

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-naprawczy-swiecy-zaplonej-yt-17580-yato-p-26352.html>

ZESTAW NAPRAWCZY ŚWIECY ZAPŁONOWEJ YT-17580 YATO

Cena brutto	45,35 zł
Cena netto	36,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-17580
Kod producenta	YT-17580
Kod EAN	5906083060892
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw naprawczy gwintu świec zapłonowych YATO YT-17580

Profesjonalny zestaw do regeneracji uszkodzonych gwintów świec zapłonowych w głowicach silników. Zawiera gwintownik M16x1.25, 15 wkładek gwintowych M14x1.25 oraz narzędzia montażowe. Rozwiązanie eliminujące konieczność wymiany głowicy przy uszkodzonym gwincie.

Gwint wkładek M14x1.25

Gwintownik M16x1.25

Liczba wkładek 15 szt.

Model YT-17580

Charakterystyka zestawu naprawczego gwintu

Gwintownik M16x1.25

Narzędzie służące do nawiercenia i przygotowania uszkodzonego otworu pod montaż wkładki naprawczej. Średnica M16 zapewnia wystarczający materiał ściany otworu po nałożeniu wkładki M14x1.25, zachowując wytrzymałość mechaniczną połączenia.

Wkładki gwintowe M14x1.25

15 stalowych wkładek o gwincie wewnętrznym M14x1.25 odpowiadającym standardowemu gwintowi świecy zapłonowej. Gwint zewnętrzny M16x1.25 zapewnia stabilne osadzenie w naprawionym otworze. Materiał odporny na wysokie temperatury i wibracje silnika.

Kompletny zestaw narzędzi

Oprócz gwintownika i wkładek zestaw zawiera narzędzie do instalacji wkładek oraz klucz montażowy. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych akcesoriów. Plastikowe pudełko organizuje komponenty i zabezpiecza przed zgubieniem.

Zastosowanie warsztatowe

Przeznaczony do naprawy gwintów w aluminiowych i żeliwnych głowicach silników benzynowych. Proces naprawy trwa około 30-45 minut, co stanowi alternatywę dla wielogodzinnej wymiany głowicy. Wymaga podstawowej wiedzy mechanicznej i dostępu do otworu świecy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-17580
Gwint wewnętrzny wkładek	M14x1.25 mm
Gwint zewnętrzny wkładek	M16x1.25 mm
Rozmiar gwintownika	M16x1.25 mm
Liczba wkładek w zestawie	15 sztuk
Typ opakowania	Plastikowe pudełko
Materiał wkładek	Stal

Zastosowanie zestawu naprawczego

- Naprawa zerwanych gwintów świec zapłonowych w głowicach aluminiowych
- Regeneracja gwintów w głowicach żeliwnych po nadmiernym dokręceniu świecy
- Odtworzenie gwintu po uszkodzeniu przez korozję lub zanieczyszczenia
- Naprawa gwintu po niewłaściwym montażu świecy (przekrzywienie, zacięcie)
- Usunięcie skutków przegrzania gwintu w silnikach benzynowych
- Regeneracja gwintu w starszych silnikach z naturalnym zużyciem
- Naprawa awaryjna w warunkach warsztatowych bez demontażu głowicy
- Serwis silników samochodowych, motocyklowych i małych urządzeń spalinowych

Proces naprawy gwintu świecy zapłonowej

Naprawa uszkodzonego gwintu świecy zapłonowej zestawem YT-17580 przebiega w kilku etapach. Przed rozpoczęciem prac należy oczyścić obszar wokół otworu świecy i upewnić się, że silnik jest zimny. Usunięcie resztek starego gwintu i zanieczyszczeń zapobiega uszkodzeniu narzędzi.

Gwintownikiem M16x1.25 nawierca się uszkodzony otwór, zwiększając jego średnicę i przygotowując nowy gwint pod wkładkę naprawczą. Operację wykonuje się ręcznie lub przy użyciu wiertarki z kontrolą momentu. Ważne jest zachowanie osi otworu i unikanie przekrzywienia gwintownika.

Po przygotowaniu otworu wkładkę gwintową M14x1.25 montuje się za pomocą dołączonego narzędzia instalacyjnego. Wkładka zostaje wkręcona w gwint M16x1.25 i tworzy nowy, stabilny gwint wewnętrzny M14x1.25 dla świecy zapłonowej. Po zakończeniu instalacji otwór należy przedmuchać sprężonym powietrzem, usuwając wióry i zanieczyszczenia przed montażem świecy.

Kompatybilność z silnikami

Zestaw przeznaczony jest do naprawy gwintów M14x1.25, które stanowią standard w większości silników benzynowych samochodów osobowych, motocykli oraz małych urządzeń spalinowych. Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gwintu świecy w konkretnym modelu silnika – niektóre jednostki używają gwintów M10, M12 lub M18, wymagających innych zestawów naprawczych.

Konserwacja i przechowywanie

Gwintownik i narzędzia montażowe po użyciu należy oczyścić z wiórów metalowych i pozostałości oleju. Lekkie nasmarowanie gwintownika olejem konserwacyjnym zapobiega korozji podczas przechowywania. Wkładki gwintowe powinny być chronione przed wilgocią i zanieczyszczeniami w oryginalnym opakowaniu.

Plastikowe pudełko zestawu zapewnia organizację komponentów i zabezpiecza przed mechanicznymi uszkodzeniami. Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, wydłuża żywotność narzędzi i zapobiega utlenianiu stalowych wkładek.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem naprawczym przydatne są: spray do czyszczenia gwintów, pasta miedziowa do montażu świec zapłonowych, klucz dynamometryczny do prawidłowego dokręcenia świecy oraz sprężone powietrze do oczyszczenia otworu po nawiercaniu gwintu.

...