

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-do-swiec-1-2-21-mm-ns-s12-21-schmith-p-30140.html>

Klucz nasadowy do świec 1 2" 21 mm NS-S12-21 SCHMITH

Cena brutto	14,27 zł
Cena netto	11,60 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	NS-S12-21
Kod producenta	NS-S12-21
Kod EAN	5902004709833
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Klucz nasadowy do świec 1/2" 21 mm NS-S12-21 SCHMITH

Specjalistyczny klucz nasadowy przeznaczony do demontażu i montażu świec zapłonowych. Wyposażony w gumową wkładkę zabezpieczającą ceramiczną oprawę świecy przed uszkodzeniem podczas pracy.

Rozmiar gniazda 1/2"
Klucz pod świecę 21 mm
Materiał Stal CrV
Norma DIN 3129

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy częstym użytkowaniu i dużych obciążeniach skrętnych.

Gumowa wkładka ochronna

Umieszczona wewnątrz nasadki wkładka zabezpiecza ceramiczną oprawę świecy przed pęknięciem podczas montażu i demontażu.

Jednocześnie przytrzymuje świecę, zapobiegając jej wypadnięciu z klucza.

Norma DIN 3129

Zgodność z normą DIN 3129 gwarantuje precyzyjne wymiary gniazda 1/2", co zapewnia pewne połączenie z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami spełniającymi tę samą normę.

Rozmiar 21 mm

Klucz 21 mm pasuje do świec zapłonowych stosowanych w większości silników benzynowych pojazdów osobowych, dostawczych oraz niektórych motocykli. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar świecy w dokumentacji technicznej pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	NS-S12-21
Rozmiar gniazda	1/2 cala
Rozmiar klucza (pod świecę)	21 mm
Typ narzędzia	Klucz nasadowy do świec zapłonowych
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Norma	DIN 3129
Zabezpieczenie świecy	Gumowa wkładka wewnętrzna
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt.
Kod EAN	5902004709833

Zastosowanie

- Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych
- Serwis samochodów osobowych i dostawczych
- Prace warsztatowe przy motocyklach i skuterach
- Konserwacja agregatów prądotwórczych z silnikami benzynowymi
- Obsługa kosiarek spalinowych i innego sprzętu ogrodniczego
- Profesjonalne warsztaty mechaniczne i stacje diagnostyczne
- Użytek domowy przy samodzielnej wymianie świec

Jak sprawdzić rozmiar świecy

Przed zakupem klucza należy zweryfikować rozmiar klucza pod świecę w instrukcji obsługi pojazdu lub zmierzyć suwmiarką średnicę zewnętrzną sześciokąta na korpusie świecy. Rozmiar 21 mm to jeden z najczęściej stosowanych standardów w silnikach

benzynowych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz należy stosować wyłącznie z grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi lub przedłużkami o gnieździe 1/2". Przed użyciem warto sprawdzić stan gumowej wkładki – uszkodzona może nie chronić ceramicznej oprawy świecy. Przy montażu świec zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego, aby uniknąć nadmiernego dokręcenia i uszkodzenia gwintu w głowicy silnika.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Stal CrV jest odporna na korozję, ale długotrwałe przechowywanie w wilgotnych warunkach może prowadzić do powierzchniowego rdzewienia.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć grzechotkę 1/2", przedłużki nasadowe oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania świec zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu. W przypadku pracy z różnymi typami silników przydatny może być zestaw kluczy nasadowych do świec w rozmiarach 16 mm, 18 mm i 21 mm.

...