

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zest-do-czyszczenia-gniazd-wtryskiwaczy-yt-17622-yato-p-47153.html>

## ZEST. DO CZYSZCZENIA GNIAZD WTRYSKIWACZY YT-17622 Yato

Cena brutto	<b>28,40 zł</b>
Cena netto	<b>23,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-17622</b>
Kod producenta	<b>YT-17622</b>
Kod EAN	<b>5906083089442</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do czyszczenia gniazd wtryskiwaczy YT-17622 Yato

Profesjonalny zestaw narzędzi przeznaczony do mechanicznego czyszczenia gniazd wtryskiwaczy w silnikach benzynowych i diesla. Umożliwia usuwanie nagarów, osadów węglowych i innych zanieczyszczeń przed montażem nowych lub regenerowanych wtryskiwaczy.

Model YT-17622

Producent Yato

Liczba elementów 23 elementy

Zastosowanie Silniki benzynowe i diesla

### Charakterystyka zestawu do czyszczenia wtryskiwaczy

#### Dwustopniowa szczotka mosiężna

Mosiężne włosie nie rysuje powierzchni aluminiowych i stalowych, skutecznie usuwa nagary bez ryzyka uszkodzenia gniazda. Dwustopniowa konstrukcja pozwala dopasować średnicę do różnych rozmiarów gniazd wtryskiwaczy.

### Szczotka czołowa z tworzywa

Włosie z tworzywa sztucznego służy do delikatnego czyszczenia uszczelnień i powierzchni, które wymagają ostrożnego traktowania. Eliminuje ryzyko zarysowań na precyzyjnych powierzchniach uszczelniających.

### 20 bawełnianych wyciorów

Jednorazowe wyciory bawełniane służą do końcowego oczyszczania gniazd z pozostałości nagarów i pyłu. Absorbują zanieczyszczenia i pozwalają ocenić stopień czystości gniazda przed montażem wtryskiwacza.

### Aluminiowe pokrętko z przetyczką

Uchwyt z aluminium zapewnia stabilne mocowanie szczotek i kontrolę nad siłą docisku podczas czyszczenia. Przetyczka zabezpiecza przed przypadkowym odkręceniem się szczotki w trakcie pracy.

## Specyfikacja techniczna

Kod produktu	YT-17622
Marka	Yato
Zawartość zestawu	20 bawełnianych wyciorów, dwustopniowa szczotka z włosiem mosiężnym, szczotka czołowa z włosiem z tworzywa, aluminiowe pokrętko do szczotek z przetyczką
Materiał włosia szczotek	Mosiądz, tworzywo sztuczne
Materiał uchwytu	Aluminium
Typ silników	Benzynowe i diesla

## Zastosowanie zestawu czyszczącego

- Przygotowanie gniazd wtryskiwaczy przed montażem nowych elementów
- Czyszczenie gniazd po demontażu starych wtryskiwaczy benzynowych
- Usuwanie nagarów z gniazd wtryskiwaczy diesla common rail
- Oczyszczanie kanałów doprowadzających paliwo w głowicy silnika
- Przywracanie prawidłowej geometrii powierzchni uszczelniających
- Profilaktyczne czyszczenie podczas wymiany uszczelnień wtryskiwaczy
- Usuwanie osadów węglowych po długotrwałej eksploatacji
- Przygotowanie powierzchni przed aplikacją past uszczelniających

---

## Użytkowanie i konserwacja zestawu

---

### Proces czyszczenia gniazda wtryskiwacza

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy usunąć luźne zanieczyszczenia sprężonym powietrzem. Dwustopniową szczotkę mosiężną montuje się w aluminiowym uchwycie i wprowadza do gniazda, wykonując ruchy obrotowe i posuwisto-zwrotne. Po usunięciu głównych nagarów stosuje się szczotkę z tworzywa do delikatnego doczyszczenia. Końcowe oczyszczenie przeprowadza się wyciorem bawełnianym, który usuwa pozostałości pyłu i pozwala ocenić czystość powierzchni.

### Konserwacja narzędzi

Po każdym użyciu szczotki należy oczyścić z pozostałości nagarów za pomocą sprężonego powietrza lub szczotki drucianej. Włosie mosiężne można okresowo przemywać benzyną ekstrakcyjną lub rozpuszczalnikiem, aby usunąć nagromadzony tłuszcz. Aluminiowe pokrętko wymaga sprawdzenia stanu gwintu i przetyczki przed każdym użyciem. Wyciory bawełniane są elementem jednorazowym i należy je wymieniać po każdym czyszczeniu gniazda.

### Zalecenia bezpieczeństwa

Czyszczenie gniazd wtryskiwaczy należy przeprowadzać przy zimnym silniku. Przed rozpoczęciem pracy trzeba zabezpieczyć kanały doprowadzające paliwo przed przedostaniem się zanieczyszczeń do układu paliwowego. Podczas czyszczenia nie wolno stosować nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint lub powierzchnie uszczelniające. Po zakończeniu pracy wszystkie luźne zanieczyszczenia muszą zostać usunięte z głowicy silnika przed montażem wtryskiwaczy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi układów wtryskowych przydatne są: tester ciśnienia wtrysku, zestaw do diagnozowania common rail, pasta miedziana do montażu wtryskiwaczy, klucze dynamometryczne do dokręcania wtryskiwaczy, zestawy uszczelek wtryskiwaczy.

...