

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-naprawczy-swiecy-zaplonej-yt-17581-yato-p-47199.html>

## ZESTAW NAPRAWCZY ŚWIECY ZAPŁONOWEJ YT-17581 Yato

Cena brutto	<b>165,89 zł</b>
Cena netto	<b>134,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-17581</b>
Kod producenta	<b>YT-17581</b>
Kod EAN	<b>5906083084522</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw naprawczy gwintu świece zapłonowej M14x1,25 Yato YT-17581

Kompletny zestaw narzędziowy do regeneracji uszkodzonych gwintów świec zapłonowych w głowicy silnika. Zawiera tulejki naprawcze, gwintownik nadwymiarowy oraz akcesoria montażowe umożliwiające przywrócenie pełnej funkcjonalności gniazda świecy bez konieczności wymiany głowicy.

Gwint M14x1,25

Tulejki naprawcze 20 szt (10+15mm)

Model YT-17581

Marka Yato

### Charakterystyka zestawu naprawczego gwintu świece

#### Gwint M14x1,25 - standard dla większości silników

Rozmiar gwintu M14x1,25 to najpopularniejszy standard świec zapłonowych stosowany w silnikach benzynowych. Zestaw umożliwia naprawę gwintów w większości pojazdów osobowych, motocykli oraz małych silników spalinowych. Gwintownik nadwymiarowy tworzy nowe ściany gwintu w uszkodzonym otworze.

### Tulejki naprawcze w dwóch długościach

Zestaw zawiera 20 tulejek: 10 sztuk o długości 10mm i 10 sztuk o długości 15mm. Różne długości pozwalają dopasować naprawę do grubości głowicy i głębokości uszkodzenia. Tulejki zapewniają trwałe odtworzenie gwintu, wytrzymując wielokrotne wkręcanie i wykręcanie świec.

### Kompletne wyposażenie montażowe

W skład zestawu wchodzi: uchwyt do gwintownika, pokrętło 3/8" do instalacji tulejek, trzpień montażowy oraz klucz imbusowy 2,5mm. Wszystkie narzędzia potrzebne do wykonania naprawy znajdują się w jednym zestawie, co eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych elementów.

### Regeneracja zamiast wymiany głowicy

Uszkodzony gwint świecy często powstaje przy wykręcaniu zakoksowanej lub zaciśniętej świecy. Wymiana głowicy silnika to koszt sięgający kilku tysięcy złotych. Zestaw naprawczy pozwala wykonać trwałą naprawę za ułamek tej kwoty, przywracając pełną funkcjonalność gniazda świecy.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Yato
Model	YT-17581
Rozmiar gwintu	M14x1,25
Tulejki naprawcze 10mm	10 sztuk
Tulejki naprawcze 15mm	10 sztuk
Gwintownik	M14x1,25 nadwymiarowy
Wyposażenie	Uchwyt, pokrętło 3/8", trzpień, klucz hex 2,5mm

## Zastosowanie zestawu naprawczego

- Naprawa uszkodzonych gwintów świec zapłonowych w głowicach aluminiowych
- Regeneracja gwintów po wyrwaniu lub zerwaniu ścianek
- Odtworzenie gwintu po uszkodzeniu podczas wymiany świec
- Naprawa gwintów w silnikach samochodów osobowych
- Regeneracja gwintów w motocyklach i skuterach
- Naprawa silników agregatów prądotwórczych
- Zastosowanie w małych silnikach spalinowych (kosiarki, piły)

- 
- Serwis warsztatowy i naprawy mobilne

## Proces naprawy gwintu świecy zapłonowej

---

### Przygotowanie i wykonanie naprawy

Proces naprawy rozpoczyna się od oczyszczenia uszkodzonego otworu i wywiercenia ewentualnych pozostałości gwintu. Następnie gwintownikiem nadwymiarowym nacinany jest nowy gwint o większej średnicy zewnętrznej. W tak przygotowany otwór wkręcana jest tulejka naprawcza za pomocą trzpienia montażowego. Tulejka posiada wewnętrzny gwint M14x1,25 odpowiadający oryginalnemu, co pozwala na standardowy montaż świecy zapłonowej.

### Dobór długości tulejki naprawczej

Wybór między tulejką 10mm a 15mm zależy od grubości materiału głowicy w miejscu gniazda świecy oraz głębokości uszkodzenia. W większości głowic aluminiowych stosuje się tulejki 10mm. Dłuższe tulejki 15mm wykorzystywane są w głowicach o większej grubości ścianki lub gdy uszkodzenie sięga głębiej. Zbyt krótka tulejka nie zapewni wystarczającej wytrzymałości, zbyt długa może kolidować z komorą spalania.

## Kompatybilność i zakres zastosowań

---

Gwint M14x1,25 to standard stosowany w przeważającej większości silników benzynowych produkowanych w ostatnich dekadach. Przed przystąpieniem do naprawy należy zweryfikować rozmiar gwintu świecy w danym silniku. Alternatywne rozmiary to M10, M12 oraz M18, które wymagają innych zestawów naprawczych. Sprawdzenie można przeprowadzić mierząc średnicę zewnętrzną gwintu świecy lub weryfikując dane techniczne silnika.

Zestaw znajduje zastosowanie zarówno w warsztatach samochodowych, jak i w warunkach domowych. Regeneracja gwintu nie wymaga specjalistycznego sprzętu poza narzędziami zawartymi w zestawie. Kluczowe znaczenie ma dokładne wycentrowanie gwintownika oraz kontrolowane wkręcanie tulejki, aby uniknąć wtórnego uszkodzenia materiału głowicy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu zapłonowego przydatne mogą być: klucze do świec zapłonowych, zestawy świec zapłonowych różnych typów (miedzianych, platynowych, irydowych), testery szczelności komory spalania, narzędzia do pomiaru kompresji oraz środki chemiczne do czyszczenia gwintów i usuwania zanieczyszczeń z komory spalania.