

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/swieca-zaplonowa-do-spalinowych-narzedzi-ogrodniczych-p-60052.html>

Świeca zapłonowa do spalinowych narzędzi ogrodniczych.

Cena brutto	11,55 zł
Cena netto	9,39 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-855488
Kod producenta	YT-855488
Kod EAN	5906083113093
Producent	YATO

Opis produktu

Świeca zapłonowa YATO YT-855488 do spalinowych narzędzi ogrodniczych

Świeca zapłonowa typu E7RTC przeznaczona do silników spalinowych w urządzeniach ogrodniczych. Element układu zapłonowego odpowiedzialny za inicjowanie spalania mieszanki paliwowo-powietrznej w komorze spalania.

Typ świecy E7RTC

Rozmiar gwintu M14

Długość gwintu 12,7 mm

Zastosowanie Narzędzia ogrodnicze

Charakterystyka techniczna świecy zapłonowej

Typ świecy E7RTC

Oznaczenie typu określa wartość cieplną i konstrukcję elektrody. Litera "E" wskazuje na gwint M14, cyfra "7" oznacza wartość cieplną (stopień rozpraszania ciepła), "R" to opornik tłumiący zakłócenia elektromagnetyczne, "TC" oznacza elektrodę miedzianą. Parametry te wpływają na stabilność zapłonu w różnych warunkach obciążenia silnika.

Gwint M14 i długość 12,7 mm

Średnica gwintu M14 to standard w małych silnikach spalinowych. Długość gwintu 12,7 mm określa głębokość osadzenia świecy w głowicy silnika, co ma bezpośredni wpływ na temperaturę pracy i efektywność zapłonu. Przed zakupem należy sprawdzić zgodność wymiarów z dokumentacją techniczną urządzenia.

Materiały odporne na wysokie temperatury

Świeca pracuje w temperaturze od 400°C do 850°C w zależności od obciążenia silnika. Elektroda miedziana zapewnia dobrą przewodność cieplną i elektryczną, izolator ceramiczny wytrzymuje ekstremalne warunki termiczne, a metalowe elementy są odporne na korozję i zużycie mechaniczne.

Kompatybilność z urządzeniami YATO

Świeca jest elementem oryginalnym dla kosiarek spalinowych YATO (modele YT-85528, YT-85532, YT-85545), rozdrabniacza do gałęzi YT-85580 oraz zmiatarki YT-85600. Może być stosowana również w innych urządzeniach wymagających świecy typu E7RTC z gwintem M14.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-855488
Typ świecy zapłonowej	E7RTC
Rozmiar gwintu	M14
Długość gwintu	12,7 mm
Typ elektrody	Miedziana
Zastosowanie	Spalinowe narzędzia ogrodnicze

Zastosowanie świecy zapłonowej

- Kosiarki spalinowe YATO: modele YT-85528, YT-85532, YT-85545
- Rozdrabniacze do gałęzi: model YT-85580
- Zmiatarki spalinowe: model YT-85600
- Agregaty prądotwórcze małej mocy z silnikami jednocylindrowymi
- Piły łańcuchowe spalinowe o odpowiednich parametrach gwintu
- Wykaszarki spalinowe z silnikami czterosuwowymi
- Kultywatory ogrodnicze z silnikami o gwincie M14
- Inne urządzenia spalinowe wymagające świecy typu E7RTC

Weryfikacja kompatybilności i wymiana

Jak sprawdzić zgodność świecy z urządzeniem

Przed zakupem należy zweryfikować trzy parametry: typ świecy (E7RTC), rozmiar gwintu (M14) oraz długość gwintu (12,7 mm). Dane te znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia, na starej świecy lub w specyfikacji technicznej silnika. Montaż świecy o niewłaściwych parametrach może prowadzić do problemów z zapłonem lub uszkodzenia gwintu w głowicy.

Wymiana świecy zapłonowej

Świecę należy wymieniać zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia, zazwyczaj co 100-200 godzin pracy lub raz w sezonie. Przed montażem nowej świecy należy sprawdzić moment dokręcania (typowo 20-25 Nm dla gwintu M14). Zbyt słabe dokręcenie powoduje nieszczelność komory spalania, zbyt mocne może uszkodzić gwint. Przed wymianą silnik powinien być zimny.

Wpływ świecy na pracę silnika spalinowego

Świeca zapłonowa generuje iskrę elektryczną o napięciu 15-30 kV, która inicjuje spalanie sprężonej mieszanki paliwowo-powietrznej. Wartość cieplna świecy (cyfra "7" w oznaczeniu E7RTC) określa, jak szybko świeca odprowadza ciepło z komory spalania. Świeca o niewłaściwej wartości cieplnej może powodować samozapłon mieszanki (świeca zbyt gorąca) lub zalewanie i nagromadzanie osadów (świeca zbyt zimna).

Opornik wbudowany w świecę (oznaczenie "R") tłumi zakłócenia elektromagnetyczne generowane przez układ zapłonowy, co chroni elektroniczne komponenty urządzenia. Elektroda miedziana zapewnia stabilny zapłon przy różnych obciążeniach silnika, od biegu jałowego do pełnej mocy.

Konserwacja układu zapłonowego

Oprócz regularnej wymiany świecy, układ zapłonowy wymaga kontroli przewodu wysokiego napięcia, cewki zapłonowej oraz sprawdzenia szczelności połączenia świecy z głowicą. Zabrudzenia na elektrodzie, nieprawidłowy luz elektrod (typowo 0,6-0,7 mm) lub uszkodzenia izolatora ceramicznego mogą powodować problemy z uruchomieniem silnika, utratę mocy lub zwiększone zużycie paliwa.

...