiec-16mm-z-przedluzka-38-yt-08164-yato-p-23728.html>

KLUCZ DO ŚWIEC 16MM Z PRZEDŁUŻKĄ 3/8" YT-08164 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 21,15 zł |
| Cena netto | 17,20 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-08164 |
| Kod producenta | YT-08164 |
| Kod EAN | 5906083057717 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Klucz do świec 16mm z przedłużką 3/8" YT-08164 YATO

Klucz do świec zapłonowych z przedłużką 3/8" i przegubem kulowym przeznaczony do montażu i demontażu świec zapłonowych o rozmiarze 16 mm. Konstrukcja z hartowanej stali CrV zapewnia trwałość w warunkach warsztatowych.

Rozmiar nasadki 16 mm

Uchwyt przedłużki 3/8"

Długość całkowita 310 mm

Materiał Stal CrV

Charakterystyka klucza do świec zapłonowych

Nasadka 12-kątna z magnesem

12-kątny profil zapewnia lepsze rozłożenie siły na płaskich powierzchniach świecy niż standardowy 6-kątny. Wbudowany magnes utrzymuje świecę w nasadce po wykręceniu, co ułatwia wyciąganie z głębokich komór silnika bez ryzyka jej upuszczenia.

Przedłużka z uchwytem 3/8"

Standardowy uchwyt kwadratowy 3/8" umożliwia współpracę z grzechotkami i kluczami dynamometrycznymi o tym wymiarze. Przedłużka zwiększa zasięg o dodatkowe centymetry, co jest kluczowe przy świecach umieszczonych głęboko w bloku silnika.

Przegub kulowy

Przegub między nasadką a przedłużką pozwala na pracę pod kątem do 30 stopni od osi narzędzia. Funkcja przydatna w silnikach, gdzie dostęp do świec jest ograniczony przez elementy instalacji lub konstrukcję kolektora.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Hartowanie zwiększa wytrzymałość na obciążenia skrętne występujące przy dokręcaniu świec momentem 20-30 Nm.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------|--|
| Model | YT-08164 |
| Marka | YATO |
| Rozmiar nasadki | 16 mm |
| Typ nasadki | 12-kątna z magnesem |
| Wymiar uchwyty przedłużki | 3/8" (kwadrat) |
| Długość całkowita | 310 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) hartowana |
| Przegub | Tak, kulowy |
| Magnes w nasadce | Tak |

Zastosowanie klucza do świec 16mm

- Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych samochodów osobowych
- Serwis świec w motocyklach i skuterach
- Konserwacja silników spalinowych w kosach, piłach i innych urządzeniach ogrodowych
- Prace warsztatowe przy silnikach z ograniczonym dostępem do świec
- Wymiana świec w silnikach z kolektorami wydechowymi blokującymi bezpośredni dostęp
- Instalacja nowych świec z kontrolą momentu dokręcenia przy użyciu klucza dynamometrycznego
- Diagnostyka silnika wymagająca tymczasowego demontażu świec

Sprawdzanie kompatybilności

Rozmiar 16 mm odpowiada średnicy sześciokąta na korpusie świecy. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar świec w dokumentacji technicznej pojazdu lub zmierzyć aktualnie zainstalowane świece. W samochodach osobowych najczęściej występują świece 14 mm i 16 mm, rzadziej 18 mm w starszych konstrukcjach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie przegubu i swobodę obrotu nasadki. Podczas pracy klucz należy prowadzić w osi świecy, unikając nadmiernego wychylenia przegubu, które może prowadzić do uszkodzenia ceramicznego izolatora świecy.

Moment dokręcania świec zapłonowych zależy od typu gwintu i konstrukcji silnika. Dla gwintów M14 typowy moment wynosi 20-30 Nm, dla M18 25-35 Nm. Przekroczenie momentu może uszkodzić gwinty w głowicy aluminiowej. Zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z przedłużką 3/8".

Po użyciu narzędzie należy oczyścić z osadów węglowych i oleju. Magnes w nasadce można oczyścić szczotką lub sprężonym powietrzem. Przegub wymaga okresowego smarowania lekkimi środkami smarnymi, aby zachować płynność ruchu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany świec przydatne mogą być: zestaw kluczy do świec w różnych rozmiarach (14mm, 16mm, 18mm, 21mm), klucz dynamometryczny 3/8" z zakresem 5-60 Nm, szczotka do czyszczenia gniazd świec, sprawdzian szczelinomierz do ustawiania odstępów elektrod 0,6-1,2 mm.