

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przegubowy-klucz-do-swiec-3-el-nasadki-16-i-21mm-geko-g13500-p-19015.html>

Przegubowy klucz do świec 3 el./nasadki 16 i 21mm/ GEKO G13500

Cena brutto	17,76 zł
Cena netto	14,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G13500
Kod producenta	G13500
Kod EAN	5901477110054
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przegubowy klucz do świec 3-elementowy GEKO G13500

Specjalistyczny klucz przegubowy przeznaczony do demontażu i montażu świec zapłonowych w silnikach benzynowych. Konstrukcja z ruchomym przegubem umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach pod różnymi kątami.

Typ narzędzia Klucz przegubowy

Liczba elementów 3 elementy

Rozmiary nasadek 16 mm / 21 mm

Model G13500

Charakterystyka techniczna

Mechanizm przegubowy

Ruchomy przegub pozwala na pracę pod kątem do 90 stopni, co zapewnia dostęp do świec w wąskich przestrzeniach komory silnika, gdzie standardowe klucze proste nie mają zastosowania. Szczególnie przydatne w silnikach z ograniczonym dostępem do świec.

Dwie nasadki w zestawie

Nasadka 16 mm (5/8 cala) to standardowy rozmiar dla większości samochodów osobowych. Nasadka 21 mm (13/16 cala) stosowana

jest w pojazdach dostawczych, SUV-ach oraz starszych konstrukcjach silników. Zestaw obejmuje najpopularniejsze rozmiary świec zapłonowych.

Konstrukcja trzelementowa

Zestaw składa się z uchwyty z przegubem oraz dwóch nasadek. Modułowa budowa umożliwia szybką wymianę nasadek w zależności od typu świecy. Wszystkie elementy są kompatybilne ze standardowymi uchwytami 1/2 cala.

Materiał wykonania

Stal narzędziowa zapewnia odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne. Wewnętrzna powierzchnia nasadek posiada gumową wkładkę chroniącą ceramiczny izolator świecy przed uszkodzeniem podczas montażu i demontażu.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G13500
Typ klucza	Przegubowy do świec zapłonowych
Liczba elementów	3 elementy
Rozmiar nasadki 1	16 mm (5/8")
Rozmiar nasadki 2	21 mm (13/16")
Zastosowanie	Silniki benzynowe
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie

- Wymiana świec zapłonowych w samochodach osobowych
- Serwis silników benzynowych w pojazdach dostawczych
- Praca w trudno dostępnych komorach silnika
- Montaż świec w silnikach z głęboko osadzonymi gniazdami
- Obsługa silników motocyklowych i agregatów prądotwórczych
- Warsztaty samochodowe i stacje obsługi
- Domowa konserwacja pojazdów

Jak dobrać rozmiar nasadki

Rozmiar świecy określa średnica gwintu: M14 wymaga nasadki 16 mm, M18 wymaga nasadki 21 mm. Informację o typie świecy można znaleźć w instrukcji obsługi pojazdu lub na etykiecie pod maską. W razie wątpliwości można zmierzyć średnicę gwintu starej świecy suwmiarką.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na przegubie. Podczas pracy klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi świecy, aby uniknąć uszkodzenia gwintu w głowicy. Moment dokręcania świec wynosi zazwyczaj 20-30 Nm – nadmierne dokręcenie może uszkodzić gwint lub pęknąć izolator ceramiczny.

Po użyciu warto oczyścić nasadki z osadów węglowych i oleju. Przegub należy okresowo smarować smarem plastycznym, aby zapewnić płynność ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu zapłonowego warto rozważyć: szczotki druciane do czyszczenia gniazd świec, szczelinomierz do regulacji odstępu elektrod, klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania oraz spray do odblokowania przypalonych gwintów.