

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-szczotek-do-gniazd-swiec-20cz-yt-08195-yato-p-6500.html>

ZESTAW SZCZOTEK DO GNIAZD ŚWIEC 20CZ. YT-08195 YATO

Cena brutto	42,22 zł
Cena netto	34,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08195
Kod producenta	YT-08195
Kod EAN	5906083081958
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	9,11,13,15,17,19
Jednostka	KPL
Materiał	CrV, mosiądz, nylon

Opis produktu

Zestaw Szczotek do Gniazd Świec 20cz. YT-08195 YATO

Profesjonalny zestaw 20 szczotek do czyszczenia gniazd świec zapłonowych, żarowych i wtryskiwaczy. Narzędzie warsztatowe umożliwiające skuteczne usuwanie nagarów i zanieczyszczeń z otworów montażowych w głowicy silnika.

Liczba elementów 20 szt.

Producent YATO

Model YT-08195

Zastosowanie Świece, wtryskiwacze

Charakterystyka zestawu szczotek do gniazd świec

Kompletny zestaw 20 elementów

Zestaw zawiera szczotki o różnych średnicach i długościach włosia, dostosowane do wymiarów gniazd w różnych typach silników benzynowych i diesla. Zróżnicowanie rozmiarów pozwala na czyszczenie zarówno wąskich otworów świec żarowych, jak i szerszych gniazd świec iskrowych.

Różne materiały włosia

Szczotki wykonane z włókien metalowych i syntetycznych o różnej twardości. Włosie stalowe usuwa twarde nagary węglowe, podczas gdy miększe włókna nadają się do delikatniejszego czyszczenia bez ryzyka uszkodzenia gwintów w aluminiowej głowicy.

Przedłużka i uchwyt wkrętakowy

Zestaw zawiera przedłużkę umożliwiającą dostęp do głęboko osadzonych gniazd oraz uchwyt wkrętakowy zapewniający stabilny chwyt podczas pracy. Elementy te zwiększają zasięg narzędzia o kilkanaście centymetrów, co jest istotne przy czyszczeniu gniazd w silnikach V6 i V8.

Etui organizacyjne

Plastikowe lub tekstylne etui z przegródkami oznaczonymi rozmiarami szczotek. Organizacja narzędzi w dedykowanych miejscach zapobiega ich zgubieniu i ułatwia szybki dobór odpowiedniej szczotki do danego zadania.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-08195
Liczba elementów	20 sztuk
Typ narzędzia	Zestaw szczotek czyszczących
Przeznaczenie	Gniazda świec zapłonowych, żarowych, wtryskiwaczy
Materiał włosia	Stal, włókna syntetyczne
Wyposażenie dodatkowe	Przedłużka, uchwyt wkrętakowy, etui

Zastosowanie szczotek do czyszczenia gniazd

- Czyszczenie gniazd świec zapłonowych w silnikach benzynowych przed montażem nowych świec
- Usuwanie nagarów z otworów świec żarowych w silnikach wysokoprężnych
- Przygotowanie gniazd wtryskiwaczy benzyny bezpośredniej przed demontażem i montażem
- Czyszczenie gwintów montażowych w głowicach aluminiowych bez ryzyka uszkodzenia
- Usuwanie zanieczyszczeń i produktów korozji z otworów montażowych
- Czyszczenie kanałów po wycieku oleju lub płynu chłodzącego do komory spalania
- Przygotowanie powierzchni przed pomiarem momentu dokręcenia świec
- Konserwacja gniazd w silnikach przechowywanych przez dłuższy czas

Kiedy czyścić gniazda świec

Czyszczenie gniazd świec należy przeprowadzać przy każdej wymianie świec zapłonowych lub żarowych. Nagromadzone zanieczyszczenia wpływają na moment dokręcenia i mogą prowadzić do nierównomiernego rozkładu naprężeń w gwincie. W silnikach z wyciekami oleju do komory spalania czyszczenie powinno być wykonywane częściej, ponieważ nagary osadzają się szybciej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odsysać luźne zanieczyszczenia z gniazda sprężonym powietrzem, aby uniknąć ich wpadnięcia do komory spalania. Szczotkę dobiera się według średnicy gniazda – powinna ona swobodnie wchodzić w otwór, ale jednocześnie wypełniać go na tyle, by włosie docierało do ścianek. Czyszczenie wykonuje się ruchem obrotowym i posuwisto-zwrotnym, stosując umiarkowaną siłę nacisku.

Po zakończeniu pracy gniazdo należy ponownie przedmuchać sprężonym powietrzem, usuwając pozostałości nagarów. Szczotki po użyciu czyści się z nagromadzonych zanieczyszczeń szczotką drucianą lub sprężonym powietrzem. Włosie metalowe może z czasem ulegać odkształceniu – wygięte szczotki należy wymienić, ponieważ tracą skuteczność czyszczenia.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas czyszczenia gniazd świec silnik musi być zimny. Należy zabezpieczyć otwory cylindrów przed wpadnięciem zanieczyszczeń – można w tym celu zastosować czystą szmatkę lub papier umieszczony w komorze spalania. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych, ponieważ drobne cząstki nagarów mogą odprysknąć podczas czyszczenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu zapłonowego przydatne są również: klucze dynamometryczne do dokręcania świec z odpowiednim momentem, zestawy kluczy nasadowych do demontażu świec, sprężarki powietrza do przedmuchiwania gniazd oraz środki do czyszczenia kontaktów elektrycznych.

...