

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-do-swiec-1-2-21-mm-t00166-tvardy-p-21518.html>

Nasadka do świec 1 2" 21 mm T00166 Tvardy

Cena brutto	5,13 zł
Cena netto	4,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	T00166
Kod producenta	T00166
Kod EAN	5901477150111
Producent	Tvardy

Opis produktu

Nasadka do świec 1/2" 21 mm TVARDY T00166

Specjalistyczne narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu świec zapłonowych. Nasadka z gniazdem 1/2" umożliwi pracę z kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami, zapewniając kontrolowane dokręcanie świec zgodnie z zaleceniami producentów silników.

Rozmiar nasadki 21 mm

Typ gniazda 1/2" (12,7 mm)

Producent TVARDY

Model T00166

Charakterystyka techniczna

Rozmiar 21 mm

Średnica wewnętrzna 21 mm odpowiada szesnastokątnemu kluczowi świec stosowanych w większości silników benzynowych samochodów osobowych i dostawczych. Przed zakupem należy sprawdzić wymagany rozmiar klucza dla konkretnego modelu świec w dokumentacji technicznej pojazdu.

Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowy czworokątny wpust 1/2" (12,7 mm) kompatybilny z profesjonalnym osprzętem warsztatowym: grzechotkami, kluczami dynamometrycznymi, przedłużkami i przegubami kardanowymi. Umożliwia precyzyjne dokręcanie świec z zachowaniem zalecanych momentów obrotowych.

Wewnętrzny magnes lub gumowa wkładka

Typowe nasadki do świec wyposażone są w element zabezpieczający świecę przed wypadnięciem podczas wyjmowania z komory silnika. Ułatwia to pracę przy głębokich gniazdach świecowych, gdzie dostęp ręką jest ograniczony.

Wydłużona konstrukcja

Nasadki do świec charakteryzują się większą długością niż standardowe nasadki warsztatowe, co wynika z budowy komór silnika. Pozwala to na dotarcie do świec umieszczonych głęboko w głowicy, często osłoniętych elementami układu dolotowego lub zapłonowego.

Specyfikacja techniczna

Model	T00166
Producent	TVARDY
Rozmiar nasadki	21 mm (klucz sześciokątny)
Typ gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm)
Przeznaczenie	Świece zapłonowe silników benzynowych
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa

Zastosowanie

- Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych samochodów osobowych
- Serwis świec w pojazdach dostawczych z silnikami benzynowymi
- Prace przy silnikach motocyklowych z gniazdami 21 mm
- Kontrola momentu dokręcenia świec kluczem dynamometrycznym
- Demontaż świec podczas diagnostyki stanu silnika
- Wymiana świec w agregatach prądotwórczych i maszynach spalinowych

Jak sprawdzić wymagany rozmiar nasadki?

Rozmiar klucza do świec zapłonowych podany jest w dokumentacji technicznej pojazdu lub na opakowaniu nowych świec. Najczęściej stosowane rozmiary to 16 mm (popularne w starszych konstrukcjach), 21 mm (standard w większości współczesnych silników) oraz 14 mm. Przed zakupem nasadki warto zweryfikować wymiar na aktualnie zamontowanych świecach.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z nasadką do świec należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić gwintów w głowicy silnika. Zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego do dokręcania świec zgodnie z momentem zalecanym przez producenta (zazwyczaj 20-30 Nm dla świec z uszczelką płaską, 10-15 Nm dla świec stożkowych).

Przed instalacją nowej świecy warto nanieść niewielką ilość smaru grafitowego lub ceramicznego na gwint, co ułatwi późniejszy demontaż i zabezpieczy przed przywarciem. Nasadkę należy zakładać na świecę ostrożnie, aby nie uszkodzić izolatora ceramicznego.

Po użyciu nasadkę warto oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją. Wewnętrzną powierzchnię roboczą należy okresowo sprawdzać pod kątem zużycia – uszkodzone krawędzie mogą zaokrąglić szesnastokąt świecy, uniemożliwiając jej dokręcenie.

Osprzęt uzupełniający

Do pracy z nasadką do świec przydatne będą: grzechotka 1/2" z mechanizmem zapadkowym, klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 5-60 Nm, przegub kardanowy 1/2" do pracy w trudno dostępnych miejscach oraz przedłużki 1/2" o długości 125 mm i 250 mm. W przypadku silników z głęboko osadzonymi świecami pomocny będzie magnes teleskopowy do wyciągania spadłych elementów.