

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nasadka-do-swiec-1-2-16-mm-t00165-tvardy-p-21517.html>

## Nasadka do świec 1 2" 16 mm T00165 Tvardy

Cena brutto	<b>7,81 zł</b>
Cena netto	<b>6,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>T00165</b>
Kod producenta	<b>T00165</b>
Kod EAN	<b>5901477150104</b>
Producent	<b>Tvardy</b>

### Opis produktu

#### Nasadka do świec zapłonowych 1/2" 16 mm TVARDY T00165

Specjalistyczna nasadka do montażu i demontażu świec zapłonowych z gniazdem 1/2 cala. Przeznaczona do świec o kluczu 16 mm, wyposażona w system zatraskowy zabezpieczający przed uszkodzeniem ceramicznego izolatora.

Gniazdo napędowe 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar klucza 16 mm

Materiał Stal narzędziowa

Model T00165

### Charakterystyka techniczna

#### Gniazdo napędowe 1/2"

Standardowe gniazdo czworokątne 12,7 mm (1/2 cala) współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i przedłużkami. Umożliwia precyzyjną kontrolę momentu dokręcania świec zgodnie z zaleceniami producenta silnika.

#### Rozmiar 16 mm

Nasadka dopasowana do świec zapłonowych z sześciokątnym kluczem 16 mm. Ten rozmiar występuje w wielu silnikach benzynowych samochodów osobowych, motocykli oraz agregatów spalinowych. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar klucza w dokumentacji technicznej pojazdu.

### System zatraskowy

Wewnętrzny mechanizm zatraskowy przytrzymuje świecę podczas wyjmowania z komory silnika. Zapobiega to wypadnięciu świecy i uszkodzeniu jej ceramicznego izolatora, co jest szczególnie istotne przy pracy w trudno dostępnych miejscach.

### Konstrukcja ze stali narzędziowej

Materiał zapewnia odporność na odkształcenia przy przekazywaniu momentu obrotowego oraz wytrzymałość na długotrwałe użytkowanie. Stal narzędziowa charakteryzuje się większą twardością niż standardowe stale konstrukcyjne, co przekłada się na trwałość krawędzi roboczych.

## Specyfikacja techniczna

Model	TVARDY T00165
Rozmiar klucza świecy	16 mm (sześciokąt)
Typ gniazda napędowego	1/2" (12,7 mm, czworokąt)
Materiał	Stal narzędziowa
System zabezpieczenia	Zatrask wewnętrzny
Przeznaczenie	Świece zapłonowe 16 mm

## Zastosowanie

- Wymiana świec zapłonowych w silnikach benzynowych samochodów osobowych
- Serwis świec w motocyklach i skuterach
- Konserwacja agregatów prądotwórczych
- Obsługa kosiarek spalinowych i innego sprzętu ogrodniczego
- Prace warsztatowe przy silnikach czterosuwowych
- Diagnostyka układu zapłonowego poprzez kontrolę świec
- Montaż nowych świec przy regeneracji silnika

### Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar klucza świecy w instrukcji obsługi pojazdu lub zmierzyć suwmiarką średnicę sześciokąta na starej świecy. Typowe rozmiary to 14 mm, 16 mm, 18 mm i 21 mm. Nieprawidłowo dobrany rozmiar może uszkodzić gwint w głowicy lub sam klucz świecy.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z nasadką zaleca się stosowanie klucza dynamometrycznego, aby dokręcić świecę z momentem zalecanym przez producenta silnika. Typowe wartości to 15-25 Nm, w zależności od typu gwintu i konstrukcji świecy. Przekroczenie momentu może uszkodzić gwint w aluminiowej głowicy.

Przed włożeniem nasadki na świecę warto sprawdzić, czy wewnętrzny zatrzask działa prawidłowo. Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z osadów węglowych i zabezpieczyć przed wilgocią, co zapobiega korozji stali narzędziowej.

Nasadka współpracuje z przedłużkami 1/2", co umożliwia dostęp do świec umieszczonych głęboko w komorze silnika. Przy pracy w wąskich przestrzeniach można zastosować przegub kardana lub przedłużkę giętą.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany świec zapłonowych przydatne są: klucz dynamometryczny 1/2" z zakresem 10-80 Nm, zestaw przedłużek 1/2" (100, 150, 250 mm), grzechotka z mechanizmem 72-zębowym oraz szczotka drucziana do czyszczenia gniazd świec w głowicy.