

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-czyszczenia-gniazd-wtryskiwaczy-19el-yato-yt-17623-yato-p-47176.html>

ZESTAW DO CZYSZCZENIA GNIAZD WTRYSKIWACZY 19el Yato YT-17623 Yato

Cena brutto	63,38 zł
Cena netto	51,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-17623
Kod producenta	YT-17623
Kod EAN	5906083091544
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy 19 elementów Yato YT-17623

Profesjonalny zestaw narzędzi warsztatowych przeznaczony do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy w silnikach benzynowych i diesla. Zawiera 19 specjalistycznych elementów wykonanych ze stali nierdzewnej, mosiądzu i nylonu, umożliwiających skuteczne usuwanie nagarów i przygotowanie gniazd do montażu nowych wtryskiwaczy.

Liczba elementów 19 szt.

Rozmiar uchwytu 1/4" (6,3 mm)

Materiały robocze Stal, mosiądz, nylon

Model YT-17623

Charakterystyka zestawu do czyszczenia wtryskiwaczy

Kompletny zestaw narzędzi czyszczących

Zestaw zawiera 19 elementów obejmujących szczotki czołowe, szczotki mosiężne, szczotki nylonowe, przedłużki oraz korek zabezpieczający. Taki dobór narzędzi umożliwia kompleksowe czyszczenie gniazd wtryskiwaczy o różnych rozmiarach i stopniu zabrudzenia bez konieczności dokupowania dodatkowych akcesoriów.

Materiały dostosowane do rodzaju zanieczyszczeń

Stal nierdzewna służy do usuwania twardych nagarów, mosiądz zapewnia skuteczne czyszczenie bez ryzyka uszkodzenia gniazda, a nylon sprawdza się przy delikatnych powierzchniach i końcowym czyszczeniu. Różnorodność materiałów pozwala dostosować narzędzie do specyfiki prac serwisowych.

Uniwersalny uchwyt 1/4"

Rozmiar uchwytu 6,3 mm (1/4 cala) zapewnia kompatybilność ze standardowymi kluczami dynamometrycznymi i grzechotkami stosowanymi w warsztatach samochodowych. Umożliwia to wygodną pracę i precyzyjną kontrolę siły czyszczenia, co jest istotne przy pracy w trudno dostępnych miejscach silnika.

Organizacja i przechowywanie

Wszystkie elementy zestawu umieszczone są w dedykowanym opakowaniu ułatwiającym przechowywanie i transport. Uporządkowany układ narzędzi pozwala szybko zlokalizować potrzebny element podczas pracy serwisowej i zapobiega ich zagubieniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-17623
Producent	Yato
Liczba elementów w zestawie	19 sztuk
Rozmiar uchwytu narzędziowego	1/4" (6,3 mm)
Materiały robocze	Stal nierdzewna, mosiądz, nylon
Rodzaje narzędzi	Szczotki czołowe, szczotki mosiężne, szczotki nylonowe, przedłużki, korek zabezpieczający
Przeznaczenie	Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy silników benzynowych i diesla
Typ opakowania	Organizer z miejscami na poszczególne elementy

Zastosowanie zestawu do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy

- Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy w silnikach benzynowych bezpośredniego i pośredniego wtrysku
- Usuwanie nagarów z gniazd wtryskiwaczy w silnikach wysokoprężnych (diesel)
- Przygotowanie powierzchni gniazd przed montażem nowych lub regenerowanych wtryskiwaczy
- Usuwanie osadów węglowych powstałych w wyniku długotrwałej eksploatacji silnika

-
- Czyszczenie kanałów doprowadzających paliwo do komory spalania
 - Prace serwisowe związane z wymianą uszczelek wtryskiwaczy
 - Konserwacja gniazd wtryskiwaczy w ramach przeglądów okresowych
 - Przygotowanie silnika do diagnostyki układu wtryskowego

Użytkowanie i konserwacja zestawu

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy upewnić się, że silnik jest wyłączony i schłodzony. Szczotki montuje się w uchwycie 1/4", który następnie można połączyć z grzechotką lub kluczem ręcznym. Dobór odpowiedniej szczotki zależy od stopnia zabrudzenia – do twardych nagarów stosuje się szczotki stalowe, do końcowego czyszczenia nylonowe.

Technika czyszczenia

Czyszczenie wykonuje się ruchem obrotowym lub posuwisto-zwrotnym, w zależności od typu szczotki i lokalizacji zanieczyszczenia. Przedłużki umożliwiają dotarcie do głębiej osadzonych gniazd. Po zakończeniu pracy należy dokładnie usunąć resztki nagarów sprężonym powietrzem, aby zapobiec ich przedostaniu się do komory spalania.

Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu szczotki należy oczyścić z resztek nagarów i osadów. Elementy metalowe można przepłukać rozpuszczalnikiem lub odtłuszcaczem, następnie osuszyć. Przechowywanie w dedykowanym opakowaniu chroni narzędzia przed uszkodzeniem i zapewnia ich długą żywotność.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układu wtryskowego warto rozważyć uzupełnienie wyposażenia warsztatu o klucze dynamometryczne do montażu wtryskiwaczy, zestawy uszczelek, sprężarki powietrza do czyszczenia kanałów oraz środki chemiczne do czyszczenia układów paliwowych.

...